日本集中治療医学会雑誌　第 25 巻 Supplement　2018 年 2 月1日発行

日本集中治療医学会雑誌
JOURNAL OF THE JAPANESE SOCIETY OF INTENSIVE CARE MEDICINE

Vol.25 Supplement February 2018

第 45 回
日本集中治療医学会学術集会
プログラム集

一歩先へ；One Step Forward

幕張メッセ，ホテルニューオータニ幕張，
ホテル ザ・マンハッタン
2018 年 2 月 21 日～ 23 日
会長　織田成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

日集中医誌 | J Jpn Soc Intensive Care Med

発行　一般社団法人　日本集中治療医学会　〒 113-0033 東京都文京区本郷 3-32-7 東京ビル 8F

第45回日本集中治療医学会学術集会　参加申込書　会員用

2018年2月21日（水）～23日（金）／幕張メッセ，ホテルニューオータニ幕張，ホテル ザ・マンハッタン
事前参加申込をお済みでない方は，必要事項をご記入のうえ，当日ご持参ください。

切り取り線

氏　名	フリガナ	年代	□ 10歳代　□ 20歳代　□ 30歳代 □ 40歳代　□ 50歳代　□ 60歳代 □ 70歳代　□ 80歳代以上
所　属			
E-mail			
参加費	□ 医師（会員：会員番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）　20,000円 □ 医師以外の医療従事者・医療関係者（会員：会員番号＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）　17,000円 □ 初期研修医（会員／非会員とも）　10,000円　※「初期研修医証明書」を添付してください。		
職　種 主たるもの１つを選択してください。	□ 医師　□ 看護師　□ 薬剤師 □ 臨床工学技士　□ 理学療法士　□ 作業療法士 □ 言語聴覚士　□ 臨床検査技師　□ 管理栄養士・栄養士 □ 基礎研究者　□ 学生　□ 企業関係者 □ その他（＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）		
関心分野 複数回答可	□ 呼吸　□ 循環中枢神経　□ 肝　□ 腎 □ 消化管　□ 血液凝固　□ 免疫　□ 代謝栄養 □ 敗血症・多臓器不全　□ 外傷・熱傷　□ 心肺蘇生　□ 鎮痛・鎮静 □ システム（RRS等）　□ 終末期 □ その他（＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿）		

※個人情報取扱いについて
適正に管理し，日本集中治療医学会ならびに日本集中治療医学会学術集会にかかわる連絡以外には一切使用いたしません。

第 45 回
日本集中治療医学会学術集会
プログラム集

会期　2018 年 2 月 21 日（水）・22 日（木）・23 日（金）
会場　幕張メッセ，ホテルニューオータニ幕張，
　　ホテル ザ・マンハッタン
会長　織田 成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

ご挨拶

第45回日本集中治療医学会学術集会を千葉市で開催できますことを，大変光栄に存じます。西村理事長はじめ，皆様のご支援に感謝致します。

今回の学術集会のテーマは「一歩先へ；One Step Forward」としました。日頃の診療を改善するためのちょっとした工夫が，新しい治療やケアの開発に結び付き，やがては大きなブレイクスルーにつながると考えます。今回の学術集会では，各施設で実践している「一歩先行く」治療やケアを発表していただき，新しい治療の開発や集中治療のさらなる発展につながればと思っています。

このテーマに沿ってプログラム委員会で様々な企画を立て演題を募集したところ，数多くの演題を応募していただきました。総応募演題数は1,769題で，評議員の方に1演題を3名で査読していただき，最終的な採択演題数は1,687題となりました。この場をお借りして皆様のご協力に感謝申し上げます。

プログラム内容ですが，講演はオープニング・リマークスとしての会長講演，岩月賢一記念講演，特別講演3，海外招請講演18，教育講演39となりました。岩月記念講演は，理事として，また第40回の本学会学術集会会長として多大な貢献をされた岡元和文先生にお願いしました。公募演題を中心に構成したシンポジウムは12，パネルディスカッションは16セッションです。さらにPros & Cons 8，委員会企画が21セッションです。うちGSA委員会企画は，3日目の午後に市民公開講座として開催されます。また，日本循環器学会とのジョイントセッション，共催ワークショップを企画しました。企業共催による教育セミナーはランチョンが36，イブニングが4となりました。一般演題は口演が104セッション，722題，ポスターが104セッション，723題です。一般演題では優秀演題賞（口演）と優秀ポスター賞を設けました。発表内容をプログラム委員会委員に評価していただき，上位入賞者を表彰する予定です。新たな企画として，海外から招請講演にお呼びした3名の著名な先生方にお願いして，Meet the Expertsを企画しました。また，海外招請講演では18のうち10講演を通訳付きとし，医師以外のメディカルスタッフにも聴講しやすく致しました。さらに委員会企画のいくつかのセッションではアンサーパッドを用いたインタラクティブな企画となっています。

今回の学術集会では，2日目に第18回日韓合同コングレスが開催されます。今回の合同コングレスでは小児集中治療を取り上げ，“Pediatric airway and lung diseases”というシンポジウムを企画しました。また，一般演題はOralが24題，Posterが28題です。50名を超えるKSCCMのメンバーが参加する予定です。

今回の学術集会では，ワーク・ライフ・バランスもテーマの一つとして取り上げました。その一環として，頭だけでなく体も鍛えようということで2日目の朝にFun Run/Walk（Run 5 km, Walk 3 km）を企画しました。まだ寒い時期ですが，朝の澄んだ空気の中で千葉市が誇るシーサイドランニングコースで東京湾と富士山を眺めながら汗を流せば，きっとストレスも吹き飛ぶと思います。当日参加も可能ですので，近くにご宿泊の方は是非ご参加ください。

会場の幕張メッセ周辺は，ここ数年で大きく変貌しました。周辺に大規模ショッピングセンターがオープンするとともに，公園や海岸線が整備され，多くの人が集まる千葉市の中心になりつつあります。美味しいレストランやシネマ・コンプレックスなども数多くあります。会期中は会場周辺を結ぶシャトルバスも運用致しますので，是非ご利用ください。

千葉での第45回学術集会が皆様のご協力により，実り多きものとなりますことを祈念致します。

第45回日本集中治療医学会学術集会
会長　織田 成人
（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

第45回日本集中治療医学会学術集会

会　長：織田成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

会　期：2018年2月21日（水）・22日（木）・23日（金）

メインテーマ：「一歩先へ；One Step Forward」

会　場：幕張メッセ
〒261-8550 千葉市美浜区中瀬2-1　TEL：043-296-0001（代表）
ホテルニューオータニ幕張
〒261-0021 千葉市美浜区ひび野2-120-3　TEL：043-297-7777（代表）
ホテル ザ・マンハッタン
〒261-0021 千葉市美浜区ひび野2-10-1　TEL：043-275-1111

第1会場（幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA）
第2会場（幕張メッセ国際会議場2F コンベンションホールB）
第3会場（幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室）
第4会場（幕張メッセ国際会議場 2F 201）
第5会場（幕張メッセ国際会議場 3F 301）
第6会場（幕張メッセ国際会議場 3F 302）
第7会場（幕張メッセ国際会議場 3F 303）
第8会場（幕張メッセ国際会議場 3F 304）
第9会場（幕張メッセ国際会議場 1F 104）
第10会場（幕張メッセ国際会議場 1F 105）
第11会場（ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴）
第12会場（ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス）
第13会場（ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ）
第14会場（ホテル ザ・マンハッタン2F プリマベーラ）
第15会場（ホテル ザ・マンハッタン2F ルーナ）
第16会場（ホテル ザ・マンハッタン2F ライブラリー）
ポスター会場（幕張メッセ国際展示場1F 8ホール，国際会議場3Fアトリウム）
企業展示会場（幕張メッセ国際展示場1F 8ホール）

総合受付：幕張メッセ国際会議場1Fエントランスロビー

諸会議のご案内

学会会議：	1. 理事会	2月20日（火）13：00～15：00 ホテルニューオータニ幕張2Fゆりの間
	2. 社員総会	2月20日（火）15：30～18：00 ホテルニューオータニ幕張2F鶴の間
	3. 会員懇親会	2月22日（木）19：00～20：30 ホテルニューオータニ幕張2F鶴の間

事務局

第45回日本集中治療医学会学術集会事務局

千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学
〒260-8677　千葉県千葉市中央区亥鼻1-8-1
TEL：043-226-2372　FAX：043-226-2371　E-mail：chibadaieccm-office@umin.ac.jp

第45回日本集中治療医学会学術集会運営事務局

株式会社クレッシー
〒104-0051　東京都中央区佃1-11-6-1603
TEL：03-6231-0307　FAX：03-5546-0486　E-mail：office@jsicm2018.jp

新入会・会員登録確認等に関する問い合わせ

一般社団法人日本集中治療医学会事務局
〒113-0033　東京都文京区本郷3-32-7　東京ビル8階
TEL：03-3815-0589　FAX：03-3815-0585　E-mail：jimu@jsicm.org

アクセスマップ

電車でご来場の場合

●JR京葉線海浜幕張駅下車（東京駅から約30分，蘇我駅から約12分）
　徒歩約5分

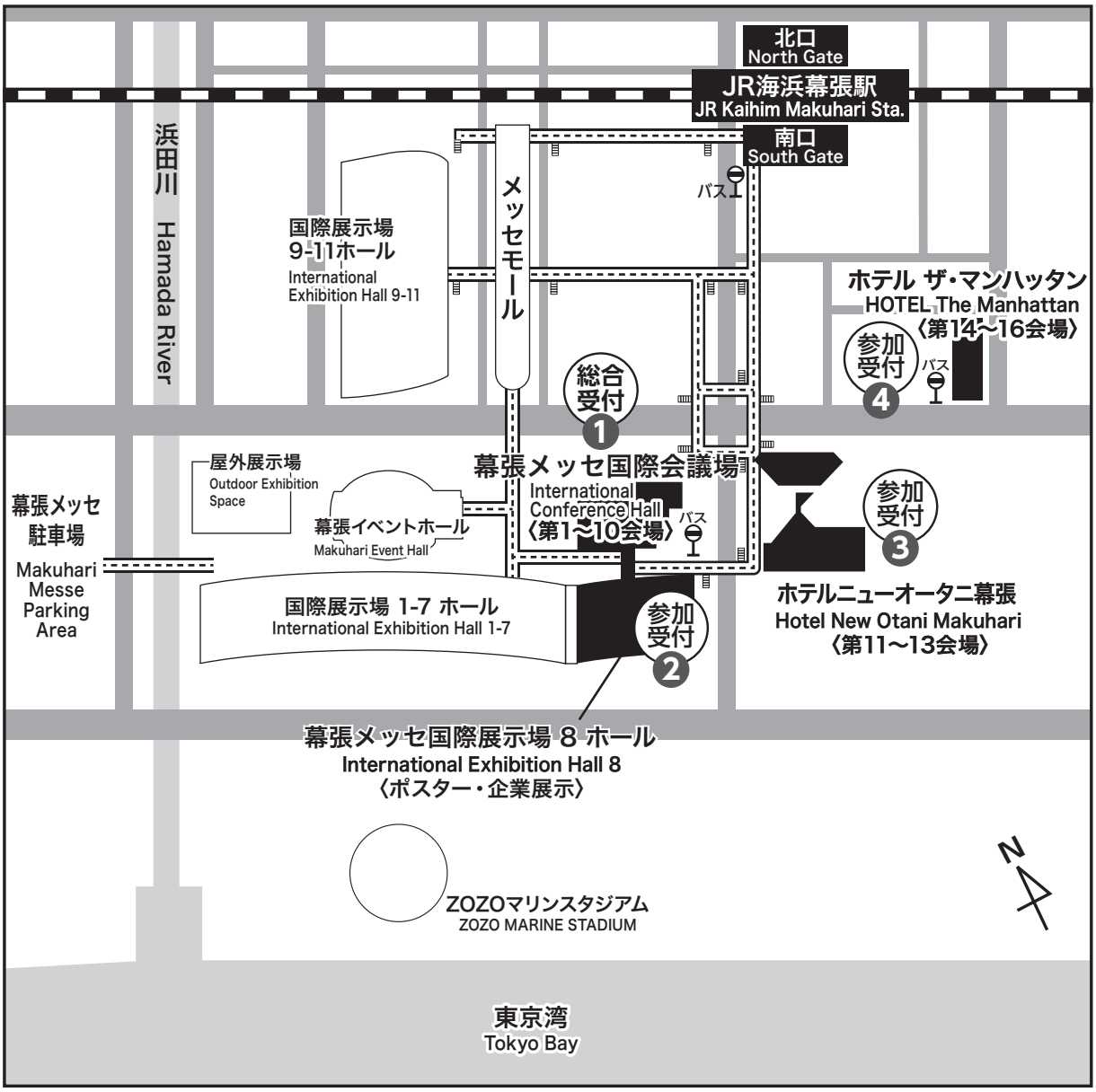
●JR総武線幕張本郷駅下車（秋葉原駅から約40分）
　京成線幕張本郷駅下車（上野駅から約40分）
　「幕張メッセ中央」行きバス
　　「幕張本郷駅」→「幕張メッセ中央」約17分

高速バスでご来場の場合

●羽田空港から約55分

●成田空港から約40分

会場周辺のご案内



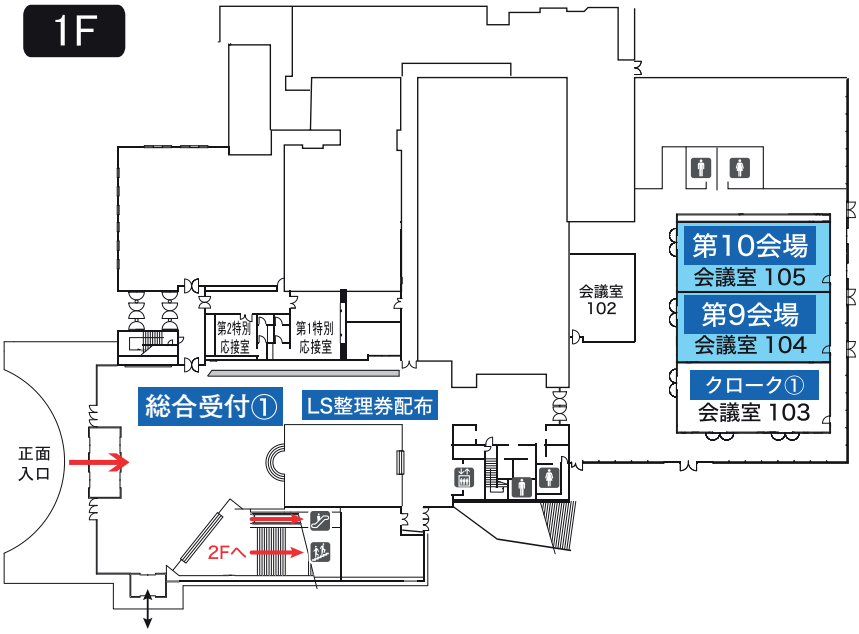
会期中（2月21日（水）～23日（金），JR海浜幕張駅と会場（幕張メッセ／ホテル ザ・マンハッタン）間を結ぶ無料シャトルバスを運行します。

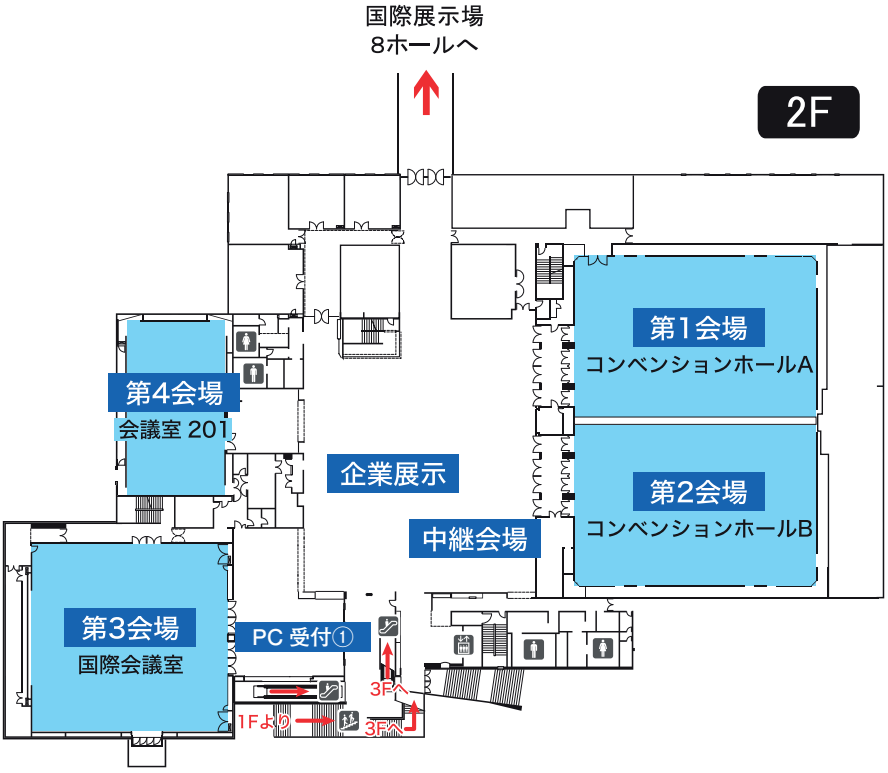
バス シャトルバス停留所

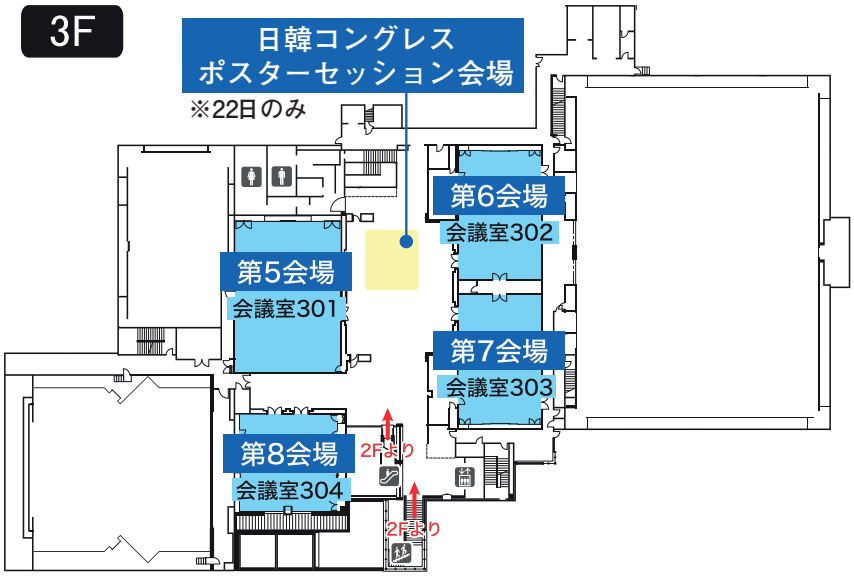
アクセスブリッジ

会場案内図

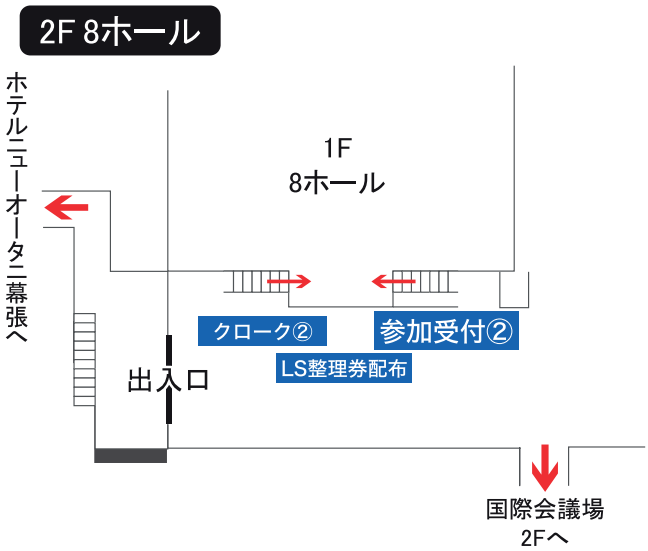
幕張メッセ 国際会議場

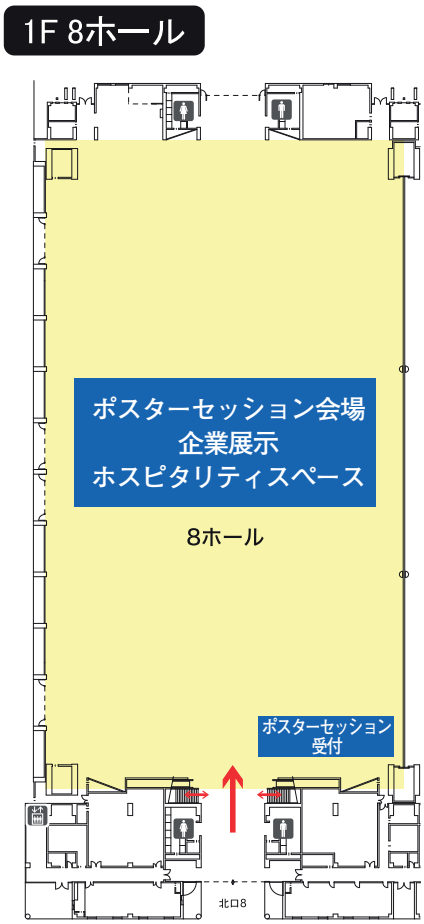




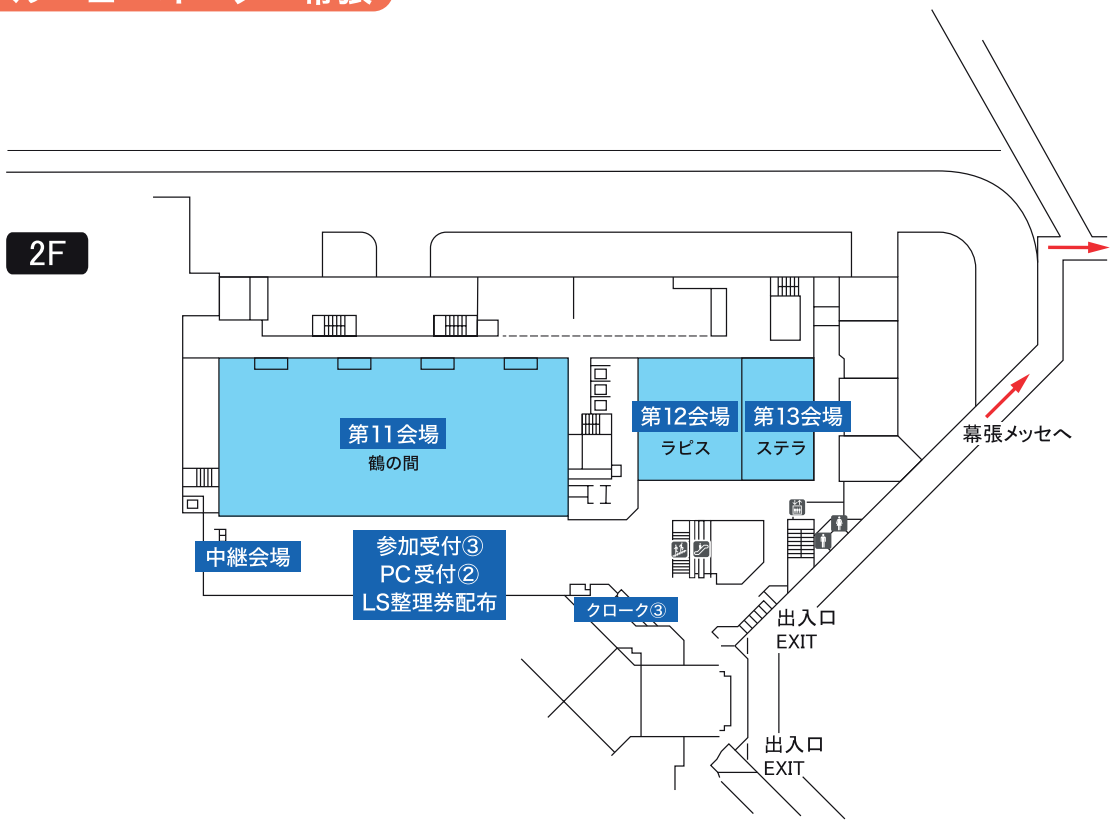

3F
日韓コングレス
ポスターセッション会場
※22日のみ
第6会場
会議室302
第5会場
会議室301
第7会場
会議室303
第8会場
会議室304
2Fより
2Fより

幕張メッセ 国際展示場

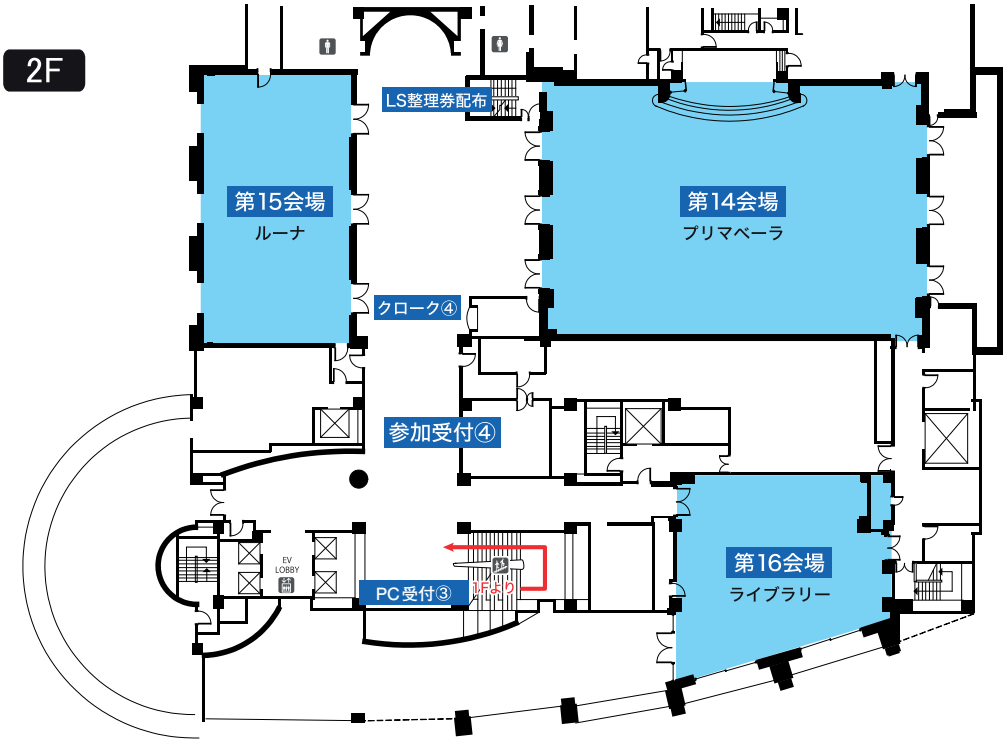

2F 8ホール
ホテルニューオータニ幕張へ
1F
8ホール
クローク②
参加受付②
LS整理券配布
出入口
国際会議場
2Fへ


1F 8ホール
ポスターセッション会場
企業展示
ホスピタリティスペース
8ホール
ポスターセッション
受付
北口8

ホテルニューオータニ幕張



ホテル ザ・マンハッタン



学術集会参加者へのご案内

1．参加資格

本学術集会への参加を希望される方は，会員，非会員を問わず，参加申込を行ってください。
なお，一般演題への応募者は，演者，共同演者にかかわらず，日本集中治療医学会の会員に限ります。
未入会の方は必ず入会してください。

2．参加申込

【事前参加申込の方】
事前に送付されたネームカードを必ずご持参ください。再発行はお受けできませんので，ご注意ください。
ネームホルダーとコングレスバッグは参加受付にて配布します。「コングレスバッグ引換券」が必要です。また，参加受付にてポケットプログラムをご用意しておりますが，部数には限りがございます。
【当日参加申込の方】
参加費を受付にてお支払いください。クレジットカードは総合受付①のみご使用いただけます。
・会員は，本誌綴じ込みの「参加申込書〈会員用〉」に必要事項をご記入の上，受付にご提出ください。
・非会員は，「参加申込書」に必要事項をご記入の上，受付にご提出ください。「参加申込書」は学術集会ホームページ（http://jsicm2018.jp/announcement.html）からもダウンロード可能です。あらかじめダウンロードしてご持参いただくことをおすすめいたします。
【参加受付場所・時間】

	2月20日（火）	2月21日（水）	2月22日（木）	2月23日（金）
総合受付① 幕張メッセ国際会議場1F	12：00～17：00	7：50～18：00	8：30～18：00	8：30～16：00
参加受付② 幕張メッセ国際展示場2F	×	8：30～18：00	8：30～18：00	8：30～13：00
参加受付③ ホテルニューオータニ幕張2F	12：00～17：00	8：30～18：00	8：30～18：00	8：30～12：00
参加受付④ ホテル ザ・マンハッタン2F	×	8：30～18：00	8：30～18：00	8：30～12：00

【当日申込参加費】

1	医師	（会員）20,000円	（非会員）22,000円
2	医師以外の医療従事者・医療研究者	（会員）17,000円	（非会員）20,000円
3	初期研修医※1・その他一般※2	（会員／非会員とも）10,000円	
4	学部学生および看護学生	無料（受付で学生証を提示してください。）	

※1 初期研修医の方は「初期研修医証明書」の提出が必要です。「初期研修医証明書」は学術集会ホームページ（http://jsicm2018.jp/announcement.html）からダウンロードし，研修指導責任者の署名をいただいた上でご持参ください。
※2 企業の方を対象としています。受付にて名刺をご提出ください。

3. 年会費・新入会

日本集中治療医学会の年会費または新入会の手続きは，総合受付①（幕張メッセ国際会議場1F）の日本集中治療医学会事務局にて参加受付時間内に受け付けます。お支払いは現金のみです。

【年会費】正会員15,000円，准会員9,000円

4. 抄録について

抄録の閲覧はウェブ抄録（PC版）及び抄録アプリ（スマートフォン版）のみとなります。

閲覧にはパスワードが必要です。

パスワード：45jsicm

ウェブ抄録：学術集会ホームページ（http://jsicm2018.jp/）からお入りください。

抄録アプリ：iOS版，Android版ともにアプリストアにて「45jsicm」または「jsicm2018」を検索し，インストールしてご利用ください。

アプリダウンロードページへ

5. 教育セミナー

教育セミナー（ランチョン）の参加には整理券が必要です。各参加受付付近に設置した発券機にてご希望のセミナーの整理券を発券してください。

※整理券は当日分のみ先着順で発券いたします。

※整理券をお持ちの方よりご入場いただきます。整理券はセミナー開始をもって 無効となりますので，ご注意ください。セミナー開始時に空席があれば，整理券がなくてもご入場いただけます。

※教育セミナー（イブニング）やその他の共催プログラムは整理券制ではありませんので，直接会場へお越しください。

【整理券発券時間】

2月21日（水）	7：50～12：00※
2月22日（木）	8：30～12：00※
2月23日（金）	8：30～12：00※

※無くなり次第終了

6. 会員懇親会

会員懇親会は2月22日（木）19：00～ホテルニューオータニ幕張2F「鶴の間」にて開催します。総合・参加受付にて参加券をお買い求めください。

【会員懇親会参加費】2,000円

7. フィジカル企画（GSA委員会共催）

Fun Run／Fun Walkを下記の通り開催いたします。事前登録の上，ふるってご参加ください。

【開催日時】2月22日（木）（学術集会2日目）朝7：00スタート予定

【コ ー ス】幕張稲毛シーサイドランニングコース

Run 5 km／Walk 3 km

8. ハンズオンセミナーについて

参加申込方法等，詳しくは学術集会ホームページ（http://jsicm2018.jp/handson_seminar.html）および本誌P. 22～30をご確認ください。

9. 企業展示

幕張メッセ国際展示場8ホールおよび幕張メッセ国際会議場2Fにて開催します。

【展示開催時間】

2月21日（水）9：00～18：00
2月22日（木）9：00～18：00
2月23日（金）9：00～13：00

10. 医師会員の方へ（集中治療専門医制度施行細則に定める出席単位）

ネームカードに附属している「学術集会出席証明書（提出用）」に必要事項をご記入の上，参加受付に設置されている回収箱にご提出ください。

e医学会カード（UMINカード）による単位登録手続き

本学術集会ではe医学会カード（UMINカード）による参加実績・単位登録が可能です。カードによる参加実績・単位登録手続きはe医学会カード受付（総合受付①および参加受付②）にて行います。

e医学会カード受付では，スムーズにカードを読み取るため，e医学会カードを予めお手元にご用意ください。

学術集会の2～3週間後には会員専用ページ（e医学会マイページ）で出席実績・取得単位を確認できます。

「学術集会出席証明書」はこれまでどおり発行し，日本集中治療医学会専門医認定新規申請書類および専門医資格更新時の証明書類としてご利用いただけます。カードによる登録手続きを行えば，e 医学会マイページ画面上に表示される参加実績・出席単位表示画面を印刷して証明書類としてご利用いただけますので，積極的なご利用をお願いいたします。

カードをお持ちでないまたは忘れた場合：e医学会カード受付にお申し出ください。手続きにあたり本人確認が必要となりますので，ご了承ください。

［e医学会カードおよび個人情報の取扱いに関するお問い合わせ］
e医学会事務局問い合わせ窓口（京葉コンピューターサービス内）
フリーダイヤル：0120-21-6262（平日10：00～18：00）/email：unyou@e-igakukai.jp

11. 日病薬病院薬学認定薬剤師制度研修単位シール交付について

日本集中治療医学会は日病薬病院薬学認定薬剤師制度の研修会実施機関として認定を受けておりますので，日病薬病院薬学認定薬剤師制度の研修単位シールを交付します。

【交付時間】2月21日（水）～23日（金）13：30～15：30
【交付場所】総合受付① 幕張メッセ国際会議場1F
【参加単位数】各日4単位

12. シャトルバスについて

会期中（2月21日（水）～23日（金）），JR海浜幕張駅と会場（幕張メッセ／ホテル ザ・マンハッタン）間を結ぶ無料シャトルバスを運行します。詳細は学術集会ホームページ（http://jsicm2018.jp/announcement.html）およびポケットプログラムにてご確認ください。

13. 託児施設

会場内にご用意します。詳細は学術集会ホームページ（http://jsicm2018.jp/child.html）をご参照ください。

14. クローク

下記の時間にご利用いただけます。

	2月20日（火）	2月21日（水）	2月22日（木）	2月23日（金）
クローク① 幕張メッセ国際会議場1F	8：30～18：30	7：50～20：00	8：30～19：00	8：30～18：30
クローク② 幕張メッセ国際展示場2F	×	8：30～18：00	8：30～18：00	8：30～13：00
クローク③ ホテルニューオータニ幕張2F	12：00～17：00	8：30～18：30	8：30～21：00	8：30～14：00
クローク④ ホテル ザ・マンハッタン2F	×	8：30～19：00	8：30～18：30	8：30～12：30

※各日ごとのご利用となります。終了時刻までに必ずお引き取りください。

15. お願い

1）会場内は禁煙です。喫煙は指定場所にてお願いします。
2）講演・ポスター会場内での携帯電話のご使用はご遠慮ください。会場内では電源をお切りいただくか，マナーモードに設定してください。
3）学術集会会場内での録音・撮影・録画はご遠慮ください。
4）呼び出しはお受けできません。

司会・座長，演者へのお知らせ

発表での諸注意事項

発表演題に関する利益相反（conflict of interest：COI）の開示について
一般社団法人日本集中治療医学会では，「利益相反（COI）マネージメントに関する指針」ならびに「同施行細則」を策定し，2011年4月1日より施行しています。演者は利益相反状態を発表時にスライドあるいはポスターの最初に開示してください。利益相反（conflict of interest：COI）開示用PPTサンプルは学術集会ホームページ（http://jsicm2018.jp/info.html）からダウンロードが可能です。
詳細は「利益相反（COI）マネージメントに関する指針」および同施行細則http://www.jsicm.org/about/coi.html）をご確認ください。

発表演題に関する個人情報の取り扱いについて
患者個人情報に抵触する可能性のある内容は，患者あるいはその代理人からインフォームド・コンセントを得た上で，患者個人情報が特定されないように十分留意して発表してください。個人情報が特定される発表は禁止します。

【口演発表】

1．司会・座長の方へ

- **ご担当セッション開始時刻の15分前**になりましたら，講演会場内スクリーンに向かって右前方の「**次座長席**」にご着席いただき，スタッフにお声がけください。
- **時間厳守**にご協力ください。一般演題は発表時間5分，質疑応答3分です。なお，一般演題以外の時間配分は，事前にお知らせしているとおりです。
- 「一般演題優秀演題」の座長の先生には評価をお願いいたします。

2．演者の方へ

- **セッション開始時刻の30分前**までに必ず「**PC受付**」にお越しいただき，発表用データ（USBメモリまたはPC）の登録，試写をお済ませください。「PC受付」を通らずに直接「会場内PC席」へのお持ち込みは禁止します。また，「PC受付」での発表用データの修正はご遠慮ください。

	2月21日（水）	2月22日（木）	2月23日（金）
PC受付① 幕張メッセ国際会議場2F 第3会場（国際会議室）前	7：50～18：30	8：30～18：00	8：30～16：30
PC受付② ホテルニューオータニ幕張2F 宴会ロビー	8：30～17：30	8：30～17：30	8：30～12：30
PC受付③ ホテル ザ・マンハッタン2F 宴会ロビー	8：30～18：00	8：30～17：30	8：30～11：30

※ご自身の発表会場がある施設のPC受付をご利用ください。他施設では受け付けできませんので，ご注意ください。

- **セッション開始時刻の15分前**になりましたら，講演会場内スクリーンに向かって左前方の「**次演者席**」にご着席ください。
- **時間厳守**にご協力ください。一般演題は発表時間5分，質疑応答3分です。なお，一般演題以外の時間配分は，事前にお知らせしているとおりです。
  ※計時装置を使用して，終了時刻をお知らせします。
- ご発表時には演台上のマウス＆操作パッドを使用し，ご自身で操作していただきます。レーザーポインターもご用意しております。

＜発表用データについて＞

- USBメモリで発表用データをご持参いただく場合：
  ○Windowsで作成したデータで，動画がない場合にのみ対応可能です。Macintoshでの作成および動画をご使用の場合は，必ずご自身のPCをご持参ください。
  ○用意するPCはWindows 10のみとなります。
  ○アプリケーションはMicrosoft PowerPointを搭載しています。
  ○画面解像度はXGA（1024×768ドット）です。
  ○文字化けや文字ずれを極力避けるため，フォントはOS標準のものをご使用ください。
  例：Century，Century Gothic，Times New Roman，MS明朝，MSゴシックなど
  ○ファイル名は「演題番号＿演者名」としてください。
  ○お預かりした発表用データは，学術集会終了後，責任をもって消去いたします。
- PCをご持参いただく場合：
  ○利用機種，OS，アプリケーションに制限はありませんが，モニター出力はD-sub15ピンのみです。D-sub15ピンの接続ケーブルはご用意いたしますので，ご持参いただくPCからD-sub15ピンへの変換コネクタが必要な場合には各自でご用意ください。D-sub15ピン以外では接続できません。

  ○動画がある場合，PC受付にて再生できることを必ずご確認ください。本体のモニターに動画が表示されても，外部出力画面には表示されない場合がありますので，発表に使用するPCの外部出力にモニターを接続してご確認ください。また，別のPCで作成された動画は再生できない場合がありますのでご注意ください。
  ○音声もご使用いただけます。
  ○スクリーンセーバー，ウイルスチェック，ならびに省電力設定はあらかじめ解除しておいてください。
  ○電源ケーブルを必ずご持参ください。試写から実写までのスタンバイ中もPCは立ち上げたままとなりますので，バッテリーでのご使用はトラブルの原因となります。
  ○何らかのトラブルによりお持ちいただいたPCが作動しないことがあります。必ずバックアップデータをUSBメモリにてご持参ください。バックアップデータはWindows対応のものに限ります。

○PCの画面解像度をXGA（1024×768ドット）に設定しておいてください。

＊プロジェクターへの投影解像度はXGA（1024×768ドット）ですので，ワイド設定で作成されたデータは，上下に空白が生じて投影されます。

＊解像度は下記の方法でご設定ください。

Windows 7/8の場合 ：デスクトップ画面でマウスを右クリック→「画面の解像度」→解像度を1024×768に合わせる。

Windows 10の場合 ：デスクトップ画面でマウスを右クリック→「ディスプレイ設定」→「ディスプレイの詳細設定」→解像度を1024×768に合わせる。

○発表終了後は速やかにPCをお引き取りください。

※ タブレットやスマートフォンによる発表には対応しておりません。

※ PCが多様化しており，接続等の事故が多発しております。必ず「PC受付」にて接続を確認し，試写を済ませてください。

【ポスター発表】

1．座長の方へ

- **ご担当セッション開始時刻の10分前**になりましたら，ポスターセッション会場内「**ポスターセッション受付**」にお越しください。座長用リボンをお受け取りいただいたうえ，ポスターパネル前にて待機してください。ただし，優秀ポスターは口演発表がございます。優秀ポスター会場内座長席へお越しください。
- 時間厳守にご協力ください。一演題は発表時間4分，質疑応答3分です。
- 「優秀ポスター」の座長の先生には評価をお願いいたします。

2．優秀ポスターの演者の方へ

- PCによる口演発表と掲示用ポスターの両方をご用意ください。
- 口演発表
  - ・前述の「**【口演発表】2．演者の方へ**」をご参照いただき，発表用データを作成してください。
  - ・使用していただける発表用データは5枚以内です。
  - ・**セッション開始時刻の30分前**までに必ず「PC受付①」（幕張メッセ国際会議場2F）にお越しいただき，発表用データの登録，試写をお済ませください。
  - ・一演題は発表時間4分，質疑応答3分です。
- 掲示用ポスターについては，後述の「**3．ポスターセッションの演者の方へ**」をご参照ください。

3. ポスターセッションの演者の方へ

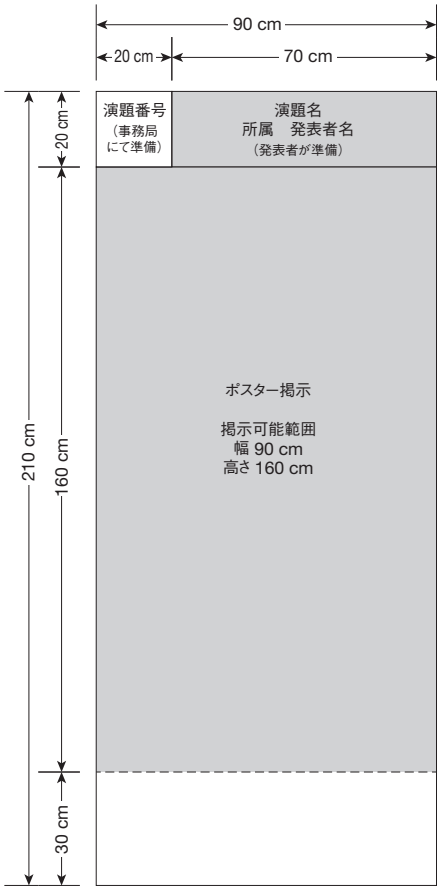
- パネルサイズは右図のとおりです。演題番号は事務局で用意いたします。
- 掲示は各セッション開催日1日間です。各日の貼付・撤去時間は下記のとおりです。貼付用のピンは事務局で用意いたします。

	貼付時間	撤去時間
2月21日（水）	8：30～10：30	17：00～18：00
2月22日（木）	8：30～10：30	17：00～18：00
2月23日（金）	8：30～10：30	12：30～13：00

＊上記以外の貼付，撤去はご遠慮ください。

＊撤去時間を過ぎても撤去されないポスターは事務局にて破棄いたします。

- **セッション開始10 分前までにポスターセッション会場内「ポスターセッション受付」にて演者用リボン**をお受け取りのうえ，自身のポスターパネル前にて待機してください。
- 時間厳守にご協力ください。一演題は発表時間4分，質疑応答3分です。



第45回日本集中治療医学会学術集会プログラム委員

（敬称略，順不同）

委員長　織田　成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
委　　員　安部　隆三（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
江木　盛時（神戸大学医学部附属病院麻酔科）
木下　浩作（日本大学医学部附属板橋病院救命救急センター）
佐藤　直樹（日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室）
清水　直樹（東京都立小児総合医療センター）
高岡　勇子（小樽協会病院看護部）
竹内　純子（千葉大学医学部附属病院ICU/CCU）
竹中　千恵（京都府立医科大学附属病院ICU）
中田　孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
布宮　　伸（自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）
古川　　豊（千葉大学医学部附属病院臨床工学センター）
松嶋　麻子（公立大学法人名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学）
宮地なつめ（千葉大学医学部附属病院ICU/CCU）
山本　信章（順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室）
学術集会あり方検討委員長
西田　　修（藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学）

第45回日本集中治療医学会学術集会事務局準備委員

会　　長	織田　成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
事務局長	安部　隆三（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
準備委員長	中田　孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	竹内　純子（千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU）
準備委員	立石　順久（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	大島　　拓（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	服部　憲幸（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	松村　洋輔（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	今枝　太郎（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	島居　　傑（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	柄澤　智史（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	川口　留以（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	田中久美子（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	髙橋　　希（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	栗田　健郎（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	東　　晶子（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	古川　　豊（千葉大学医学部附属病院臨床工学センター）
	宮地なつめ（千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU）
	上野　博章（千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU）
	平間　陽子（千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU）
	高橋　由佳（千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU）
事務局	大橋　淑子（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	桐谷　信代（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	寺谷　綾子（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	村田　裕恵（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	飯田　史枝（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	立石　梓乃（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
	後藤　典子（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

演題査読者

樹士輔男己満次樹彦一之輔彦男誉り之人豊史大也洋史浩史登樹二俊潔郎子子乃夫修子均子夫鶴久章子仁剛尚子造士
茂裕良拓正　徹好智兼直洋俊一拓ゆか裕雅善康　哲雅武　博尚直裕　龍悦智有国　典　弘和千芳　知真　正孝省浩
谷野谷　野多田田野田田村弓山住　馬内内宅崎神川口崎松村本本谷山　脇呂橋口田口口口崎下下科中村本山里田下
藤藤古星星本槇升増松松松真丸三南美宮宮三宮明村森森森森森森守森森茂八矢柳山山山山山山山山山山山横吉吉林
之巧之介彰人幸博文明吉郎一一聡晋隆明也樹実紀之秋人智幸郎一雄修博子枝司貴俊伸宏志哉二司悟朗元恵宏治彦雄夫智人
博　英良嘉研松　裕宏祐太健浩慎　孝寿加正　由弘利教英廣憲一信英　典祐匡友公　岳琢英圭　淑　理　勝道敏伸　義
中口井田尾井井籠海岡田手尾尾川川川田西根野野渕村村松沼　澤田田科村村山脇宮木村野場本本　水井原井井岡家田田
田谷坪鶴寺土土堂渡時時土中中中中中中中中中永永中中成新西西西西西西仁西西西西布野々野端橋橋林速比日平福福福藤藤
淳教寛仁海路行樹一満治隆淳美啓敏夫平輝好樹樹朗人子学之志之江造弘一子平哉彦子介美平誠二毅正典洋憲護之浩志臣久
　裕　智大圭智直善將貞宏　智泰英康純英一敬直伸義奈津　正武康光臣勝　久美良和泰勇俊尚凡　伸　守將哲昭　宗晋直博順
井井野広光藤藤藤藤井和野村瓶川賀戸田岡水水水馬石田田川木木東田尾川田田江父　岡木島瀬取橋橋山浪居内内内田山　石
櫻櫻笹貞定佐佐佐讃佐澤澤三塩志七柴嶋清清清志白吹杉鈴鈴鈴須住瀬瀬芹芹祖平高高高高高鷹高高高瀧武竹竹竹武巽立
雄司志之志登浩一之茂二則幸彦幸哲紀夫晶哉作弘義也学朗樹宗明郎弘薫一宏誠文治透治宣里司子史人薫繁和司郎裕也子郎
睦祐関泰俊有　啓尚　浩友正昌金　真道　伸浩順政和　一成将敏二泰　雄　直　良穣　孝安由香仁敦孝誠　美洋嘉篤哲賀一美雄
寺野幡小沼花岡冶山藤井坂丹木地口前藤田浦村村下下村田田田本野迫田田池土井北坂竹谷谷藤藤藤藤藤口本本本本
小小貝垣笠鍜片加金兼株蕪蒲川川丸木北北北木木木清切久木久志久倉倉黒小小小小小小小後後後小小小小小齋齋齊坂坂坂坂阪
登幸繁彦晃彦弘三昌昭也朗恭一憲吾哉洋子三雄夫苗代己博寛均光也桜彦之則美彦修時豊裕宏拓郎生子秀治明誠治平美人一
一眞　健一健生隆文寿貴康宏伸　晋辰伸範喜　英早和聡義　秀育　滋博昭明雅　盛　清　慎一典明将穣芳保真孝麻成亮
嶋引松賀宅立美部谷田山川倉松関場藤垣垣垣田葉　上上上波泉中田村野野山宮羅垣木口藤嶋島下谷塚塚槻西田倉崎川田合
相相赤浅安足渥安天池池石石伊市伊稲稲稲稲稲乾井井井伊今今植植内内内宇都津卯梅江江遠大大大大大大大大大大岡小尾押織落

（267名，五十音順）

プレコングレスハンズオンセミナー

1．神経集中治療ハンズオンv2
エビデンスと身体所見を重視した神経集中治療

【開催日時】2018年2月20日（火）10：00～17：30
【会　　場】幕張メッセ国際会議場2F 201・3F 304
【対　　象】若手救急集中治療医（後期研修医など），神経集中治療のインストラクションに興味のある救急医集中治療医，脳外科医，神経内科医（その他の医師も可），集中治療室で勤務する看護師やコメディカル
【募集人数】40名
【概　　要】

このハンズオンセミナーでは，神経集中治療をevidence basedな内容を中心に勉強していただきます。Neuro ICUのみならずICUには，神経系に異常を持つ患者は多数います。そして，それらの患者の脳の酸素需給バランスを確保し，2次性脳損傷を防止することは非常に大切です。脳保護を前提とした全身管理とはいかなるものかについて，ハンズオンを通して1つの指針をお示しいたします。

Ver2となった今回からは，神経筋疾患のブースを追加し，5ブース＋2スキルスステーションの計7時間コース（休息，昼食を含む）に内容を充実させています。神経集中治療の効果が高い，くも膜下出血や，重症頭部外傷，てんかん重積，体系的に学ぶ機会の少ない神経モニタリング（持続脳波モニタリングや頭蓋内圧モニタリング），ICUで馴染みの深い心停止後症候群，ICUに入室する神経筋疾患の全身管理をevidenceに基づき，かつ実践的に勉強していただきます。また講師は各分野のエキスパートであり，日々の疑問をディスカッションすることもできます。

【内容（タイムテーブル）】

1. 挨拶・趣旨説明
2. プレテスト，開始前アンケート
3. 神経集中治療ハンズオンの基本コンセプトの説明：脳酸素需給バランスについて
4. 各種スキルスステーション（頭蓋内圧プローブ挿入，経頭蓋超音波ドップラーなど），心停止後症候群・重症頭部外傷・くも膜下出血・てんかん重積・神経筋疾患の5つのシナリオブースを体験し，evidenced basedな神経集中治療を学んでいただきます。
5. 各ブース詳細

スキルスステーション

A：経頭蓋超音波ドップラー（TCCFI : transcranial color coded flow imaging）の施行方法を，くも膜下出血を中心に勉強します。

B：重症頭部外傷に対する，頭蓋内圧（ICP: intracranial pressure）プローブの挿入を，シミュレーターを用いて行います。

シナリオブース

A： 心停止後症候群ブース

シミュレーター，体温管理装置（血管内冷却装置，体表冷却装置），脳波モニタリング，人工呼吸器を用い，実際の心停止後症候群患者の神経集中治療管理を勉強していただきます。低体温療法や平温療法をはじめとするtargeted temperature managementの適応，施行中の注意点，シバリングアセスメントスケールの紹介やシバリング時の対応方法（看護の工夫なども含む）を中心に勉強します。

B： てんかん重積ブース

神経集中治療における持続脳波モニタリングやてんかん重積の対応について学びます。実際の症例を元に，国際10-20法を用いた持続脳波の判読を行います。緊急対応が必要な波形には，どのようなものがあるのかについて，神経集中治療領域で最も普及しているACNS分類を元に判読していきます。初学者にもわかりやすい内容となっています。

C： くも膜下出血ブース

神経集中治療の有用性を実感していただきます。脳外科医とともに患者管理をしていく上で，集中治療医として何ができるのか，現時点での全身管理のエビデンスはどうなっているのかについて，シミュレーションを行いつつ解説します。周術期全身管理の方法と，遅発性脳虚血発症時の対応方法を中心に学びます。

D： 重症頭部外傷ブース

実際のシミュレーターを使用し，頭蓋内圧の管理方法を学んでいただきます。頭蓋内圧が上昇した際に，神経所見の取り方も含め，何を考え，どのように対応するのかについて解説します。

E： 神経筋疾患ブース

神経内科的疾患を持つ重症患者は少なくありません。また，これらの疾患を持つ患者の全身管理を学ぶ機会も少ないと思います。ICUに入室する重症神経疾患患者の神経診察から，病歴聴取をどのように行うかについて，勉強していただきます。

6. ポストテスト

7. まとめ・閉会の辞

【コーディネーター】（予定）

コーディネーター： 黒田 泰弘（香川大学医学部附属病院救命救急センター）

副コーディネーター：江川 悟史（あさか医療センター神経集中治療部）

【インストラクター】

奥寺 敬（富山大学大学院 医学薬学教育部危機管理医学救急・災害医学）

永山 正雄（国際医療福祉大学医学部神経内科学）

河北 賢哉（香川大学医学部附属病院救命救急センター）

久保田 有一（あさか医療センター脳卒中てんかんセンター）

則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科）

TCCFIスキルスステーション

江川 悟史（あさか医療センター神経集中治療部）

藤本 佳久（東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科）

櫻谷 正明（JA広島総合病院救命救急センター）

ICPスキルスステーション

宍戸 肇（香川大学医学部附属病院救命救急センター）

横堀 將司（日本医科大学医学部高度救命救急センター）

・てんかん重積ブース

中本 英俊（あさか医療センター脳卒中てんかんセンター）

久保田 有一（あさか医療センター脳卒中てんかんセンター）

星山 栄成（獨協医科大学神経内科・救命救急センター）

永山 正雄（国際医療福祉大学医学部神経内科学）

松原 崇一朗（済生会熊本病院神経内科）

・心停止後症候群ブース

井上 明彦（兵庫県災害医療センター高度救命救急センター）

有元 秀樹（大阪市立総合医療センター救命救急センター）

黒田 泰弘（香川大学医学部附属病院救命救急センター）
秋山 恭子（香川大学医学部附属病院救命救急センター（タスク））
・くも膜下出血ブース
小畑 仁司（大阪府三島救命救急センター）
畝本 恭子（日本医科大学多摩永山病院救命救急センター）
櫻谷 正明（JA広島総合病院救命救急センター）
岡崎 智哉（香川大学医学部附属病院救命救急センター）
・重症頭部外傷ブース
宍戸 肇（香川大学医学部附属病院救命救急センター）
横堀 將司（日本医科大学医学部高度救命救急センター）
江川 裕子（さいたま赤十字病院救急科）
藤井 修一（聖マリアンナ医科大学救急医学）
・神経筋疾患ブース
永山 正雄（国際医療福祉大学医学部神経内科学）
星山 栄成（獨協医科大学神経内科・救命救急センター）
松原 崇一朗（済生会熊本病院神経内科）

2. Rapid Response System 出動スタッフ養成コース

【開催日時】2018年2月20日（火）9：00～16：25
【会　　場】幕張メッセ国際会議場3F 301
【対　　象】RRSがある施設でRRT等の対応側のスタッフの方，または，その準備状態にある看護師／医師　その他
【募集人数】32名
【概　　要】

RRSは，急変となるまえの予兆の段階で要請されるシステムです。要請されるタイミングによって，判断すべきことや介入すべきことが変わります。

このセミナーは，MET/RRTとして出動するスタッフが，基本的な概念を元に，情報収集，ABCDアプローチで評価をし，職種の特性を生かしながら介入に向けていくことをシミュレーションで体験していただきます。また，想定しうる困難事例の中から，コードステータスの変更や要請者へのフィードバック方法についてもディスカッションします。

RRSを実際に行っている医師や看護師等が講師となります。

参加者同士，講師たちとディスカッションする中で，現在お持ちの悩みについても解決の糸口が見つかるようになればと願っています。

【内容（タイムテーブル）】

9：00～9：10　オリエンテーション
：黒岩 政之（北里大学医学部麻酔科学）
9：10～9：30　レクチャー「RRSの概要」
：小池 朋孝（北里大学病院RST/RRT室）
9：30～10：00　レクチャー「要請を受けてからの基本的な対応と流れ（聴取，評価，初期介入，情報，検査，治療と方針）」
：稲垣 泰斗（北里大学医学部救命救急医学）
10：00～10：10　＜休憩＞
10：10～10：20　レクチャー「評価（ABCDアプローチ）と介入」
：服部 潤（北里大学医学部救命救急医学）

10：30～10：45　レクチャー「看護師ができること，すべきこと」
：森安 恵実（北里大学病院RST/RRT室）
10：45～10：55　＜休憩＞
10：55～12：40　シミュレーション ～要請から治療や方針決定までの実際～
：講師全員
12：40～13：40　＜昼食・休憩＞
13：40～14：55　事例検討1・事例検討2（休憩含む）
14：55～15：05　全体ディスカッション
15：05～15：45　＜休憩＞
15：45～16：05　RRSの最新情報
：内藤 貴基（聖マリアンナ医科大学救急医学）
16：05～16：25　質疑応答，アンケート記入
※内容や講師担当は一部変更する可能性があります。ご了承ください。
【インストラクター】黒岩 政之（北里大学医学部麻酔科学GICU主任医師）
内藤 貴基（聖マリアンナ医科大学救急医学）
森安 恵実（北里大学病院RST/RRT室集中ケア認定看護師）
小池 朋孝（北里大学病院RST/RRT室）
服部 潤（北里大学医学部救命救急医学）
稲垣 泰斗（北里大学医学部救命救急医学）
他

3．早期離床に必要な技術と知識

【開催日時】2018年2月20日（火）10：00～13：30
【会　　場】幕張メッセ国際会議場3F 302
【対　　象】集中治療室に勤務している，またはこれから勤務する予定の者としています。
職種の規定はいたしませんので，どなたでもご応募ください。
【募集人数】36名
【概　　要】
集中治療室で行われる離床やリハビリテーションを実践するために必要な知識，離床の進め方，実施時の注意点，多職種の役割の理解などを学習する内容です。ベッドサイドの実技やグループワークを中心にした内容の構成としています。
【内容（タイムテーブル）】

1. 早期離床の効果や役割，開始や中止基準など：野村 智久（順天堂大学練馬病院：医師）
開始基準や中止基準，実施時の注意点など，グループ討議を含めて知識を整理します。
2. 離床時のアセスメント：小松 由佳（杏林大学医学部附属病院：看護師）
離床の前に痛みや鎮静深度の評価について，そのポイントを整理します。
3. 職種別実習：
各職種で不足している知識や技術を補う目的でリハビリ職種とそれ以外の職種に分かれ，実習や講義を行います。
(1) 医師や看護師などリハビリ以外の職種の参加者対象
ベッドサイドで行うリハビリ評価・指導について：横山 仁志（聖マリアンナ大学病院：理学療法士）他，理学療法士による実技指導
(2) リハビリ職種の参加者対象
薬剤の基礎：野村智久

モニタの基礎：石高 拓也（東大和病院：臨床工学技士）

4. 離床の実習体験：各スタッフ担当

グループに分かれ，人工呼吸器を装着した患者の動作介助，座位や立位，歩行練習の実施をします。また，これらを進めるためのアセスメントを実習します。患者役を経験することも学びの一つになります。

【コーディネーター】鵜澤 吉宏（亀田総合病院）

【スタッフ】野村 智久・小松 由佳・横山 仁志・石高 拓也
山田 亨（東邦大学医療センター大森病院）
戎 初代（東京ベイ浦安市川医療センター）
野島 亜紀（防衛医科大学病院）
田代 尚範（昭和大学藤が丘病院）

4. 非同調グラフィック＆経肺圧モニター

【開催日時】2018年2月20日（火）14：00～17：30

【会　　場】幕張メッセ国際会議場3F 302

【対　　象】人工呼吸管理をされている患者を受け持つ後期研修医，指導医，看護師，臨床工学技士

【募集人数】36名

【概　　要】

本セミナーでは，人工呼吸器管理において今後，重要性がより認識されていく可能性が高いトピックである，非同調と経肺圧を扱う。前半では，患者の呼吸様式や通常の人工呼吸器グラフィックから，患者と人工呼吸器の非同調をどのように認識するかを学ぶ。また参加者は，実際に人工呼吸器を通してさまざまな設定下で呼吸を体験し，各モードによる非同調を自分自身で体験できる。さらに後半では，経肺圧（気道内圧－胸腔内圧）の概念を理解し，その測定法，解釈の仕方を学ぶ。実際に呼吸を行うことができる人工肺を用いることで，経肺圧の概念を理解しやすい状況を体験できるため，初学者にも分かりやすい内容になっている。通常の呼吸器グラフィックからは得られない情報である経肺圧を，非同調の改善や適切な呼吸器設定にどのように応用していくかを理解する。

【内容（タイムテーブル）】

〔講義その1：非同調の認識法〕（30分）
講師：高田 順子（東京ベイ・浦安市川医療センター）

〔実技〕非同調の呼吸器グラフィック（50分）
3グループに分かれて異なる3つのブースを順次ローテーションする
休憩（10分）

〔講義その2：経肺圧の基礎〕（10分）
講師：則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター）

〔経肺圧デモンストレーション〕（50分）
2つのスクリーンを用いたデモンストレーション

〔講義その3：経肺圧の応用と注意点〕（40分）
講師：竹内 宗之（大阪府立母子保健総合医療センター）

〔特別な人工呼吸器を用いない食道内圧測定の方法〕（10分）

〔全体を通してのまとめと質疑応答〕（10分）

○到達目標
1）患者の呼吸様式および呼吸器グラフィックから非同調を認識する
2）経肺圧の概念，測定法，解釈を学習する
3）実際の症例へ経肺圧をどのように応用するかを理解する

【コーディネーター】　則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター救急・集中治療科）
【講師・アシスタント】竹内 宗之（大阪府立母子保健総合医療センター）
宇佐見 直（東京ベイ・浦安市川医療センター）
石川 淳哉（東京女子医科大学附属病院）
片岡 惇（東京ベイ・浦安市川医療センター）
高田 順子（東京ベイ・浦安市川医療センター）
戎 初代（東京ベイ・浦安市川医療センター）

5. ICU Round

【開催日時】2018年2月20日（火）9：00～12：30
【会　　場】幕張メッセ国際会議場3F 303
【対　　象】・集中治療に興味がある初期研修医，後期研修医および若手医師，コメディカル
・集中治療に携わった経験がない，またはこれから従事する予定の医師およびコメディカル
【募集人数】36名
【概　　要】

本セミナーでは，高次機能シミュレーターを用い，集中治療で遭遇する代表的な症例（1つの症例につき，それぞれ超急性期・急性期・慢性期というフェーズに分けたシナリオ）の治療を，4名1チームで3症例体験していただきます。

日々変わるエビデンスの中，集中治療における標準治療を行うことは，患者の予後に直接関与すると考えられるため，常にチェックしておくことが必須です。そのため各シナリオには，エビデンスに基づいた標準的な治療項目，注意点などをチェックリスト形式にして評価し，シナリオ終了後にはデブリーフィングとフィードバックを行うことで，それぞれのシナリオの標準治療，多角的な知識の整理，また明日から即実践に応用できる視点を持ち帰っていただくことを目的としています。

参加者には，体験した症例の重要点をまとめたハンドアウトを配布します。

【内容（タイムテーブル）】
1）開会の辞・コース概説（5分）
2）シナリオを始める前に症例の簡単な情報を提供し，具体的な戦略を考えてもらう（各20分）
3）超急性期（約6分）・急性期（約6分）・亜急性期（約6分）の各ステージを体験していただく（1シナリオ20分）
4）デブリーフィング/フィードバックおよびディスカッションを行う（各20分）
2）～4）を3症例，経験してもらう（適宜，休憩時間は確保する）。
シナリオごとに各ステージでの評価項目を事前に決めており，チェックリストとして使用し評価を行う。

	シナリオ1			シナリオ2			シナリオ3		
	実施	FB	予習	実施	FB	予習	実施	FB	予習
60分 20分×3	A D G	 A D	D G C	B E H	 B E	E H A	C F I	 C F	F I B
60分 20分×3	C F I	G C F	F I B	A D G	H A D	D G C	B E H	I B E	E H A
60分 20分×3	B E H	I B E	E H 	C F I	G C F	F I 	A D G	H A D	D G
20分		H			I			G	

5) 各シナリオが終わると，まとめとなるハンドアウトを配布する。
6) 閉会の辞
【コーディネーター】中村 通孝（済生会熊本病院）
【インストラクター】安宅 一晃（奈良県総合医療センター）
藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）
重光 胤明（大阪市立総合医療センター）
藤井 修一（聖マリアンナ医科大学救急医学）
岩永 航（浦添総合病院）
宮部 浩道（社会医療法人大雄会）
【アシスタント】的井 愛紗（大阪市立総合医療センター）
井上 昌子（総合大雄会病院）
西尾 陽子（黒瀬病院）

6. Be An Intensivist

【開催日時】2018年2月20日（火）13：00～16：30
【会　　場】幕張メッセ国際会議場3F 303
【対　　象】循環動態と人工呼吸器管理の基礎を学びたい医師，看護師，メディカルスタッフ
（申込者多数の場合は，集中治療経験の少ない方を優先させていただきます）
【募集人数】36名
【概　　要】
重症患者の診療に自信はありますか？
重症患者の診療では各臓器の関わりを理解し，今一番必要な治療を提供することが大事であり，そのスペシャリストが集中治療医（Intensivist）です。高度に細分化された現在の医療では，臓器別のスペシャリストに比べ，全身を管理する集中治療を専門とするIntensivistは少なく，その思考過程を学ぶ機会も少ないという現状があります。今回のコースでは，呼吸管理，循環管理をシミュレーションベースで学ぶことを通し，Intensivistを目指す若手医師や，Intensivistとともに働く全てのメディカルスタッフが，Intensivistの基本的な思考過程を学ぶことを目的としています。「呼吸管理」のセッションでは，シナリオベースにマスク換気から人工呼吸器の設定方法，人工呼吸管理中に起こりうるトラブルシューティング，抜管の判断を学び，「循環管理」のセッションでは，ショックのシナリオベースにショックの鑑別診断，治療法，酸素バランスを学びます。人工呼吸器の使い方だけ，敗血症性ショックの初期アプローチだけ，という偏った診かたではなく，目の前の重症患者に必要な全ての要素を勘案した，Intensivistらしい包括的なアプローチを，熱いIntensivist達が伝授します。
【内容（タイムテーブル）】
コンセプトの説明（10分）
〔実技1〕呼吸管理（80分）
①気道確保：
・バッグバルブマスク（BVM）の重要性と方法，2人法
・挿管準備（SOAPMD），挿管困難の予測（MOANS，LEMON）
・挿管戦略の立て方
・声門上デバイスの概要
②人工呼吸器：
・人工呼吸器の役割・適応
・各種モードの理解
・初期設定

・グラフィック
・高圧アラーム，低圧アラーム
・レジスタンス，コンプライアンス・測定の仕方
・血ガス分析結果の解釈と人工呼吸器設定の変更

〔実技2〕循環管理（ショックのマネージメント）（80分）
①ショックの定義
②ショックの身体所見・兆候
③2症例：心原性ショック，敗血症性ショック
④血圧維持≠循環維持
⑤O_2デリバリー
⑥ショックの4つの分類

〔まとめと質疑応答〕（10分）
全体を通してのまとめと質疑応答
上記内容に加え，適宜休憩時間を設けます。

○コース全体の到達目標
1）病態生理学に則った全身管理のスペシャリストとしてのIntensivistの魅力と専門性を理解する
2）気道確保，人工呼吸器を用いた呼吸の管理ができるようになる
3）ショックを理解し，鑑別，治療戦略を立てることできるようになる

【コーディネーター】小松 孝行（順天堂大学医学部附属練馬病院救急集中治療科）
【インストラクター】岡本 洋史（聖路加国際病院救急科）
松島 暁（中東遠総合医療センター救命救急センター）
梅井 菜央（日本医科大学附属病院麻酔科）
助永 親彦（隠岐広域連合立隠岐病院麻酔科）
池田 武史（相澤病院集中治療科）
【アシスタント】吉廣 尚大（JA広島総合病院薬剤師）
田邊 翔太（島根県立中央病院救命救急科）
時任 美穂（藤田保健衛生大学大学院保健学研究科）
亀井 信孝（日本医科大学附属病院麻酔科）
石田 時也（太田西ノ内病院麻酔科）
野崎 惇貴（相澤病院救急リハセンター）

〔ハンズオンセミナーに関するお問い合わせ〕
日本集中治療医学会ハンズオンセミナー事務局代行
株式会社コンパス内（萩原）
〒113-0033 東京都文京区本郷3-3-11　NCKビル5階
電話：03-5840-6131　FAX：03-5840-6130
E-mail：jsicmhos@compass-tokyo.jp

第18回日本集中治療医学会主催リフレッシャーセミナー

【開催日時】2018年2月20日（火）8：55～17：55
【会　　場】幕張メッセ国際会議場2F コンベンションホールB
【対　　象】日本集中治療医学会会員（医師）
【定　　員】300名

公益社団法人 日本臓器移植ネットワーク
ハンズオンセミナー『法的脳死判定』プログラム

【日　　時】2018年2月20日（火）12：30～ 17：30

【会　　場】幕張メッセ国際会議場（会場103，104，105）
〒261-8550　千葉市美浜区中瀬2-1

【参加人数】50名程度

【申込方法】公益社団法人日本臓器移植ネットワークホームページから申込

【目　　的】
臓器移植法ガイドライン第4の3に定める脳死下での臓器提供が可能な施設類型に該当する施設（いわゆる5類型施設）を対象に，法的脳死判定の方法を習得いただき，脳死下臓器提供に関する終末期患者の意思をより確実に活かすことができるような院内体制を整備すること。

【プログラム】
＜講義＞1. 終末期対応と臓器提供～ICUスタッフの視点から～
2. MC医からのお願い～臓器の適応評価と管理について～
＜実習＞脳死判定の模擬実習（スモールグループ・シミュレーターによる実践）

1. 受付			12：00～12：30
2. 挨拶・セミナーの目的			12：30～12：35
3. 講義：終末期対応と臓器提供 ―ICUスタッフの視点から―			12：35～13：05
	総合病院 聖隷浜松病院	渥美 生弘先生	
4. 実習（1ブース45分，4グループに分かれ各ブースで実習）			13：10～16：30
選択肢提示	聖マリアンナ医科大学病院	小野 元先生	①13：10～13：55（移動5分）②14：00～14：45（休憩10分）④14：55～15：40（移動5分）⑤15：45～16：30（休憩10分）
成人・小児脳死判定	呉医療センター・中国がんセンター	大庭 信二先生	
	埼玉県立小児医療センター	植田 育也先生	
脳波測定	日本医科大学多摩永山病院	久保田 稔先生	
無呼吸テスト	高知赤十字病院	西山 謹吾先生	
5. 講義：MC医からのお願い ～臓器の適応評価と管理について～			16：40～17：20
	国立研究開発法人国立循環器病研究センター病院	福嶌 教偉先生	
6. 修了証授与・閉会の辞			17：20～17：30

【共　　催】一般社団法人日本集中治療医学会
公益社団法人日本臓器移植ネットワーク

サテライトセミナー

1. 第274回ICD講習会

会　期：2018年2月23日（金）14：00～16：00
会　場：幕張メッセ国際会議場2Fコンベンションホール B（第2会場）
主　催：ICD制度協議会
テーマ：ICUにおける耐性菌対策

1. 集中治療領域におけるICDの役割と今後の活動
   藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）
2. AMR対策アクションプラン
   茅野 龍馬（WHO健康開発総合研究センター）
3. ICUの抗菌薬の使用状況解析の方法 ―薬剤師の取り組み
   高橋 佳子（兵庫医科大学病院薬剤部）
4. アウトブレーク対策
   松永 直久（帝京大学医学部附属病院感染制御部）

※ 事前申込が必要です。詳しくはICD 制度協議会ホームページ（http://www.icdjc.jp/klist.html）をご覧ください。

2. 第28回日本経皮的心肺補助（PCPS）研究会

会　期：2018年2月23日（金）14：00～18：00
会　場：幕張メッセ国際会議場2F国際会議室（第3会場）
会　長：竹田 晋浩（かわぐち心臓呼吸器病院）
参加費：2,000円（第45回日本集中治療医学会学術集会にご参加の方は無料）
主　催：日本経皮的心肺補助（PCPS）研究会

3. 第17回ピーシーキューブ（Perinatal Critical Care Course PC^3）

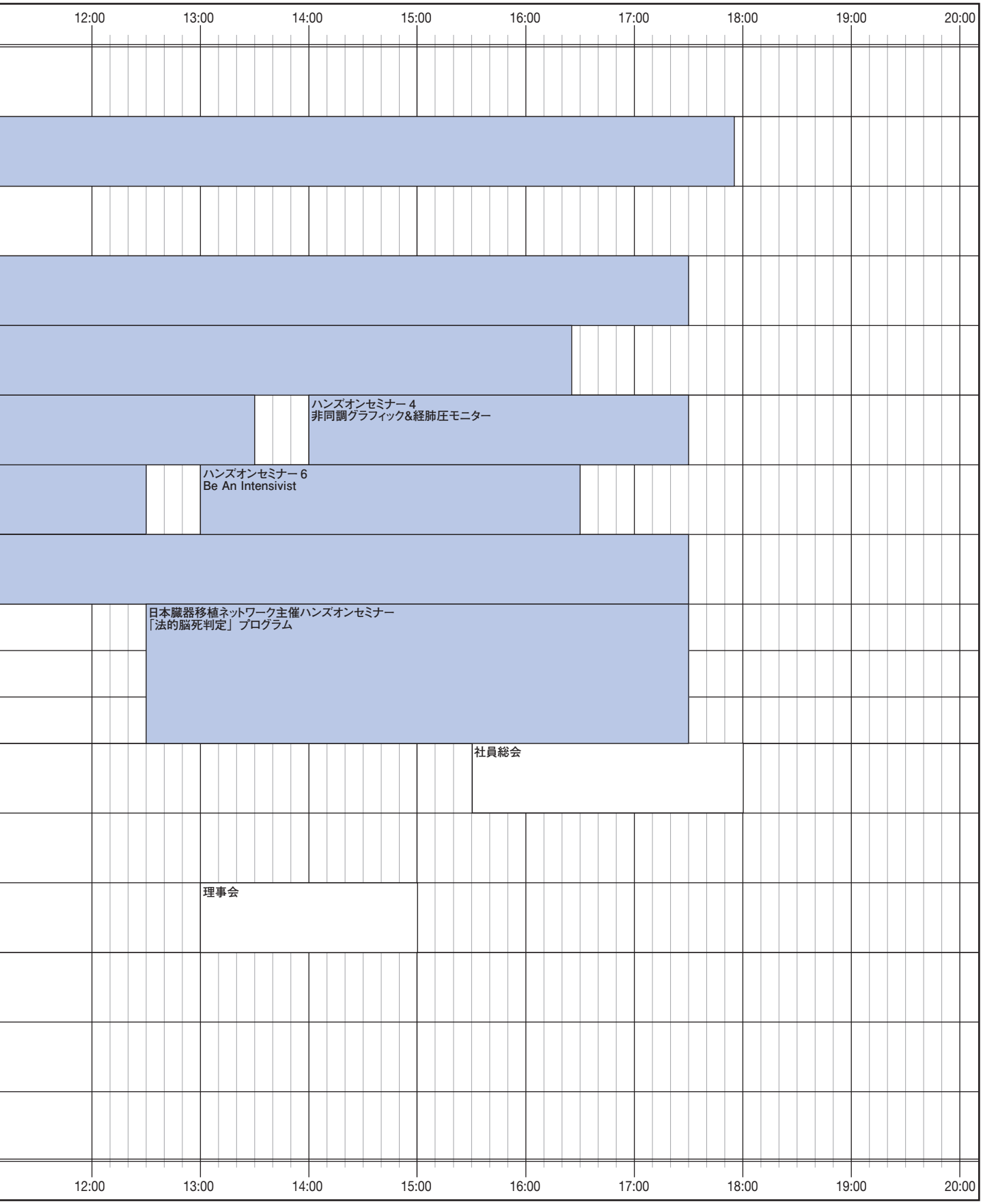
会　期：2018年2月24日（土）開場8：00/開始8：30～17：30
会　場：千葉大学医学部附属病院
対象者：周産期救急の学習を希望する日本集中治療医学会員
定　員：24名
受講料：20,000円
主　催：ピーシーキューブ運営協議会
共　催：NPO法人千葉医師研修支援ネットワーク

4. 第11回ECMOシミュレーション・ラボ・2018千葉

会　期：2018年2月24日（土）・25日（日）
会　場：千葉大学クリニカルスキルズセンター
コース代表：織田 成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
コースディレクター：服部 憲幸（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
参加費：40,000円/1名（2日目の昼食代，保険費用を含む）
定　員：8チーム
主　催：千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学
ECMOプロジェクト（日本呼吸療法医学会・日本集中治療医学会合同委員会）
NPO法人ECMO JAPAN

2月20日（火）

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
幕張メッセ国際会議場	2F コンベンションホールA					
	2F コンベンションホールB		第 18 回日本集中治療医学会主催リフレッシャーセミナー			
	2F 国際会議室					
	2F 201			ハンズオンセミナー 1 神経集中治療ハンズオン v2		
	3F 301		ハンズオンセミナー 2 Rapid Response System 出動スタッフ養成コース			
	3F 302			ハンズオンセミナー 3 早期離床に必要な技術と知識		
	3F 303		ハンズオンセミナー 5 ICU Round			
	3F 304			ハンズオンセミナー 1 神経集中治療ハンズオン v2		
	1F 103					
	1F 104					
	1F 105					
ホテルニューオータニ幕張	2F 鶴					
	2F ラピス					
	2F ゆり					
ホテルザ・マンハッタン	2F プリマベーラ					
	2F ルーナ					
	2F ライブラリー					
		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00


12:00
13:00
14:00
15:00
16:00
17:00
18:00
19:00
20:00
ハンズオンセミナー 4
非同調グラフィック&経肺圧モニター
ハンズオンセミナー 6
Be An Intensivist
日本臓器移植ネットワーク主催ハンズオンセミナー
「法的脳死判定」プログラム
社員総会
理事会

第1日目　2月21日（水）

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
幕張メッセ国際会議場	第1会場（2F コンベンションホールA）	PL（オープニングリマークス）演者：織田 成人 司会：西村 匡司	SY 1 一歩進んだ重症患者の栄養管理 司会：佐藤 格夫，巽 博臣		IL 1 Sepsis induced DIC and anticoagulants 演者：Jerrold H. Levy 司会：射場 敏明 共催：日本製薬株式会社	
	第2会場（2F コンベンションホールB）		PD 1 一歩進んだ感染対策 司会：池田 弘人，佐々木 淳一		EL 1 より有効なECMO治療を目指して：心不全，呼吸不全に対する適応判断と治療戦略 演者：安部 隆三 司会：藤野 裕士	
	第3会場（2F 国際会議室）		IL 3 Nutrition in the ICU - Towards individualized nutrition 演者：Claude Pichard 司会：池田 寿昭	IL 4 Temperature management in critically ill patients with acute brain injury 演者：Kees H. Polderman 司会：里田 泰弘 共催：アイ・エム・アイ株式会社	IL 5 Liberation from mechanical ventilation: Protocol based weaning 演者：Younsuck Koh 司会：志賀 英敏	
	第4会場（2F 201）		EL 3 肝移植を必要とする小児の重症急性疾患：周術期管理と問題点 演者：西村 奈穂 司会：森本 裕二	EL 4 女性ICU医師の働き方 演者：矢口 有乃 司会：小倉 真治	EL 5 痛みのリレーとバトンタッチ 演者：丸山 一男 司会：山本 達郎	EL 6 重症患者における酸塩基平衡 演者：森松 博史 司会：内野 博之
	第5会場（3F 301）		SY 4 心原性ショックにどう立ち向かうか? 司会：今村 浩，佐藤 直樹		CP 1 日本版敗血症診療ガイドライン2020にむけて一歩先へ 司会：小倉 裕司，西田 修	
	第6会場（3F 302）		優秀論文賞 司会：森松 博史	PC 2 ICU患者の鎮静：デクスメデトミジン 司会：齋藤 繁	PC 3 重症患者の栄養投与量 司会：升田 好樹	
	第7会場（3F 303）		O 5 教育1 座長：福井 道彦	O 1 優秀演題1 座長：木下 浩作，布宮 伸	O 2 優秀演題2 座長：清水 直樹，松嶋 麻子	
	第8会場（3F 304）		O 8 感染症・敗血症1（病態） 座長：森口 武史	O 9 感染症・敗血症2（重症度・予後） 座長：中西 加寿也	O 10 腎1（循環器とAKI） 座長：後藤 孝治	
	第9会場（1F 104）		CP 2 方針決定が困難な症例にどの様に対応していくか? 司会：澤村 匡史，立野 淳子	CP 3 RRSの現状と展開 司会：安宅 一晃，藤谷 茂樹		
	第10会場（1F 105）		CP 7 新興・再興感染症に対する集中治療と感染症学との連携 司会：清水 直樹，志馬 伸朗	CP 8 集中治療における早期リハビリテーションの普及・標準化にむけて —現状と今後の課題— 司会：宇都宮 明美，高橋 哲也	CP 9 重症患者の栄養療法ガイドラインの普及について 司会：巽 博臣	
幕張ホテルニューオータニ	第11会場（2F 鶴）		EL 10 一歩進んだ呼吸ケア 演者：茂呂 悦子 司会：森安 恵実	EL 11 せん妄ケアとは生活の再構築である ～せん妄リスクファクターからの解放とニーズ充足の自律性の促進～ 演者：古賀 雄二 司会：乾 早苗	EL 12 チームで行う回復力を高める栄養管理 演者：佐藤 由美 司会：東田 かずえ	EL 13 モチベーションと教育 演者：北浦 暁子 司会：陣田 泰子
	第12会場（2F ラピス）		O 18 小児1 座長：嶋岡 英輝	O 19 小児2 座長：鈴木 康之	O 20 小児3 座長：永渕 弘之	
	第13会場（2F ステラ）		O 24 鎮痛・鎮静1（プロトコル1） 座長：坂本 美賀子	O 25 鎮痛・鎮静2（プロトコル2） 座長：山中 真知子	O 26 医療安全 座長：坂本 照夫	
ホテル ザ・マンハッタン	第14会場（2F プリマベーラ）		O 30 リハビリテーション1（多職種連携） 座長：吉里 孝子	O 31 リハビリテーション2（人工呼吸） 座長：永野 由紀	EL 15 外傷・熱傷診療の基本と留意点 演者：金子 唯 司会：小林 誠人	EL 16 集中治療における終末期医療，臨床倫理 演者：氏家 良人 司会：高山 綾
	第15会場（2F ルーナ）		O 35 人工呼吸1（呼吸不全） 座長：内山 昭則	O 36 人工呼吸2（換気1） 座長：小野寺 睦雄	O 37 人工呼吸3（換気2） 座長：蒲地 正幸	
	第16会場（2F ライブラリー）		O 42 終末期医療1 座長：比田井 理恵	O 43 終末期医療2 座長：大槻 穣治	O 44 循環1（大血管） 座長：平 泰彦	
		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00

アンケートアナライザー使用
同時通訳

PL 会長講演 | SL 特別講演 IL 招請講演 | EL 教育講演 | SY シンポジウム | PD パネルディスカッション
PC Pro-Con | CP 委員会企画 | 教育セミナー LS ランチョン ES イブニング | O 一般演題(口演)

12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

SL 1
インターロイキン6発見30+2周年：夢は叶えるためにある
演者：平野 俊夫
司会：織田 成人

SY 2
一歩進んだワーク・ライフ・バランスを考える
司会：中田 孝明, 松嶋 麻子

IL 2
新興・再興感染症パンデミックと集中治療
演者：進藤 奈邦子
司会：井上 貴昭

LS 1
演者：三鴨 廣繁
司会：池田 寿昭
共催：株式会社日立ハイテクノロジーズ

SY 3
神経集中治療と post intensive care syndrome (PICS)
司会：木下 浩作, 一二三 亨

PD 2
人工呼吸患者への浅鎮静を再考する
司会：植村 桜, 布宮 伸

EL 2
急性腎障害バイオマーカー
演者：土井 研人
司会：志賀 英敏

LS 2
演者：Rinaldo Bellomo
司会：森松 博史
共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

IL 6
Advanced EM practices as PICS prevention
演者：Margaret Arnold
司会：宇都宮 明美

IL 7
ECPR the past and the future trend
演者：Yih-Sharng Chen
司会：坂本 哲也

IL 8
Extracorporeal therapy of sepsis: Update and perspective
演者：Steffen Mitzner
司会：丸藤 哲

PC 1
Acute glycemic control in diabetics; How sweet is optimal
司会：讃井 將満

ES 1
演者：志馬 伸朗, 三鴨 廣繁, 鶴田 良介
総合司会：織田 成人
司会：垣花 泰之, 松田 直之
共催：ファイザー株式会社

LS 3
演者：大嶽 浩司
司会：尾崎 眞
共催：マシモジャパン株式会社

EL 7
心不全は不全心だけではない「身」不全で「心」不全である ～先人に学び・未来を創る～
演者：岸 拓弥
司会：卯津羅 雅彦

EL 8
集中治療医が知るべき最新の急性脳血管閉塞性症とその類似疾患の診断・治療法
演者：中摩 健二
司会：森松 博史

EL 9
小児集中治療における栄養管理
演者：清水 義之
司会：竹内 宗之

ES 2
演者：木下 浩作, 中村 謙介, 山田 知輝
司会：池田 尚人
共催：アボット ジャパン株式会社

LS 4
演者：原田 壮平
司会：林 淑朗
共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

PD 3
敗血症性ショックの循環管理 ―何を指標にどう行うか?
司会：垣花 泰之, 松田 兼一

SY 5
小児集中治療・小児重症患者の臨床研究の推進と将来
司会：川崎 達也, 黒澤 寛史

LS 5
演者：Jean-Christophe Marie Richard, 大下 慎一郎
司会：坂本 哲也
共催：アイ・エム・アイ株式会社

PD 4
一歩進んだ集中治療へ ―集中治療の基礎研究
司会：井上 茂亮, 高須 修

SY 6
ICU-AW の病態生理とその対策 up to date
司会：飯田 有輝, 長谷川 隆一

LS 6
演者：立石 順久, 島井 健一郎
司会：垣花 泰之
共催：富士フイルムメディカル株式会社

O 3
優秀演題 3
座長：江木 盛時, 山本 信章

O 4
優秀演題 4
座長：石倉 宏恭, 佐藤 直樹

O 6
循環 2(ACS)
座長：山本 剛

O 7
循環 3(血管内治療)
座長：高山 守正

LS 7
演者：土井 研人
司会：志賀 英敏
共催：アボットジャパン株式会社

O 11
感染症・敗血症 3(敗血症性ショックの循環管理)
座長：兼坂 茂

O 12
感染症・敗血症 4(抗菌薬, 耐性菌)
座長：小林 敦子

O 13
感染症・敗血症 5(肺炎, 人工呼吸器関連事象)
座長：中村 利秋

O 14
感染症・敗血症 6(菌血症, 電撃性紫斑病)
座長：柳田 国夫

LS 8
演者：小谷 透
司会：落合 亮一
共催：ドレーゲル・メディカルジャパン株式会社

CP 4
集中治療における薬剤師のポジションを考える
司会：入江 利行, 志馬 伸朗

CP 5
日本集中治療医学会教育企画の活性化をめざして ―現在までの進捗状況とあるべき姿を討論する―
司会：貝沼 関志

CP 6
病院 ICU の災害対応の現状と今後
司会：成松 英智

LS 9
演者：岸本 裕充
司会：西村 匡司
共催：ニプロ株式会社

O 15
内分泌・代謝 1(血糖管理)
座長：瀬川 一

O 16
内分泌・代謝 2(電解質・甲状腺)
座長：岡田 保誠

O 17
中枢神経
座長：小畑 仁司

EL 14
看護師のための臨床推論
演者：生坂 政臣
司会：木澤 晃代

PD 5
これからの終末期医療
司会：小林 いつか, 立野 淳子

LS 10
演者：安田 英人
司会：鶴田 良介
共催：丸石製薬株式会社

O 21
RRS1(問題点)
座長：伊波 寛

O 22
RRS2(検証)
座長：石松 伸一

O 23
RRS3(予後)
座長：中川 隆

LS 11
演者：巽 博臣
司会：佐藤 格夫
共催：株式会社明治

O 27
教育 2
座長：蒲原 英伸

O 28
栄養 1
座長：大島 拓

O 29
栄養 2
座長：後藤 由香里

LS 12
演者：Margaret Arnold
司会：神津 玲
共催：パラマウントベッド株式会社

EL 17
小児 ICU
演者：佐藤 光則
司会：賀来 典之

O 32
血液浄化 1(管理)
座長：山下 芳久

O 33
血液浄化 2(疾患別)
座長：北村 伸哉

O 34
血液浄化 3(敗血症)
座長：柄澤 智史

LS 13
演者：射場 敏明
司会：久志本 成樹
共催：一般社団法人日本血液製剤機構

O 38
補助循環 1
座長：大嶋 清宏

O 39
補助循環 2
座長：新沼 廣幸

O 40
補助循環 3
座長：小山 薫

O 41
補助循環 4
座長：市場 晋吾

LS 14
演者：西田 修
司会：貞広 智仁
共催：旭化成メディカル株式会社

O 45
その他(高齢者・長期予後)
座長：塩川 泰啓

O 46
睡眠・精神的諸問題
座長：井上 聡己

O 47
病院前救護, データベース, 医療経済
座長：立石 順久

O 48
薬剤管理
座長：倉田 二郎

第2日目　2月22日(木)

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
幕張メッセ国際会議場	第1会場 (2F コンベンションホールA)		PD 6 一歩進んだ RRS 司会：川崎 達也, 川原 千香子 ML 集中治療のプロフェッショナルになる! 演者：岡元 和文 司会：氏家 良人			
	第2会場 (2F コンベンションホールB)		SY7 AKI の予防と治療は可能か? 司会：江木 盛時, 貞広 智仁 IL 11 The gut as the motor of sepsis 演者：Craig Coopersmith 司会：森崎 浩			
	第3会場 (2F 国際会議室)		SW 徹底討論「高たんぱく質負荷」 司会：小谷 穣治, 西田 修 共催：ネスレ日本株式会社ネスレヘルスサイエンスカンパニー IL 12 The role of erythropoietin in trauma 演者：Rinaldo Bellomo 司会：志馬 伸朗			
	第4会場 (2F 201)		EL 18 心室頻拍・心室細動に対する治療 演者：野上 昭彦 司会：高瀬 凡平 EL 19 好中球減少症の敗血症治療～Oncologic Emergency を中心に～ 演者：福家 良太 司会：石倉 宏恭 EL 20 集中治療領域を対象としたAntimicrobial stewardship 演者：竹末 芳生 司会：久志本 成樹 EL 21 我が国における急性肝不全の実態と今後の課題 演者：持田 智 司会：江口 豊			
	第5会場 (3F 301)		JKSY Pediatric airway and lung diseases Chair：Satoshi Nakagawa, June Dong Park JKO 1 Patient management Chair：Moritoki Egi, Younsuck Koh			
	第6会場 (3F 302)		PD 7 一歩進んだ ARDS に対する人工呼吸管理 司会：倉橋 清泰, 小谷 透 PD 8 集中治療管理で周術期合併症を予防する 司会：天谷 文昌, 髙橋 伸二 PD 9 Neuro monitoring up to date 司会：鵜田 良介, 横堀 將司			
	第7会場 (3F 303)		CP 10 重症 heat stroke に対する神経集中治療：社会復帰率を上げるために 司会：黒田 泰弘, 清水 敬樹 JS 集中治療専門医に必要な循環器診療のアップデート ―不整脈― 司会：平山 篤志, 清水 渉			
	第8会場 (3F 304)		PC 6 敗血症性ショックにおけるβ遮断薬 司会：坂本 篤裕 PC 7 重症呼吸不全に対するECMO 司会：久木田 一朗 CP 11 ワークショップ：一歩進んだ学術集会を目指して 司会：西田 修			
	第9会場 (1F 104)		O 51 感染症・敗血症 7(頸部, 胸部) 座長：浅賀 健彦 O 52 感染症・敗血症 8(心膜, 筋, 筋膜, 他) 座長：大塚 将秀 O 53 感染症・敗血症 9(腹腔内) 座長：井上 義博			
	第10会場 (1F 105)		O 54 循環 4(肺循環) 座長：澤野 宏隆 O 55 循環 5(心房細動) 座長：中川 晋 O 56 ショック・多臓器不全 座長：大谷 俊介			
ホテルニューオータニ幕張	第11会場 (2F 鶴)		EL 25 ECMO 患者への看護 演者：河合 佑亮 司会：濱本 実也 EL 26 シミュレーションを活用した臨床看護教育 演者：渕本 雅昭 司会：上野 博章 EL 27 集中治療室の感染管理～アウトブレイクを起こさないためにやるべきこと～ 演者：藤原 満里子 司会：藤田 昌久 EL 28 敗血症：看護師はどう対応する? 演者：濱本 実也 司会：森村 尚登			
	第12会場 (2F ラピス)		SY10 一歩進んだ人材育成 司会：浅香 えみ子, 中永 士師明 O 57 家族支援 座長：稲垣 範子			
	第13会場 (2F ステラ)		O 59 リハビリテーション 3(早期) 座長：茂呂 悦子 O 60 リハビリテーション 4(プロトコル) 座長：須東 光江 O 61 リハビリテーション 5(アウトカム) 座長：大塚 明子			
ホテル ザ・マンハッタン	第14会場 (2F プリマベーラ)		SY11 ICU における重症患者のモニタリングとその意義 司会：伊藤 朋晃, 三木 隆弘 EL 29 神経集中治療：エビデンスに基づいて 演者：黒田 泰弘 司会：木村 政義			
	第15会場 (2F ルーナ)		CP 18 平成 26 年度診療報酬改定後の集中治療室における CE 業務の変化 司会：川前 金幸, 佐々木 慎理 O 67 中毒1 座長：今中 秀光 O 68 中毒2 座長：宮内 雅人			
	第16会場 (2F ライブラリー)		O 72 モニタリング 1 座長：中村 教人 O 73 モニタリング 2 座長：川口 昌彦 O 74 モニタリング 3 座長：稲葉 英夫			
		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00

アンケートアナライザー使用
同時通訳

ML 岩月賢一記念講演 | SL 特別講演 IL 招請講演 | EL 教育講演 | SY シンポジウム | PD パネルディスカッション | PC Pro-Con
CP 委員会企画 | 教育セミナー LS ランチョン ES イブニング | JS ジョイントセッション SW 共催ワークショップ | ME Meet the Experts | JK The 18th Joint Scientific Congress of the JSICM and KSCCM | O 一般演題(口演)

12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00

LS 15 (同時通訳) 演者：Marcelo Britto Passos Amato 司会：中根 正樹 共催：コヴィディエンジャパン株式会社 | **SL 2** 敗血症の病態と治療 ―過去, 現在, 未来― 演者：平澤 博之 司会：西田 修 | **IL 9** Genetic polymorphisms identify patients at risk and suggest novel therapy for sepsis 演者：Keith R. Walley 司会：平澤 博之 | **IL 10** Fluid challenges: Do they give any benefit? 演者：Maurizio Cecconi 司会：垣花 泰之

SY8 敗血症診療は新しい定義（Sepsis-3）でどう変わったか? 司会：小倉 裕司, 藤島 清太郎

LS 16 (同時通訳) 演者：Claudio Ronco 司会：池田 寿昭 共催：東レ株式会社／東レ・メディカル株式会社 | **IL 13** (同時通訳) What went wrong with physiology: Is there any new hope for high PEEP trials? 演者：Marcelo Britto Passos Amato 司会：川前 金幸 共催：コヴィディエンジャパン株式会社 | **IL 14** (同時通訳) Evolution of extracorporeal therapies in critically ill patients 演者：Claudio Ronco 司会：松田 兼一 | **IL 15** (同時通訳) Acute heart failure: Where do we go from here? 演者：W. Frank Peacock 司会：佐藤 直樹

LS 17 演者：石倉 宏恭 司会：久志本 成樹 共催：フクダ電子株式会社 | **EL 22** 基礎からはじめる人工呼吸器関連肺傷害：過去から現在, そして未来へ 演者：若林 健二 司会：落合 亮一 | **EL 23** 小児集中治療における気管チューブ選択 ― カフ付き気管チューブのススメ― 演者：加古 裕美 司会：中川 聡 | **EL 24** 先天性心疾患の周術期集中治療管理 演者：金澤 伴幸 司会：植田 育也 | **ES 3** 演者：井上 徳光, 芦田 明, 渡邉 栄三 司会：落合 秀信, 田中 裕 共催：アレクシオンファーマ合同会社

LS 18 (同時通訳) 演者：W. Frank Peacock 司会：佐藤 直樹 共催：フィリップス・レスピロニクス合同会社 | **JKO 2** Circulation Chair：Kent Doi, Jong Hun Jun | **JKO 3** Respiration Chair：Masaji Nishimura, Gee Young Suh | **JKO 4** Basic research/ Infection Chair：Shigeki Fujitani, Chae-Man Lim | **ES 4** 演者：藤本 寛子, 速水 元 司会：山口 修 共催：株式会社小池メディカル

LS 19 演者：藤野 裕士 司会：森﨑 浩 共催：小野薬品工業株式会社 | **SY9** 心拍再開後集中治療の最新の取り組み 司会：黒田 泰弘, 櫻井 淳 | **O 49** 産科 座長：足立 健彦

LS 20 演者：梅村 穣, 早川 峰司 司会：志馬 伸朗 共催：旭化成ファーマ株式会社 | **PC 4** 人工呼吸中の目標 SaO_2 司会：遠藤 裕 | **PC 5** ICU 患者の輸液管理 司会：佐和 貞治 | **O 50** 臓器移植·病理解剖 座長：山口 均 | **CP 17** 集中治療領域の広報の充実に向けて 司会：垣花 泰之, 松田 直之

LS 21 演者：白壁 章宏 司会：森田 泰正 共催：第一三共株式会社 | **CP 12** みんなで臨床研究をやろう!【第 1 部】 司会：志馬 伸朗 | **CP 13** みんなで臨床研究をやろう!【第 2 部】 司会：布宮 伸 | **ME 1** ファシリテータ：重光 秀信

LS 22 演者：田中 聖人 司会：垣花 泰之 共催：テルモ株式会社 | **CP 14** 委員会報告 司会：武居 哲洋 | **CP 15** 集中治療の保険診療を考える 2018 司会：武居 哲洋, 土井 松幸 | **ME 2** (アンケートアナライザー使用) 司会：西村 匡司 ファシリテータ：江木 盛時

LS 23 演者：小室 哲也 司会：野入 英世 共催：シミックホールディングス株式会社／積水メディカル株式会社 | **CP 16** 集中治療専門医に必要な最新の補助循環法の管理を学ぶ 司会：笠岡 俊志, 長谷 守 | **ME 3** ファシリテータ：射場 敏明, 阪本 雄一郎 共催：日本製薬株式会社

PD 10 一歩進んだ早期リハビリテーション 司会：尾﨑 孝平, 神津 玲 | **会員懇親会**

LS 24 演者：Mauro Oddo 司会：相引 眞幸 共催：アイ・エム・アイ株式会社 | **O 58** ICU 看護管理 座長：竹内 純子 | **PC 8** ICU 患者家族の面会 司会：明神 哲也

LS 25 演者：鈴木 聡 司会：藤谷 茂樹 共催：株式会社メディコン | **O 62** 小児 4 座長：林下 浩士 | **O 63** 小児 5 座長：梅垣 修 | **O 64** 小児 6 座長：松永 綾子

LS 26 演者：谷口 巧 司会：西田 修 共催：サーモフィッシャーダイアグノスティックス株式会社 | **EL 30** 急性冠症候群を知る 演者：細田 勇人 司会：伊藤 朋晃 | **EL 31** 心臓血管外科術後管理 ～外科医が気にする基本的なこと・術前検査と術中手技から予測されること 演者：田中 睦郎 司会：薗田 誠 | **O 65** 人工呼吸 4（離脱） 座長：相嶋 一登 | **O 66** 人工呼吸 5（VAP） 座長：芹田 久美子

LS 27 演者：服部 憲幸 司会：高須 修 共催：バクスター株式会社 | **O 69** 呼吸 1（ARDS） 座長：吉田 省造 | **O 70** 呼吸 2（人工呼吸管理） 座長：丸山 一男 | **O 71** 呼吸 3（高流量酸素投与） 座長：武山 直志

LS 28 演者：小谷 穣治 司会：野村 岳志 共催：日本光電工業株式会社 | **O 75** チーム医療 1 座長：溝端 康光 | **O 76** チーム医療 2 座長：鳥谷部 陽一郎

12:00 | 13:00 | 14:00 | 15:00 | 16:00 | 17:00 | 18:00 | 19:00 | 20:00

第3日目　2月23日（金）

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00
幕張メッセ国際会議場	第1会場（2F コンベンションホールA）		SY12 ABCDEF バンドル ―人工呼吸患者への早期離床の開始時期と介入頻度を考える 司会：布宮 伸，堀部 達也	EL 32 我が国における臓器移植の現状と課題 演者：藏満 薫 司会：織田 成人	SL 3 脳死ドナーからの臓器提供 演者：加藤 友朗 司会：福家 伸夫	
	第2会場（2F コンベンションホールB）		EL 33 個人経営 ICU 演者：竹田 晋浩 司会：市場 晋吾	EL 34 血清療法 演者：一二三 亨 司会：貞広 智仁	EL 35 小児の蘇生と心拍再開後集中治療の最新の話題 演者：黒澤 寛史 司会：清水 一好	EL 36 小児集中治療における鎮痛鎮静 演者：小泉 沢 司会：本田 隆文
	第3会場（2F 国際会議室）		IL 16 The MIMIC Data: Building blocks for artificial intelligence in the ICU 演者：Leo Anthony G. Celi 司会：橋本 悟	IL 17 Critical care medicine in an aging society 演者：Chae-Man Lim 司会：今泉 均	IL 18 Recent updated in perioperative critical care medicine 演者：Sahadol Poonyathawon 司会：松田 直之	
	第4会場（2F 201）		PD 12 一歩進んだ ECMO 管理を目指して 司会：安部 隆三，大下 慎一郎			
	第5会場（3F 301）		PD 14 集中治療における薬剤投与の PK/PD を考える 司会：西 信一，野崎 歩	CP 19 シンポジウム　ICU データを活用しよう 司会：西村 匡司，橋本 悟		
	第6会場（3F 302）		PD 15 小児の鎮静困難 ―私はこうしている! 司会：池山 貴也，小泉 沢	CP 20 新専門医制度に向けてのキャリア形成，人材育成 ―男女共同参画の視点から 司会：川村 隆枝，矢口 有乃		
	第7会場（3F 303）		O 79 外傷1 座長：切田 学	O 80 外傷2 座長：松村 洋輔	O 81 内分泌・代謝3（その他） 座長：杉田 学	
	第8会場（3F 304）		O 84 蘇生1 座長：久野 将宗	O 85 蘇生2 座長：鈴川 正之		
	第9会場（1F 104）		O 88 血液・凝固1（DIC・出血） 座長：加藤 正哉	O 89 血液・凝固2（薬物治療） 座長：端野 琢哉	O 90 蘇生3 座長：竹田 晋浩	
	第10会場（1F 105）		EngO 1 Basic research/ Case report, etc Chair：Eizo Watanabe	EngO 2 Monitoring Chair：Toshihiko Mayumi		
ホテルニューオータニ幕張	第11会場（2F 鶴）		EL 37 身体抑制減少への取り組み～患者さんの尊厳を大切にした看護を目指して～ 演者：瀬戸 乃扶子 司会：竹中 千恵	EL 38 臨床における研究の取り組みかた 演者：卯野木 健 司会：高岡 勇子	EL 39 どうする? 重症患者の QOL 維持 演者：櫻本 秀明 司会：竹内 純子	PD 16 患者回復力を引き出す 司会：植村 桜，南條 裕子
	第12会場（2F ラピス）		O 91 鎮痛・鎮静3（薬物療法） 座長：横山 正尚	O 92 鎮痛・鎮静4（その他） 座長：福田 和彦	O 93 RRS4（その他） 座長：櫻井 裕教	
	第13会場（2F ステラ）		O 94 リハビリテーション6（病態別） 座長：岩井 健一	O 95 リハビリテーション7（その他） 座長：森田 泰正	O 96 小児7（看護） 座長：三瓶 智美	
ホテル ザ・マンハッタン	第14会場（2F プリマベーラ）		O 97 補助循環5（多職種連携） 座長：橋場 英二	O 98 補助循環6（合併症対策） 座長：増野 智彦	O 99 補助循環7（デバイス） 座長：木村 政義	
	第15会場（2F ルーナ）		O 100 人工呼吸6（長期管理） 座長：山口 典子	O 101 呼吸4（各種呼吸補助） 座長：大西 芳明	O 102 呼吸5（気道） 座長：山崎 和夫	
	第16会場（2F ライブラリー）		O 103 教育3 座長：今井 寛	O 104 体温 座長：川上 雅之		
		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00

アンケートアナライザー使用 | SL 特別講演 IL 招請講演 | EL 教育講演 | SY シンポジウム | PD パネルディスカッション | CP 委員会企画

同時通訳 | 教育セミナー LS ランチョン | EngO English Session | O 一般演題(口演) | サテライト

12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

LS 29
演者：鈴木 聡, 谷口 英喜
司会：川前 金幸
共催：テルモ株式会社

PD 11
一歩進んだ外傷患者に対する集中治療
司会：北村 伸哉, 渡部 広明

閉会式

第 274 回 ICD 講習会
ICU における耐性菌対策

LS 30
演者：田中 健一
司会：野村 実
共催：株式会社アムコ

第 28 回日本経皮的心肺補助（PCPS）研究会

LS 31
演者：大下 慎一郎
司会：藤谷 茂樹
共催：ハリヤード・ヘルスケア・インク

PD 13
一歩進んだ凝固線溶異常に対する治療戦略
司会：射場 敏明, 早川 峰司

LS 32
演者：内山 昭則
司会：丸山 一男
共催：マリンクロットファーマ株式会社

J-PAD ガイドラインセミナー
ツールに慣れたらプロトコルに落としてみよう!
コーディネーター：布宮 伸

LS 33
演者：土井 研人
司会：織田 成人
共催：扶桑薬品工業株式会社

O 77
腎 2（敗血症性 AKI）
座長：服部 憲幸

O 78
腎 3（AKI 病態生理）
座長：片山 浩

LS 34
演者：寺坂 勇亮
司会：西脇 公俊
共催：株式会社メディコン

O 82
循環 6（心不全）
座長：山科 章

O 83
循環 7（モニタリング）
座長：時田 祐吉

LS 35
演者：茂呂 寛, 井上 茂亮
司会：升田 好樹
共催：帝人ファーマ株式会社

O 86
消化器 1
座長：金井 尚之

O 87
消化器 2
座長：小池 薫

CP 21
市民公開講座：WHO 認定記念　敗血症って何?
司会：井上 茂亮, 剱持 雄二

EngO 3
ECMO・CRRT
Chair：Toshiyuki Aokage

EngO 4
RRS/ Clinical study
Chair：Takamitsu Kodama

LS 36
演者：早川 峰司
司会：射場 敏明
共催：日本製薬株式会社

12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00 19:00 20:00

第1日目　2018年2月21日（水）

P ー般演題（ポスター）

		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
幕張メッセ 国際展示場	優秀ポスター会場 1F　8ホール							
	ポスターブース1 1F 8ホール		P3 呼吸 1（急性呼吸不全） 座長：日野原 宏			P24 呼吸 2（ARDS） 座長：笹野 寛		
	ポスターブース2 1F 8ホール		P4 補助循環 1 座長：槇田 徹次			P25 補助循環 2 座長：高木 俊介		
	ポスターブース3 1F 8ホール		P5 栄養 1 座長：小井土 雄一			P26 栄養 2 座長： 後藤 安宣		
	ポスターブース4 1F 8ホール		P6 患者管理・看護管理 1 座長：佐藤 圭路			P27 患者管理・看護管理 2 座長：高橋 毅		
	ポスターブース5 1F 8ホール		P7 感染症・敗血症 1（バイオマーカー, 診断） 座長：南 ゆかり			P28 感染症・敗血症 3（サーベイランス） 座長：土手 健太郎		
	ポスターブース6 1F 8ホール		P8 感染症・敗血症 2（基礎研究, 薬剤副作用, 抗菌薬選択・TDM） 座長：森山 潔			P29 感染症・敗血症 4（DIC, 凝固） 座長：森本 直樹		
	ポスターブース7 1F 8ホール		P9 腎 座長：山村 仁			P30 血管内治療 座長：石川 康朗		
	ポスターブース8 1F 8ホール		P10 教育 1 座長：木村 友則			P31 教育 2 座長：齋藤 美和		
	ポスターブース9 1F 8ホール		P11 血液・凝固 1 座長：新山 修平			P32 血液・凝固 2 座長：坂口 嘉郎		
	ポスターブース10 1F 8ホール		P12 血液浄化 1 座長：赤松 繁			P33 血液浄化 2 座長：倉迫 敏明		
	ポスターブース11 1F 8ホール		P13 呼吸管理 1 座長：時岡 宏明			P34 呼吸管理 2 座長：西 憲一郎		
	ポスターブース12 1F 8ホール		P14 終末期 座長：西村 祐枝			P35 呼吸管理 3 座長：西山 友貴		
	ポスターブース13 1F 8ホール		P15 循環 1（敗血症） 座長：西脇 公俊			P36 循環 3（ACS） 座長：渡邉 圭祐		
	ポスターブース14 1F 8ホール		P16 循環 2（心不全） 座長：石井 圭亮			P37 重症度評価・予後予測 座長：住田 臣造		
	ポスターブース15 1F 8ホール		P17 RRS1 座長：野々木 宏			P38 RRS2 座長：祖父江 和哉		
	ポスターブース16 1F 8ホール		P18 外傷 1（胸部） 座長：堂籠 博			P39 外傷 2（腹部, 他） 座長：中野 実		
	ポスターブース17 1F 8ホール		P19 消化器 1 座長：福岡 敏雄			P40 消化器 2 座長：星野 正己		
	ポスターブース18 1F 8ホール		P20 小児 1（気道・呼吸） 座長：多賀 直行			P41 小児 2（患者管理） 座長：西村 奈穂		
	ポスターブース19 1F 8ホール		P21 ショック 1 座長：木下 順弘			P42 ショック 2 座長：藤田 智		
	ポスターブース20 1F 8ホール		P22 リハビリテーション 1 座長：古川 誠一郎			P43 リハビリテーション 2 座長：尾崎 孝平		
	ポスターブース21 1F 8ホール		P23 精神・心理 座長：田中 博之			P44 体温管理 座長：鍛冶 有登		
幕張メッセ 国際会議場	日韓コングレス ポスターブース1 3F　アトリウム							
	日韓コングレス ポスターブース2 3F　アトリウム							
	日韓コングレス ポスターブース3 3F　アトリウム							
	日韓コングレス ポスターブース4 3F　アトリウム							
		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00

第2日目　2018年2月22日（木）

P ー般演題（ポスター）

		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
幕張メッセ　国際展示場	優秀ポスター会場 1F　8ホール		P1 優秀ポスター1 座長：貝沼 関志, 中田 孝明			P2 優秀ポスター2 座長：七戸 康夫, 松田 兼一		
	ポスターブース1 1F 8ホール		P45 呼吸3（気道 1） 座長：三住 拓誉			P66 呼吸 4（気道 2） 座長：大谷 典生		
	ポスターブース2 1F 8ホール		P46 患者管理・看護管理 3 座長：山口 弘子			P67 患者管理・看護管理 4 座長：井上 和代		
	ポスターブース3 1F 8ホール		P47 感染症・敗血症 5（心筋症・ECMO, 心血管感染） 座長：野村 岳志			P68 感染症・敗血症 7（髄膜炎, 肺炎, 化膿性関節炎） 座長：中尾 慎一		
	ポスターブース4 1F 8ホール		P48 呼吸管理 4 座長：古谷 良輔			P69 呼吸管理 5 座長：柴田 純平		
	ポスターブース5 1F 8ホール		P49 産科・婦人科 座長：佐藤 智行			P70 患者支援 座長：吹田 奈津子		
	ポスターブース6 1F 8ホール		P50 循環 4（不整脈） 座長：澤村 匡史			P71 循環 5（心筋炎, 他） 座長：藤田 義人		
	ポスターブース7 1F 8ホール		P51 小児 3（CPA, 外傷, 他） 座長：黒澤 寛史			P72 小児 4（PICU） 座長：新津 健裕		
	ポスターブース8 1F 8ホール		P52 感染症・敗血症 6（縦隔炎, Lemierre, 破傷風, 軟部組織感染） 座長：宮崎大			P73 感染症・敗血症 8（劇症型感染, その他重症感染症） 座長：森脇 龍太郎		
	ポスターブース9 1F 8ホール		P53 せん妄 1 座長：白石 義人			P74 せん妄 2 座長： 平間 陽子		
	ポスターブース10 1F 8ホール		P54 ME 機器・その他 座長：蕪木 友則			P75 血液・凝固 3 座長：江口 豊		
	ポスターブース11 1F 8ホール		P55 外傷 3（頭頸部） 座長：渥美 生弘			P76 感染症・敗血症 9（UTI・腹腔内感染） 座長：守谷 俊		
	ポスターブース12 1F 8ホール		P56 多臓器連関 1 座長：鷹取 誠			P77 多臓器連関 2 座長：伊藤 辰哉		
	ポスターブース13 1F 8ホール		P57 内分泌・代謝 1 座長：佐藤 善一			P78 内分泌・代謝 2 座長：北浦 道夫		
	ポスターブース14 1F 8ホール		P58 モニタリング 1（循環・血液） 座長：小坂 誠			P79 モニタリング 2（呼吸・中枢神経） 座長：中根 正樹		
	ポスターブース15 1F 8ホール		P59 チーム医療 1（早期回復） 座長：明神 哲也			P80 チーム医療 2（循環・呼吸管理） 座長：斉藤 洋司		
	ポスターブース16 1F 8ホール		P60 中枢神経 1 座長：澤村 淳			P81 中枢神経 2 座長：定光 大海		
	ポスターブース17 1F 8ホール		P61 中毒 1 座長：清田 和也			P82 中毒 2 座長：小北 直宏		
	ポスターブース18 1F 8ホール		P62 鎮静・鎮痛 1 座長：齋藤 繁			P83 鎮静・鎮痛 2 座長：瀬尾 勝弘		
	ポスターブース19 1F 8ホール		P63 補助循環 3 座長：大村 拓			P84 補助循環 5 座長：古川 豊		
	ポスターブース20 1F 8ホール		P64 リハビリテーション 3 座長：瀧浪 將典			P85 リハビリテーション 4 座長：渡海 裕文		
	ポスターブース21 1F 8ホール		P65 補助循環 4 座長：鈴木 武志			P86 蘇生 座長：島居 傑		
幕張メッセ　国際会議場	日韓コングレス ポスターブース1 3F　アトリウム					JKP1 Chair：Masaji Nishimura, Dong-Chan Kim		
	日韓コングレス ポスターブース2 3F　アトリウム					JKP2 Chair：Takanari Ikeyama, Sung Jin Hong		
	日韓コングレス ポスターブース3 3F　アトリウム					JKP3 Chair：Yuri Sakaki, Suk-Kyung Hong		
	日韓コングレス ポスターブース4 3F　アトリウム					JKP4 Chair：Yu Inata, Sungwon Na		
		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00

第3日目　2018年2月23日（金）

P ー般演題（ポスター）

		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
幕張メッセ 国際展示場	優秀ポスター会場 1F　8ホール							
	ポスターブース1 1F 8ホール		P87 感染症・敗血症10（がん・免疫抑制患者，高齢化・脆弱性） 座長：平井 勝治					
	ポスターブース2 1F 8ホール		P88 鎮静・鎮痛3 座長：八木橋 智子					
	ポスターブース3 1F 8ホール		P89 管理 座長：仁科 典子					
	ポスターブース4 1F 8ホール		P90 チーム医療3（各職種の試み） 座長：三宅 康史					
	ポスターブース5 1F 8ホール		P91 中枢神経3 座長：本多 満					
	ポスターブース6 1F 8ホール		P92 中毒3 座長：速水 元					
	ポスターブース7 1F 8ホール		P93 内分泌・代謝3 座長：西澤 英雄					
	ポスターブース8 1F 8ホール		P94 内分泌・代謝4 座長：橋本 圭司					
	ポスターブース9 1F 8ホール		P95 リハビリテーション5 座長：宮内 善豊					
	ポスターブース10 1F 8ホール		P96 中枢神経4 座長：村川 雅洋					
	ポスターブース11 1F 8ホール		P97 感染症・敗血症11（ウイルス，特殊感染症） 座長：山口 修					
	ポスターブース12 1F 8ホール		P98 補助循環6（合併症対策） 座長：西田 博					
	ポスターブース13 1F 8ホール		P99 リハビリテーション6 座長：小林 孝史					
	ポスターブース14 1F 8ホール		P100 循環6（術後合併症） 座長：星 拓男					
	ポスターブース15 1F 8ホール		P101 循環7（周術期） 座長：天谷 文昌					
	ポスターブース16 1F 8ホール		P102 呼吸管理6 座長：竹内 昭憲					
	ポスターブース17 1F 8ホール		P103 呼吸管理7 座長：東田 かずえ					
	ポスターブース18 1F 8ホール		P104 呼吸管理8（周術期） 座長：芹田 良平					
	ポスターブース19 1F 8ホール							
	ポスターブース20 1F 8ホール							
	ポスターブース21 1F 8ホール							
幕張メッセ 国際会議場	日韓コングレス ポスターブース1 3F　アトリウム							
	日韓コングレス ポスターブース2 3F　アトリウム							
	日韓コングレス ポスターブース3 3F　アトリウム							
	日韓コングレス ポスターブース4 3F　アトリウム							
		10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00

－日本集中治療医学会学術集会・年次一覧－

	会　　期	会　　場	会　　長
第 1 回	1974年2月9日～10日（2月10日設立）	東　京　三井日比谷ホール	岩月　賢一
第 2 回	1975年2月8日～9日	東　京　エーザイ株式会社	岩月　賢一
第 3 回	1976年2月8日～9日	東　京　日本都市センター	岩月　賢一
第 4 回	1977年2月11日～12日	東　京　日本都市センター	佐藤　光男
第 5 回	1978年2月25日～26日	東　京　日本都市センター	石原　　昭
第 6 回	1979年2月25日～26日	東　京　日本都市センター	五十嵐正男
第 7 回	1980年2月9日～10日	名古屋　愛知県勤労会館	青地　　修
第 8 回	1981年2月7日～8日	東　京　日本青年館	美濃部　嶢
第 9 回	1982年5月7日～8日	福　島　福島県文化センター	奥秋　　晟
第10回	1983年3月19日～20日	岡　山　岡山プラザホテル	小坂二度見
第11回	1984年3月18日～20日	東　京　国立教育会館	古田　昭一
第12回	1985年5月17日～18日	仙　台　仙台市民会館	天羽　敬祐
第13回	1986年2月28日～3月2日	東　京　日本都市センター	早川　弘一
第14回	1987年3月18日～20日	山　口　山口市民会館	武下　　浩
第15回	1988年2月25日～27日	東　京　日本都市センター	三川　　宏
第16回	1989年6月8日～10日	北海道　旭川市民文化会館	柴田　淳一
第 5 回	世界集中治療会議1989年9月3日～8日	京　都　京都プリンスホテル	青地　　修
第17回	1990年6月7日～9日	大　阪　大阪国際交流センター	吉矢　生人
第18回	1991年2月28日～3月2日	東　京　日本都市センター	細田　瑳一
第19回	1992年2月20日～22日	名古屋　名古屋国際会議場	侘美　好昭
第20回	1993年6月9日～11日	北海道　北海道厚生年金会館	金子　正光
第21回	1994年2月24日～26日	名古屋　名古屋国際会議場	勝屋　弘忠
第22回	1995年2月1日～3日	大　阪　ホテルニューオータニ大阪	藤森　　貢
第23回	1996年1月18日～20日	横　浜　パシフィコ横浜	藤田　達士
第24回	1997年5月15日～17日	盛　岡　盛岡グランドホテル	平盛　勝彦
第25回	1998年3月5日～7日	東　京　東京国際フォーラム	窪田　達也
第26回	1999年3月3日～5日	千　葉　幕張メッセ	平澤　博之
第27回	2000年3月2日～4日	名古屋　名古屋国際会議場	島田　康弘
第28回	2001年3月8日～10日	東　京　東京ドームホテル	高野　照夫
第29回	2002年2月28日～3月2日	岡　山　ホテルグランヴィア岡山	平川　方久
第30回	2003年2月4日～6日	北海道　ロイトン札幌	劔物　　修
第31回	2004年3月4日～6日	福　岡　福岡国際会議場	前川　剛志
第32回	2005年2月24日～26日	東　京　京王プラザホテル	一色　　淳
第33回	2006年3月2日～4日	大　阪　グランキューブ大阪	岩坂　壽二
第34回	2007年3月1日～3日	神　戸　神戸国際展示場	丸川征四郎
第35回	2008年2月14日～16日	東　京　京王プラザホテル	今井　孝祐
第36回	2009年2月26日～28日	大　阪　グランキューブ大阪	篠崎　正博
第37回	2010年3月4日～6日	広　島　リーガロイヤルホテル広島	多田　恵一
第38回	2011年2月24日～26日	横　浜　パシフィコ横浜	田中　啓治
第39回	2012年2月28日～3月1日	千　葉　幕張メッセ	福家　伸夫
第40回	2013年2月28日～3月2日	長　野　長野県松本文化会館	岡元　和文
第41回	2014年2月27日～3月1日	京　都　国立京都国際会館	氏家　良人
第42回	2015年2月9日～11日	東　京　ホテル日航東京	山科　　章
第43回	2016年2月12日～14日	神　戸　神戸国際展示場	西村　匡司
第44回	2017年3月9日～11日	北海道　ロイトン札幌	丸藤　　哲
第45回	2018年2月21日～23日	千　葉　幕張メッセ	織田　成人
第46回	2019年3月1日～3日	京　都　国立京都国際会館	橋本　　悟

【会長講演】

2月21日（水） 8：20～9：00 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
会長講演（オープニングリマークス）（PL）
司会 西村 匡司（徳島大学救急集中治療医学）
PL 一歩進んだICUを目指して One step forward – Aiming for an advanced ICU
織田 成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

【岩月賢一記念講演】

2月22日（木） 11：10～12：10 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
岩月賢一記念講演（ML）
司会 氏家 良人（川崎医科大学救急総合診療医学講座）
ML 集中治療のプロフェッショナルになる！
岡元 和文（丸子中央病院特別顧問・信州大学名誉教授・救急集中治療医学）

：同時通訳 ：アンケートアナライザー使用

【特別講演】

2月21日（水）　14：00～15：00　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA
特別講演1（SL1）

司会　織田 成人（千葉大学救急集中治療医学）

SL1　インターロイキン6発見30^{+2}周年：夢は叶えるためにある

平野 俊夫（国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構理事長）

2月22日（木）　14：00～15：00　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA
特別講演2（SL2）

司会　西田 修（藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座）

SL2　敗血症の病態と治療 ―過去，現在，未来―

平澤 博之（千葉大学名誉教授・国際医療福祉大学大学院特任教授）

2月23日（金）　11：00～12：00　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA
特別講演3（SL3）

司会　福家 伸夫（帝京平成大学健康医療スポーツ学部）

SL3　脳死ドナーからの臓器提供

加藤 友朗（Columbia University, College of Physicians and Surgeons）

【海外招請講演】

2月21日（水） 11：00～11：50 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演1（IL1）
司会 射場 敏明（順天堂大学救急・災害医学）
IL1 Sepsis induced DIC and anticoagulants
Jerrold H. Levy（Duke University School of Medicine, USA）
共催：日本製薬株式会社

2月21日（水） 17：00～17：50 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演2（IL2）
司会 井上 貴昭（筑波大学救急・集中治療医学）
IL2 新興・再興感染症パンデミックと集中治療
進藤 奈邦子（World Health Organization, Switzerland）

2月21日（水） 9：00～9：50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演3（IL3）
司会 池田 寿昭（東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部）
IL3 Nutrition in the ICU ―Towards individualized nutrition
Claude Pichard（Clinical Nutrition Department, Geneva University Hospital, Switzerland）

2月21日（水） 10：00～10：50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演4（IL4）
司会 黒田 泰弘（香川大学救急災害医学）
IL4 Temperature management in critically ill patients with acute brain injury
Kees H. Polderman（Department of Critical Care Medicine, University of Pittsburgh Medical Center, USA）
共催：アイ・エム・アイ株式会社

2月21日（水） 11：00～11：50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演5（IL5）
司会 志賀 英敏（帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター）
IL5 Liberation from mechanical ventilation: Protocol based weaning
Younsuck Koh（Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea）

2月21日（水） 14：00～14：50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演6（IL6）
司会 宇都宮 明美（聖路加国際大学看護学研究科）
IL6 Advanced EM practices as PICS prevention
Margaret Arnold（Inspire Outcomes LLC, USA）

2月21日（水） 14：50～15：40 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演7（IL7）
司会 坂本 哲也（帝京大学救急医学講座）
IL7 ECPR the past and the future trend
Yih-Sharng Chen（National Taiwan University, Chinese Taipei）

2月21日（水） 15：40～16：30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演8（IL8）
司会 丸藤 哲（北海道大学救急医学教室）
IL8 Extracorporeal therapy of sepsis: Update and perspective
Steffen Mitzner（Division of Nephrology and Fraunhofer Project Group "Extracorporeal Immunomodulation", Department of Medicine, University of Rostock, Germany）

2月22日（木） 15：05～15：55 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演9（IL9） Genetic polymorphisms identify patients at risk and suggest novel therapy for sepsis
司会 平澤 博之（千葉大学名誉教授・国際医療福祉大学大学院特任教授）
IL9 Genetic polymorphisms identify patients at risk and suggest novel therapy for sepsis
Keith R. Walley（Centre for Heart Lung Innovation, University of British Columbia, Canada）

2月22日（木） 16：00～16：50 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演10（IL10）
司会 垣花 泰之（鹿児島大学救急・集中治療医学分野）
IL10 Fluid challenges: Do they give any benefit?
Maurizio Cecconi（St. George's University Hospital, NHS Foundation Trust, UK）

2月22日（木） 10：40～11：30 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
海外招請講演11（IL11）
司会 森崎 浩（慶應義塾大学麻酔学教室）
IL11 The gut as the motor of spesis
Craig Coopersmith（Emory University School of Medicine, USA）

2月22日（木） 10：40～11：30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演12（IL12）
司会 志馬 伸朗（広島大学救急集中治療医学）
IL12 The role of erythropoietin in trauma
Rinaldo Bellomo（Austin Hospital and The University of Melbourne, Australia）

2月22日（木） 15：00～15：50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演13（IL13）
司会 川前 金幸（山形大学麻酔科）
IL13 What went wrong with physiology: Is there any new hope for high PEEP trials?
Marcelo Britto Passos Amato（University of São Paulo-Heart Institute（INCOR）, Brazil）
共催：コヴィディエンジャパン株式会社

2月22日（木） 15：50～16：40 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演14（IL14）
司会 松田 兼一（山梨大学救急集中治療医学講座）
IL14 Evolution of extracorporeal therapies in critically ill patients
Claudio Ronco（Department of Nephrology and IRRIV, San Bortolo Hospital, Italy）

2月22日（木） 16：40～17：30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演15（IL15）
司会 佐藤 直樹（日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室）
IL15 Acute heart failure: Where do we go from here?
W. Frank Peacock（Baylor College of Medicine, USA）

2月23日（金） 9：00～9：50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演16（IL16）
司会 橋本 悟（京都府立医科大学病院集中治療部）
IL16 The MIMIC Data: Building blocks for artificial intelligence in the ICU
Leo Anthony G. Celi（Division of Pulmonary, Critical Care and Sleep Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, USA）

2月23日（金） 9：55～10：45 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演17（IL17）
司会 今泉 均（東京医科大学麻酔科学講座・集中治療部）
IL17 Critical care medicine in an aging society
Chae-Man Lim（Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea）

2月23日（金） 10：50～11：40 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演18（IL18）
司会 松田 直之（名古屋大学救急・集中治療医学分野）
IL18 Recent updated in perioperative critical care medicine
Sahadol Poonyathawon（Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand）

【教育講演】

2月21日（水） 11：05～11：45 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演1（EL1）
司会 藤野 裕士（大阪大学生体統御医学講座麻酔・集中治療医学教室）
EL1 より有効なECMO治療を目指して：心不全，呼吸不全に対する適応判断と治療戦略
安部 隆三（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

2月21日（水） 17：00～17：40 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演2（EL2）
司会 志賀 英敏（帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター）
EL2 急性腎障害バイオマーカー
土井 研人（東京大学医学部救急科学）

2月21日（水） 9：00～9：40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演3（EL3）
司会 森本 裕二（北海道大学麻酔・周術期医学）
EL3 肝移植を必要とする小児の重症急性疾患：周術期管理と問題点
西村 奈穂（国立成育医療研究センター集中治療科）

2月21日（水） 9：40～10：20 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演4（EL4）
司会 小倉 真治（岐阜大学救急・災害医学分野）
EL4 女性ICU医師の働き方
矢口 有乃（東京女子医科大学救急医学講座）

2月21日（水） 10：20～11：00 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演5（EL5）
司会 山本 達郎（熊本大学麻酔科学）
EL5 痛みのリレーとバトンタッチ
丸山 一男（三重大学医学部麻酔集中治療学）

2月21日（水） 11：00～11：40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演6（EL6）
司会 内野 博之（東京医科大学麻酔科学分野）
EL6 重症患者における酸塩基平衡
森松 博史（岡山大学医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学分野）

2月21日（水） 15：00～15：40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演7（EL7）
司会 卯津羅 雅彦（東京慈恵会医科大学柏病院救命救急センター）
EL7 心不全は不全心だけではない「身」不全で「心」不全である ～先人に学び・未来を創る～
岸 拓弥（九州大学循環器病未来医療研究センター）

2月21日（水） 15：40～16：20 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演8（EL8）
司会 森松 博史（岡山大学病院集中治療部）
EL8 集中治療医が知るべき最新の急性肺血栓塞栓症とその類似疾患の診断・治療法
中摩 健二[1]，佐藤 直樹[1]，中村 俊一[1]，石原 嗣郎[1]，菊池 有史[1]，高木 宏治[1]，曽根 教子[1]，鴫原 祥太[1]，石塚 淳史[1]，清水 渉[2]（1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科，2.日本医科大学付属病院循環器内科）

2月21日（水） 16：20～17：00 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演9（EL9）
司会 竹内 宗之（大阪母子医療センター）
EL9 小児集中治療における栄養管理
清水 義之（大阪母子医療センター集中治療科）

2月21日（水） 9：00～9：40　第11会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　鶴
教育講演10（EL10）
司会　森安 恵実（北里大学病院集中治療センターRST・RRT室）
EL10　一歩進んだ呼吸ケア
茂呂 悦子（自治医科大学附属病院看護部）

2月21日（水） 9：40～10：20　第11会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　鶴
教育講演11（EL11）
司会　乾 早苗（金沢大学病院救急部）
EL11　せん妄ケアとは生活の再構築である ～せん妄リスクファクターからの解放とニード充足の自律性の促進～
古賀 雄二（川崎医療福祉大学医療福祉学部保健看護学科）

2月21日（水） 10：20～11：00　第11会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　鶴
教育講演12（EL12）
司会　東田 かずえ（千葉大学病院）
EL12　チームで行う回復力を高める栄養管理
佐藤 由美[1]，大島 拓[2]，竹内 純子[3]，野本 尚子[1]，織田 成人[2]（1.千葉大学医学部附属病院臨床栄養部，2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学，3.千葉大学医学部附属病院看護部）

2月21日（水） 11：00～12：00　第11会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　鶴
教育講演13（EL13）
司会　陣田 泰子（淑徳大学看護学研究科／横浜市立大学看護キャリア開発支援センター）
EL13　モチベーションと教育
北浦 暁子（西武文理大学看護学部）

2月21日（水） 15：00～15：40　第11会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　鶴
教育講演14（EL14）
司会　木澤 晃代（日本大学病院）
EL14　看護師のための臨床推論
生坂 政臣（千葉大学医学部附属病院総合診療科）

2月21日（水） 11：00～11：30　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
教育講演15（EL15）
司会　小林 誠人（公立豊岡病院但馬救命救急センター）
EL15　外傷・熱傷診療の基本と留意点
金子 唯（熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部）

2月21日（水） 11：30～12：00　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
教育講演16（EL16）
司会　高山 綾（川崎医科大学病院MEセンター・総合医療センターMEセンター／川崎医療福祉大学臨床工学科）
EL16　集中治療における終末期医療，臨床倫理
氏家 良人（川崎医科大学救急総合診療医学講座）

2月21日（水） 15：00～15：30　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
教育講演17（EL17）
司会　賀来 典之（九州大学病院救命救急センター）
EL17　小児ICU
佐藤 光則，川崎 達也（静岡県立こども病院小児集中治療科）

2月22日（木） 9：00～9：40　第4会場　幕張メッセ国際会議場　2F　201
教育講演18（EL18）
司会　高瀬 凡平（防衛医科大学校集中治療部）
EL18　心室頻拍・心室細動に対する治療
野上 昭彦（筑波大学医学医療系循環器内科）

2月22日（木） 9：40～10：20　第4会場　幕張メッセ国際会議場　2F　201
教育講演19（EL19）
司会　石倉 宏恭（福岡大学救命救急医学講座）
EL19　好中球減少症の敗血症治療 ～Oncologic Emergencyを中心に～
福家 良太（東北医科薬科大学医学部感染症学教室）

2月22日（木） 10：20～11：00 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演20（EL20）
司会 久志本 成樹（東北大学外科病態学講座救急医学分野）
EL20 集中治療領域を対象としたAntimicrobial stewardship
竹末 芳生（兵庫医科大学感染制御学）

2月22日（木） 11：00～11：40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演21（EL21）
司会 江口 豊（滋賀医科大学救急集中治療医学講座）
EL21 我が国における急性肝不全の実態と今後の課題
持田 智（埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科）

2月22日（木） 14：30～15：10 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演22（EL22）
司会 落合 亮一（東邦大学医療センター大森病院麻酔科）
EL22 基礎からはじめる人工呼吸器関連肺傷害：過去から現在，そして未来へ
若林 健二（東京医科歯科大学生体集中管理学）

2月22日（木） 15：10～15：50 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演23（EL23）
司会 中川 聡（国立成育医療研究センター病院集中治療科）
EL23 小児集中治療における気管チューブ選択 ― カフ付き気管チューブのススメ ―
加古 裕美（あいち小児保健医療総合センター麻酔科）

2月22日（木） 15：50～16：30 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演24（EL24）
司会 植田 育也（埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター）
EL24 先天性心疾患の周術期集中治療管理
金澤 伴幸（岡山大学病院集中治療部）

2月22日（木） 9：00～9：40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演25（EL25）
司会 濱本 実也（公立陶生病院集中治療室）
EL25 ECMO患者への看護
河合 佑亮[1]，西田 修[2]（1.藤田保健衛生大学病院看護部，2.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

2月22日（木） 9：40～10：20 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演26（EL26）
司会 上野 博章（千葉大学病院）
EL26 シミュレーションを活用した臨床看護教育
渕本 雅昭（東邦大学医療センター大森病院救命救急センター）

2月22日（木） 10：20～11：00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演27（EL27）
司会 藤田 昌久（日本医科大学病院医療安全管理部感染制御室）
EL27 集中治療室の感染管理 ～アウトブレイクを起こさないためにやるべきこと～
藤原 満里子[1]，石井 由美[3]，竹内 純子[3]，猪狩 英俊[1]，織田 成人[2]（1.千葉大学医学部附属病院感染制御部，2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学，3.千葉大学医学部附属病院ICU/CCU病棟）

2月22日（木） 11：00～11：40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演28（EL28）
司会 森村 尚登（東京大学救急科学分野）
EL28 敗血症：看護師はどう対応する？
濱本 実也（公立陶生病院）

2月22日（木） 11：00～11：30 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
教育講演29（EL29）
司会 木村 政義（兵庫医科大学病院臨床工学部）
EL29 神経集中治療：エビデンスに基づいて
黒田 泰弘（香川大学医学部救急災害医学）

2月22日（木） 15：00～15：30 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
教育講演30（EL30）
司会 伊藤 朋晃（小倉記念病院検査技師部工学課）
EL30 急性冠症候群を知る
細田 勇人（国立循環器病研究センター心臓血管内科部門）

2月22日（木） 15：30～16：00 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
教育講演31（EL31）
司会 薗田 誠（名古屋第二赤十字病院医療技術部医療工学課）
EL31 心臓血管外科術後管理 ～外科医が気にする基本的なこと・術前検査と術中手技から予測されること
田中 睦郎[1]，岡本 実[1]，瀧 賢一郎[2]（1.国立病院機構熊本医療センター心臓血管外科，2.国立病院機構熊本医療センター麻酔科・集中治療部）

2月23日（金） 10：30～11：00 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
教育講演32（EL32）
司会 織田 成人（千葉大学救急集中治療医学）
EL32 我が国における臓器移植の現状と課題
蔵満 薫（厚生労働省健康局難病対策課移植医療対策推進室）

2月23日（金） 9：00～9：40 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演33（EL33）
司会 市場 晋吾（日本医科大学病院外科系集中治療科）
EL33 個人経営ICU
竹田 晋浩（かわぐち心臓呼吸器病院）

2月23日（金） 9：40～10：20 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演34（EL34）
司会 貞広 智仁（東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部）
EL34 血清療法
一二三 亨[1]，山本 明彦[2]，諸熊 一則[3]，盛根 信也[4]（1.香川大学医学部附属病院救命救急センター，2.国立感染症研究所バイオセーフティー室，3.化学及血清療法研究所，4.沖縄県衛生環境研究所）

2月23日（金） 10：20～11：00 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演35（EL35）
司会 清水 一好（岡山大学病院麻酔科蘇生科）
EL35 小児の蘇生と心拍再開後集中治療の最新の話題
黒澤 寛史（兵庫県立こども病院小児集中治療科）

2月23日（金） 11：00～11：40 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演36（EL36）
司会 本田 隆文（東京女子医科大学八千代医療センター小児集中治療科）
EL36 小児集中治療における鎮痛鎮静
小泉 沢（宮城県立こども病院集中治療科）

2月23日（金） 9：00～9：40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演37（EL37）
司会 竹中 千恵（京都府立医科大学病院集中治療部）
EL37 身体抑制減少への取り組み ～患者さんの尊厳を大切にした看護を目指して～
瀬戸 乃扶子（金沢大学医学部附属病院）

2月23日（金） 9：40～10：20 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演38（EL38）
司会 高岡 勇子（小樽病院）
EL38 臨床における研究の取り組みかた
卯野木 健（筑波大学病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院ICU）

2月23日（金） 10：20～11：00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演39（EL39）
司会 竹内 純子（千葉大学病院ICU・CCU）
EL39 どうする？ 重症患者のQOL維持
櫻本 秀明（筑波大学附属病院ICU/ER）

【シンポジウム】

2月21日（水） 9：00～11：00　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA

シンポジウム1（SY1）　一歩進んだ重症患者の栄養管理

司会　佐藤 格夫（愛媛大学救急航空医療学講座）
巽 博臣（札幌医科大学集中治療医学）

SY1-1　奈良医大救命センターにおける経腸栄養プロトコル導入の試み
玉井 晶子[1]，浅井 英樹[2]，横山 あゆ美[1]，山中 委豆美[1]，高野 勝彦[1]，増田 栄[1]，奥地 一夫[2]（1.奈良県立医科大学付属病院看護部，2.奈良県立医科大学救急医学講座）

SY1-2　ICU Nutrition Teamによる栄養療法 ―確実な目標達成のための次の一歩
柄澤 智史[1]，大島 拓[1]，佐藤 由美[2]，鶴岡 裕太[2]，依田 智未[3]，播磨 美佳[3]，春山 美咲子[3]，市川 はるな[3]，織田 成人[1]（1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学，2.千葉大学医学部付属病院臨床栄養部，3.千葉大学医学部付属病院看護部）

SY1-3　経腸栄養管理バンドル：重症患者における栄養投与ルートと生命予後の関連性の解析
東 倫子，松田 直之（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野）

SY1-4　血管収縮薬投与下の早期経腸栄養
泉野 浩生，下田 美由紀，宇野 妙子，大野 直紀，切詰 和孝，安達 晋吾，日下部 賢治，中尾 彰太，井戸口 孝二，松岡 哲也（りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター）

SY1-5　重症患者における早期の目標蛋白投与量達成の意義
井上 和茂[1,2]，吉岡 早戸[1]，金村 剛宗[1]，神保 一平[1]，相坂 和貴子[1]，霧生 信明[1]，山中 あゆ美[2]，土屋 勇人[2]，長谷川 栄寿[1]（1.国立病院機構災害医療センター救命救急センター，2.国立病院機構災害医療センターNST）

SY1-6　間接熱量計と心拍出量モニターを用いた酸素需給バランスからみた栄養管理
蛯原 健，清水 健太郎，光山 裕美，小倉 裕司，嶋津 岳士（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）

SY1-7　生菌製剤によって経管栄養の増粘を行う新たな試み
間藤 卓（自治医科大学医学部救急医学講座）

SY1-8　重症病態における代謝破綻機序と高タンパク投与の効果
堤 理恵[1]，田中 志歩[1]，井内 茉莉奈[1]，山本 智子[1]，堤 保夫[2]，阪上 浩[1]（1.徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野，2.徳島大学大学院医歯薬学研究部麻酔疼痛治療医学分野）

2月21日（水） 15：00～17：00　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA

シンポジウム2（SY2）　一歩進んだワーク・ライフ・バランスを考える

司会　中田 孝明（千葉大学救急集中治療医学）
松嶋 麻子（名古屋市立大学先進急性期医療学）

SY2-1　一歩進んだワーク・ライフ・バランスを考える
本間 浩輔（ヤフー株式会社）

SY2-2　ICUにおけるインシデント発生と経験年数・勤務体系・多重労働の関係
酒井 規広[1]，宮部 浩道[2]，西尾 陽子[2]，高田 基志[1]（1.総合大雄会病院麻酔科，2.総合大雄会病院集中治療部）

SY2-3　ICUにおけるワーク・ライフバランス；産業医を経験した立場からの視点
二瓶 俊一，原山 信也，内田 貴之，荒井 秀明，相原 啓二，蒲地 正幸（産業医科大学病院集中治療部）

SY2-4　救命医の集中治療室勤務におけるワーク・ライフ・バランス ―いかにして休ませるか―
中尾 彰太，安達 晋吾，泉野 浩生，日下部 賢治，切詰 和孝，田中 久美子，中田 孝明，松岡 哲也（りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター）

SY2-5　亀田総合病院集中治療科におけるワークライフバランスへの取り組み
滝本 浩平（亀田総合病院集中治療科）

SY2-6　市中病院における小児科医主体の「魅力ある働きやすいPICU」に向けての仲間作り
平本 龍吾（松戸市立総合医療センター小児医療センター小児集中治療科）

SY2-7　名古屋市立大学病院でのICU医師の働き方
田村 哲也，平手 博之，佐野 文昭，祖父江 和哉（名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野）

2月21日（水） 15：00～16：00　第2会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールB

シンポジウム3（SY3）　神経集中治療とpost intensive care syndrome（PICS）

司会　木下 浩作（日本大学救急集中治療医学分野）
一二三 亨（香川大学病院救命救急センター）

SY3-1　基調講演
一二三 亨（香川大学附属病院救命救急センター）

SY3-2　神経集中治療にかかわるPICS文献レビュー
福家 良太（東北医科薬科大学医学部感染症学教室）

SY3-3　敗血症関連脳障害からPICSを考える
細川 透，伊原 慎吾，山口 順子，木下 浩作（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

SY3-4　敗血症患者の長期予後とhealth-related quality of life（HRQOL）の評価
中村 篤雄，牟田 隆則，田代 恵太，金苗 幹典，萬木 真理子，平湯 恒久，福田 理史，鍋田 雅和，森田 敏夫，高須 修（久留米大学医学部救急医学講座）

SY3-5　PICSとPIICS：生体侵襲制御と神経集中治療
小倉 崇以（前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科）

2月21日（水）　9：00～10：30　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301
シンポジウム4（SY4）　心原性ショックにどう立ち向かうか？
司会　今村 浩（信州大学救急集中治療医学）
佐藤 直樹（日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室）

SY4-1　病院前救急システム，救急外来と直結した心血管集中治療室による心原性ショックへの早期介入
今村 浩[1]，嘉嶋 勇一郎[1]，三山 浩[1]，望月 勝徳[1]，岡田 まゆみ[1]，新田 憲市[1]，桑原 宏一郎[2]（1.信州大学医学部救急集中治療医学，2.信州大学医学部循環器内科）

SY4-2　集中治療領域における心原性ショックに対するIABPを再考する
中村 謙介，福嶋 一剛，吉良 圭，奈良場 啓，丹生谷 啓介，大道寺 洋顕，高橋 雄治，園生 智弘，橋本 英樹（日立総合病院救急集中治療科）

SY4-3　心原性ショックに対してVA ECMOを導入した患者の転帰と今後の課題
豊田 幸樹年，天野 杏李，芹澤 響，鈴木 銀河，渡辺 雅之，野口 晃司，一林 亮，本多 満（東邦大学医療センター大森病院救命救急センター）

SY4-4　心原性ショックに対する集中治療の先進と課題
深谷 兼次，春日井 大介，錦見 満暁，山本 尚範，東 倫子，沼口 敦，角 三和子，徳山 秀樹，松田 直之（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療科）

SY4-5　Impellaを用いた急性心原性ショック治療のキーポイント
中田 淳[1]，サック シュテファン[1]，山本 剛[2]，清水 渉[2]（1.シュバービング病院，2.日本医科大学付属病心臓血管集中治療科）

SY4-6　心原性ショックに対する経皮的人工心肺補助装置補助105例・20年間（1995-2014）の治療成績
安田 聡，浅海 泰栄，松本 学，中村 裕一，野口 輝夫，小林 順二郎（国立循環器病研究センター）

2月21日（水）　16：30～18：00　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301
シンポジウム5（SY5）　小児集中治療・小児重症患者の臨床研究の推進と将来
司会　川崎 達也（静岡県立こども病院小児集中治療センター）
黒澤 寛史（兵庫県立こども病院小児集中治療科）

SY5-1　小児集中治療領域における臨床研究
川崎 達也（静岡県立こども病院小児集中治療センター）

SY5-2　多施設共同による疫学研究 ―愛知県における小児死亡統計からの考察
沼口 敦，松田 直之（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野）

SY5-3　ICUに入室した小児急性脳症の疫学的特徴：多施設共同データベース（JaRPAC）をもとに
塚原 紘平[1]，山本 浩継[1]，野坂 宜之[2]，クナウプ 絵美里[1]，尾迫 貴章[1]，内藤 宏道[1]，中尾 篤典[1]（1.岡山大学病院高度救命救急センター，2.シダース・サイナイメディカルセンター小児科）

SY5-4　小児集中治療領域における臨床研究発展の一助としての新薬・機器開発の可能性
森本 健司，小谷 匡史，壹岐 陽一，長井 勇樹，居石 崇志，本村 誠，齊藤 修，清水 直樹（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科）

SY5-5　国際研究を行うための小児集中治療患者の痛み，鎮静，せん妄，離脱症状アセスメントツールの日本語版の作成
星野 晴彦[1]，松石 雄二朗[1]，下條 信威[2]，榎本 有希[2]，城戸 崇裕[3]，松崎 朝樹[4]（1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野，2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学，3.筑波大学医学医療系小児科学，4.筑波大学医学医療系精神医学分野）

SY5-6　アウトカム指標：神経学的および機能的アウトカム
池山 貴也，神野 眞輔，和田 翔，京極 都，松永 英幸，丹羽 雄大，今井 一徳（あいち小児保健医療総合センター集中治療科）

2月21日（水）　16：30～18：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
シンポジウム6（SY6）　ICU-AWの病態生理とその対策 up to date
司会　飯田 有輝（海南病院リハビリテーション科）
長谷川 隆一（筑波大学病院水戸地域医療教育センター/水戸協同病院救急・集中治療科）

SY6-1　当院におけるICU-AW症例と背景因子に関する検討
赤塚 正幸[1]，巽 博臣[1]，黒田 浩光[1]，大槻 郁人[1]，豊原 隆[1]，山本 大輔[2]，廣瀬 文吾[2]，宮城島 沙織[3]，今井 富裕[4]，升田 好樹[1]（1.札幌医科大学医学部集中治療医学，2.札幌医科大学医学部神経内科学講座，3.札幌医科大学附属病院リハビリテーション部，4.札幌医科大学保健医療学部作業療法学第一講座）

SY6-2　時系列に見るCritical illness polyneuropathyの発生機序
日野 博文（聖マリアンナ医科大学麻酔学教室）

SY6-3　Lipopolysaccharideは骨格筋新生能を低下させる：ICU acquired weaknessの新規分子機序の可能性
大野 雄康[1,2]（1.公立大学法人福島県立医科大学救命救急センター，2.公立大学法人福島県立医科大学医学部薬理学講座）

SY6-4　人工呼吸管理を要するICU患者の横隔膜萎縮
中西 信人，大藤 純，板垣 大雅，中瀧 恵実子，小野寺 睦雄，西村 匡司（徳島大学病院救急集中治療部）

SY6-5　ICU入室患者における超音波画像診断装置による骨格筋の量的・質的特性と予後との関係
小池 朋孝[1]，見井田 和正[2]，西澤 義之[4]，神谷 健太郎[3]，濱崎 伸明[2]，黒岩 政之[4]，新井 正康[5]（1.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室，2.北里大学病院リハビリテーション部，3.北里大学医療衛生学部，4.北里大学医学部麻酔科学教室，5.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター）

2月22日（木）　9：00～10：30　第2会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールB
シンポジウム7（SY7）　AKIの予防と治療は可能か？
司会　江木 盛時（神戸大学病院麻酔科）
貞広 智仁（東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部）

SY7-1　AKI治療に対する薬物治療にエビデンスが存在するか？
土井 研人（東京大学医学部救急科学）

SY7-2　急性心不全における急性腎障害
白壁 章宏[1]，畑 典武[1]，小林 宣明[1]，岡崎 大武[1]，柴田 祐作[1]，西郡 卓[1]，浅井 邦也[2]，清水 渉[2]（1.日本医科大学千葉北総病院集中治療室，2.日本医科大学付属病院循環器内科学）

SY7-3　急性腎障害を予測する尿中バイオマーカーの臨床的有用性に関する検討
赤塚 正幸[1]，巽 博臣[1]，黒田 浩光[1]，大槻 郁人[1]，豊原 隆[1]，近藤 崇[3]，高橋 聡[2]，升田 好樹[1]（1.札幌医科大学医学部集中治療医学，2.札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座，3.札幌医科大学附属病院検査部）

SY7-4　尿中酸素分圧を用いてのAKI発症の早期予測
井口 直也[1,2,3]，Yugeesh Lankadeva[1]，小坂 順子[1,4]，Roger Evans[5]，Rinaldo Bellomo[2]，Clive May[1]（1.Pre-clinical Critical Care Unit, Florey Institute，2.Department of Intensive Care, Austin Hospital，3.大阪大学大学院医学系研究科，4.岡山大学病院麻酔科蘇生科，5.Department of Physiology, Monash University）

2月22日（木）　15：00～16：30　第2会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールB
シンポジウム8（SY8）　敗血症診療は新しい定義（Sepsis-3）でどう変わったか？
司会　小倉 裕司（大阪大学高度救命救急センター）
藤島 清太郎（慶應義塾大学総合診療教育センター）

SY8-1　敗血症の新定義（Sepsis-3）と診断プロセス（qSOFA）：pros & consからみた課題
小倉 裕司，梅村 穣（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）

SY8-2　Sepsis-3はDIC治療が有効な患者を導き出す ―JSEPTIC DIC studyから見たSepsis-3の検証―
高氏 修平[1]，早川 峰司[2]，藤田 智[1]（1.旭川医科大学救急医学講座，2.北海道大学病院先進急性期医療センター）

SY8-3　Sepsis-3定義の小児敗血症患者への適用 ―Pediatric Sepsis Registryの事後解析
川崎 達也[1]，志馬 伸朗[2]，戸田 雄一郎[3]，竹内 宗之[4]，齊藤 修[5]（1.静岡県立こども病院小児集中治療科，2.広島大学大学院医歯薬保健学研究科医学講座救急集中治療医学，3.川崎医科大学麻酔・集中治療医学2，4.大阪母子医療センター集中治療科，5.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部）

SY8-4　RRSオンラインレジストリからみた敗血症の現状
藤原 紳祐[1,2,3]，小野原 貴之[1]，内藤 貴基[2,3,4]，藤谷 茂樹[3,4]，佐藤 博[3,5]，新井 正康[2,3,6]，中田 孝明[2,3,7]，讃井 將満[3,8]，山森 祐治[3,9]，鈴木 秀鷹[3,10]（1.国立病院機構嬉野医療センター救急科，2.RRS合同委員会，3.RRSオンラインレジストリコラボレーター，4.聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター，5.出雲徳洲会病院，6.北里大学病院，7.千葉大学医学部附属病院，8.自治医大さいたま医療センター，9.島根県立中央病院，10.武蔵野赤十字病院）

SY8-5　当院ICUに入室した下部消化管穿孔患者とSEPSIS-3定義との関連
小室 哲也，太田 隆嗣（医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

SY8-6　qSOFAを用いた新しい敗血症診断プロセスの有用性：観察研究のメタ解析結果より
梅村 穣，小倉 裕司，嶋津 岳士（大阪大学医学部付属病院高度救命救急センター）

2月22日（木）　14：30～16：30　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
シンポジウム9（SY9）　心拍再開後集中治療の最新の取り組み
司会　黒田 泰弘（香川大学救急災害医学）
櫻井 淳（日本大学救急集中治療医学分野）

SY9-1　Fynによる新生ニューロン間接着機構の解明
藤掛 数馬[1]，澤田 雅人[2]，澤本 和延[2]，祖父江 和哉[1]（1.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野，2.名古屋市立大学大学院医学研究科再生医学分野）

SY9-2　院外心停止患者における低体温療法復温時のHeart rate responseと神経学的転帰の関係
井上 明彦[1,2,3]，一二三 亨[1,3]，黒田 泰弘[1,3]，米本 直裕[3]，田原 良雄[3]，横山 広行[3]，長尾 建[3]，野々木 宏[3]（1.香川大学医学部附属病院救命救急センター，2.兵庫県災害医療センター救急部，3.J-PULSE-Hypo study group）

SY9-3　低体温療法中の心拍数は神経学的転帰と関係する
中島 竜太[1], 黒田 泰弘[2], 林 友和[1], 稲垣 伸洋[1](1.大分市医師会立アルメイダ病院救急集中治療科, 2.香川大学医学部付属病院救急災害医学)

SY9-4　心停止後症候群での全身虚血再還流と二次性脳損傷及び脳萎縮の進行の関連
櫻井 淳, 木下 浩作, 杉田 篤紀, 伊原 慎吾(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

SY9-5　院外心肺停止における虚脱から心拍再開までの時間を用いた体温管理療法効果の検討
金子 唯, 田中 拓道, 笠岡 俊志(熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部)

SY9-6　体温管理療法を施行した院外心停止例における早期電気生理学的検査による神経学的予後予測
岡田 まゆみ, 浦 みどり, 竹重 加奈子, 嘉嶋 勇一郎, 今村 浩(信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)

SY9-7　蘇生後脳症の重症度分類CASTによる低体温療法の温度設定に関する検討
錦見 満暁[1], 小倉 崇以[2], 中村 光伸[2], 劉 啓文[2], 徳山 秀樹[1], 松田 直之[1](1.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野, 2.前橋赤十字病院高度救急救命センター集中治療科・救急科)

2月22日（木） 9：00～11：00　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
シンポジウム10（SY10）　一歩進んだ人材育成
司会　浅香 えみ子(獨協医科大学埼玉医療センター)
中永 士師明(秋田大学救急・集中治療医学講座)

SY10-1　ICU研修中の初期研修医は感染, 炎症のアセスメント時に炎症反応マーカーに言及すべきか？
土手 尚[1], 本間 陽一郎[2], 齋藤 隆介[1], 渥美 生弘[1], 田中 茂[1](1.聖隷浜松病院救急科, 2.聖隷浜松病院総合診療内科)

SY10-2　救急集中治療領域における心臓超音波検査の課題と教育コースによる改善の取り組み
舩越 拓[1], 溝辺 倫子[1], 片岡 惇[1], 柴山 謙太郎[2](1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科)

SY10-3　研修医は何を考えてICUに研修に来るのか？ ―初期研修医に対する面談の結果から―
小室 哲也, 太田 隆嗣(医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)

SY10-4　診療科の垣根を超えた集中治療フェローという人材育成の仕組みおよびその病院への貢献
中森 裕毅[1], 川上 大裕[1], 浅香 葉子[2], 是永 章[3], 須賀 将文[1], 矢崎 知子[1], 伊藤 次郎[1](1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院救急科, 3.日本赤十字社和歌山医療センター救急科)

SY10-5　小児集中治療領域の将来と存続に向けた人材育成の課題について
長井 勇樹[1], 壹岐 陽一[1], 小谷 匡史[1], 居石 崇志[1], 齋藤 康[3], 渡部 真裕[3], 本村 誠[1,4], 齊藤 修[1,4], 新津 健裕[1,2,4], 清水 直樹[1,4](1.東京都立小児総合医療センター救命集中治療部集中治療科, 2.埼玉県立小児医療センター集中治療科, 3.福島県立医科大学小児科学講座, 4.福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター)

SY10-6　オーストラリアの専門医教育とSpecialist Pathway
小野 雄一郎[1,2](1.Intensive Care Unit, Sir Charles Gairdner Hospital, 2.兵庫県立加古川医療センター救命救急センター)

SY10-7　モチベーション・シートの活用によるICU新卒看護師の精神的側面の実態調査
鹿島 秀明(医誠会医誠会病院)

SY10-8　ICU看護能力測定のアンケートの作成, およびICU看護能力と性格との関係
奥村 将年[1], 石垣 智徳[2], 森 一直[3], 磯部 英男[1], 藤原 祥裕[1](1.愛知医科大学麻酔科学講座, 2.南山大学大学院ビジネス研究科, 3.愛知医科大学病院看護部)

2月22日（木） 9：00～11：00　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
シンポジウム11（SY11）　ICUにおける重症患者のモニタリングとその意義
司会　伊藤 朋晃(小倉記念病院検査技師部工学課)
三木 隆弘(日本大学病院臨床工学室)

SY11-1　いま, 肺動脈カテーテルをどう使いこなすのか？ ―重症ポンプ不全患者に対する経時的血行動態モニタリング
川上 将司[1], 田原 良雄[1], 澤田 賢一郎[1], 野口 暉夫[1], 小林 順二郎[2], 安田 聡[2](1.国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2.国立循環器病研究センター心臓血管外科)

SY11-2　体肺血流量による病態は局所組織酸素飽和度に反映されるか：新しい小児心拍出量指標と周術期管理への応用
前畠 慶人, 奥谷 龍(大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU)

SY11-3　ICUにおける重症患者にたいするNIRSの応用の可能性
間藤 卓[1], 中澤 浩子[2], 杉山 聡[3](1.自治医科大学医学部救急医学講座, 2.埼玉医科大学総合医療センター看護部, 3.埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)

SY11-4　当院ICUにおける意識障害患者に対する早期持続脳波モニタリングの実際
関根 秀介, 今泉 均, 内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)

SY11-5　小児重症患者モニタリングの新しい段階への試み ―急変予測と可視化・AI連携等―
清水 直樹[1,2], 壹岐 陽一[1], 小谷 匡史[1], 長井 勇樹[1], 居石 崇志[1], 本村 誠[1,2], 齊藤 修[1,2](1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部, 2.福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター)

SY11-6　予測死亡率の推移グラフ自動描画で重症患者の予後を可視化
財津 昭憲[1], 爲廣 一仁[1], 濱本 亜希[2], 竹内 正志[2], 大西 哲朗[3], 萩尾 校子[4](1.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院集中治療科, 2.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院臨床工学室, 3.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院小児ICU, 4.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院タワー11階病棟)

SY11-7　静的スコアリングモデルと動的スコアリングモデルを融合した生体情報管理システムの構築

高木 俊介[1], 早川 翔[1], 田中 宏幸[1], 濱田 貴子[1], 吉田 輔[1], 横瀬 真志[1], 野村 岳志[2], 後藤 隆久[3](1.横浜市立大学附属病院集中治療部, 2.東京女子医科大学病院集中治療科, 3.横浜市立大学医学部麻酔科学教室)

2月23日（金） 9：00～10：30　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA

シンポジウム12（SY12） ABCDEFバンドル ―人工呼吸患者への早期離床の開始時期と介入頻度を考える

司会　布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)
堀部 達也(東京女子医科大学リハビリテーション部ICU-ADL維持班)

SY12-1　ICUで早期離床達成が与える経済的および臨床的効果の検討

劉 啓文[1], 小倉 崇以[1], 中村 光伸[1], 大竹 弘哲[2], 藤塚 健次[1], 阿部 絵美[3], 大崎 仁[2](1.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科, 2.前橋赤十字病院リハビリテーション科, 3.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療室看護部)

SY12-2　ICUにおける早期リハビリテーションの活動時間と筋力低下または歩行自立との関連性の多施設研究

渡辺 伸一[1], 飯田 有輝[2], 伊藤 武久[2], 水谷 元樹[3], 森田 恭成[4], 鈴木 秀一[4], 西田 修[5](1.国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科, 2.JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション科, 3.一宮西病院リハビリテーション科, 4.国立病院機構名古屋医療センター集中治療科, 5.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

SY12-3　ICUにおける人工呼吸患者の早期リハビリテーションと退院時のPICS予防効果

植村 桜[1], 豊島 美樹[1], 丸山 純治[1], 橋本 彩花[1], 奥田 真規[3], 森本 雄司[3], 松本 知子[3], 越智 智久[3], 重光 胤明[1,2](1.大阪市立総合医療センター集中治療センター, 2.大阪市立総合医療センター救命救急センター, 3.大阪市立総合医療センターリハビリテーション部)

SY12-4　入院前ADL調査からみた本邦ICU入室患者の特徴 ―早期リハビリテーション対象患者の高齢化―

松嶋 真哉[1], 横山 仁志[2], 堅田 紘頌[2](1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 2.聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部)

【パネルディスカッション】

2月21日（水） 9：00～11：00　第2会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールB

パネルディスカッション1（PD1）　一歩進んだ感染対策

司会　池田 弘人（帝京大学救急医学講座）
佐々木 淳一（慶應義塾大学救急医学）

PD1-1　感染対策「文化」創造 ―継続は力なり―
桑名 司，堀 智志，澤田 奈実，田上 瑠美，山口 順子，木下 浩作（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

PD1-2　明確なアウトカム指標に基づく多職種連携感染対策 ―クリーンな救命救急センターICUを目指して―
竹重 加奈子[1]，岡田 まゆみ[1]，望月 勝徳[1]，戸部 理絵[1]，松本 剛[2]，今村 浩[1]（1.信州大学医学部附属病院高度救命救急センター，2.信州大学医学部附属病院感染制御室）

PD1-3　当院ICUにおける医療関連感染への取り組みと，サーベイランスデータ自動集計解析システムの有効性について
壹岐 陽一，齊藤 修，笠木 実央子，峰尾 恵梨，森本 健司，小谷 匡史，長井 勇樹，居石 崇志，本村 誠（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科）

PD1-4　感染症専門医の集中治療領域への積極的介入が抗菌薬適正使用に与える効果
橋本 英樹[1]，吉良 圭[1,2]，福嶋 一剛[1]，田上 俊輔[1,2]，奈良場 啓[1,2]，高橋 雄治[1]，園生 智弘[1,2]，中村 謙介[1,2]，森村 尚登[2]（1.日立総合病院救急集中治療科，2.東京大学医学部附属病院救急科学教室）

PD1-5　当院における抗菌薬適正使用支援：アンケート調査を踏まえて
大槻 郁人[1,2]，巽 博臣[1]，豊原 隆[1]，赤塚 正幸[1]，黒田 浩光[1]，久米田 幸弘[2]，升田 好樹[1]（1.札幌医科大学医学部集中治療医学，2.小樽市立病院麻酔科）

PD1-6　小児集中治療室における多職種連携による抗菌薬適正使用と感染対策の取り組み
伊藤 雄介，笠井 正志（兵庫県立こども病院感染症科）

PD1-7　救命救急センターにおけるPOT法を用いたMRSA院内感染の分子疫学解析
高橋 弘毅[1]，室谷 卓[1]，中村 文子[1]，中嶋 麻里[1]，櫻本 和人[1]，池側 均[1]，小川 将史[3]，奥田 和之[3]，宮良 高維[2]，鍬方 安行[1]（1.関西医科大学附属病院救急医学講座，2.関西医科大学附属病院呼吸器感染症内科，3.関西医科大学附属病院細菌遺伝子検査室）

PD1-8　当院救急外来からICUに敗血症にて入院した患者の赤血球容積粒度分布幅について
平松 俊紀，鶴 昌太，竪 良太，安達 普至（飯塚病院集中治療部）

2月21日（水） 16：00～17：00　第2会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールB

パネルディスカッション2（PD2）　人工呼吸患者への浅鎮静を再考する

司会　植村 桜（大阪市立総合医療センター）
布宮 伸（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）

PD2-1　心臓血管外科術後患者に対する鎮痛・鎮静プロトコールの効果
山形 泰士[1]，板井 美香[2]，盛 毅君[3]，大溝 幸[1]，山下 美由紀[1]（1.榊原記念病院看護部集中治療室，2.福岡市立こども病院看護部，3.菊名記念病院看護部）

PD2-2　精神疾患患者に対する早期浅鎮静は安全に人工呼吸期間を短縮する
西田 岳史，木下 喬弘，山川 一馬，藤見 聡（大阪急性期・総合医療センター救急診療科）

PD2-3　早期離床プロトコールの導入は，鎮静文化を変えられるか？
小松 守，劉 啓文，中村 光伸，宮崎 大，鈴木 裕之，藤塚 健次，小倉 崇似（前橋赤十字病院高度救命救急センター）

PD2-4　浅鎮静の目標を再考する ～RASS：－2～0から一歩先へ～
河合 佑亮[1]，村松 恵多[1]，篠原 史都[2]，山下 千鶴[3]，中村 智之[3]，原 嘉孝[3]，幸村 英文[3]，西田 修[3]（1.藤田保健衛生大学病院看護部ICU，2.藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部，3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

2月21日（水） 15：00～16：30　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301

パネルディスカッション3（PD3）　敗血症性ショックの循環管理 ―何を指標にどう行うか？

司会　垣花 泰之（鹿児島大学救急・集中治療医学分野）
松田 兼一（山梨大学救急集中治療医学講座）

PD3-1　輸液反応性の評価における僧帽弁輪収縮期移動距離（MAPSE）と心拍出量の関連性
尾崎 将之[1]，野村 悠[1]，福田 俊輔[1]，藤谷 茂樹[1]，野村 岳志[2]，平 泰彦[1]（1.聖マリアンナ医科大学救急医学，2.東京女子医科大学集中治療科）

PD3-2　低い左室一回心拍出量に対して不釣り合いに過収縮している右室の所見は輸液反応性を予想するか？
藤本 佳久[1]，鍋島 正慶[1]，三反田 拓志[1]，島田 由美子[1]，片岡 惇[1]，則末 泰博[1]，藤谷 茂樹[2]（1.東京ベイ浦安市川医療センター集中治療科，2.聖マリアンナ医科大学救急医学）

PD3-3　敗血症に対するステロイドおよびバソプレッシンの投与は，血管内容量の維持に効果を示すか？
林下 浩士，重光 胤明，石村 圭位，孫 麗香，古家 信介，吉野 智美，的井 愛紗，山下 智也，鶴岡 歩，宮市 功典（大阪市立総合医療センター救命救急センター）

PD3-4　敗血症性ショックの循環管理における体液バランス調整への新たなアプローチ
高木 宏治[1]，鴨原 祥太[1]，曽根 教子[1]，中摩 健二[1]，菊池 有史[1]，石原 嗣郎[1]，石川 昌弘[1]，佐藤 直樹[1]，清水 渉[2]（1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室，2.日本医科大学付属病院循環器内科）

PD3-5　VA-ECMOを用いた治療抵抗性敗血症性ショックに対する蘇生戦略
小林 誠人, 後藤 保, 浜上 知宏, 藤崎 修, 前山 博輝, 松井 大作, 大江 崇史, 番匠谷 友紀, 上田 泰弘, 星野 あつみ(公立豊岡病院但馬救命救急センター)

PD3-6　敗血症性ショック症例に対するVA-ECMO療法導入の時期 ～心停止に陥る前に～
今枝 太郎, 立石 順久, 安部 隆三, 中田 孝明, 大島 拓, 服部 憲幸, 松村 洋輔, 織田 成人 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

2月21日(水) 15：00～16：30　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
パネルディスカッション4(PD4)　一歩進んだ集中治療へ ―集中治療の基礎研究
司会　井上 茂亮(東海大学八王子病院)
高須 修(久留米大学救急医学)

PD4-1　敗血症での β3受容体を介した心筋代謝調節機構
岡田 基, 川口 哲, 藤田 智(旭川医科大学救急医学講座)

PD4-2　高濃度水素水を用いた新たな腸管保護戦略
池田 光憲, 清水 健太郎, 小倉 裕司, 嶋津 岳士(大阪大学医学部付属病院高度救命救急センター)

PD4-3　敗血症におけるオートファジーの関与とその制御を企図する集中治療
渡邉 栄三[1,2,3], 大網 毅彦[3], 砂原 聡[3], 高橋 和香[3], 幡野 雅彦[4], 織田 成人[3](1.東千葉メディカルセンター救命救急センター, 2.千葉大学大学院医学研究院総合医科学講座, 3.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 4.千葉大学バイオメディカル研究センター)

PD4-4　敗血症性免疫不全対策としてのエンドトキシン吸着療法(PMX-DHP)の意義に関する基礎的研究
小野 聡[1], 須田 慎吾[1], 奈倉 武郎[1], 木村 暁史[2], 池田 寿昭[1](1.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 2.防衛医科大学校外科学)

PD4-5　Myeloid-derived suppressor cells(MDSCs)による頭部外傷後の炎症抑制効果
細見 早苗, 大西 光雄, 小倉 裕司, 嶋津 岳士(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

PD4-6　CLPモデルにおける生体バイオインピーダンス法による透過性亢進評価と位相角(Phase Angle)の意義について
高須 修[1], 新山 修平[2], 平湯 恒久[1], 鍋田 雅和[1](1.久留米大学医学部救急医学, 2.久留米大学医学部麻酔学)

2月21日(水) 15：50～17：50　第11会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　鶴
パネルディスカッション5(PD5)　これからの終末期医療
司会　小林 いつか(災害医療センター)
立野 淳子(小倉記念病院)

PD5-1　集中治療における終末期ガイドラインが果たしている役割と今後 ～秋田大学医学部附属病院ICUの現状から～
奥山 学, 佐藤 佳澄, 古屋 智規, 中永 士師明(秋田大学大学院医学系研究科救急集中治療医学講座)

PD5-2　小児集中治療室での終末期医療に関する多施設共同アンケート調査
制野 勇介[1], 黒澤 寛史[1], 椎間 優子[1], 新津 健裕[2](1.兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2.埼玉県立こども医療センター小児集中治療科)

PD5-3　小児における臓器補助中の終末期医療への移行をとりまく諸課題
正谷 憲宏, 壹岐 陽一, 小谷 匡史, 居石 崇志, 長井 勇樹, 本村 誠, 齊藤 修, 新津 健裕, 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)

PD5-4　(演題取り下げ)

PD5-5　小児専門病院での終末期医療における家族への心理的支援の取り組み
北村 真友, 齊間 貴大, 大西 健仁, 稲村 憲一, 大矢 和伸, 佐藤 公則, 黒坂 了正, 松井 彦郎(長野県立こども病院小児集中治療科)

PD5-6　末期循環器疾患患者に対しての手術加療の選択を振り返る長期ECMO管理を要した一例を通じて
余川 順一郎, 西川 昌志, 遠山 直志, 中山 祐子, 北野 鉄平, 堀川 慎二郎, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)

PD5-7　当院のICU入室患者におけるDNAR指示の現状
齋藤 秀輝[1], 渥美 生弘[2], 土手 尚[2], 岡 俊明[1], 田中 茂[2](1.聖隷浜松病院循環器科, 2.聖隷浜松病院救急科)

PD5-8　集中治療領域での終末期医療に対する院内Allow Natural Deathガイドライン
有元 秀樹[1], 宮市 功典[1], 林下 浩士[1], 植村 桜[2], 多田羅 竜平[2](1.独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター, 2.大阪市立総合医療センター倫理コンサルテーションチーム)

2月22日(木) 9：00～11：00　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA
パネルディスカッション6(PD6)　一歩進んだRRS
司会　川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療センター)
川原 千香子(愛知医科大学シミュレーションセンター)

PD6-1　我が国におけるRapid Response Systemの現状 ―RRSオンラインレジストリより―
藤谷 茂樹[1], 内藤 貴基[1], 藤原 紳祐[4], 本間 洋輔[2], 安宅 一晃[5], RRSオンラインレジストリ コラボレーター[3](1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター救急・集中治療科, 3.RRS合同委員会, 4.国立病院機構嬉野医療センター救急科, 5.奈良県総合医療センター集中治療部)

PD6-2　院内心停止発症前にRRS（rapid response system）が起動しえた事例の検討
師岡 誉也[1]，有元 秀樹[1]，藤本 佳久[2]，三宅 章公[3]，藤原 紳祐[4]，内藤 貴基[5]，畑迫 伸幸[6]，野々木 宏[3]，藤谷 茂樹[5]（1.大阪市立総合医療センター救命救急センター，2.東京ベイ・浦安市川医療センター，3.静岡県立総合病院，4.国立病院機構嬉野医療センター，5.聖マリアンナ医科大学病院，6.愛知厚生連海南病院）

PD6-3　Rapid Response System起動と早期介入からみた呼吸数評価の重要性
新井 正康[1]，小池 朋孝[2]，森安 恵実[2]，大谷 尚也[2]，関田 昭彦[3]，阪井 茉有子[3]，鈴木 優太郎[3]，西澤 義之[3]，大塚 智久[3]，黒岩 政之[3]（1.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学，2.北里大学病院RST・RRT室，3.北里大学医学部麻酔科学）

PD6-4　NEWS-RRSは予期せぬ院内心停止を減少させる ～MEWS-RRSからの移行～
西島 功，天久 真奈帆，仲田 有沙，前徳比嘉 菜生，小畑 慎也，土田 真史，村上 大道，平安山 直美，伊波 寛，伊波 潔（医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院集中治療部）

PD6-5　小児専門医療施設におけるrapid response system導入の効果
藤原 直樹，差波 新，水野 智子，加藤 匡人（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児集中治療科）

PD6-6　産科病棟におけるRapid Response System発動基準に関する後方視的検討
細川 幸希[1]，加藤 里絵[2]，森安 恵実[3]，大塚 智久[1]，鈴木 優太郎[1]，西澤 義之[1]，神田 可奈子[1]，永井 亜衣[1]，黒岩 政之[1]，新井 正康[4]（1.北里大学医学部麻酔科学，2.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター，3.北里大学病院RST・RRT室，4.北里大学医学部集中治療医学）

PD6-7　当施設における一歩進んだRapid Response System（RRS）への取り組み
栗田 健郎[1]，中田 孝明[1]，安部 隆三[1]，川口 留以[1]，竹内 純子[2]，加藤 千博[2]，古川 豊[3]，長野 南[3]，宮崎 瑛里子[3]，織田 成人[1,3]（1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学，2.千葉大学医学部付属病院看護部ICU/CCU病棟，3.千葉大学医学部付属病院臨床工学センター）

2月22日（木）　9：00～10：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
パネルディスカッション7（PD7）　一歩進んだARDSに対する人工呼吸管理
司会　倉橋 清泰（国際医療福祉大学麻酔・集中治療医学講座）
小谷 透（昭和大学麻酔科学講座）

PD7-1　ARDSに対する人工換気：最新の動向
倉橋 清泰（国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学講座）

PD7-2　当科においてARDSに対して筋弛緩薬を使用し人工呼吸管理を行った症例の検討
緒方 嘉隆，野田 成美，金 成浩（大阪警察病院呼吸器内科）

PD7-3　腹臥位療法の問題点と対策
宮下 亮一（昭和大学医学部麻酔科学講座）

PD7-4　経肺圧による呼吸管理の効果と問題点
柴田 純平，西田 修（藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

2月22日（木）　10：00～11：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
パネルディスカッション8（PD8）　集中治療管理で周術期合併症を予防する
司会　天谷 文昌（京都府立医科大学病院麻酔科学教室）
髙橋 伸二（筑波大学手術部（麻酔蘇生学））

PD8-1　心臓血管外科手術後の再挿管症例の検討
平松 大典（大阪大学医学部附属病院集中治療部）

PD8-2　ハイリスク症例に対する周術期合併症発生予防策 ―虚血性心疾患治療のコンセプトとアウトカムの報告―
中村 健[1]，内野 英明[1]，小林 龍宏[1]，金 哲樹[1]，島貫 隆夫[1]，貞弘 光章[2]（1.日本海総合病院心臓血管外科，2.山形大学医学部外科学第二講座）

PD8-3　弓部大動脈手術における脊髄障害に関する検討
徳田 順之，伊藤 英樹，吉住 朋，寺澤 幸枝，藤本 和朗，六鹿 雅登，阿部 知伸，成田 裕司，大島 英揮，碓氷 章彦（名古屋大学医学部附属病院心臓外科）

2月22日（木）　11：00～12：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
パネルディスカッション9（PD9）　Neuro monitoring up to date
司会　鶴田 良介（山口大学救急・総合診療医学講座）
横堀 將司（日本医科大学救急医学分野）

PD9-1　Amplitude-integrated electroencephalograpy（aEEG）によるさまざまな重症神経症病患者の脳機能モニタリング
小畑 仁司，タッカー アダム，ジェマリン サラプディン，根来 孝義，川上 真樹子，瀬能 久代，秋田 尚毅（大阪府三島救命救急センター）

PD9-2　ヘッドセットタイプ持続脳波モニタリングの有用性の検討
江川 悟史[1]，児玉 智博[2]，中本 英俊[2]，岡本 洋史[3]，久保田 有一[2]（1.朝霞台中央総合病院神経集中治療部，2.朝霞台中央総合病院脳卒中てんかんセンター，3.聖路加国際大学公衆衛生大学院）

PD9-3　敗血症関連脳症に対する脳モニタリング
伊原 慎吾，細川 透，杉田 篤紀，山口 順子，櫻井 淳，木下 浩作（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

PD9-4　脳神経外科専門医から見たICU Neuromonitoringの現状と課題
本島 卓幸[1], 立石 順久[2], 織田 成人[2], 岩立 康男[1](1.千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

2月22日（木）　15：00～17：00　第11会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　鶴
パネルディスカッション10（PD10）　一歩進んだ早期リハビリテーション
司会　尾崎 孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部)
神津 玲(長崎大学／長崎大学病院)

PD10-1　重症整形外傷を伴う鈍的外傷症例における離床特性
大野 直紀[1], 泉野 浩生[2], 福間 博[2], 中尾 彰太[2], 伊豆蔵 正明[1], 松岡 哲也[2](1.りんくう総合医療センターリハビリテーション科, 2.大阪府泉州救命救急センター)

PD10-2　(演題取り下げ)

PD10-3　ICUにおける離床プロトコールで克服できた早期離床の障壁と今後の課題
大崎 仁[1], 劉 啓文[2], 阿部 絵美[3], 櫻井 敬市[1], 石井 文弥[1](1.前橋赤十字病院リハビリテーション科, 2.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科救急科, 3.前橋赤十字病院看護部)

PD10-4　侵襲的呼吸管理症例に対する理学療法導入時期が人工呼吸器装着期間に及ぼす効果
佐藤 杏奈, 中村 守男, 新井 保久, 瀬城 亜也子, 河合 克俊, 小島 歩(社会福祉法人恩賜財団東京都済生会中央病院リハビリ技術科)

PD10-5　早期集中的リハビリテーションの試み ～早期の端坐位獲得を目指して～
古川 誠一郎[1], 立石 順久[2], 今井 正太郎[1], 稲垣 武[1], 今枝 太郎[2], 本島 卓幸[2], 後藤 佳央里[3], 天田 裕子[1], 村田 淳[1], 織田 成人[2](1.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部, 3.千葉大学医学部附属病院看護部)

PD10-6　早期離床の輪を広げていくための多施設共同研究；早期離床推進研究会での取り組み
太田 浩平[1], 谷 崇史[2], 劉 啓文[3], 森田 恭成[4], 難波 智矢[5], 石井 賢造[6], 安村 大拙[7], 高橋 陽[8], 神津 玲[9], 曷川 元[10](1.広島大学大学院救急集中治療医学, 2.石巻赤十字病院リハビリテーション科, 3.前橋赤十字病院集中治療科・救急科, 4.名古屋医療センター集中治療科, 5.八尾徳洲会総合病院リハビリテーション科, 6.福山市民病院麻酔科・がんペインクリニック・集中治療室, 7.那覇市立病院リハビリテーション室, 8.豊見城中央病院リハビリテーション科, 9.一般社団法人日本離床研究会, 10.長崎大学大学院リハビリテーション科学講座)

PD10-7　救命救急センターでの作業療法介入に関する全国調査
藤本 侑大[1,2], 松本 鉄也[1], 澤野 宏隆[3](1.大阪教育大学大学院教育学研究科, 2.大阪府済生会千里病院リハビリテーション部, 3.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)

PD10-8　集中治療室における365日早期リハビリテーションに対応しうるOn-The-Job Training教育体制の確立
安村 大拙[1], 高良 光[1], 渡名喜 拓也[1], 川端 晋也[1], 平敷 好史[2], 里井 陽介[2], 普天間 誠[2], 諸見里 勝[2], 清水 孝宏[2], 宮田 裕史[3](1.地方独立行政法人那覇市立病院リハビリテーション室, 2.同 集中治療室, 3.同 麻酔科・集中治療科)

2月23日（金）　14：00～15：30　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA
パネルディスカッション11（PD11）　一歩進んだ外傷患者に対する集中治療
司会　北村 伸哉(君津中央病院救命救急センター)
渡部 広明(島根大学病院高度外傷センター)

PD11-1　細径デバイスによる遅滞ない遮断開始と速やかな遮断終了がREBOAを用いた蘇生と集中治療のポイントである
松村 洋輔[1], 松本 純一[2], 近藤 浩史[3], 井戸口 孝二[4], 石田 時也[5], 昆 祐理[6], 石田 健一郎[7], 廣瀬 智也[8], 馬越 健介[9], 船曳 知弘[10](1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学, 3.帝京大学医学部放射線医学, 4.りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター, 5.太田西ノ内病院救命救急センター, 6.八戸市立市民病院救命救急センター, 7.国立病院機構大阪医療センター救命救急センター, 8.大阪大学大学院医学系研究科救急医学, 9.愛媛大学大学院医学系研究科救急医学, 10.済生会横浜市東部病院救命救急センター)

PD11-2　内視鏡的経鼻膵管ドレナージによる膵外傷の治療
高岡 諒[1], 鴻野 公伸[1], 林 伸洋[1], 南 和伸[1], 柳川 和範[2], 横山 茂和[3](1.兵庫県立西宮病院救急科, 2.兵庫県立西宮病院内科, 3.兵庫県立西宮病院外科)

PD11-3　ABO型血液型と重症外傷患者予後との関係
高山 渉, 遠藤 彰, 大友 康裕(東京医科歯科大医学部附属病院救命救急センター)

PD11-4　長期ICU滞在を要した外傷患者における初期蘇生後の累積水分バランス過多が予後に与える影響
岡田 一宏[1], 齋藤 伸行[1], 太田黒 崇伸[1], 久城 正紀[1], 八木 貴典[1], 原 義明[1], 松本 尚[1], 横田 裕行[2](1.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2.日本医科大学救急医学)

PD11-5　当センターにおける外傷患者に対する深部静脈血栓症サーベイランスの検討
切詰 和孝, 山田 茉美, 松浦 誠, 石井 健太, 泉野 浩生, 安達 晋吾, 日下部 賢治, 中尾 彰太, 松岡 哲也(りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)

PD11-6　外傷患者に対する集中治療 ～疼痛管理～
井上 明彦[1,3], 村橋 一[1], 秋武 友和[2], 山根 悠[1], 甲斐 聡一朗[1], 一二三 亨[3], 黒田 泰弘[3], 伊集院 真一[1], 菊田 正太[1], 石原 諭[1](1.兵庫県災害医療センター救急部, 2.兵庫県災害医療センター看護部, 3.香川大学医学部附属病院救命救急センター)

2月23日（金） 9：00～11：00　第4会場　幕張メッセ国際会議場　2F　201

パネルディスカッション12（PD12）　一歩進んだECMO管理を目指して

司会　安部 隆三（千葉大学救急集中治療医学）
大下 慎一郎（広島大学救急集中治療医学）

PD12-1　心原性ショックに対するVA-ECMO離脱を予測する臨床指標に関する検討：左室駆出時間の有用性
澤田 賢一郎[1]，川上 将司[1]，田原 良雄[1]，野口 暉夫[1]，小林 順二郎[2]，安田 聡[1]（1.国立循環器病研究センター心臓血管内科，2.国立循環器病研究センター心臓血管外科）

PD12-2　補助循環導入後における長期人工呼吸管理のリスク因子の検討
田中 愛子，内山 昭則，本庄 郁子，貫和 亮太，田中 智彦，髭野 亮太，前田 晃彦，海老島 宏典，酒井 佳奈紀，藤野 裕士（大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室）

PD12-3　無脈性電気活動（PEA）に対するECPRは神経学的予後を改善するか？
伊集院 真一，松山 重成，川瀬 鉄典，石原 諭，中山 伸一（兵庫県災害医療センター）

PD12-4　気道確保目的で一時的に導入する体外式膜型人工肺の大腿静脈アクセスは妥当か？
松田 靖弘，高崎 直，吉田 一史，小泉 滋樹，中村 健，石上 雅之助，長澤 淳，坂田 隆造，小山 忠明（神戸市立医療センター中央市民病院）

PD12-5　治療抵抗性呼吸循環不全合併例に対するHybrid ECMOを用いた治療戦略
笠原 道[1]，清水 敬樹[1]，小野 将平[1]，荒川 裕貴[1]，濱口 純[1]，鈴木 茂利雄[1]，鈴木 大聡[1]，萩原 祥弘[1]，森川 健太郎[1]，三宅 康史[2]（1.東京都立多摩総合医療センター救命救急センター，2.帝京大学医学部救急医学講座）

PD12-6　ECMO回路内血栓を予測する凝固線溶系マーカーの検討
星野 耕大[1]，鳩本 広樹[2]，山崎 慎太郎[2]，入江 悠平[1]，外間 亮[1]，鯉江 めぐみ[1]，内藤 麻巳子[1]，喜多村 泰輔[1]，仲村 佳彦[1]，石倉 宏恭[1]（1.福岡大学病院救命救急センター，2.福岡大学病院臨床工学センター）

PD12-7　出血を伴う非抗凝固療法下でのECMO管理　密なモニタリングの必要性
藤塚 健次，中村 光伸，宮崎 大，小倉 崇以，鈴木 裕之，雨宮 優，劉 啓文，小橋 大輔，内海 秀（前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科救急科）

PD12-8　ECMOを使用した施設間患者搬送の現状：世界のECMOセンターを対象にしたアンケート調査の結果
青景 聡之[1]，L. Mikael Broman[2,3]，Maximilian V Malfertheiner[2,4]，Torvind Naesheim[2,5]，Federico Pappalardo[6]，市場 晋吾[7]，中村 光伸[8]，清水 敬樹[9]，清水 直樹[1]，織田 成人[10]（1.東京都立小児総合医療センター集中治療科，2.European ECMO Advisory Board，3.ECMO Centre Karolinska，4.Internal Medicine, University Medical Center Regensburg，5.Cardiothoracic Anesthesia,University Hospital North Norway，6.Cardiothoracic Anesthesia, San Raffaele Hospital，7.日本医科大学付属病院外科系集中治療科，8.前橋赤十字病院高度救命救急センター，9.東京都立多摩総合医療センター救命救急科，10.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

2月23日（金） 14：00～15：30　第4会場　幕張メッセ国際会議場　2F　201

パネルディスカッション13（PD13）　一歩進んだ凝固線溶異常に対する治療戦略

司会　射場 敏明（順天堂大学救急・災害医学）
早川 峰司（北海道大学病院先進急性期医療センター）

PD13-1　敗血症と抗凝固療法：いつ，だれに，なにを
山川 一馬[1]，梅村 穣[2]，吉村 旬平[1]，宋 修宇[1]，藤見 聡[1]（1.大阪急性期・総合医療センター救急診療科，2.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）

PD13-2　敗血症性DICに対する抗凝固療法による感染症自体の治療経過の修飾について
望月 勝徳，森 幸太郎，中村 悠太，今村 浩（信州大学医学部救急集中治療医学教室）

PD13-3　DICの予後はDICスコアーではなくSOFAスコアーと相関する；アンチロトンビン製剤特定使用成績調査報告から
江口 豊[1]，永渕 弘之[2]，齋藤 大蔵[3]，池田 寿昭[4]（1.滋賀医科大学救急集中治療医学講座，2.神奈川県立こども医療センター集中治療科，3.防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門，4.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療）

PD13-4　高度のアンチトロンビン活性低下を呈した症例の検討
公文 啓二（吹田徳洲会病院集中治療センター）

PD13-5　当院におけるrTM投与状況と出血症状に関する調査
伊藤 雄紀[1]，横山 俊樹[2]，河村 隆登[1]，中村 直人[1]，市原 利彦[3]，中島 義仁[3]，川瀬 正樹[3]，鷹見 繁宏[1]（1.公立陶生病院薬剤部，2.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科，3.公立陶生病院救急部集中治療室）

PD13-6　抗凝固薬使用中に合併した頭蓋内出血以外の出血性疾患に対するプロトロンビン複合体製剤の有効性
岡野 雄一[1]，堀 耕太[1]，大高 俊一[1]，渡邉 俊明[2]（1.熊本赤十字病院救急科，2.熊本赤十字病院集中治療部）

PD13-7　持続的腎代替療法におけるROTEMを用いた回路内凝固の予見
中村 勇輝[1]，千原 伸也[1]，小川 輝之[1]，島田 朋和[1]，山口 真依[1]，室橋 高男[1]，黒田 浩光[2]，巽 博臣[2]，升田 好樹[2]（1.札幌医科大学附属病院臨床工学部，2.札幌医科大学医学部集中治療医学）

PD13-8　心臓外科手術後ICUで輸血をする患者は入室時に何が低下しているか？血算，凝固検査，ROTEMを用いての検討
小高 光晴，市川 順子，森 哲，岡村 圭子，二瓶 春菜，西山 圭子，小森 万希子（東京女子医科大学東医療センター麻酔科）

2月23日（金） 9：00～10：30 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301

パネルディスカッション14（PD14） 集中治療における薬剤投与のPK/PDを考える

司会 西 信一（兵庫医科大学集中治療医学科）
野崎 歩（京都桂病院）

PD14-1 緩徐式血漿交換療法施行中のバンコマイシンクリアランスの評価および投与設計方法の検討
鈴木 達也[1], 山崎 伸吾[1], 服部 憲幸[2], 鈴木 貴明[1], 織田 成人[2], 石井 伊都子[1]（1.千葉大学医学部附属病院薬剤部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

PD14-2 重症患者におけるバンコマイシン血中濃度の予測値と実測値との解離について
内田 貴之[1], 蒲池 英博[2], 遠藤 武尊[1], 金澤 綾子[1], 尾辻 健[1], 荒井 秀明[1], 原山 信也[1], 二瓶 俊一[1], 相原 啓二[1], 蒲地 正幸[1]（1.産業医科大学病院集中治療部, 2.産業医科大学病院薬剤部）

PD14-3 小児における体外循環施行下でのバンコマイシンの血中濃度と透析条件に関する検討
諏訪 淳一[1], 村田 美帆[1], 熊谷 祐梨[1], 藤田 幹生[1], 齊藤 修[2], 清水 直樹[2], 石原 溶子[1]（1.東京都立小児総合医療センター薬剤科, 2.東京都立小児総合医療センター集中治療科）

PD14-4 Augmented Renal Clearanceの臨床的意義に関する検討
川野 恭雅, 仲村 佳彦, 星野 耕大, 入江 悠平, 村西 謙太郎, 喜多村 泰輔, 岩朝 光利, 石倉 宏恭（福岡大学病院救命救急センター）

PD14-5 重症患者のリネゾリド薬物動態解析 ―腎機能傷害の母集団パラメータ
井手 岳, 小濱 華子, 大橋 直紹, 堀 直人, 竹田 健太, 西 信一（兵庫医科大学集中治療医学）

PD14-6 PK/PD modeling & simulationによる多剤耐性菌感染症に対する抗菌薬の個別化投与設計
尾田 一貴[1], 城野 博史[1], 蒲原 英伸[2], 齋藤 秀之[1]（1.熊本大学医学部附属病院薬剤部, 2.熊本大学医学部附属病院集中治療部）

2月23日（金） 9：00～10：00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

パネルディスカッション15（PD15） 小児の鎮静困難 ―私はこうしている！

司会 池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター集中治療科）
小泉 沢（宮城県立こども病院集中治療科）

PD15-1 当院集中治療室における小児の鎮静
宮本 将, 後藤 隆司, 藤中 和三, 鷹取 誠（広島市立広島市民病院麻酔科集中治療部）

PD15-2 当院PICUにおける人工呼吸管理中の鎮静プロトコール
河内 晋平, 菅 健敬, 永井 貞之, 山上 雄司, 加藤 隆宏, 高原 賢守, 毎原 敏郎（兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科）

PD15-3 当院PICUでの鎮静管理方針
壷井 伯彦（国立成育医療研究センター集中治療科）

2月23日（金） 11：00～12：00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴

パネルディスカッション16（PD16） 患者回復力を引き出す

司会 植村 桜（大阪市立総合医療センター）
南條 裕子（東京大学病院看護部）

PD16-1 プロトコールを用いた抜管後の嚥下機能評価による経口摂取開始への影響
大村 和也, 木村 慎一, 進藤 俊介, 金井 理一郎, 玉井 謙次, 高橋 宏行（恩賜財団済生会横浜市東部病院集中治療科）

PD16-2 ICU-acquired weakness発症後機能回復期間による差異と関与する因子
瀬崎 学[1], 杉原 聖子[2], 小池 直人[2], 後藤 なおみ[2], 木下 秀則[2]（1.新潟県立新発田病院リハビリテーション科, 2.新潟県立新発田病院救命救急センター）

PD16-3 患者の回復力“レジリエンス”を高めるための看護介入 ―リハビリを拒否される患者に対する取り組み―
村松 恵多[1], 河合 佑亮[1], 山本 司[1], 吉田 未幸[1], 篠原 史都[2], 原 嘉孝[3], 栗山 直英[3], 山下 千鶴[3], 幸村 英文[3], 西田 修[3]（1.藤田保健衛生大学病院看護部ICU, 2.藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部, 3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

PD16-4 ICUに緊急入室した患者とその家族へのICU Diaryの効果の検討
春名 純平[1], 犬童 隆太[1], 高橋 奈奈[1], 西 祐子[1], 升田 好樹[2]（1.札幌医科大学附属病院集中治療部看護室, 2.札幌医科大学集中治療医学）

【Pros & Cons】

2月21日（水） 16：30～17：30　第3会場　幕張メッセ国際会議場　2F　国際会議室
Pros & Cons1（PC1）
Acute glycemic control in diabetics; How sweet is optimal ／
糖尿病合併集中治療患者における急性期血糖管理；至適血糖は？
司会　讃井 將満（自治医科大学さいたま医療センター麻酔科・集中治療部）
PC1-1　Pro: Sweeter is better in diabetes 非糖尿病患者より高めの血糖管理を行う
Rinaldo Bellomo（Austin Hospital and The University of Melbourne, Australia）
PC1-2　Con: Just as sweet as in non-diabetic is better 非糖尿病患者と同じ血糖管理を行う
江木 盛時（神戸大学医学部附属病院麻酔科）

2月21日（水） 10：00～11：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
Pros & Cons2（PC2） ICU患者の鎮静：デクスメデトミジン
司会　齋藤 繁（群馬大学麻酔神経科学分野）
PC2-1　Pro: デクスメデトミジンは集中治療患者に求められるゴールへの道を提供する
川副 友（東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野）
PC2-2　Con: デクスメデトミジンは本当に最良な鎮静薬なのか？ Consの立場からの考察
岩井 健一，讃井 將満（自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部）

2月21日（水） 11：00～12：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
Pros & Cons3（PC3） 重症患者の栄養投与量
司会　升田 好樹（札幌医科大学集中治療医学）
PC3-1　Pro: Full feedingは機能的予後を改善させる
大島 拓，織田 成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
PC3-2　Con: Trophic feeding，なぜ推奨されるのか？
深柄 和彦（東京大学医学部附属病院手術部）

2月22日（木） 14：30～15：30　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
Pros & Cons4（PC4） 人工呼吸中の目標 SaO_2
司会　遠藤 裕（新潟大学高度救命救急センター・集中治療部）
PC4-1　Pro: 人工呼吸中の目標 SaO_2値は低く設定（94-98%）するのが良い
大下 慎一郎（広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学）
PC4-2　Con: CONVENTIONAL（SaO_2 97-100%）
鈴木 聡（岡山大学病院集中治療部）

2月22日（木） 15：30～16：30　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
Pros & Cons5（PC5） ICU患者の輸液管理
司会　佐和 貞治（京都府立医科大学麻酔科学教室）
PC5-1　Pro: ICU患者の大量輸液は積極的に　Aggressive Fluid, Yes we can!
早川 桂（さいたま赤十字病院高度救命救急センター）
PC5-2　Con: 輸液は積極的に制限したい．We've heard enough of it！
森澤 健一郎，藤谷 茂樹，田北 無門，平 泰彦（聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター）

2月22日（木） 9：00～10：00　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
Pros & Cons6（PC6） 敗血症性ショックにおける β 遮断薬
司会　坂本 篤裕（日本医科大学麻酔科学教室）
PC6-1　Pro: 敗血症性ショックにおける β 遮断薬　Pro: 積極的に使用する
鈴木 武志（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）
PC6-2　Con: 敗血症性ショックにおける β 遮断薬の使用は時期尚早である
松嶋 麻子（名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学）

2月22日（木） 10：00～11：00　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
Pros & Cons7（PC7） 重症呼吸不全に対するECMO
司会　久木田 一朗（琉球大学救急医学講座）
PC7-1　Pro: 積極的に使用する
青景 聡之（東京都立小児総合医療センター集中治療科）
PC7-2　Con: 積極的には使用しない
服部 憲幸（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

2 月 22 日（木）16:05 ～ 17:05　第 12 会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス

Pros & Cons8（PC8）　ICU 患者家族の面会

司会：明神 哲也（東京医科大学病院）

PC8-1　Pro: 面会制限「必要」

岩本 満美（北海道大学病院ICU・救急部ナースセンター）

PC8-2　Con: 面会制限「必要なし」

齋藤 大輔（杏林大学医学部付属病院看護部）

【委員会企画】

2月21日（水） 10：30～12：00 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301

委員会企画1（CP1）

日本版敗血症診療ガイドライン2020にむけて一歩先へ
（日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会）

司会 小倉 裕司（大阪大学高度救命救急センター）
西田 修（藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座）

CP1-1 本邦独自の敗血症診療ガイドラインを作成する意義
西田 修（藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

CP1-2 本邦における敗血症診療ガイドライン作成の意義とその恩恵
小倉 裕司，西田 修，井上 茂亮，射場 敏明，今泉 均，江木 盛時，垣花 泰之，久志本 成樹，小谷 穣治，貞広 智仁，志馬 伸朗，中川 聡，中田 孝明，布宮 伸，林 淑朗，藤島 清太郎，升田 好樹，松嶋 麻子，松田 直之，織田 成人，田中 裕（日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会）

CP1-3 J-SSCG2016の批判的吟味
青木 善孝，野々木 宏（静岡県立総合病院集中治療センター）

CP1-4 ガイドライン作成を継続する意義と恩恵；日本版敗血症診療ガイドライン2020に向けて
江木 盛時（神戸大学医学部附属病院麻酔科）

CP1-5 日本版敗血症診療ガイドライン2020で期待される方法論
山川 一馬（大阪急性期・総合医療センター救急診療科）

2月21日（水） 9：00～10：30 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画2（CP2）

方針決定が困難な症例にどの様に対応していくか？（倫理委員会）

司会 澤村 匡史（済生会熊本病院集中治療室）
立野 淳子（小倉記念病院）

CP2-1 DNARが急性期治療に及ぼす影響
澤村 匡史（日本集中治療医学会倫理委員会）

CP2-2 心肺停止時以外の方針決定
則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター）

CP2-3 予後が不確実な時点での方針決定
美馬 裕之（日本集中治療医学会倫理委員会）

CP2-4 小児での倫理的課題
植田 育也（日本集中治療医学会倫理委員会）

2月21日（水） 10：30～12：00 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画3（CP3）

RRSの現状と展開（Rapid Response System検討委員会）

司会 安宅 一晃（奈良県総合医療センター）
藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）

CP3-1 オンライン登録進捗状況
中田 孝明，安宅 一晃，新井 正康，川崎 達也，児玉 貴光，仙頭 佳起，藤谷 茂樹，藤原 紳祐，三宅 章公，川原 千香子（日本集中治療医学会Rapid Response System検討委員会）

CP3-2 これまでのRRSレジストリデータからの報告
内藤 貴基[1]，In-Hospital Emergency Registry in Japan collaborators[2]，日本院内救急検討委員会[3]（1.聖マリアンナ医科大学救急医学，2.In-Hospital Emergency Registry in Japan Study Group，3.In-Hospital Emergency Committee in Japan）

CP3-3 本邦におけるIHCAデータ分析
三宅 章公[1]，藤本 佳久[2]，藤原 紳祐[3]，内藤 貴基[4]，師岡 誉也[5]，畑迫 伸幸[6]，野々木 宏[1]，藤谷 茂樹[4]（1.静岡県立総合病院高度救命救急センター，2.東京ベイ・浦安市川医療センター，3.国立病院機構嬉野医療センター，4.聖マリアンナ医科大学病院，5.大阪市立総合医療センター，6.愛知厚生連海南病院）

CP3-4 日本蘇生協議会としての「Rapid Response Systemトレーニング」の取り組み
武田 聡[1]，野々木 宏[2]（1.東京慈恵会医科大学，2.静岡県立総合病院）

CP3-5 Rapid Response Systemレジストリにおける小児症例の現状
川崎 達也[1,2,3]，In-Hospital Emergency Registry in Japan collaborators[2]，日本院内救急検討委員会[3]（1.静岡県立こども病院小児集中治療科，2.In-Hospital Emergency Registry in Japan Study Group，3.In-Hospital Emergency Committee in Japan）

CP3-6 RRSにおける教育システム認定の流れ
鹿瀬 陽一（東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔・集中治療部）

2月21日（水） 15：00～16：30 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画4（CP4） 集中治療における薬剤師のポジションを考える（集中治療における薬剤師のあり方検討委員会）

司会 入江 利行（小倉記念病院薬剤部）
志馬 伸朗（広島大学救急集中治療医学）

CP4-1 米国の集中治療における薬剤師の役割 ―Position Paper on Critical Care Pharmacy Servicesより―
前田 幹広（聖マリアンナ医科大学病院薬剤部）

CP4-2 病院機能整備における集中治療領域が求める薬剤師の役割
松田 直之（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野）

CP4-3 日本の集中治療における病棟薬剤業務の現状
添田 博（東京医科大学病院薬剤部）

CP4-4 集中治療における薬剤師教育
座間味 義人[1,2]，阿部 奈都美[2]，中馬 真幸[3]，武智 研志[3]，今井 徹[4]，今西 正樹[2]，桐野 靖[2]，中村 敏己[2]，寺岡 和彦[2]，石澤 啓介[1,2]（1.徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床薬理学分野，2.徳島大学病院薬剤部，3.徳島大学病院臨床試験管理センター，4.日本大学医学部附属板橋病院薬剤部）

CP4-5 集中治療室における薬剤師の活動 日本版Position Paperの作成
安藝 敬生[1]，前田 幹広[2]，添田 博[3]，野崎 歩[4]，座間味 義人[5]，畝井 浩子[6]，入江 利行[7]，松田 直之[8]，西村 匡司[9]，志馬 伸朗[10]（1.長崎大学病院薬剤部，2.聖マリアンナ医科大学病院薬剤部，3.東京医科大学病院薬剤部，4.京都桂病院薬剤科，5.徳島大学，6.広島大学病院薬剤部，7.小倉記念病院薬剤部，8.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学，9.徳島大学大学院救急集中治療医学，10.広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学）

2月21日（水） 16：30～17：30 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画5（CP5）

日本集中治療医学会教育企画の活性化をめざして ―現在までの進捗状況とあるべき姿を討論する―（教育委員会）

司会 貝沼 関志（稲沢市民病院顧問（麻酔・救急・集中治療部門））

CP5-1 ハンズオンセミナーの報告：活性化と今後の課題
藤谷 茂樹[1]，日本集中治療医学会教育委員会[2]（1.聖マリアンナ医科大学救急医学，2.日本集中治療医学会）

CP5-2 日本集中治療医学会の公式ハンズオンセミナー認定プロセス
藤谷 茂樹[1]，日本集中治療医学会教育委員会[2]（1.聖マリアンナ医科大学救急医学，2.日本集中治療医学会）

CP5-3 日本集中治療医学会公認エコーハンズオンの報告と今後の課題
野村 岳志，貝沼 関志，佐藤 直樹，安宅 一晃，藤谷 茂樹（日本集中治療医学会教育委員会）

CP5-4 集中治療専門医テキスト第3版の目的と作成方法
貝沼 関志，安宅 一晃，七戸 康夫，六車 崇，松田 兼一，小谷 透，野村 岳志，藤谷 茂樹，新井 正康，相嶋 一登（日本集中治療医学会教育委員会）

CP5-5 集中治療専門医テキスト第3版の企画出版にむけて
佐藤 直樹[1]，貝沼 関志[2]，小谷 透[3]，新井 正康[4]，野村 岳志[5]，安宅 一晃[6]，七戸 康夫[7]，六車 崇[8]，藤谷 茂樹[8]，松田 兼一[10]（1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室，2.稲沢市民病院麻酔・救急・集中治療，3.昭和大学病院麻酔科，4.北里大学病院麻酔科，5.東京女子医科大学集中治療科，6.奈良県総合医療センター集中治療部，7.国立病院機構北海道医療センター救急科，8.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，9.聖マリアンナ医科大学病院救急医学，10.山梨大学医学部附属病院集中治療部）

CP5-6 日本集中治療医学会教育企画の単位認定と新専門医制度
松田 兼一，西村 匡司，垣花 泰之，貝沼 関志，片山 浩，中川 晋，今泉 均，植田 育也，北村 伸哉，坂本 哲也（日本集中治療医学会専門医制度・審査委員会）

2月21日（水） 17：30～18：00 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画6（CP6） 病院ICUの災害対応の現状と今後（危機管理委員会）

司会 成松 英智（札幌医科大学救急医学講座高度救命救急センター）

CP6-1 危機管理委員会におけるICUのMCI対応についての取り組み
水野 浩利[1]，成松 英智[1]，遠藤 裕[2]，大下 慎一郎[3]，森村 尚登[4]，櫻井 淳[5]，川前 金幸[6]（1.札幌医科大学医学部救急医学講座，2.新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター集中治療部，3.広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学，4.東京大学大学院医学系研究科救急医学，5.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野，6.山形大学医学部附属病院麻酔科）

CP6-2　多数傷病者発生時の集中治療室の運用体制 ―2020年夏季オリンピック・パラリンピックに向けて―

櫻井 淳[1,2,3], 成松 英智[1,4], 川前 金幸[1,5], 遠藤 裕[1,6], 大下 慎一郎[1,7], 水野 浩利[1,2,4], 森村 尚登[1,8], 今泉 均[2,9], 重光 秀信[2,10], 貞広 智仁[2,11], 土井 松幸[2,12], 落合 亮一[2,13], 土井 研人[2,14], 川岸 利臣[2,15], 問田 千晶[2,16], 桑名 司[2,3], 植松 悟子[2,17], 中根 正樹[2,18], 黒田 泰弘[1,2,19]（1.日本集中治療医学会・危機管理委員会, 2.MCI発生時のICU運用体制検討ワーキンググループ, 3.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 4.札幌医科大学医学部救急医学講座, 5.山形大学医学部麻酔科学講座, 6.新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター・集中治療部, 7.広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学, 8.東京大学大学院医学系研究科救急医学, 9.東京医科大学麻酔科学分野・集中治療部, 10.東京医科歯科大学大学院生体集中管理学分野, 11.東京女子医科大学八千代医療センター救命救急センター, 12.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 13.東邦大学医療センター大森病院麻酔科, 14.東京大学医学部附属病院救命救急センター, 15.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 16.横浜市立大学大学院医学研究科救急医学, 17.国立成育医療研究センター救急診療科, 18.山形大学医学部附属病院救急部・高度集中治療センター, 19.香川大学医学部救急災害医学）

2月21日（水）　9：00～10：30　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105

委員会企画7（CP7）　新興・再興感染症に対する集中治療と感染症学との連携（小児集中治療委員会）

司会　清水 直樹（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部）
志馬 伸朗（広島大学救急集中治療医学）

CP7-1　成人領域の重症呼吸不全の病因診断経験

瀬尾 龍太郎（神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター）

CP7-2　集中治療を要する重症ウイルス感染症の病原診断 ～薬剤耐性インフルエンザウイルスに対する対策も踏まえて～

渡部 真裕, 陶山 和秀, 細矢 光亮（福島県立医科大学医学部小児科学講座）

CP7-3　カロリンスカECMOセンターでの病因診断

青景 聡之（東京都立小児総合医療センター集中治療科）

CP7-4　ウイルス性出血熱, 重症熱性血小板減少症候群の流行状況, 病態, 治療・予防法：集中医療における感染予防

西條 政幸（国立感染症研究所ウイルス第一部）

CP7-5　指定発言

進藤 奈邦子（World Health Organization, Switzerland）

2月21日（水）　10：30～11：30　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105

委員会企画8（CP8）　集中治療における早期リハビリテーションの普及・標準化にむけて ―現状と今後の課題―（早期リハビリテーション検討委員会）

司会　宇都宮 明美（聖路加国際大学看護学研究科）
高橋 哲也（東京工科大学／昭和大学医学部リハビリテーション医学講座）

CP8-1　大垣市民病院の集中治療における早期リハビリテーション

安藤 守秀（大垣市民病院呼吸器内科）

CP8-2　神戸市立医療センター中央市民病院の集中治療における早期リハビリテーション

岩田 健太郎[1], 門 浄彦[1], 下雅意 崇亨[1], 西原 浩真[1], 高橋 祐介[1], 婦木 亜紀子[1], 浅井 康紀[1], 北井 豪[2], 瀬尾 龍太郎[3]（1.神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2.神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科, 3.神戸市立医療センター中央市民病院救急科）

2月21日（水）　11：30～12：00　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105

委員会企画9（CP9）　重症患者の栄養療法ガイドラインの普及について（日本版重症患者の栄養ガイドライン委員会）

司会　巽 博臣（札幌医科大学集中治療医学）

CP9-1　日本版重症患者の栄養療法ガイドラインダイジェスト版作成について

東別府 直紀[1], 小谷 穣治[2], 日本版重症患者の栄養療法 ガイドライン作成委員会[3]（1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・NST, 2.神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野, 3.集中治療医学会）

2月22日（木）　9：00～10：30　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303

委員会企画10（CP10）　重症heat strokeに対する神経集中治療：社会復帰率を上げるために（日本集中治療医学会 神経集中治療ガイドライン作成委員会, 日本救急医学会 熱中症に関する委員会 合同企画）

司会　黒田 泰弘（香川大学救急災害医学）
清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター救命救急センター）

CP10-1　熱中症の冷却法と中枢神経障害

神田 潤[1,2]（1.日本救急医学会熱中症に関する委員会, 2.帝京大学医学部救急医学講座）

CP10-2　暑熱環境下が, 脳組織・血管内皮細胞に及ぼす影響 ―実験結果からの考察と治療への応用

木下 浩作, 山口 順子, 櫻井 淳, 雅楽川 聡, 堀 智志（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

CP10-3　重症熱中症の重症度評価と予後予測

島崎 淳也（大阪大学医学部付属病院高度救命救急センター）

CP10-4　熱中症におけるバイオマーカー

白石 振一郎[1,2]（1.一般財団法人温知会会津中央病院救命救急センター, 2.日本救急医学会熱中症に関する委員会）

CP10-5　DICは熱中症の予後因子である
一二三 亨(香川大学医学部付属病院救命救急センター)
CP10-6　重症熱中症に対する血管内冷却法の有効性と安全性：多施設前向き研究
横堀 將司[1], 小井土 雄一[2], 宍戸 肇[3], 一二三 亨[3], 河北 賢哉[3], 白石 振一郎[4], 山村 英治[4], 黒田 泰弘[3], 松本 尚[5], 横田 裕行[1](1.日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 2.独立行政法人国立病院機構災害医療センター, 3.香川大学医学部附属病院救命救急センター, 4.一般財団法人温知会会津中央病院救命救急センター, 5.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
CP10-7　日本と諸外国の熱中症基準の比較と重症Heat Strokeの治療戦略
近藤 豊[1], 一二三 亨[2], 島崎 淳也[3], 小田 泰崇[4], 白石 振一郎[5], 清水 敬樹[6](1.順天堂大学医学部医学研究科, 2.香川大学医学部附属病院救命救急センター, 3.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4.山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座, 5.会津中央病院救命救急センター, 6.東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

2月22日(木)　11：00～12：00　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
委員会企画11(CP11)　ワークショップ：一歩進んだ学術集会を目指して(学術集会あり方検討委員会)
司会　西田 修(藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座)
CP11-1　どう変わる学術集会：一万人参加時代の到来
西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
CP11-2　構造化抄録を書きませんか？
林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

2月22日(木)　14：30～15：50　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
委員会企画12(CP12)　みんなで臨床研究をやろう！【第1部】(CTG委員会)
司会　志馬 伸朗(広島大学救急集中治療医学)
CP12-1　臨床研究の立案とデータ収集
江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
CP12-2　臨床データの解析
奥田 千恵子(横浜薬科大学薬学教育センター・医療統計学)
CP12-3　アクセプトされる論文とは
小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)

2月22日(木)　15：50～16：30　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
委員会企画13(CP13)　みんなで臨床研究をやろう！【第2部】(CTG委員会)
司会　布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)
CP13-1　橈骨動脈と上腕動脈における収縮期血圧の差を利用した中心静脈血酸素飽和度の推定 ―多施設前向き観察研究
熊澤 淳史(堺市立総合医療センター集中治療科)
CP13-2　重症患者の新規心房細動に関する多施設レジストリの構築
吉田 拓生, 内野 滋彦(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部)

2月22日(木)　15：15～15：45　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
委員会企画14(CP14)　委員会報告(社会保険対策委員会)
司会　武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)
CP14-1　高齢化社会における急性期医療体制について
飯塚 悠祐(厚生労働省医政局地域医療計画課救急・周産期医療等対策室)
CP14-2　社会保険対策委員会の活動報告
土井 松幸[1], 武居 哲洋[2], 坂本 哲也[3], 森崎 浩[4], 上田 恭敬[5], 讃井 將満[6], 八木橋 智子[7], 笹渕 裕介[8], 林田 賢史[9], 志馬 伸朗[10](1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2.横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 3.帝京大学医学部附属病院救急医学講座, 4.慶應義塾大学医学部麻酔学教室, 5.大阪医療センター循環器科, 6.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 7.自治医科大学附属さいたま医療センター, 8.自治医科大学データサイエンスセンター, 9.産業医科大学病院医療情報部, 10.広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学)

2月22日(木)　15：45～16：45　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
委員会企画15(CP15)　集中治療の保険診療を考える2018(社会保険対策委員会)
司会　武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)
土井 松幸(浜松医科大学病院集中治療部)
CP15-1　集中治療室の診療報酬(DPC)
堤 雅宣(厚生労働省保険局医療課)
CP15-2　DPCから集中治療の医療コストを評価
松田 晋哉(産業医科大学医学部公衆衛生学教室)

CP15-3　集中治療と診療報酬
志馬 伸朗（広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学）

2月22日（木）　15：00～16：30　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105
委員会企画16（CP16）　集中治療専門医に必要な最新の補助循環法の管理を学ぶ（CCU委員会）
司会　笠岡 俊志（熊本大学病院救急・総合診療部）
長谷 守（札幌禎心会病院心臓血管センター）
CP16-1　明日のアクションを変えるIABPとPCPSの話
川上 将司（国立循環器病研究センター）
CP16-2　ECPRと蘇生後管理をめぐる世界の動向と今後の展望
遠藤 智之（東北医科薬科大学救急・災害医療学教室）
CP16-3　補助人工心臓の適応と管理
西村 隆（東京都健康長寿医療センター心臓外科）
CP16-4　ICU・CCUにおけるペースメーカーとICDの管理
木全 啓（聖路加国際病院心血管センター循環器内科）

2月22日（木）　17：10～18：10　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
委員会企画17（CP17）　集中治療領域の広報の充実に向けて（広報委員会）
司会　垣花 泰之（鹿児島大学救急・集中治療医学分野）
松田 直之（名古屋大学救急・集中治療医学分野）
CP17-1　日本集中治療医学会広報委員会の歴史
橋本 悟（京都府立医科大学附属病院集中治療部）
CP17-2　ホームページに著者による研究紹介動画をアップしました
讃井 將満（自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部）
CP17-3　ホームページアクセス解析データについて
高木 俊介（横浜市立大学附属病院集中治療部）
CP17-4　展望　集中治療医学における広報性の尊重
松田 直之（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野）

2月22日（木）　9：00～10：30　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
委員会企画18（CP18）
平成26年度診療報酬改定後の集中治療室におけるCE業務の変化（集中治療CE検討委員会）
司会　川前 金幸（山形大学麻酔科）
佐々木 慎理（川崎医科大学病院MEセンター）
CP18-1　診療報酬改定による業務の変化
薗田 誠（名古屋第二赤十字病院医療技術部医療工学課）
CP18-2　臨床工学技士のOn-Call体制から宿直体制への移行
中村 充輝（奈良県総合医療センター臨床工学技術部）
CP18-3　東京医科大学病院における夜間帯勤務の変遷に伴う業務内容，時間の検討 ～当直から夜勤へ～
上岡 晃一[1]，山田 眞由美[1]，服部 敏温[1]，関根 秀介[2]，山下 淳[3]，今泉 均[2]，内野 博之[1,2]（1.東京医科大学病院臨床工学部，2.東京医科大学麻酔科学分野，3.東京医科大学循環器内科）
CP18-4　医師・看護師からみた臨床工学技士当直業務に対するアンケート調査
木村 政義（兵庫医科大学病院臨床工学部）
CP18-5　看護師におけるICUの夜勤勤務
南條 裕子（東京大学医学部附属病院看護部）

2月23日（金）　10：30～12：00　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301
委員会企画19（CP19）　シンポジウム：ICUデータを活用しよう（ICU機能評価委員会（JIPADワーキンググループ））
司会　西村 匡司（徳島大学救急集中治療医学）
橋本 悟（京都府立医科大学病院集中治療部）
CP19-1　From JIPAD to GOSSIS
Leo Anthony G. Celi（Division of Pulmonary, Critical Care and Sleep Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, USA）
CP19-2　JIPAD update 2018
内野 滋彦（東京慈恵会医科大学麻酔科集中治療部）
CP19-3　JIPADへの小児症例登録の推進
川崎 達也[1,2,3]（1.静岡県立こども病院小児集中治療科，2.日本集中治療医学会JIPADワーキンググループ，3.日本集中治療医学会小児集中治療委員会）
CP19-4　既存電子データを利用した診療の質評価 ―JIPAD,DPC,検査データを用いたQuality Indicatorの測定―
熊澤 淳史（堺市立総合医療センター集中治療科）

CP19-5　JIPADデータが物語ること，問いかけること
一原 直昭[1]，遠藤 英樹[1]，宮田 裕章[2]（1.東京大学大学院医学研究科医療品質評価学講座，2.慶應義塾大学医学部医療政策・管理学講座）

2月23日（金）10：00～11：30　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
委員会企画20（CP20）　新専門医制度に向けてのキャリア形成，人材育成 ―男女共同参画の視点から（男女共同参画ワーキンググループ）
司会　川村 隆枝（仙台医療センター麻酔科）
矢口 有乃（東京女子医科大学救急医学）
CP20-1　日本専門医機構の現状：サブスペシャルティプログラムと女性医師キャリアについて
市川 智彦（千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学）
CP20-2　サブスペシャリティにおける女性医師キャリア
松田 兼一，西村 匡司，垣花 泰之，貝沼 関志，片山 浩，中川 晋，今泉 均，植田 育也，北村 伸哉，坂本 哲也（日本集中治療医学会専門医制度・審査委員会）
CP20-3　日本救急医学会からサブスペシャリティへの要望：女性医師キャリアについて
畝本 恭子，矢口 有乃，本多 ゆみえ，番匠谷 友紀，並木 みずほ，長谷 敦子，角 由佳，木田 佳子，木田 真紀，小澤 昌子（日本救急医学会男女共同参画推進特別委員会）
CP20-4　日本麻酔科学会における女性医師キャリアについての今後の検討
萬 知子（杏林大学医学部麻酔科学教室）
CP20-5　日本内科学会から ～新専門医制度における女性医師のキャリア形成
名越 澄子（埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科）

2月23日（金）14：00～15：30　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
委員会企画21（CP21）
市民公開講座：WHO認定記念　敗血症って何？（Global Sepsis Alliance委員会）
司会　井上 茂亮（東海大学八王子病院）
剱持 雄二（東海大学八王子病院看護部ICU・CCU）
CP21-1　敗血症になって感じたこと
長澤 俊郎（東海大学伊勢原研究推進部生命科学統合支援センター）
CP21-2　私の敗血症体験
戸倉 正雄，戸倉 秀
CP21-3　敗血症って何？ 予防と早期発見
薬師寺 泰匡[1]，Global Sepsis Alliance委員会[2]（1.岸和田徳洲会病院救命救急センター，2.日本集中治療医学会）
CP21-4　敗血症を乗り越える ～後遺症と社会復帰まで～
福家 良太[1,2]（1.東北医科薬科大学医学部感染症学教室，2.日本集中治療医学会Global Sepsis Alliance委員会）

J-PADガイドラインセミナー

2月23日（金）14：30～17：30　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301
J-PADガイドラインセミナー　ツールに慣れたらプロトコルに落としてみよう！
コーディネーター　布宮 伸（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）
インストラクター　植村 桜（大阪市立総合医療センター）
古賀 雄二（川崎医療福祉大学保健看護学科）
茂呂 悦子（自治医科大学附属病院集中治療部）
西 信一（兵庫医科大学病院ICU）
鶴田 良介（山口大学病院先進救急医療センター）
長谷川 隆一（筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・総合病院水戸協同病院）

【ジョイントセッション】

2月22日（木） 10：30～12：00　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
日本集中治療医学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム（JS）
集中治療専門医に必要な循環器診療のアップデート―不整脈―
司会　平山 篤志（日本大学循環器内科／日本集中治療医学会）
清水 渉（日本医科大学循環器内科学分野／日本循環器学会）

JS-1　集中治療領域における頻脈性不整脈に対する薬物治療
岩崎 雄樹（日本医科大学循環器内科／日本集中治療医学会）

JS-2　不整脈に対する非薬物治療
野上 昭彦（筑波大学医学医療系循環器内科／日本循環器学会）

JS-3　不整脈と血液凝固，血栓形成
後藤 信哉（東海大学医学部内科学系循環器内科学／日本循環器学会）

【共催ワークショップ】

2月22日（木） 9：00～10：30　第3会場　幕張メッセ国際会議場　2F　国際会議場
共催ワークショップ（SW） 徹底討論「高たんぱく質負荷」
司会　小谷 穣治（神戸大学災害・救急医学分野）
西田 修（藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座）

SW-1　重症患者の蛋白の投与量について
東別府 直紀（神戸市立医療センター中央市民病院）

SW-2　たんぱく質の必要量と日本の現状
矢田部 智昭（高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座）

SW-3　重症患者に対する栄養プロトコールを用いた高蛋白投与の試み
白井 邦博（兵庫医科大学救急・災害医学講座）

SW-4　重症病態に伴う急性腎障害ならびに腎代替療法中の蛋白投与量の考え方
中村 智之（藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

SW-5　重症病態においてなぜ高タンパク質は必要なのか？ その基礎的根拠と実践方法の検討
堤 理恵（徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野）

共催：ネスレ日本株式会社ネスレヘルスサイエンスカンパニー

【Meet the Experts】

2月22日(木)17：00～18：00　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304

Meet the Experts 1（ME1）

ファシリテータ　重光 秀信(東京医科歯科大学生体集中管理学分野)

ME1　Health Datathons: bringing doctors and data scientists together

Leo Anthony G. Celi, Christina Chen, Chen Xie(MIT, USA)

2 月 22 日（木）17：00 ～ 18：00　第 9 会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104

Meet the Experts 2（ME2）

Often, Less is More in Critical Care

司会　西村 匡司(徳島大学救急集中治療医学)

ファシリテータ　江木 盛時(神戸大学病院麻酔科)

Younsuck Koh(Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

2 月 22 日（木）17：00 ～ 18：30　第 10 会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105

Meet the Experts 3（ME3）　The international difference on the management of sepsis-associated DIC（敗血症性 DIC のマネージメントに関する国際間比較）

ファシリテータ　射場 敏明(順天堂大学救急・災害医学)

阪本 雄一郎(佐賀大学高度救命救急センター)

ME3-1　Keynote Lecture 1

Jerrold H. Levy（Duke University School of Medicine, USA）

ME3-2　Keynote Lecture 2

山川 一馬(大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター救急診療科)

ME3-3　Commentary

小網 博之(佐賀大学医学部救急医学講座)

共催：日本製薬株式会社

【教育セミナー】

2月21日（水）　12：30～13：30　第2会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールB
教育セミナー（ランチョン）1（LS1）
司会　池田 寿昭（東京医科大学八王子医療センター）
LS1　薬剤耐性菌時代における敗血症の新しい検査法と臨床現場での実施指針
三鴨 廣繁（愛知医科大学大学院医科学研究科臨床感染症学）
共催：株式会社日立ハイテクノロジーズ

2月21日（水）　12：30～13：30　第3会場　幕張メッセ国際会議場　2F　国際会議室
教育セミナー（ランチョン）2（LS2）
司会　森松 博史（岡山大学麻酔・蘇生学講座）
LS2　Newer techniques of hemodynamic monitoring
Rinaldo Bellomo（The University of Melbourne, Australia）
共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第4会場　幕張メッセ国際会議場　2F　201
教育セミナー（ランチョン）3（LS3）
司会　尾崎 眞（東京女子医科大学麻酔科学講座）
LS3　Optimizing oxygenation in perioperative monitoring with ORi™
周術期における最適な酸素化指標としてのORi™の利用法
大嶽 浩司（昭和大学医学部麻酔科学講座）
共催：マシモジャパン株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301
教育セミナー（ランチョン）4（LS4）
司会　林 淑朗（亀田総合病院集中治療科）
LS4　集中治療領域における多剤耐性菌対応
原田 壮平（公益財団法人がん研究会有明病院感染症科）
共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
教育セミナー（ランチョン）5（LS5）
心肺蘇生時の換気と循環動態における新しい知見
司会　坂本 哲也（帝京大学救急医学講座）
LS5-1　Physiological advances in ventilation and circulation interactions during CPR
Jean-Christophe Marie Richard（SAMU 74, Emergency and ICU department, General Hospital, Annecy Genevois, France）
LS5-2　Emerging ventilation strategy during cardiopulmonary resuscitation
大下 慎一郎（広島大学病院高度救命救急センター集中治療部）
共催：アイ・エム・アイ株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
教育セミナー（ランチョン）6（LS6）　集中治療領域における一歩先のデータ情報の活用
司会　垣花泰之（鹿児島大学病院集中治療部）
LS6-1　ICUにおける情報整理と部門システムの効用
立石 順久（千葉大学医学部附属病院集中治療部）
LS6-2　情報化医療社会時代における集中治療領域の姿
島井 健一郎（千葉大学医学部附属病院企画情報部）
共催：富士フイルムメディカル株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
教育セミナー（ランチョン）7（LS7）
司会　志賀 英敏（帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター）
LS7　急性腎障害バイオマーカーの臨床応用
土井 研人（東京大学医学部救急科学）
共催：アボットジャパン株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
教育セミナー（ランチョン）8（LS8）
司会　落合 亮一（東邦大学麻酔科学講座）
LS8　肺保護戦略における肺局所換気分布モニタリングの重要性とその実践
小谷 透（昭和大学医学部麻酔科学講座）
共催：ドレーゲル・メディカルジャパン株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105
教育セミナー（ランチョン）9（LS9）
司会　西村 匡司（徳島大学救急集中治療医学）
LS9　VAP予防のための口腔ケア実践テクニック
岸本 裕充（兵庫医科大学歯科口腔外科学講座）
共催：ニプロ株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
教育セミナー（ランチョン）10（LS10）
司会　鶴田 良介（山口大学救急・総合診療医学講座）
LS10　ICUにおける安全管理で忘れていることはありませんか？ ―必要な末梢静脈カテーテル管理を見つめ直す―
安田 英人（鉄蕉会亀田総合病院集中治療科）
共催：丸石製薬株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
教育セミナー（ランチョン）11（LS11）
司会　佐藤 格夫（愛媛大学救急航空医療学講座）
LS11　ICU入室を回避するための栄養療法 ～“pre-ICU nutrition”をNSTと一緒に考えよう!!～
巽 博臣（札幌医科大学医学部集中治療医学）
共催：株式会社明治

2月21日（水）　12：30～13：30　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
教育セミナー（ランチョン）12（LS12）
司会　神津 玲（長崎大学内部障害リハビリテーション学分野）
LS12　Advanced EM practices as PICS prevention ―海外の実践事例からみるEM定着の秘訣―
Margaret Arnold（Inspire Outcomes LLC, USA）
共催：パラマウントベッド株式会社

2月21日（水）　12：30～13：30　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
教育セミナー（ランチョン）13（LS13）
司会　久志本 成樹（東北大学外科病態学講座救急医学分野）
LS13　Inflammatry thrombosis
射場 敏明（順天堂大学大学院医学研究科救急・災害医学）
共催：一般社団法人日本血液製剤機構

2月21日（水）　12：30～13：30　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
教育セミナー（ランチョン）14（LS14）
司会　貞広 智仁（東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部）
LS14　侵襲時の栄養療法の意義と腎代替療法施行中の栄養管理の実践
西田 修（藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）
共催：旭化成メディカル株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA
教育セミナー（ランチョン）15（LS15）
司会　中根 正樹（山形大学病院高度集中治療センター）
LS15　Importance of lung protection during mechanical ventilation, focusing on driving pressure and synchrony
Marcelo Britto Passos Amato（CardioPulmonary Department, Incor - Heart Institute, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil）
共催：コヴィディエンジャパン株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第3会場　幕張メッセ国際会議場　2F　国際会議室
教育セミナー（ランチョン）16（LS16）　🎧
司会　池田 寿昭（東京医科大学八王子医療センター）
LS16　Precision therapy for endotoxic shock: Role of polymyxin B hemoperfusion
Claudio Ronco（San. Bortolo Hospital, Italy）
共催：東レ株式会社／東レ・メディカル株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第4会場　幕張メッセ国際会議場　2F　201
教育セミナー（ランチョン）17（LS17）
司会　久志本 成樹（東北大学外科病態学講座救急医学分野／東北大学病院救急科高度救命救急センター）
LS17　原点回帰！ 経肺熱希釈法!! ―PiCCOの有用性とピットフォール―
石倉 宏恭（福岡大学医学部救命救急医学講座／福岡大学病院救命救急センター）
共催：フクダ電子株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301
教育セミナー（ランチョン）18（LS18）　🎧
司会　佐藤 直樹（日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科）
LS18　Acute heart failure: Where do we go from here?
W. Frank Peacock（Baylor College of Medicine, USA）
共催：フィリップス・レスピロニクス合同会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
教育セミナー（ランチョン）19（LS19）
司会　森﨑 浩（慶應義塾大学麻酔学教室）
LS19　集中治療領域での β 遮断薬の役割と今後
藤野 裕士（大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔集中治療医学教室）
共催：小野薬品工業株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
教育セミナー（ランチョン）20（LS20）　敗血症性DICとトロンボモジュリン
司会　志馬 伸朗（広島大学救急集中治療医学）
LS20-1　Septic DIC治療戦略を次のステージへ ～抗凝固療法のTargetingを考える～
梅村 穣（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）
LS20-2　救急集中治療領域のDIC患者における遺伝子組換えトロンボモジュリンの薬物動態
早川 峰司（北海道大学病院 先進急性期医療センター）
共催：旭化成ファーマ株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
教育セミナー（ランチョン）21（LS21）
司会　森田 泰正（千葉市立青葉病院救急集中医療科）
LS21　高齢化社会における急性心不全の現状と治療戦略
白壁 章宏（日本医科大学千葉北総病院集中治療室）
共催：第一三共株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
教育セミナー（ランチョン）22（LS22）
司会　垣花 泰之（鹿児島大学救急・集中治療医学）
LS22　はじまる！ 電子カルテとスマートポンプの良い関係 ～リアルタイム自動記録がもたらす世界～
田中 聖人（日本赤十字社京都第二赤十字病院医療情報室）
共催：テルモ株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105
教育セミナー（ランチョン）23（LS23）
司会　野入 英世（東京大学病院腎臓・内分泌内科）
LS23　敗血症性AKIにおける急性腎障害マーカーL-FABPの可能性
小室 哲也（医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院集中治療部）
共催：シミックホールディングス株式会社／積水メディカル株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
教育セミナー（ランチョン）24（LS24）
司会　相引 眞幸（愛媛大学救急医学）
LS24　Opening a window to the injured brain: The emerging role of automated quantitative pupillometry
脳傷害への観察窓を開く：明らかになる自動定量瞳孔記録計の役割
Mauro Oddo（Department of Intensive Care Medicine, Clinical Research Unit Neuroscience Critical Care Research Group Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)-University Hospital, University of Lausanne, Faculty of Biology and Medicine）
共催：アイ・エム・アイ株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
教育セミナー（ランチョン）25（LS25）
司会　藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）
LS25　敗血症患者の体温管理 ―明日から役立つ基礎知識―
鈴木 聡（岡山大学病院集中治療部）
共催：株式会社メディコン

2月22日（木）　12：30～13：30　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
教育セミナー（ランチョン）26（LS26）
司会　西田 修（藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座）
LS26　集中治療領域での敗血症に対するプロカルシトニンの使用方法
谷口 巧（金沢大学医薬保健研究域医学系麻酔・集中治療医学分野）
共催：サーモフィッシャーダイアグノスティックス株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
教育セミナー（ランチョン）27（LS27）
司会　高須 修（久留米大学救急医学講座）
LS27　敗血症に対するcytokine adsorbing hemofilterを用いた血液浄化法
―吸着が注目される理由と血液浄化法の開始タイミングに関する考察―
服部 憲幸（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
共催：バクスター株式会社

2月22日（木）　12：30～13：30　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
教育セミナー（ランチョン）28（LS28）
司会　野村 岳志（東京女子医科大学集中治療科）
LS28　重症患者の栄養療法ガイドライン・ダイジェスト版を持ってベッドサイドに行こう！
小谷 穣治（神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野）
共催：日本光電工業株式会社

2月23日（金）　12：30～13：30　第1会場　幕張メッセ国際会議場　2F　コンベンションホールA
教育セミナー（ランチョン）29（LS29）　こうすればもっと良くなる　発熱と術後痛
司会　川前 金幸（山形大学麻酔科学講座）
LS29-1　ここが知りたい！ 解熱薬としてのアセトアミノフェン静注液の素朴な疑問
鈴木 聡（岡山大学病院集中治療部）
LS29-2　術後回復促進を目指した術後疼痛管理 ―skill mix型周術期支援チームTOPSによるDREAM project―
谷口 英喜（済生会横浜市東部病院周術期支援センター）
共催：テルモ株式会社

2月23日（金）　12：30～13：30　第3会場　幕張メッセ国際会議場　2F　国際会議室
教育セミナー（ランチョン）30（LS30）
司会　野村 実（東京女子医科大学麻酔科学）
LS30　周術期における凝固止血モニタリングの意義
田中 健一（メリーランド大学麻酔科）
共催：株式会社アムコ

2月23日（金）　12：30～13：30　第4会場　幕張メッセ国際会議場　2F　201
教育セミナー（ランチョン）31（LS31）
司会　藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）
LS31　人工呼吸器関連肺炎の予防・診断update
大下 慎一郎（広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学）
共催：ハリヤード・ヘルスケア・インク

2月23日（金）　12：30～13：30　第5会場　幕張メッセ国際会議場　3F　301
教育セミナー（ランチョン）32（LS32）
司会　丸山 一男（三重大学麻酔集中治療学）
LS32　肺循環と一酸化窒素（NO）吸入療法
内山 昭則（大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座 麻酔・集中治療医学教室）
共催：マリンクロットファーマ株式会社

2月23日（金）　12：30～13：30　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
教育セミナー（ランチョン）33（LS33）
司会　織田 成人（千葉大学救急集中治療医学）
LS33　急性腎障害に対する血液浄化療法のエビデンスを考察する
土井 研人（東京大学医学部附属病院救命救急センター）
共催：扶桑薬品工業株式会社

2月23日（金）　12：30～13：30　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
教育セミナー（ランチョン）34（LS34）
司会　西脇 公俊（名古屋大学麻酔・蘇生医学分野）
LS34　集中治療領域における血管アクセスデバイスの選択 ～CVCの第一選択がPICCになることを目指して～
寺坂 勇亮（京都桂病院救急科救急初療室）
共催：株式会社メディコン

2月23日（金）　12：30～13：30　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
教育セミナー（ランチョン）35（LS35）　これからの敗血症治療を考える
司会　升田 好樹（札幌医科大学病院集中治療部）
LS35-1　敗血症診療におけるバイオマーカーの役割
茂呂 寛（新潟大学呼吸器・感染症内科）
LS35-2　「免疫老化」と「PICS」から考える高齢者の敗血症診療
井上 茂亮（東海大学医学部附属八王子病院救急センター）
共催：帝人ファーマ株式会社

2月23日（金）　12：30～13：30　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
教育セミナー（ランチョン）36（LS36）
司会　射場 敏明（順天堂大学救急・災害医学）
LS36　再考：アンチトロンビン
早川 峰司（北海道大学 侵襲制御医学講座救急医学分野）
共催：日本製薬株式会社

2月21日（水） 18：00～19：30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
教育セミナー（イブニング）1（ES1）

第7回 MIICS：Sepsis予備校～ Sepsis治療の一歩先へ～

総合司会 織田 成人（千葉大学救急集中治療医学）
司　　会 垣花 泰之（鹿児島大学救急・集中治療医学）
松田 直之（名古屋大学救急・集中治療医学）
講　　師 志馬 伸朗（広島大学大学院医歯薬保健学研究科 救急集中治療医学）
三鴨 廣繁（愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学）
鶴田 良介（山口大学大学院医学系研究科 救急・総合診療医学）

共催：ファイザー株式会社

2月21日（水） 17：30～18：45 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育セミナー（イブニング）2（ES2） 長期予後を見据えたPICS / ICU-AW予防の一手

司会 池田 尚人（昭和大学江東豊洲病院脳血管センター）

ES2-1 Neurocritical careにおけるpost intensive care syndromeと機能予後：血糖管理の重要性
木下 浩作（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

ES2-2 筋トレの栄養学から考察するICU-AW対策
中村 謙介（日立総合病院 救命救急センター）

ES2-3 重症患者の血糖変動に着目した新たな試み：血糖管理向上を目指して
山田 知輝（大阪警察病院 ER・救命救急科）

共催：アボット ジャパン株式会社

2月22日（木） 16：40～18：40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育セミナー（イブニング）3（ES3） 集中治療領域における非典型溶血性尿毒症症候群（aHUS）

司会 落合 秀信（宮崎大学救急災害医学分野，救命救急センター）
田中 裕（順天堂大学救急災害医学）

ES3-1 補体と血栓性微小血管症
井上 徳光（大阪国際がんセンター研究所腫瘍免疫学部門）

ES3-2 集中治療領域における非典型溶血性尿毒症症候群（aHUS）
芦田 明（大阪医科大学・小児科）

ES3-3 救急集中治療領域におけるaHUSの特徴と実際の症例
渡邉 栄三（千葉大学大学院医学研究院総合医科学講座）

共催：アレクシオンファーマ合同会社

2月22日（木） 17：40～18：40 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301
教育セミナー（イブニング）4（ES4）

司会 山口 修（横浜市立大学病院集中治療部）

ES4-1 人工呼吸関連肺炎の予防策 ―気管チューブカフ上部吸引の有効性について―
藤本 寛子（横浜市立大学附属病院麻酔科）

ES4-2 人工呼吸関連肺炎の予防策 ―気管チューブカフ上部吸引の有効性について―
速水 元（横浜市民病院麻酔科）

共催：株式会社小池メディカル

The 18th Joint Scientific Congress of the JSICM and KSCCM

【Symposium】

Feb 22. 2018（Thur） 9：00～11：00 Room 5（#301/Makuhari Messe Conference Hall 3F）

Symposium（JKSY） Pediatric airway and lung diseases

Chair Satoshi Nakagawa（National Center for Child Health and Development）
June Dong Park（Seoul National University College of Medicine）

JKSY-1 Lung protective ventilatory strategy guided by pleural pressure
Muneyuki Takeuchi（Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital）

JKSY-2 Can high flow nasal cannula oxygen therapy substitute for noninvasive positive pressure ventilation in children?
Norimasa Kurosaka（Department of Pediatric Intensive Care, Nagano Children' s Hospital）

JKSY-3 Changing definition of ARDS: Better than before?
Kyung Won Kim（Yonsei University College of Medicine）

JKSY-4 Upper airway problems in PICU
Won Kyoung Jhang（Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine）

The 18th Joint Scientific Congress of the JSICM and KSCCM

【Oral Presentation】

Feb 22. 2018（Thur） 11：00～11：50 Room 5（#301/Makuhari Messe Conference Hall 3F）

Oral 1（JKO1） Patient management

Chair Moritoki Egi（Department of Anesthesiology, Kobe University Hospital）
Younsuck Koh（Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine）

JKO1-1 Rhabdomyolysis induced by hyperthermia associated with thermoregulatory failure in a patient with spinal cord injury

Junki Ishii, Yoshiko Kida, Shinichiro Ohshimo, Yuki Uchida, Yusuke Iwasaki, Kazuhiro Koyama, Satoshi Yamaga, Kohei Ota, Nobuaki Shime（Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University）

JKO1-2 Analysis of the development and progression of carbon monoxide poisoning–related acute kidney injury according to the kidney disease: Improving global outcomes (KDIGO) criteria: A retrospective cohort study

Won Young Kim[1], Youn-Jung Kim[1], Chang Hwan Sohn[1], Dong-Woo Seo[1], Bum Jin Oh[1], Kyoung Soo Lim[1], Jai Won Chang[2]（1. Department of Emergency Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, 2. Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center）

JKO1-3 Risk factors of intensive care unit readmission after liver transplantation: A retrospective observational study

Young Gon Son[1], Hannah Lee[1], Seung Young Oh[2], Chul-Woo Jung[1], Ho Geol Ryu[1]（1. Department of Anesthesiology, Seoul National University College of Medicine, 2. Department of Surgery, Seoul National University College of Medicine）

JKO1-4 The early rehabilitation program for liver transplant recipients

Hyunwoo Sun[1], Suk-kyung Hong[1], Nak-jun Choi[1], Hak-jae Lee[1], Jae-seok Lee[1], Sae-rom Park[1], Yun-jung Jung[1], Won Kim[2]（1. Division of Acute Care Surgery, Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, 2. Department of Surgery, Department of Rehabilitation, Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center）

JKO1-5 Prognostic factors of outcome in pediatric oncology patients with a pulmonary complication

Kyunghoon Kim, Hye Jin Lee, Jong-seo Yoon（Department of Pediatrics, College of Medicine, The Catholic University of Korea）

JKO1-6 Independent risk factors for the shivering occurrence during induction period in out-of-hospital cardiac arrest survivors treated with targeted temperature management

Youn-Jung Kim[1], Jin Mi Park[2], Min Soo Kim[1], Seung Mok Ryoo[1], Young Soon Park[2], Sung Sook Kim[2], Yeo Ok Kim[2], Won Young Kim[1]（1. Department of Emergency Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, 2. Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center）

Feb 22. 2018（Thur） 15：00～15：50 Room 5（#301/Makuhari Messe Conference Hall 3F）

Oral 2（JKO2） Circulation

Chair Kent Doi（Department of Acute Medicine, The University of Tokyo）
Jong Hun Jun（Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Hanyang University Hospital）

JKO2-1 Postoperative atrial fibrillation induced by Valsalva maneuver after cardiac surgery

Yuki Nakamori, Hiroyuki Mima, Takahiro Shimozono, Hiroshi Ueta, Daisuke Kawakami（Department of Anesthesiology, Kobe City Medical Center General Hospital）

JKO2-2 B-type natriuretic peptide as a predictor for early and late outcomes after cardiac surgery

Ju Yong Lim, Pil Je Kang, Sung Ho Jung, Suk Jung Choo, Cheol Hyun Chung, Jae Won Lee, Joon Bum Kim（Departments of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine）

JKO2-3 Association of vitamin D and parathyroid hormone with infarction-related arrhythmia in patients with acute myocardial infarction

Jin Wi, Dong-Ho Shin, Jung-Sun Kim, Byeong-Keuk Kim, Young-Guk Ko, Donghoon Choi, Myeong-Ki Hong, Yangsoo Jang（Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Yonsei University College of Medicine）

JKO2-4 Early start of chest compressions before definitive cardiac arrest improved survival from out-of-hospital cardiac arrest witnessed by emergency medical service

Hideo Inaba[1], Tetsuo Maeda[1], Keisuke Ohta[2], Yasuhiro Myojo[2]（1. Department of Circulatory Emergency and Resuscitation Science, Kanazawa University Graduate School of Medicine, 2. Emergency Medical Center, Ishikawa Prefecture Central Hospital）

JKO2-5 The additive effect of atropine sulfate during cardiopulmonary resuscitation in the out-of-hospital cardiac arrest adult patients with non shockable rhythm

Takao Yano[1], George Endo[2], Yasuhiro Nagamine[2], Hidenobu Ochiai[3] (1. Department of Emergency Center and Critical Care Medicine, Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital, 2. Department of Emergency Center, Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital , 3. Department of Emergency Center, Miyazaki University Hospital)

JKO2-6 Benefits of prehospital epinephrine in cases with emergency medical service-performed defibrillation

Hideo Inaba[1], Tetsuo Maeda[1], Keisuke Ohta[2], Yasuhiro Myojo[2] (1. Department of Circulatory Emergency and Resuscitation Science, Kanazawa University Graduate School of Medicine, 2. Emergency Medical Center, Ishikawa Prefecture Central Hospital)

Feb 22. 2018（Thur） 15：50～16：40 Room 5（#301/Makuhari Messe Conference Hall 3F）

Oral 3（JKO3） Respiration

Chair Masaji Nishimura (Critical Care & Emergency Medicine, Tokushima University Graduate School)
Gee Young Suh (Department of Critical Care Medicine, Director of Center for Critical Care, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine)

JKO3-1 Non-invasive ventilation during difficult weaning in chronic critically ill patients

Sung Wook Kang[1], Hee-Young Yoon[1], Sang-Bum Hong[1], Younsuck Koh[1], Chae-Man Lim[1], Hee Jung Suh[2], Ga Jin Seo[2], Eun Young Kim[2], Jin-Won Huh[1] (1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, 2. Respiratory Care Services, Asan Medical Center)

JKO3-2 Current status of NIV use in Korean ICUs: Interim analysis

Sunghoon Park, Hyeon Seung Nam, Ji Young Park, Seung Hun Jang, Yong Il Hwang, Ki-Suck Jung (Department of Pulmonary, Allergy and Critical Care, Hallym University Sacred Heart Hospital)

JKO3-3 Risk factors for PICU admission in patients treated with high flow nasal cannula in general wards at a children's hospital

Noboru Matsumoto, Yoshiyuki Shimizu, Yu Inata, Takeshi Hatachi, Kazue Moon, Jun Takeshita, Takaaki Akamatsu, Hiromi Miyoshi, Muneyuki Takeuchi (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital)

JKO3-4 Role of serum Activin-A levels in ARDS patients

Jee-Min Kim, Sun Mi Choi, Jinwoo Lee, Young Sik Park, Chang Hoon Lee, Jae-Joon Yim, Chul-Gyu Yoo, Young Whan Kim, Sung Koo Han, Sang-Min Lee (Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital)

JKO3-5 Case series: Upper body cannulation VA ECMO in patients waiting for lung transplantation

Kyung Hun Nam[1], Younsuck Koh[1], Chae-Man Lim[1], Jin-Won Huh[1], Sung Ho Jung[2], Pil-Je Kang[2], Ju Yong Lim[2], Sang-Bum Hong[1] (1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, 2. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)

JKO3-6 The effect of multidisciplinary extracorporeal membrane oxygenation team on clinical outcomes in patients with severe acute respiratory failure

Gee Young Suh[1], Soo Jin Na[1], Chi Ryang Chung[1], Hee Jung Choi[2], Yang Hyun Cho[3], Kiick Sung[3], Jeong Hoon Yang[1], Kyeongman Jeon[1] (1. Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan Univeristy School of Medicine, 2. Center for Intensive Care, Samsung Medical Center, 3. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan Univeristy School of Medicine)

Feb 22. 2018（Thur） 16：40～17：30 Room 5（#301/Makuhari Messe Conference Hall 3F）

Oral 4（JKO4） Basic research/ Infection

Chair Shigeki Fujitani (Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine)
Chae-Man Lim (Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)

JKO4-1 The effect on monocyte with early application of adsorption filter in swine trauma model

Do Wan Kim, Gwan Sic Kim, Kook Joo Na, In Seok Jeong (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Chonnam National University Hospital)

JKO4-2 Recombinant thrombomodulin prevents acute lung injury induced by renal ischemia reperfusion injury

Naoki Hayase, Kent Doi, Takahiro Hiruma, Ryo Matsuura, Eisei Noiri, Yoshifumi Hamasaki, Masaomi Nangaku, Naoto Morimura (Department of Acute Medicine, The University of Tokyo, Department of Nephrology and Endocrinology, The University of Tokyo)

JKO4-3 Septic serum contains suppressive factor which specifically affects extracellular ATP-dependent inflammasome pathway

Ho Minh Van[1], Nobuyuki Hirohashi[1], Weng-Sheng Kong[2], Kohei Ota[1], Junji Itai[1], Satoshi Yamaga[1], Kei Suzuki[1], Koichi Tanigawa[5], Masamoto Kanno[2,3,4], Nobuaki Shime[1] (1. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, 2. Department of Immunology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, 3. Japanese Agency for Medical Research and Development - Core Research for Evolutionary Science and Technology, 4. Japanese Agency for Medical Research and Development - Core Development of Advanced Measurement and Analysis Systems, 5. Fukushima Global Medical Science Centre, Fukushima Medical University)

JKO4-4 Nonpulmonary organ failures and the development of acute respiratory distress syndrome in patients with bacteremia sepsis

Hyeon Seung Nam, Sunghoon Park, Ji Young Park, Seung Hun Jang, Ki-Suck Jung (Department of Pulmonary, Allergy and Critical Care, Hallym University Sacred Heart Hospital)

JKO4-5 Clinical outcomes after initial treatment of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infections

Nobuaki Shime[1,2], Nobuyuki Saito[2], Miya Bokui[2], Naoki Sakane[2], Mitsuhiro Kamimura[2], Tsutomu Shinohara[2], Tadashi Kosaka[2], Hisashi Ishikura[2], Atsuko Kobayashi[2] (1. Hiroshima University, 2. The PORTRAIT study group)

JKO4-6 Central line-associated complications in critically ill children: a comparison between peripherally inserted central catheters and central venous catheters

Hiromi Miyoshi, Yoshiyuki Shimizu, Jun Takeshita, Takeshi Hatachi, Yu Inata, Kazue Moon, Muneyuki Takeuchi (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital)

【Poster Presentation】

Feb 22. 2018 (Thur) 14：00～14：50 Makuhari Messe Conference Hall 3F Atrium

Poster 1 (JKP1)

Chair Masaji Nishimura (Critical Care & Emergency Medicine, Tokushima University Graduate School)
Dong-Chan Kim (Department of Anesthesiology & Pain Medicine, Chonbuk National University Medical School & Hospital)

JKP1-1 In vivo diagnosis of hemorrhage in blunt lung contusion model using fluorescence imaging

Taegyun Kim, Gil Joon Suh, Woon Yong Kwon, Kyung Su Kim, Yoon Sun Jung, Jung-In Ko, So Mi Shin (Division of Critical Care Medicine, Department of Emergency Medicine, Seoul National University Hospital)

JKP1-2 The effects of melanocortin rc agonist BMS-470539 on immune-inflammatory response in septic neutrophil and mortality in septic mouse

Euna Jang[1], Jia Song[1], Tran Duc Tin[2], Hongbum Bae[1], Joungmin Kim[1], Sanghyun Kwak[1,2] (1. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Chonnam National University Medical School & Hospital, 2. Brain Korea 21 Project, Center for Creative Biomedical Scientists at Chonnam National University)

JKP1-3 An octogerian patient with acute myocardial infarction complicating cardiogenic shock

Go Ishimaru, Kenji Koura, Emiko Nakashima, Kentaro Onishi, Hiroyuki Okada, Hiroshi Inagaki, Nobuo Toshida, Toshihiko Takamoto (Soka Municipal Hospital)

JKP1-4 Physiotherapist detects masquerading late laryngotracheal stenosis after cardiovascular surgery: a case report

Masato Nishizaki[1], Yasuhisa Okamoto[2] (1. Department of Rehabilitation, Otakanomori Hospital, 2. Department of Anesthesiology, Otakanomori Hospital)

JKP1-5 Bladder tamponade in a patient with cognitive disorder receiving direct oral anticoagulant

Go Ishimaru, Kenji Koura, Emiko Nakashima, Kentaro Onishi, Hiroyuki Okada, Hiroshi Inagaki, Nobuo Toshida, Toshihiko Takamoto (Soka Municipal Hospital)

JKP1-6 Successful rescue of patients with aortic stenosis falling to cardiac arrest by using extracorporeal membrane oxygenation: A case report

Kento Fukui[1], Tomoko Tomioka[1], Yoshitaka Ito[1], Hiroki Shioiri[1], Jiro Koyama[1], Satoshi Tsuchiya[2], Yasuharu Matsumoto[2], Kanichi Inoue[1] (1. Department of Cardiology, South-Miyagi Medical Center, 2. Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine)

JKP1-7 Relationship between physical characteristics and external pressure to calf region using boot-support-type leg holder system in the middle lithotomy position

Ju Mizuno[1], Toru Takahashi[2] (1. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Juntendo University Faculty of Medicine, 2. Faculty of Health and Welfare Science, Okayama Prefectural University)

Feb 22. 2018（Thur） 14：00～14：50 Makuhari Messe Conference Hall 3F Atrium
Poster 2（JKP2）

Chair Takanari Ikeyama（Division of Pediatric Critical Care Medicine, Aichi Children's Health and Medical Center）
Sung Jin Hong（Catholic University of Korea College of Medicine）

JKP2-1 Relative tachycardia is associated with poor neurologic outcome in post-cardiac arrest patients
Jung-In Ko[1], Kyung Su Kim[1], Gil Joon Suh[1,4], Woon Yong Kwon[1,4], Taegyun Kim[1], Kyuseok Kim[2,4], Jonghwan Shin[3,4], You Hwan Jo[2,4]（1. Department of Emergency Medicine, Seoul National University Hospital, 2. Department of Emergency Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, 3. Department of Emergency Medicine, Seoul Metropolitan Government-Seoul National University Boramae Medical Center, 4. Department of Emergency Medicine, College of Medicine, Seoul National University）

JKP2-2 Correlation between saturation of brain tissue with near-infrared spectroscopy and ROSC in ambulance among out-hospital-cardiac arrest patients
Jumpei Tsukuda, Yasuhiko Taira, Kentaro Okamoto, Takeshi Kawaguchi, Takaki Naito, Nobuhiko Simozawa, Kenichiro Morisawa, Shigeki Fujitani（Emergency and critical care medicine, St. Marianna University School of Medicine）

JKP2-3 Prevention of CLABSI by quality improvement activity
Jung Hyun Lee, Youngok Kwon, Kyung Su Kim, Ga Young Um, Yoon Ah Woo, Ji Hyun Kim, Bo Ram Oh, Eun Jin Kim, Pyoeng Gyun Choe, Eun- Hee Jung（Seoul National University Hospital）

JKP2-4 Comparison between transverse and vertical skin incision in percutaneous dilatational tracheostomy
Sung Yoon Lim[1], Seung-Hye Choi[2], Yeon Joo Lee[1], Ho Il Yoon[1], Jae Ho Lee[1], Choon-Taek Lee[1], Young-Jae Cho[1]（1. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, 2. Department of Nursing, Semyung University）

JKP2-5 Clinical usefulness of SpO_2/FiO_2 ratio in children with high-flow nasal cannula
Sun Ha Choi, Soo Yeon Kim, In Suk Sol, Yoon Hee Kim, Kyung Won Kim, Myung Hyun Sohn（Department of Pediatrics, Institute of Allergy, Brain Korea 21 PLUS Project for Medical Science, Yonsei University College of Medicine）

JKP2-6 Risk of mortality associated with human coronaviruses in adults
Won-Il Choi（Keimyung University Dongsan Hospital）

JKP2-7 Multidisciplinary rounds shorten ICU length of stay in a Japanese university tertiary hospital
Nobuhiro Shiota, Sachiyo Sato, Kenji Wakabayashi, Marie Tanaka, Yoko Tsukada, Mizuho Asada, Hidenobu Shigemitsu（Department of Critical Care Medicine, Tokyo Medical and Dental University）

Feb 22. 2018（Thur） 14：00～14：50 Makuhari Messe Conference Hall 3F Atrium
Poster 3（JKP3）

Chair Yuri Sakaki（Nippon Medical School Hospital）
Suk-Kyung Hong（Division of Acute Care Surgery, Department of Surgery, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center）

JKP3-1 Is it hard law or soft law? – End-of-life care in Japan
Motoshi Kainuma（Executive Supervisor of Anesthesiology, Emergency Medicine, and Intensive Care Division, Inazawa Municipal Hospital）

JKP3-2 Intensive care unit (ICU) nurses' death awareness, end-of-life stress and end-of-life nursing attitudes
Sera Kim[1], Mee Jin No[1], Hee Ju Cho[1], Young Park[1], Kyung Eun Moon[1], Soon Haeng Lee[1], Mi Young Shim[2]（1. Asan Medical Center, 2. Seoul Natinal University Hospital）

JKP3-3 Improving patient and family's understanding by using video when making decision about cardiopulmonary resuscitation (CPR) and discontinuing life-sustaining treatment
Youngmi Lee, Sookhyun Park, Geeyoung Suh, Misook Oui, Sunmi Park, Soojin Jeong, Soowon Jung, Chulhyun Kim（Medical Intensive Care Unit, Samsung Medical Center）

JKP3-4 Nurses' experiences and educational needs regarding advance directives writing
Ga Young Um（Seoul National University Hospital）

JKP3-5 The effects of facilitated sense-making intervention program for ICU family
Mimi Lee[1], Myungsun Lee[2], Miok Park[1], Hana Kim[1], Jinhee Yang[1]（1. Department of Nursing, Seoul National University Hospital, 2. Seoul National University College of Nursing）

JKP3-6 Multidimensional factors influencing on burnout of intensive care unit nurses
Sera Kim, Jin Hee Hwang, Ae Ran, Soon Haeng Lee, Mi Kyung Jeon（Asan Medical Center）

JKP3-7 Development of nursing skill through procedure simulation in the Intensive care units
Jin-young Nam, Kyungmin Shin, Kyunghea Lee, Sunyoung Kim, Sunghee Kim, Hana Bang, Junghwa Hwang（Severance Cardiovascular Hospital, Coronary Care Unit）

Feb 22. 2018（Thur） 14：00～14：50 Makuhari Messe Conference Hall 3F Atrium
Poster 4（JKP4）

Chair Yu Inata（Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital）
Sungwon Na（Yonsei University College of Medicine）

JKP4-1 Drug related serious adverse events that activated rapid response team
Jeongsu Kim[1,2], Sanghun Jung[2], Minjeong Kim[2], Mihwa Park[2], Jaehyeon Park[1], Jinhee Jang[1], Heegyeong Cho[1], Jaehwa Cho[1,2]（1. Department of Hospital Medicine, Inha University Hospital, 2. Department of Pulmonary and Critical Care, Inha University Hospital）

JKP4-2 Neutrophil-lymphocyte ratio and delirium in critically ill patients
Se Hee Na, Cheung Soo Shin（Yonsei University College of Medicine, Gangnam Severance Hospital, Department of Anesthesiology and Pain Medicine）

JKP4-3 The effects of a delirium notification program of IDDM project on the clinical outcomes of the intensive care unit
Soo-Jeong Kim[1,2], Jaesub Park[1,2], Seung-Taek Oh[1], Jae-Jin Kim[1,2], Cheung Soo Shin[3], Se Hee Na[3], Jin Young Park[1,2]（1. Department of Psychiatry and Institute of Behavioral Science in Medicine, Yonsei University College of Medicine, 2. Department of Psychiatry, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University Health System, 3. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, College of Medicine, Yonsei University）

JKP4-4 Development of an evidence-based protocol for delirium management in intensive care unit
Na Ra Sin[1], Seon Gyeong Choe[1], Eun Kyoung Kim[1], Ji Eun Hong[1], Jung Yoen Kim[1], Eun Sung Kim[1], Pill Ja Kim[1], Yeon Soo Jang[2], Young Sam Kim[3], Jeong Min Kim[4]（1. Division of Nursing, Severance Hospital, Yonsei University Health System, 2. College of Nursing, Nursing Policy Research Institue, Yonsei University, 3. Division of Pulmonology, Department of Internal Medicine, Institute of Chest Disease, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, 4. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Anesthesia and Pain Research Institute, Yonsei University College of Medicine）

JKP4-5 Difficulties in trauma nursing experienced by expert nurses working in the critical care field in Japan
Koji Ishikawa[1], Natsuko Makino[2], Keiko Nakamura[3], Miki Sugawara[4]（1. Faculty of Health Sciences, Hokkaido University of Science, 2. Nursing Department, School of Health Sciences, Sapporo Medical University, 3. Graduate School of Nursing, Sapporo City University, 4. School of Nursing, Sapporo City University）

JKP4-6 Translated two assessment tools using multidisciplinary back-translation method
Yujiro Matsuishi, Haruhiko Hoshino, Nobutake Shimojo, Yuki Enomoto, Takahiro Kido, Tetsuya Hoshino, Yoshiaki Inoue（Department of Emergency and Critical Care Medicine, Faculty of Medicine, University of Tsukuba）

JKP4-7 Development of evidence-based guideline for fever management of critical adult patients with brain injury
Jung Min Lee[1], Yong Ae Cho[2], Ji Hyun Yoon[3], Hye Ok Choi[3], Nam Cho Kim[4]（1. Department of Nursing, Samsung Medical Center, College of Nursing, The Catholic University of Korea, 2. Red Cross College of Nursing, Chung-Ang University, 3. Department of Nursing, Samsung Medical Center, 4. College of Nursing, The Catholic University of Korea）

【English Session】

Feb 23. 2018（Fri） 9：00～10：00 Room 10（#105/Makuhari Messe Conference Hall 1F）

English Session 1（EngO1） Basic research/ Case report, etc

Chair Eizo Watanabe（Department of Emergency and Critical Care Medicine, Eastern Chiba Medical Center, Japan）

EngO1-1 Remote ischemic preconditioning decrease LPS induced-acute lung injury

Yun Hee Kim, Kuen Su Lee, Woon Young Kim, Yoon Sook Lee, Choon Hak Lim（Department of Anaesthesiology and Pain Medicine, Korea University Medical Center, Korea）

EngO1-2 Prevention of intestinal apoptosis in sepsis leads to improved barrier function via altered tight junction expression

Shunsuke Otani[1], Benyam Joseph[1], Nathan J. Klingensmith[1], Ching-wen Chen[1], Deena Chihade[1], Zhe Liang[1], Craig Coopersmith[1,2]（1. Department of Surgery, Emory University, USA, 2. Emory Critical Care Center, Emory University, USA）

EngO1-3 Radical resection of ruptured cholangiolocellular carcinoma: A rare case of a primary hepatic tumor

Shota Akabane, Takushiro Ban, Shunsaku Kouriki, Hiroyuki Tanemura, Haruhiro Nakazaki, Masayuki Nakano, Nobuaki Shinozaki（Shonan Fujisawa Tokushukai Hospital, Japan）

EngO1-4 Pure red cell aplasia in a Jehovah's Witness treated with recombinant erythropoietin products after intra-abdominal bleeding

Tae Sun Ha（Sooncheonhyang University Bucheon Hospital, Division of Critical Care Medicine, Department of General Surgery, Korea）

EngO1-5 Cardiac arrest from succinylcholine-induced hyperkalemia in a patient with Guillain-Barré syndrome

Ryotaro Kato（Itabashi Chuo Medical Center, Japan）

EngO1-6 Corticosteroids applied on endotracheal tubes to prevent postoperative sore throat: a meta-analysis

Akira Kuriyama[1], Hirokazu Maeda[2]（1. Emergency and Critical Care Center, Kurashiki Central Hospital, Japan, 2. Department of Emergency Medicine, Sugita Genpaku Memorial Obama Municipal Hospital, Japan）

EngO1-7 Effect of patient-directed interactive music therapy on sleep quality of critically ill patients

Jeongmin Kim[1], Dain Choi[1], Kyeongyoon Woo[1], Ga Eul Yoo[2], Myung Sun Yeo[2], Soo Ji Kim[3], Sungwon Na[1]（1. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Korea, 2. Department of Music Therapy, Graduate School, Ewha University, Korea, 3. Music Therapy Education, Graduate School of Education, Ewha University, Korea）

Feb 23. 2018（Fri） 10：00～11：05 Room 10（#105/Makuhari Messe Conference Hall 1F）

English Session 2（EngO2） Monitoring

Chair Toshihiko Mayumi（Department of Emergency Medicine, School of Medicine University of Occupational and Environmental Health, Japan）

EngO2-1 Downregulation of MMP-9 level and GCS improvement in severe traumatic brain injury due to the mild hypothermia therapy

Eko Prasetyo[1], Andi Asadul Islam[2], Mochammad Hatta[3], Djoko Widodo[4], Ilhamjaya Pattelongi[5]（1. Departement of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Sam Ratulangi, Indonesia, 2. Departement of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia, 3. Molecular Biology and Immunology Laboratory, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia, 4. Departement of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia, 5. Departement of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Sam Ratulangi/ Departement of Physiology, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia）

EngO2-2 Segmentation based respiration volume estimation using depth camera

Kyeong Taek Oh[1], Jeongmin Kim[2], Sun Kook Yoo[1], Kyeong Yoon Woo[2], Cheung Soo Shin[2]（1. Department of Medical Engineering, Yonsei University College of Medicine, Korea, 2. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Korea）

EngO2-3 A new potential of proportional assist ventilation plus (PAV+): Can we use it as a monitor?

Tadahiro Kobayashi[1], Kento Sakaguchi[1], Kazunori Takahashi[1], Taro Matsuuchi[2], Yu Onodera[2], Ryo Akimoto[2], Hiroto Suzuki[2], Masaki Nakane[1], Kaneyuki Kawamae[2]（1. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Yamagata University Faculty of Medicine, Japan, 2. Department of Anesthesiology, Yamagata University Faculty of Medicine, Japan）

EngO2-4 Age related changes in tissue oxygen saturation measured by dynamic near infrared spectroscopy following general anesthesia

Ah-Reum Cho, Hyeon-Jeong Lee, Wangseok Do, Soeun Cheon, Jae-Young Kwon, Hae-Kyu Kim（Department of Anesthesia and Pain Medicine, Pusan National University Hospital, Korea）

EngO2-5 Is your decision changed by hemodynamic parameters from transpulmonary thermodilution (TPTD) technique?

Ye Rim Chang[1], Sung Wook Chang[2]（1. Department of Surgery, Trauma Center, Dankook University Hospital, Korea, 2. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Trauma Center, Dankook University Hospital, Korea）

EngO2-6 Low level of meropenem concentration in brain dead organ donors: A single center pharmacokinetic study

Jae-Myeong Lee[1], Joo Won Lee[2], Tae Suk Chung[2], Eun Sook Bang[3], So Hee Kim[2] (1. Department of Surgery, Korea University Anam Hospital, Korea University College of Medicine, Korea, 2. College of Pharmacy and Research Institute of Pharmaceutical Science and Technoloby, Ajou University, Korea, 3. Office of Pharmacy, Ajou University Hospital, Korea)

EngO2-7 Fluid restriction is associated with delayed postoperative early mobilization in the high care unit

Yoko Tsukada[1], Marie Tanaka[1], Nao Nishi[1], Kenji Wakabayashi[2], Hideo Takahashi[2], Hidenobu Shigemitsu[2] (1. Intensive Care Unit, Tokyo Medical and Dental University Medical Hospital, Japan, 2. Department of Intensive Care Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan)

EngO2-8 Reducing unnecessary urinary catheters in Japanese intensive care units: a multicenter interventional study

Akira Kuriyama[1], Daisuke Kawakami[2], Hiroshi Iwasaki[3], Masaaki Sakuraya[4], Masahiro Irie[5] (1. Emergency Intensive Care Unit, Kurashiki Central Hospital, Japan, 2. Department of Anesthesiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan, 3. Critical Care Center, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan, 4. Department of Emergency Service/ Intensive Care Unit, JA Hiroshima General Hospital, Japan, 5. Department of Anesthesiology, Kurashiki Central Hospital, Japan)

Feb 23. 2018（Fri） 14：00～14：50 Room 10（#105/Makuhari Messe Conference Hall 1F）

English Session 3（EngO3） ECMO・CRRT

Chair Toshiyuki Aokage (Critical Care & Emergency Medicine, Tokyo Metropolitan Children's Medical Centre, Japan)

EngO3-1 Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest in Thailand: A case report

K. Vongkulbhisal, A. Komindr, J. Saoraya, P. Palungwachira, N. Lumlertgul, P. Chattranukulchai, P. Chatrkaw, C. Sirinawin, N. Srisawat, S. Lumlertkul (Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand)

EngO3-2 Two cases of right ventricular infarction with or without veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation support

Akihiro Hayashida, Misako Toki, Daisuke Tokura, Takahiro Kawamoto, Kousuke Nakajima, Atsushi Hirohata, Taichi Sakaguchi, Keizou Yamamoto, Kiyoshi Yoshida (The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Japan)

EngO3-3 Blood stream infection in patients treated with extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory failure

Soo Jin Na[1], Chi Ryang Chung[1], Hee Jung Choi[2], Yang Hyun Cho[3], Jeong Hoon Yang[1,4], Gee Young Suh[1,5], Kyeongman Jeon[1,5] (1. Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 2. Intensive Care Unit Nursing Department, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 3. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 4. Division of Cardiology, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 5. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)

EngO3-4 Blood stream infection in adult patients receiving extracorporeal membrane oxygenation support

Chih-Hsien Wang[1], Ling-Yi Wei[2], Yih-Sharng Chen[1] (1. Cardiovascular Surgery, National Taiwan University Hospital, Chinese Taipei, 2. Cardiovascular Surgery, National Taiwan University Hospital- Hsinchu Branch, Chinese Taipei)

EngO3-5 Risk of CRBSI in CRRT : A prospective study

Jihyun Yang[1], Hyunmyung Park[2], Yu Ra Choi[2] (1. Department of Internal Medicine, Division of Nephrology, Korea University Anam Hospital, Korea, 2. Department of Intensive Care Unit Nursing, Korea University Anam Hospital, Korea)

EngO3-6 The modified RESP score for predicting survival in patients with acute respiratory failure on ECMO: A Korean multicenter study

Moon Seong Baek[1], Chi Ryang Chung[2], Hwa Jung Kim[3], Woo Hyun Cho[4], Young-Jae Cho[5], Sunghoon Park[6], Seung Yong Park[7], Byung Ju Kang[8], Jung-Hyun Kim[9], Sang-Bum Hong[1] (1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, Korea, 2. Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Korea, 3. Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics, Asan Medical Center, Korea, 4. Department of Internal Medicine, Pusan National University Yangsan Hospital, Korea, 5. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Korea, 6. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Hallym University Sacred Heart Hospital, Korea, 7. Department of Internal Medicine, Chonbuk National University Hospital, Korea, 8. Division of Pulmonology, Department of Internal Medicine, Ulsan University Hospital, Korea, 9. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Bundang CHA Hospital, Korea)

Feb 23. 2018（Fri） 14：50～15：50 Room 10（#105/Makuhari Messe Conference Hall 1F）

English Session 4（EngO4） RRS/ Clinical study

Chair Takamitsu Kodama（Medical Safety Management Office, Aichi Medical University, Japan）

EngO4-1 Can a part-time rapid response system prevent postoperative sudden cardiopulmonary arrest?

Ji wook Kim（Interdepartment of Critical Care Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Korea）

EngO4-2 (Withdrawn)

EngO4-3 Weekend effect: Does it exist in the surgical intensive care unit at an academic tertiary care teaching hospital?

Kaori Ito[1,2]（1. Department of Surgery, Division of Acute Care Surgery, Henry Ford Hospital/ Wayne State University, USA, 2. Department of Emergency Medicine, Teikyo University School of Medicine, Japan）

EngO4-4 Rapid response team patients analysis related to intervention time (From detection of deteriorating cause time to RRT arrival time)

S. C. Kim, E. H. Peck, M. R. Han, E. J. Jang, E. H. Kang, Y. S. Lee, S. J. Lee, Y. A. Heo, S. H. Namgung, S. H. Seo (St. Mary's Advanced Life Support Team, Korea)

EngO4-5 End of life cares in intensive care units in China, Korea, and Japan

So Young Park[1], Jason Phua[2], Masaji Nishimura[3], Yiyun Deng[4], Keiichi Tada[5], Yan Kang[4], Younsuck Koh[6], ACME Study Investigators and Asian Critical Care Clinical Trials Group（1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Kyung Hee University Medical Center, Korea, 2. Division of Respiratory and Critical Care Medicine, University Medicine Cluster, National University Hospital, National University Health System, Singapore, Singapore, 3. Emergency and Critical Care Medicine, Tokushima University Graduate School, Japan, 4. West China Hospital of Sichuan University, P.R. China, 5. Hiroshima Sea Side Hospital, Japan, 6. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea）

EngO4-6 Determining brain death by novel apnea test with PEEP valve

Jin Park（Department of Critical care medicine, Ewha Womans University Hospital, Korea）

EngO4-7 One approach for the early mobilization of ICU patients: Away from the ICU, together with family

Nobuko Sasano[1], Yuko Kato[2], Masami Yasuda[3], Ichiro Sakamoto[3], Akemi Tanaka[2]（1. Department of Critical Care Medicine, Nagoya City West Medical Center, Japan, 2. Department of Anesthesia, Nagoya City West Medical Center, Japan, 3. Department of Rehabilitation, Nagoya City West Medical Center, Japan）

English

【優秀論文賞】

2月21日（水）　9：00～10：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302

司会　森松 博史（岡山大学病院集中治療部）

1．優秀論文賞　Prophylactic Corticosteroids for Prevention of Postextubation Stridor and Reintubation in Adults : A Systematic Review and Meta-analysis. Chest. 2017;151(5)：1002-1010.

栗山 明，他10名（倉敷中央病院救命救急センター救急科）

2．奨励賞　12時間以上人工呼吸管理を受けたICU入室患者のストレス経験，日集中医誌 2017;24:399-405.

高島 尚美，他5名（関東学院大学看護学部）

【一般演題（優秀演題）】

2月21日（水）　10：00～11：05　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演1（O1）　優秀演題1

座長：木下 浩作（日本大学救急集中治療医学分野）
布宮 伸（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）

O1-1　慢性維持透析は心臓手術後のVasoplegic syndromeのリスクファクターである
須賀 将文[1]，川上 大裕[1]，矢崎 知子[1]，伊藤 次郎[1]，中森 裕毅[1]，植田 浩司[1]，下園 崇宏[1]，瀬尾 龍太郎[2]，美馬 裕之[1]（1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科，2.神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター）

O1-2　妊娠高血圧症候群ラットモデルにおける大脳，腎糸球体のGlycocalyxの変化
日野 博文[1]，永田 美和[2]（1.聖マリアンナ医科大学麻酔学教室，2.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院麻酔科）

O1-3　カフリーク試験は抜管後喉頭浮腫を予測するか：メタ解析
栗山 明，池上 徹則（倉敷中央病院救命救急センター）

O1-4　初期波形VF/VTであっても病院到着時にPEA/心静止ではECPRによる神経学的予後は不良である
前田 啓佑，井上 明彦，村橋 一，山根 悠，伊集院 真一，菊田 正太，大仲 玄明，川瀬 鉄典，石原 諭，中山 伸一（兵庫県災害医療センター救急部）

O1-5　マウス肺炎球菌肺炎/敗血症モデルにおけるリコンビナント・トロンボモジュリンの抗炎症効果（第2報）
赤松 俊信[1,7]，渡邉 栄三[2,7]，竹内 典子[3]，石和田 稔彦[3]，菱木 はるか[4]，西村 倫太郎[5]，大森 智瑛[1,6]，藤村 理紗[6]，幡野 雅彦[6]，織田 成人[7]（1.千葉大学医学部，2.千葉大学大学院医学研究院総合医科学講座，3.千葉大学真菌医学研究センター感染症制御分野，4.千葉大学医学部附属病院小児科，5.千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学，6.千葉大学バイオメディカル研究センター，7.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

O1-6　（演題取り下げ）

2月21日（水）　11：05～11：55　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演2（O2）　優秀演題2

座長：清水 直樹（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部）
松嶋 麻子（名古屋市立大学先進急性期医療学）

O2-1　重症急性呼吸器感染症から検出された呼吸器関連ウイルスの検討
渡部 真裕[1,2]，清水 直樹[1,3]，齋藤 康[1,2]，陶山 和秀[2]，齊藤 修[1,3]，新津 健裕[1,3,4]，細矢 光亮[2]（1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科，2.福島県立医科大学医学部小児科学講座，3.福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター，4.埼玉県立小児医療センター集中治療科）

O2-2　小児においてvocal cord ＆ndash; carina distanceは身長と高い相関を示す
水口 壮一[1,2]，牧 盾[3]，馬場 理絵子[2]，一宮 優子[1,2]，本村 良知[1,2]，賀来 典之[1,2]，徳田 賢太郎[3]，赤星 朋比古[1]，大賀 正一[2]，前原 喜彦[1]（1.九州大学病院救命救急センター，2.九州大学大学院成長発達医学分野，3.九州大学病院集中治療部）

O2-3　集中治療患者における気管切開チューブは長期的に抜去できるか？
田村 暢一朗[1]，野村 智子[2]（1.倉敷中央病院救命救急センター，2.倉敷中央病院リハビリテーションセンター）

O2-4　少量フロセミド投与後の反応尿量は，ネガティブバランスに対する臓器認容性を予測しうるか
片岡 惇[1]，三反田 拓志[1]，鍋島 正慶[1]，藤本 佳久[1]，則末 泰博[1]，藤谷 茂樹[2]（1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門，2.聖マリアンナ医科大学救急医学）

O2-5　ノルアドレナリン抵抗性敗血症性ショックに対するアドレナリン持続投与の解析
春日井 大介，錦見 満暁，東 倫子，山本 尚範，沼口 敦，角 三和子，徳山 秀樹，松田 直之（名古屋大学大学院医学系研究科救急集中治療医学分野）

O2-6　日本における破傷風の入院経過・予後の検討
中島 幹男[1,2]，麻生 将太郎[1]，康永 秀生[1]（1.東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室，2.杏林大学医学部救急医学教室）

2月21日（水）　14：30～15：20　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演3（O3）　優秀演題3

座長：江木 盛時（神戸大学病院麻酔科）
山本 信章（順天堂大学浦安病院臨床工学室）

O3-1　重症患者におけるエネルギー代謝動態の解析
井内 茉莉奈[1]，堤 理恵[1]，中西 信人[2]，山本 智子[1]，田中 志歩[1]，大藤 純[2]，中瀧 恵実子[2]，小野寺 睦雄[2]，阪上 浩[1]，西村 匡司[2]（1.徳島大学代謝栄養学分野，2.徳島大学病院救急集中治療部）

O3-2　くも膜下出血後における早期離床の安全性および短期歩行能力の関連因子の検討
山内 康太[1]，熊谷 謙一[1]，後藤 圭[1]，小柳 靖裕[1]，海塚 安郎[2]，小柳 侑也[3]，山口 慎也[3]，佐山 徹郎[3]（1.製鉄記念八幡病院リハビリテーション部，2.製鉄記念八幡病院救急・集中治療部，3.製鉄記念八幡病院脳神経外科）

O3-3　心大血管術後の嚥下障害と関連因子の検討～術前にハイリスク予測が可能か～
藤原 麻美子[1], 小畠 久和[2], 臼井 章浩[3], 大畑 俊裕[4]（1.堺市立総合医療センターリハビリテーション技術科, 2.堺市立総合医療センター集中治療科, 3.堺市立総合医療センター救急外科, 4.堺市立総合医療センター心臓血管外科）

O3-4　救急ICUに入院しリハビリテーションを実施した敗血症患者における歩行自立可否要因の検討
沖 圭祐, 川田 稔（倉敷中央病院医療技術部門リハビリテーション部）

O3-5　48時間以上呼吸管理を必要とした重症患者における退院時歩行獲得に影響する因子の検討
宮澤 僚[1,2], 礒 良崇[3], 田代 尚範[4], 小和板 仁[1], 鈴木 洋[4], 林 宗貴[4], 宮川 哲夫[2]（1.昭和大学藤が丘リハビリテーション病院, 2.昭和大学大学院保健医療学研究科, 3.昭和大学スポーツ運動科学研究所, 4.昭和大学藤が丘病院）

O3-6　ICU入室患者が歩行可能となるまでの推定日数算出と自宅退院との関連
後藤 圭[1], 山内 康太[1], 熊谷 謙一[1], 小柳 靖裕[1], 海塚 安郎[2]（1.社会医療法人製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 2.社会医療法人製鉄記念八幡病院救急・集中治療部）

2月21日（水）　15：20～16：10　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演4（O4）　優秀演題4

座長：石倉 宏恭（福岡大学救命救急医学講座）
佐藤 直樹（日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室）

O4-1　開心術患者の手術や手術リスクに対する認識
宇都宮 明美[1], 中村 美鈴[2]（1.聖路加国際大学大学院看護学研究科急性期看護学, 2.自治医科大学看護学部）

O4-2　集中治療室入室前の認知機能とせん妄発症の関連性の実態調査～IQCODEを用いて～
田畑 亜希子, 畠野 智江, 八田 愛理, 越野 みつ子, 佐藤 康次, 谷口 巧（金沢大学附属病院）

O4-3　人工呼吸器管理患者における鎮静とせん妄発症の関連：傾向スコアマッチによる解析
高橋 翼[1], 白石 淳[2], 飯塚 裕美[1], 軽米 寿之[3], 林 淑朗[3]（1.医療法人鉄蕉会亀田総合病院看護部, 2.医療法人鉄蕉会亀田総合病院救急救命科, 3.医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科）

O4-4　RRS（迅速対応システム）を起動する，NEWSの至適スコアに関する検討
天久 真奈帆, 西島 功, 仲田 有沙, 前徳比嘉 菜生, 小畑 慎也, 土田 真史, 村上 大道, 平安山 直美, 伊波 寛, 伊波 潔（医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院集中治療部）

O4-5　離島の急性期病院で働く看護師の特定行為に対するニーズに関する研究 ―都市部の急性期病院との比較―
小波本 直也[1], 松本 和史[2], 金子 あけみ[2], 藤谷 茂樹[3]（1.聖マリアンナ医科大学病院看護部, 2.東京医療保健大学, 3.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部）

O4-6　当院におけるICU退室後の早期離床の継続性についての調査結果
藤本 トオル, 下里 アキヒカリ, 梅崎 望, 古賀 明洋（大手町病院リハビリテーション部）

【一般演題（口演）】

2月21日（水）　9：00～9：50　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演5（O5）　教育1

座長：福井 道彦（大津市民病院集中治療部）

O5-1　薬剤師レジデント教育の場としての集中治療室　～教育側・研修側それぞれの課題～
田村 亮，高瀬 友貴，池末 裕明，奥貞 智，橋田 亨（神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部）

O5-2　シミュレーションを用いた教育活動の取り組み～院内メディカルラリーを開催して～
石丸 茂秀[1]，灘吉 進也[1]，佐藤 英博[2]，高崎 裕介[3]，甲斐 雄多郎[1]（1.社会医療法人共愛会戸畑共立病院臨床工学科，2.社会医療法人共愛会戸畑共立病院救急総合診療部，3.社会医療法人共愛会戸畑共立病院リハビリテーション科）

O5-3　比較的まれな事象に対する集中治療教育
児玉 貴光[1]，入江 康仁[2]，川本 英嗣[3]，鹿瀬 陽一[4]，中川 雅史[5]（1.愛知医科大学病院医療安全管理室，2.聖隷横浜病院救急科，3.三重大学附属病院救命救急センター，4.東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔部，5.奈良県立医科大学麻酔科）

O5-4　当院救命救急センターICUでの初期臨床研修の問題と対策
松本 順，森 浩介，安部 猛，岩下 眞之，竹内 一郎（横浜市立大学医学部救急医学教室）

O5-5　医療職キャリアのポータビリティー
足立 裕史，山田 章宏，前田 翔，竹田 道宏，竹市 広，林 智子，長谷川 和子，平井 昴宏，鈴木 章悟，西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部）

O5-6　現在の集中治療医学に求められる多様性に応える人材育成
井上 貴昭[1]，河野 了[1]，下條 信威[1]，榎本 有希[1]，小山 泰明[1]，星野 哲也[1]，鈴木 貴明[1]，古川 彩香[1]，朴 啓俊[1]，高橋 伸二[2]（1.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学，2.筑波大学附属病院麻酔科）

2月21日（水）　16：10～17：10　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演6（O6）　循環2（ACS）

座長：山本 剛（日本医科大学病院心臓血管集中治療科）

O6-1　高感度トロポニンIの有用性の検討
白井 祐輔，宮島 佳祐，金 史彦，岡崎 絢子，小田 敏雅，渡辺 知幸，川口 由高，龍口 万里子，若林 康（総合病院聖隷三方原病院循環器科）

O6-2　急性心筋梗塞再灌流後の非造影CTにおける遅延造影パターンは，長期予後と関連する
民田 浩一，徳田 剛宏（西宮渡辺心臓血管センター循環器内科）

O6-3　当センターにおける直接抗凝固薬（DOAC）時代の冠動脈塞栓症の臨床的検討
舟橋 紗耶華，川上 将司，開地 亮太，田原 良雄，中島 啓裕，西平 賢作，片岡 有，浅海 泰栄，野口 暉夫，安田 聡（国立循環器病研究センター心臓血管内科部門）

O6-4　CCUに搬送された急性心筋梗塞患者に対する年度別比較による治療および成績の変化
小嶋 啓介，深町 大介，村田 伸弘，大久保 公恵，平山 篤志（日本大学医学部内科学系循環器内科学分野）

O6-5　冠動脈バイパス術の緊急性がその術後管理に与える影響
桑原 史明，山田 真史，平手 裕市（名古屋掖済会病院心臓血管外科）

O6-6　虚血再灌流傷害における心筋細胞間細胞死シグナル伝達機構の解明
壽原 朋宏[1,2]，馬場 裕一[2,3]，小林 基[2]，鈴木 武志[1]，森崎 浩[1]，松井 隆[2]（1.慶應義塾大学医学部麻酔学教室，2.ハワイ大学医学部解剖学・生化学・生理学教室，3.高知大学医学部老年病・循環器内科学）

O6-7　当院における急性冠症候群症例のCYP2C19遺伝子多型に対する検討
深町 大介[1]，村田 伸弘[1]，小嶋 啓介[1]，大久保 公恵[1]，平山 篤志[1]，木下 浩作[2]（1.日本大学医学部循環器内科，2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

2月21日（水）　17：10～18：10　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演7（O7）　循環3（血管内治療）

座長：高山 守正（榊原記念病院循環器内科）

O7-1　非閉塞性腸間膜虚血に急性下肢虚血が続発し救命し得た一例
栗原 健[1]，松田 淳也[1]，塩村 玲子[1]，福泉 偉[1]，佐藤 太亮[1]，高橋 保裕[1]，清水 渉[2]（1.同愛記念病院循環器科，2.日本医科大学循環器内科）

O7-2　腹腔鏡下幽門側胃切除術直後にベアメタルステントに生じた超遅発性ステント血栓症の一症例
正司 智洋，梅垣 岳志，山木 壮，奥 佳菜子，楠 宗矩，右馬 猛夫，穴田 夏樹，安藤 亜希子，西本 浩太，上林 卓彦（関西医科大学附属病院麻酔科集中治療部）

O7-3　モニター心電図のST変化から周術期心筋梗塞を早期に発見し，治療し得た膀胱穿孔術後の一例
酒井 希天，小室 哲也（湘南鎌倉総合病院初期研修医）

O7-4　左冠動脈起始異常症により心肺停止を来たしたが救命しえた1例
谷口 俊雄，志水 清和，山口 均，井上 祥（一宮市立市民病院救急科）

O7-5　ハートチームによるハイブリッド治療が奏功した左冠動脈主幹部完全閉塞の急性冠症候群の1例
村石 真起夫[1], 山本 真吾[2], 石末 成哉[2], 向井 康浩[2], 吉田 裕志[2], 荒川 衛[2], 岡村 誉[2], 間瀬 卓顕[2], 荒尾 憲司郎[2], 安達 秀雄[2](1.東京ベイ浦安市川医療センター循環器内科, 2.練馬光が丘病院循環器内科)

O7-6　ST上昇型心筋梗塞患者におけるDiagonal earlobe creaseと冠動脈病変重症度の関連
開地 亮太, 川上 将司, 舟橋 紗耶華, 田原 良雄, 中島 啓裕, 西平 賢作, 片岡 有, 浅海 泰栄, 野口 暉夫, 安田 聡(国立循環器病研究センター病院循環器内科)

O7-7　多枝ACS患者における初回同時PCI群と段階的PCI群での急性期予後の比較
村田 伸弘, 深町 大介, 阿久津 尚孝, 大島 暢, 大久保 公恵, 平山 篤志, 木下 浩作(日本大学医学部附属板橋病院)

2月21日（水）　9：00～10：05　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
口演8（O8）　感染症・敗血症1（病態）

座長：森口 武史(山梨大学救急集中治療医学講座)

O8-1　敗血症病態におけるiNOSの病態生理学的役割に関する検討
高谷 悠大, 松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

O8-2　当センターにおける敗血症性ショック症例の血液凝固異常における臨床的検討
池側 均, 鍬方 安行, 室谷 卓, 高橋 弘毅, 中村 文子, 寺嶋 慎也(関西医科大学附属病院高度救命救急センター)

O8-3　敗血症患者における血清adiponectin値の臨床的意義
夏川 知輝[1,2], 澤野 宏隆[1], 小川 裕子[1], 酒井 和也[1], 高萩 基仁[1], 森田 幸子[1], 三浦 拓郎[1], 中島 有香[1], 大谷 尚之[1], 林 靖之[1](1.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター, 2.大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学)

O8-4　敗血症診療におけるプロカルシトニン測定の臨床的意義
村田 希吉(松戸市立総合医療センター救命救急センター)

O8-5　敗血症性ショック —とくに難治性敗血症性心筋症に対する高インスリン血症・正常血糖(HIE)療法
大野 博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)

O8-6　当救命センターにおけるseptic shock症例での初期水分バランスと転帰との関係
新田 正和, 上村 夏生, 間 崇史, 遠藤 裕(新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)

O8-7　当院における敗血症死亡症例の検討
丹保 亜希仁[1,2], 熊倉 隼[2], 富樫 朋[3], 八巻 多[2](1.旭川医科大学救急医学講座, 2.名寄市立総合病院救急科, 3.名寄市立総合病院薬剤部)

O8-8　当院救急科2年間の敗血症患者に関する後方視的検討
熊倉 隼[1], 丹保 亜希仁[2,3], 富樫 朋[4], 八巻 多[2](1.名寄市立総合病院初期臨床研修医, 2.名寄市立総合病院救急科, 3.旭川医科大学救急医学講座, 4.名寄市立総合病院薬剤部)

2月21日（水）　10：05～11：10　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
口演9（O9）　感染症・敗血症2（重症度・予後）

座長：中西 加寿也(成田赤十字病院救急・集中治療科)

O9-1　当院3次救命センターにおける敗血症新定義の有用性
中村 文子, 尾上 敦規, 村津 有紗, 高橋 弘毅, 中嶋 麻里, 櫻本 和人, 室谷 卓, 梶野 健太郎, 池側 均, 鍬方 安行(関西医科大学附属病院救急医学科)

O9-2　当院救命センターの敗血症患者におけるquick Sepsis-Related Organ Failure Assessment(qSOFA)スコアの検証
寺嶋 慎也, 鍬方 安行, 池側 均, 中村 文子, 室谷 卓(関西医科大学医学部救急医学講座)

O9-3　SOFAサブスコアの経時的推移はICU入室した敗血症患者の死亡を予測するか：後ろ向きコホート研究
近藤 夏樹[1], 白石 淳[2], 山本 良平[1], 桂井 理恵[1], 駒井 翔太[1], 佐藤 明[1], 藤内 まゆ子[1], 軽米 寿之[1], 滝本 浩平[1], 林 淑朗[1](1.医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 2.医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

O9-4　重症敗血症患者におけるBMIと臨床的転帰：多施設共同前向き観察研究　Tohoku Sepsis Registry
佐藤 哲哉, 工藤 大介, 久志本 成樹, 東北セプシスレジストリ研究グループ(東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)

O9-5　重症敗血症患者における合併臓器障害と転帰との関係：多施設共同前向き観察研究　Tohoku Sepsis Registry
宮川 乃理子[1], 工藤 大介[1,2], 久志本 成樹[1,2], 東北セプシスレジストリ研究グループ[3](1.東北大学病院高度救命救急センター, 2.東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野, 3.東北セプシスレジストリ研究グループ)

O9-6　敗血症病態における予後予測因子の探索
横山 弥生[1], 伊藤 隆史[2], 上國料 千夏[2], 畠中 公作[1], 古別府 裕明[2], 安田 智嗣[2], 垣花 泰之[2](1.鹿児島大学大学院医歯学総合研究科, 2.鹿児島大学病院救急・集中治療医学分野)

O9-7　集中治療室で治療した敗血症患者の社会的予後についての検討
功刀 主税, 持田 勇希, 荻野 聡之, 守永 広征, 宮国 泰彦, 庄司 高裕, 海田 賢彦, 宮内 洋, 樽井 武彦, 山口 芳裕(杏林大学医学部救急医学)

O9-8　統計技術によるDPCデータの敗血症治療戦略への活用
阪本 雄一郎[1], 本村 陽一[2], 櫻井 瑛一[2](1.佐賀大学医学部救急医学講座, 2.産業技術総合研究所人工知能研究センター)

2月21日（水） 11：10～12：00 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
口演10（O10） 腎1（循環器とAKI）

座長：後藤 孝治（大分大学病院集中治療部）

O10-1 ステントグラフト内挿術後のAcute kidney injuryは術後せん妄発症率を上昇させる
南 公人[1]，前田 琢磨[1]，佐々木 啓明[1,2]，松田 均[2]，大西 佳彦[1,3]（1.国立循環器病研究センター集中治療科，2.国立循環器病研究センター血管外科，3.国立循環器病研究センター麻酔科）

O10-2 集中治療室におけるフロセミドの使用とその予後について
北村 浩一[1]，伊藤 慎介[1]，坂井 正弘[1]，片岡 惇[1]，則末 泰博[1]，藤谷 茂樹[2]，鈴木 利彦[1]（1.東京ベイ・浦安市川医療センター，2.聖マリアンナ医科大学救急医学）

O10-3 フロセミド使用群におけるトルバプタン使用の有効性について
鈴木 利彦[1]，伊藤 慎介[1]，坂井 正弘[1]，北村 浩一[1]，鈴木 康浩[1]，片岡 惇[1]，則末 泰博[1]，藤谷 茂樹[2]（1.東京ベイ・浦安市川医療センター，2.聖マリアンナ医科大学救急医学）

O10-4 心臓手術中の高クロライド血症は術後急性腎傷害の発症に関連する
松本 森作，上原 健司，鷹取 誠（広島市立広島市民病院麻酔集中治療科）

O10-5 持続的腎代替療法を施行した心臓手術関連急性腎傷害（CSA-AKI）の短期予後に関する後方視的検討
古賀 寛教，田中 千尋，中村 尚子，大地 嘉史，安部 隆国，山本 俊介，安田 則久，日高 正剛，後藤 孝治，北野 敬明（大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部）

O10-6 ボルベン輸液6％の術中大量使用が腎機能に及ぼす影響の検討
吉田 美伽[1]，山崎 裕一朗[1]，星 拓男[2]（1.茨城県立中央病院麻酔・集中治療科，2.筑波大学附属病院茨城県地域臨床教育センター麻酔・集中治療科）

2月21日（水） 14：30～15：20 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
口演11（O11） 感染症・敗血症3（敗血症性ショックの循環管理）

座長：兼坂 茂（ふれあい平塚ホスピタル）

O11-1 クロザピン内服中に発症した敗血症性ショック2例の循環管理
溝渕 有助，赤澤 杏奈，角谷 隆史，和田 浩太郎，河野 圭史，木田 好美，石川 友規，岩崎 衣津，福島 臣啓，奥 格（岡山赤十字病院麻酔科）

O11-2 双胎が共にパレコウイルスPCR陽性となった敗血症性ショックに対しバソプレシンを用いて救命した乳児の一例
坂井 映太，澤田 奈実，桑名 司，山口 順子，木下 浩作（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）

O11-3 重症敗血症性心筋症severe septic cardiomyopathyに対するIABP導入についての検討
高橋 雄治，園生 智弘，福嶋 一剛，吉良 圭，奈良場 啓，田上 俊輔，橋本 英樹，中村 謙介（日立総合病院救命救急センター）

O11-4 敗血症性ショックの患者にVA- ECMOを導入しL-FABPの動向を追跡した一例
一林 亮，芹澤 響，天野 杏李，鈴木 銀河，豊田 幸樹年，横室 浩樹，本多 満（東邦大学医療センター大森病院総合診療救急医学講座）

O11-5 VA ECMOからVAV ECMOへの移行が有効であった敗血症性ショックの一例
天野 杏李，豊田 幸樹年，芹澤 響，渡辺 雅之，野口 晃司，鈴木 銀河，一林 亮，本多 満（東邦大学医療センター大森病院救命救急センター）

O11-6 敗血症性ショックを伴うARDS患者に対する当院のECMO戦略
岩下 義明[1]，鈴木 圭[1]，江角 亮[1]，池尻 薫[1]，伊藤 亜紗実[1]，佐々木 賢[1]，平本 拓也[1]，行光 昌宏[2]，加藤 隆史[2]，今井 寛[1]（1.三重大学医学部附属病院救命救急センター，2.三重大学医学部附属病院臨床工学部）

2月21日（水） 15：20～16：25 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
口演12（O12） 感染症・敗血症4（抗菌薬，耐性菌）

座長：小林 敦子（宝塚市立病院感染対策室）

O12-1 当院集中治療室におけるアンチバイオグラムと多剤耐性菌検出状況
黒崎 里菜[1]，大野 恵[1]，大藤 純[2]，中瀧 恵実子[3]，小野寺 睦雄[3]，西村 匡司[3]（1.徳島大学医学部医学科，2.徳島大学病院ER・災害医療診療部，3.徳島大学病院救急集中治療部）

O12-2 ICUの手指消毒薬使用回数向上による効果，新規MRSAとBSI減少
菊田 恵里，宮本 斐堂（昭和大学病院ICU）

O12-3 ICUにおけるMRSA検出に関連する危険因子の検討
板津 良[1]，矢野 久子[2]，安岡 砂織[3]，田村 哲也[4]，平手 博之[4]，祖父江 和哉[4]（1.名古屋市立大学病院看護部，2.名古屋市立大学看護学部，3.東邦大学看護学部，4.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野）

O12-4 開心術後の急性期のおけるリネゾリド（抗MRSA薬）使用のおける血小板数変動の考察
市原 利彦，中島 義仁，川瀬 正樹，横山 俊樹（公立陶生病院救急救命センター）

O12-5 グラム染色ガイド下VAP治療は広域抗生剤使用を安全に制限する
吉村 旬平，木下 喬弘，小舘 旭，山川 一馬，藤見 聡（大阪急性期・総合医療センター救急診療科）

O12-6 exoU遺伝子陽性-ST357緑膿菌株の院内流行
甲斐沼 篤[1]，秋山 浩一[2]，籾山 京子[3]，内藤 慶史[1]，木下 真央[4]，清水 優[1]，加藤 秀哉[1]，佐和 貞治[1]（1.京都府立医科大学麻酔科学教室，2.緑が丘病院，3.京都薬科大学，4.京都第一日赤）

O12-7　敗血症患者のempiric therapyにESBL産生菌を想定したカルバペネム系抗菌薬を使用することは妥当である
安達 晋吾，中尾 彰太，松岡 哲也（りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター）

O12-8　集中治療室における接触感染予防策および起炎菌と薬剤感受性のモニタリングに基づく感染症管理
高谷 悠大[1]，八木 哲也[2]，井口 光孝[2]，松田 直之[1]（1.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野，2.名古屋大学医学部附属病院中央感染制御部）

2月21日（水）　16：25～17：30　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
口演13（O13）　感染症・敗血症5（肺炎，人工呼吸器関連事象）

座長：中村 利秋（長崎労災病院救急集中治療科）

O13-1　多剤耐性緑膿菌肺炎に対し，コリスチン吸入が著効した一例
北野 鉄平，岡島 正樹，余川 順一郎，西川 昌志，遠山 直志，中山 祐子，佐藤 康次，野田 透，谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

O13-2　屋外で倒れていた意識障害患者に発症したAeromonas肺炎の一例
香月 洋紀，竪 良太，鶴 昌太，平松 俊紀，安達 普至（飯塚病院集中治療部）

O13-3　ARDS診療ガイドライン2016のピットフォール：自宅浴槽での溺水後に急速に増悪するレジオネラ肺炎
安 炳文[1]，松室 祐美[1]，八幡 宥徳[1]，榎原 巨樹[1]，箕輪 啓太[1]，香村 安健[1]，竹上 徹郎[1]，平山 敬浩[2]，徳平 夏子[2]，松山 広樹[2]（1.京都第一赤十字病院救命救急センター救急科，2.京都第一赤十字病院救命救急センター麻酔科）

O13-4　アシネトバクターによる重症市中肺炎の一例
栗林 真悠，瀬尾 龍太郎，有吉 孝一（神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター）

O13-5　Heliox吸入療法によりECMO導入を回避できた重症インフルエンザ呼吸不全の1例
壹岐 陽一，小谷 匡史，長井 勇樹，居石 崇志，本村 誠，齊藤 修，清水 直樹（東京都立小児総合医療センター救命集中治療部集中治療科）

O13-6　小児集中治療室における人工呼吸器管理関連事象（VAE）多施設協同研究 ―VOYAGE JAPAN study―
伊藤 雄介[1]，川崎 達也[2]，川口 敦[3]，志馬 伸朗[4]，笠井 正志[1]（1.兵庫県立こども病院感染症科，2.静岡県立こども病院小児集中治療科，3.アルバータ大学小児集中治療科公衆衛生大学院，4.広島大学大学院救急集中治療医学建学研究院救急医学）

O13-7　閉鎖式気道吸引は人工呼吸器関連肺炎を予防するか：メタ解析と累積メタ解析の逐次解析
栗山 明[1]，藤永 潤[2]，高田 忠明[3]，馬越 紀行[1]，池上 徹則[1]（1.倉敷中央病院救命救急センター，2.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部，3.徳島赤十字病院救急部）

O13-8　誤嚥性肺炎症例の下気道の嫌気性菌は人工呼吸器管理で著減する
尾辻 健，遠藤 武尊，金澤 綾子，内田 貴之，荒井 秀明，原山 信也，二瓶 俊一，相原 啓二，蒲地 正幸（産業医科大学病院集中治療部）

2月21日（水）　17：30～18：35　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
口演14（O14）　感染症・敗血症6（菌血症，電撃性紫斑病）

座長：柳田 国夫（東京医科大学茨城医療センター集中治療部）

O14-1　B群連鎖球菌による壊死性筋膜炎を発症し，感染性心内膜炎を合併した，高度肥満患者の一例
早坂 怜[1]，斉藤 仁志[1]，石川 岳彦[1]，森本 裕二[1]，丸藤 哲[2]（1.北海道大学麻酔科，2.北海道大学救急科）

O14-2　血液培養陽性溶血性レンサ球菌感染症65例の検討
岡畠 祥憲，伊藤 鮎美，西山 和孝，酒井 龍一（諏訪赤十字病院救急科）

O14-3　電撃性紫斑病12例の検討
東出 靖弘，辻本 登志英，小谷 祐樹，山田 裕樹（日本赤十字社和歌山医療センター）

O14-4　侵襲性髄膜炎菌感染症による電撃的紫斑病から致死的となった一例　医療施設での二次感染予防対策の重要性
牧野 淳[1]，本多 英喜[2]，神尾 学[2]（1.横須賀市立うわまち病院心臓脳血管センター特定集中治療室，2.横須賀市立うわまち病院救命救急センター）

O14-5　当院における電撃性紫斑病の治療と予後不良因子の検討
山岸 利暢，田邉 真樹，清水 洋，中村 一葉，湯川 高寛，宮崎 紀樹，田邉 孝大，杉山 和宏，濱邉 祐一（東京都立墨東病院高度救命救急センター）

O14-6　ER型救急外来における血液培養陽性例の検討
木下 弘壽，中森 知毅，大屋 聖郎，三田 直人，柏 健一郎，入福浜 由奈（横浜労災病院救命救急センター）

O14-7　小児救命救急センターPICUにおけるデバイス関連感染症の発生状況とその影響
板倉 隆太[1]，宮本 和[1]，小林 信吾[1]，長田 浩平[1]，菅本 健司[1]，足立 智子[1]，櫻井 淑男[1]，阪井 裕一[1,2]，田村 正徳[1,2]（1.埼玉医科大学総合医療センター小児救命救急センター，2.埼玉医科大学総合医療センター小児科）

O14-8　ICU患者における末梢静脈カテーテル静脈炎発生頻度と危険因子の抽出 ―多施設前向き観察研究のパイロット研究
安田 英人[1,7]，近藤 夏樹[1]，山本 良平[1]，志馬 伸朗[4]，森兼 啓太[5]，谷本 唯[2]，前田 幹広[6]，高瀬 暁[3]，阿部 貴行[7,8]，林 淑朗[1]（1.鉄蕉会亀田総合病院集中治療科，2.鉄蕉会亀田総合病院薬剤部，3.鉄蕉会亀田総合病院看護部，4.広島大学大学院医歯薬保健学研究科応用生命科学部門救急医学，5.山形大学医学部附属病院検査部，6.聖マリアンナ医科大学病院薬剤部，7.慶應義塾大学医学部衛生学公衆衛生学教室，8.慶應義塾大学医学部臨床研究推進センター生物統計部門）

2月21日（水）　15：00～15：50　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105
口演15（O15）　内分泌・代謝1（血糖管理）

座長：瀬川 一（京都大学病院麻酔科）

O15-1　人工膵臓療法の離脱後に生じる血糖管理困難症例の検討
川上 勝弘[1], 北川原 康子[1], 佐藤 貴久[2], 清水 祐[3], 町田 維明[3], 臼田 志津子[3], 成田 昌広[1]（1.長野市民病院麻酔科, 2.長野市民病院救急科, 3.長野市民病院集中治療部）

O15-2　ジソピラミド内服により意識障害を伴う低血糖症状を認めた開心術後非糖尿病透析患者の1例
田中 宏和, 坂本 大輔, 永吉 靖弘, 坂本 滋（金沢医科大学循環器外科）

O15-3　周術期の持続間質液グルコースモニタリング値の血糖値に対する追従性は，患者状態の違いに影響される
杉山 由紀[1], 若林 諒[1], 浦澤 方聡[2], 清水 彩里[2], 丸山 友紀[1], 今村 浩[3], 川真田 樹人[1]（1.信州大学医学部麻酔蘇生学教室, 2.信州大学医学部附属病院集中治療部, 3.信州大学医学部救急集中治療医学教室）

O15-4　重症患者におけるインスリンボーラス投与と低血糖
井口 直也[1,2,3], Wheat Lucas[2], Todd James[4], Khorshidi Hadi[5], Gepp Adrian[4], Martensson Johan[2]（1.Pre-clinical Critical Care Unit, Florey Institute, 2.Department of Intensive Care, Austin Hospital, 3.大阪大学大学院医学系研究科, 4.Bond Business School, Bond University, 5.Faculty of Information Technology, Monash University）

O15-5　心臓血管外科手術後患者に対する創部感染リスクとOGTTの有用性
中出 泰輔[1], 安達 仁[1], 村田 誠[1], 山下 遊平[2], 岡田 修一[3], 山田 靖之[3], 長谷川 豊[3], 江連 雅彦[3], 金子 達夫[3], 大島 茂[1]（1.群馬県立心臓血管センター循環器内科, 2.群馬県立心臓血管センターリハビリテーション科, 3.群馬県立心臓血管センター心臓血管外科）

O15-6　手術直前までダパグリフロジンが投与され代謝循環管理に難渋した心臓手術の1例
鴻池 利枝, 出井 真史, 大塚 将秀, 刈谷 隆之, 安田 さおり（横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部）

2月21日（水）　15：50～16：50　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105
口演16（O16）　内分泌・代謝2（電解質・甲状腺）

座長：岡田 保誠（公立昭和病院救命救急センター）

O16-1　意識障害を主訴に救急外来を受診したリンパ球性下垂体炎による下垂体前葉機能低下症の1例
松本 春香, 宮本 恭兵, 島 望, 柴田 尚明, 島 幸宏, 上田 健太郎, 加藤 正哉（和歌山県立医科大学附属病院救急集中治療部）

O16-2　救命ICUでの重症低ナトリウム血症に対するデスモプレシンの有用性に関する観察研究
神宮司 成弘, 日比野 将也, 笹木 晋, 新垣 大智, 篠原 潤, 大竹 弘隆, 藤井 健一郎, 瀬川 悠史, 岩田 充永, 植西 憲達（藤田保健衛生大学病院救急総合内科学）

O16-3　水中毒による低ナトリウム血症のNa補正に際し，早期の抗利尿ホルモン投与が過補正抑止に奏功した1例
上田 忠弘, 増永 直久, 大崎 活貴, 吉岡 美穂, 田中 博之, 濱中 訓生, 水津 悠, 別府 賢, 笹橋 望, 西山 慶（国立病院機構京都医療センター救命救急センター）

O16-4　重症急性心不全を伴う甲状腺クリーゼに対しバソプレシンを使用し救命し得た1例
石澤 嶺, 小林 祐介, 藤沢 篤夫, 脇田 真奈美, 渡瀬 瑛, 太田 慧, 上村 吉生, 鈴木 亮, 尾本 健一郎, 菊野 隆明（独立行政法人国立病院機構東京医療センター救急科）

O16-5　外傷を契機に発症した，重篤な甲状腺クリーゼに対し早期血漿交換導入が有効であった1例
内野 えりか[1], 濱崎 順一郎[1], 上野 剛[1], 梅田 幸希[2], 下野 謙慎[2], 川崎 孝一[1]（1.鹿児島市立病院集中治療部, 2.鹿児島市立病院救命救急科）

O16-6　バルーン付き中心静脈カテーテルによる体温管理と高用量ランジオロールが有用であった甲状腺クリーゼの1例
中川 丞子, 内藤 麻巳子, 足達 宣, 本里 康太, 村西 謙太郎, 外間 亮, 川野 恭雅, 石倉 宏恭（福岡大学病院救命救急センター）

O16-7　甲状腺クリーゼにより多臓器不全を生じた一剖検例
岡崎 哲ロバート, 高山 渉, 森 周介, 大友 康裕（東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター）

2月21日（水）　16：50～17：55　第10会場　幕張メッセ国際会議場　1F　105
口演17（O17）　中枢神経

座長：小畑 仁司（大阪府三島救命救急センター）

O17-1　急激な腎機能増悪に伴って浸透圧性脱髄症候群の合併が疑われた一症例
川口 純[1], 野口 智子[1], 工藤 倫之[1], 丹羽 英智[2], 橋場 英二[2], 廣田 和美[1]（1.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部）

O17-2　来院時よりNonconvulsive seizuresを呈し，急速に平坦脳波に至った松果体腫瘍の小児例
一宮 優子[1,2], 賀来 典之[1,2], 石崎 義人[2], 村岡 衛[1,2], 水口 壮一[1,2], 本村 良知[1,2], 酒井 康成[2], 大賀 正一[2], 前原 喜彦[1]（1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野）

O17-3　難治性痙攣をきたした橋本脳症の1例
秋葉 春菜, 有野 聡, 松吉 健夫, 佐々木 庸郎, 一ノ瀬 麻紀, 山口 和将, 小島 直樹, 稲川 博司, 岡田 保誠（公立昭和病院救急科）

O17-4　痙攣患者におけるプロカルシトニン偽陽性の検討
島田 敦, 園生 智弘, 橋本 英樹, 吉良 圭, 田上 俊輔, 奈良場 啓, 高橋 雄治, 中村 謙介（日立総合病院救急集中治療科）

O17-5　急性期脳神経外科における難治性てんかん患者の悪化要因
富田 守(焼津市立総合病院)

O17-6　集中治療領域における非けいれん性てんかん重積
松本 学, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 小林 辰輔, 宮崎 善史, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 萩原 一樹(山梨県立中央病院救命救急センター)

O17-7　(演題取り下げ)

O17-8　くも膜下出血患者におけるデクスメデトミジンの使用と退院時神経学的転帰の関連の検討
岡崎 智哉, 一二三 亨, 河北 賢哉, 眞鍋 亜里沙, 絹笠 沙耶香, 濱谷 英幸, 篠原 奈都代, 高野 耕志郎, 黒田 泰弘(香川大学医学部附属病院救命救急センター)

2月21日(水)　9：00～10：00　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
口演18(O18)　小児1

座長：嶋岡 英輝(兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療センター)

O18-1　乳児特発性僧帽弁腱索断裂による急性心不全をきたした症例
楠 宗矩[1], 梅垣 岳志[1], 安藤 亜希子[1], 穴田 夏樹[1], 右馬 猛生[1], 正司 智洋[1], 奥 佳菜子[1], 山添 敬史[2], 吉村 健[2], 上林 卓彦[1](1.関西医科大学麻酔科学講座, 2.関西医科大学小児科学講座)

O18-2　小児心臓手術後横隔神経麻痺診断における経肝臓横隔膜超音波検査の有用性：前向き観察研究　第1報
田畑 雄一, 橋本 悟, 山崎 正記, 井上 美帆(京都府立医科大学集中治療部)

O18-3　小児心臓外科手術後のPICU再入室リスク因子
芳賀 大樹, 木村 詩織, 岩田 博文, 山本 泰史, 大塚 康義, 宇城 敦司, 林下 浩士(大阪市立総合医療センター小児集中治療部)

O18-4　小児心停止例における冠動脈疾患の頻度と臨床像
粒良 昌弘[1], 林 賢[1], 辻 達也[1], 和田 宗一郎[1], 冨田 健太朗[1], 佐藤 光則[1], 小林 匡[1], 唐木 克二[3], 大崎 真樹[2], 川崎 達也[1](1.静岡県立こども病院小児集中治療科, 2.静岡県立こども病院循環器集中治療科, 3.静岡県立こども病院総合診療科)

O18-5　先天性心疾患術後患者における中心静脈カテーテル関連血栓症
前澤 身江子[1], 瀧聞 浄宏[1], 安河内 聰[1], 武井 黄太[1], 内海 雅史[1], 岡村 達[2], 上松 耕太[2](1.長野県立こども病院循環器小児科, 2.長野県立こども病院心臓血管外科)

O18-6　小児心臓血管外科患者における抜管後の抱水クロラール使用とCO_2の関連性
山口 静佳[1], 松石 雄二朗[1,2], 渡辺 小百合[1], 星野 晴彦[1,2], 仁平 かおり[1], 榎本 有希[3,4], 増本 幸二[5], 飯田 育子[1](1.筑波大学附属病院看護部, 2.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 3.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 4.筑波大学医学医療系小児科学, 5.筑波大学医学医療系小児外科学)

O18-7　ICU入室時のNTproBNPによる小児心臓外科術後患者の予後予測
加古 英介[1], 吉澤 佐也[2], 永井 梓[1], 井上 雅史[1], 小笠原 治[1], 上村 友二[1], 太田 晴子[1], 徐 民恵[1], 草間 宣好[1], 祖父江 和哉[1](1.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野, 2.刈谷豊田総合病院麻酔科)

2月21日(水)　10：00～11：00　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
口演19(O19)　小児2

座長：鈴木 康之(国立成育医療研究センター)

O19-1　BTシャント術後に中心静脈カテーテルの血管外逸脱と右胸腔内への迷入が判明した乳児の1例
松内 太郎, 小野寺 悠, 鑓水 健也, 栗原 一貴, 黒木 雅大, 黒田 美聡, 鈴木 博人, 中根 正樹, 川前 金幸(山形大学医学部附属病院麻酔科)

O19-2　左肺全摘出術を要した肺化膿症の1女児例
嶽間澤 昌泰[1,3], 問田 千晶[1,3], 篠原 真史[1,3], 高橋 航[1], 藤原 祐[2], 六車 崇[1,3], 竹内 一郎[1,3](1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学附属市民総合医療センター小児総合医療センター, 3.横浜市立大学医学部救急医学教室)

O19-3　肺炎随伴性被包化胸水に対して胸腔内ウロキナーゼ注入が奏功した一小児例
丹野 翔五, 林 拓也, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター集中治療科)

O19-4　小児気道熱傷患者における抜管指標の検討
山田 香里, 宮 卓也, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター集中治療科)

O19-5　小児一般病棟において高流量鼻カニュラ酸素療法を開始後, 結局PICU入室となった症例の背景因子に関する検討
松本 昇, 清水 義之, 旗智 武志, 稲田 雄, 文 一恵, 竹下 淳, 赤松 貴彬, 三好 博実, 竹内 宗之(大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科)

O19-6　当院において先天性心疾患術後管理に一酸化窒素吸入療法(iNO)を行った症例の実態調査
増井 美苗, 長谷川 智巳, 制野 勇介, 青木 一憲, 椎間 優子, 黒澤 寛史(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

O19-7　小児における末梢挿入型中心静脈カテーテルの至適挿入長は予測できるか？
太田 英仁, 渡邊 太郎, 井手 健太郎, 西村 奈穂, 中川 聡(国立成育医療研究センター集中治療科)

2月21日（水） 11：00～12：00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演20（O20） 小児3

座長：永渕 弘之（神奈川県立こども医療センター集中治療科）

O20-1 我が国の小児集中治療室における人工呼吸管理中の鎮痛鎮静管理 現状調査
小泉 沢（宮城県立こども病院集中治療科）

O20-2 Cornell Assessment of Pediatric Delirium（CAPD）を使用した小児ICUにおけるせん妄発生率の調査
平田 旭，黒澤 寛史，椎間 優子，青木 一憲，制野 勇介（兵庫県立こども病院）

O20-3 当院における小児劇症肝炎/急性肝不全症例の集約化について
中川 雄公，舘野 丈太郎，島崎 淳也，清水 健太郎，小倉 裕司，嶋津 岳士（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）

O20-4 基礎疾患を有する患者の診療を通してみえるPICUの役割
加納 恭子，山田 浩平，市坂 有基，武藤 雄一郎，平井 克樹（熊本赤十字病院小児科）

O20-5 救命救急センターにおける重篤小児診療の現況と課題
篠原 真史[1]，六車 崇[1,2]，問田 千晶[1,2]，嶽間澤 昌泰[1,2]，余湖 直紀[1,2]，竹内 一郎[1,2]（1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，2.横浜市立大学医学部救急医学教室）

O20-6 大学病院PICUにおける迎え搬送の現状
田村 佑平[1]，安藤 寿[1]，峰尾 恵梨[2]，昆 伸也[1]，金子 忠弘[1]，石井 正浩[1]（1.北里大学医学部小児科学，2.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科）

O20-7 小児集中治療病院間搬送における医師非同乗チームが与える影響
川口 敦（アルバータ大学小児集中治療科）

2月21日（水） 15：00～16：00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演21（O21） RRS1（問題点）

座長：伊波 寛（中部徳洲会病院集中治療部）

O21-1 RRT（Rapid Response Team）スタッフ育成を通じて見えた課題
内藤 亜樹[1]，齊藤 耕平[1]，森安 恵実[2]，横溝 宗子[1]（1.北里大学病院看護部GICU，2.北里大学病院集中治療センターRST･RRT室）

O21-2 RRS構築にむけて―現状把握と要因解析から対応策を考える―
江川 裕子[1,2]，田口 茂正[1]，人見 秀[1]，鈴木 源[1]，山本 大輔[1]，早川 桂[1]，神山 治郎[1]，岸本 琢磨[1]，五木田 昌士[1]，清田 和也[1]（1.さいたま赤十字病院高度救命救急センター，2.名古屋大学大学院医学系研究科ASUISHIプロジェクト推進室）

O21-3 外来部門におけるRapid Response Systemの有効性と問題点について
青山 剛士[1,3]，田崎 哲[2]，溜渕 昌美[3]，内村 修二[3]，日高 康太郎[3]，長浜 真澄[3]，與那覇 哲[3]，矢野 武志[3]，谷口 正彦[3]，恒吉 勇男[3]（1.宮崎県立宮崎病院救命救急科，2.宮崎県立宮崎病院集中治療部，3.宮崎大学医学部附属病院集中治療部）

O21-4 総合病院における小児Rapid Response System
芳賀 大樹，岩田 博文，師岡 誉也，有元 秀樹，川口 なぎさ，木村 千穂，松村 京子，丸山 純治，宮原 聡子（大阪市立総合医療センターRapid Response Team）

O21-5 病棟からのPICU予定外入室症例においてRapid response systemが起動されないのはなぜか？
冨田 健太朗，川崎 達也，和田 宗一郎，北村 宏之，粒良 昌弘，林 賢，辻 達也，佐藤 光則，小林 匡（静岡県立こども病院小児集中治療科）

O21-6 病棟看護師における呼吸回数測定の現状～RRS起動要素の課題～
落合 麻貴[1]，江田 一重[1]，武田 芙美子[1]，濱崎 伸明[3]，森安 恵実[2]（1.北里大学病院神経内科・膠原病感染内科病棟，2.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室，3.北里大学病院リハビリテーション部）

O21-7 一般病棟での呼吸数記録率向上に向けた取り組み ―Round with a Stopwatch―
岩下 遼太郎[1]，百瀬 智康[2]，田島 貴光[1]，高橋 幸大[1]，伏見 礼子[1]，伊藤 真騎[3]（1.長野県厚生連長野松代総合病院看護部，2.長野県厚生連長野松代総合病院循環器内科，3.長野県厚生連長野松代総合病院麻酔科）

2月21日（水） 16：00～17：00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演22（O22） RRS2（検証）

座長：石松 伸一（聖路加国際大学病院救急部）

O22-1 当院における予期せぬICU入室症例の検討
川口 剛史，内藤 貴基，津久田 純平，藤井 修一，田北 無門，高松 由佳，尾崎 将之，森澤 健一郎，藤谷 茂樹，平 泰彦（聖マリアンナ医科大学救急医学）

O22-2 当院の予定外ICU入室患者におけるRRS介入の現状
工藤 由子[1]，島田 由美子[2]，今野 真里[3]，藤本 佳久[2]，内藤 貴基[4]，藤谷 茂樹[4]，則末 泰博[2]（1.東京ベイ・浦安市川医療センター看護部集中治療室，2.東京ベイ・浦安市川医療センター診療部救急集中治療科，3.東京ベイ・浦安市川医療センター医療安全室，4.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部）

O22-3 当院におけるMET導入効果についての検討
山本 豊[1]，望月 俊明[1]，中山 章子[2]，横田 美幸[3]（1.がん研究会有明病院集中治療部，2.がん研究会有明病院看護部，3.がん研究会有明病院麻酔科）

O22-4　当院のRRSは院内心停止減少に寄与したか
鈴木 秀鷹，小林 圭子，山本 浩太郎，平山 優，寺岡 麻梨，蕪木 友則，原 俊輔，原田 尚重，勝見 敦，須崎 紳一郎（武蔵野赤十字病院救命救急センター）

O22-5　当院におけるRapid Response System（RRS）導入後の分析と課題
鳥井 竜太[1]，桜間 知佐子[1]，藤嶋 真由子[1]，菊田 夕華[1]，石原 英二[1]，南 仁哲[2]，林 和敏[2]（1.トヨタ記念病院看護部GICU，2.トヨタ記念病院集中治療科）

O22-6　湘南鎌倉総合病院におけるRapid Response System（RRS）の現状と展望
小室 哲也，太田 隆嗣（医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

O22-7　我が国における院内心停止多施設共同登録（J-RESORT）の結果報告
三宅 章公[1]，藤本 佳久[2]，藤原 紳祐[3]，内藤 貴基[4]，師岡 誉也[5]，畑迫 伸幸[6]，野々木 宏[1]，藤谷 茂樹[4]（1.静岡県立総合病院高度救命救急センター，2.東京ベイ・浦安市川医療センター，3.国立病院機構嬉野医療センター，4.聖マリアンナ医科大学病院，5.大阪市立総合医療センター，6.愛知厚生連海南病院）

2月21日（水）　17：00～18：00　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
口演23（O23）　RRS3（予後）

座長：中川 隆（愛知医科大学災害医療研究センター）

O23-1　National Early Warning Score（NEWS）は敗血症性ショック患者の予後予測に有用である．
小野原 貴之，藤原 紳祐（国立病院機構嬉野医療センター救急科）

O23-2　ICU退室時の高いNational Early Warning Score（NEWS）はICU再入室の危険因子となる
椹木 愛美[1]，池田 智之[2]，中村 紀子[1]，中野 顯[2]（1.彦根市立病院ICU・CCU，2.彦根市立病院循環器科）

O23-3　NEWS-RRS（NEWSを用いた迅速対応システム）に対する病棟看護師の評価
仲田 有沙，西島 功，天久 真奈帆，前徳比嘉 菜生，小畑 慎也，土田 真史，村上 大道，平安山 直美，伊波 寛，伊波 潔（医療法人沖縄徳洲会中部徳洲会病院集中治療部）

O23-4　他施設レジストリより検討した院内急変におけるNational Early Warning Scoreの有用性
内藤 貴基[1]，藤谷 茂樹[1]，本間 洋輔[3]，RRSオンライン レジストリコラボレーター[2]（1.聖マリアンナ医科大学救急医学，2.RRS合同委員会，3.東京ベイ・浦安市川医療センター救急・集中治療科）

O23-5　Automated Early Warning Scoring Systemの検証
神尾 直，讃井 將満，川岸 利臣，青松 昭徳，長友 香苗，梁瀬 史貴，加藤 剛，岩崎 夢大，増山 智之，関根 彰子（自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部）

O23-6　院内心停止症例の休日や夜間における発症数と予後とその原因への対策
藤本 佳久[1]，則末 泰博[1]，三宅 章公[2]，藤原 紳祐[3]，内藤 貴基[4]，師岡 誉也[5]，畑迫 伸幸[6]，野々木 宏[2]，藤谷 茂樹[4]（1.東京ベイ浦安市川医療センター集中治療科，2.静岡県立総合病院，3.国立病院機構嬉野医療センター，4.聖マリアンナ医科大学病院，5.大阪市立総合医療センター救命救急センター，6.愛知厚生連海南病院）

O23-7　当院におけるRapid Response System（RRS）で出動した患者の予後因子解析
西澤 義之[1]，黒岩 政之[1]，阪井 茉有子[1]，大塚 智久[1]，杉村 憲亮[1]，小池 朋孝[2]，森安 恵実[2]，大谷 尚也[2]，新井 正康[3]，岡本 浩嗣[1]（1.北里大学医学部麻酔科，2.北里大学病院RST/RRT室，3.北里大学医学部新世紀医療開発センター集中治療医学）

2月21日（水）　9：00～10：00　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演24（O24）　鎮痛・鎮静1（プロトコル1）

座長：坂本 美賀子（済生会熊本病院）

O24-1　小児の適切な鎮痛・鎮静を目指して　スケーリングの導入と多剤内服鎮静薬併用による合併症の変化
大塚 康義，宇城 敦司，山本 泰史，芳賀 大樹，岩田 博文，木村 詩織，林下 浩士（大阪市立総合医療センター小児集中治療部）

O24-2　ICUにおけるJ-PADガイドラインに基づいた疼痛管理からみる有効性と課題
山本 佳嵩[1]，二井 優子[1]，横溝 宗子[1]，三枝 克磨[1]，新井 正康[1]，中山 栄純[2]（1.北里大学病院，2.北里大学看護部）

O24-3　せん妄予防のフローチャート導入によりせん妄発症は減少するか
三浦 希望，小黒 洋子，前田 亜沙子，小田 あかね，神林 瑞江，小林 慎（函館五稜郭病院集中治療センター）

O24-4　当院ICUにおけるCPOT・RASSの鎮痛・鎮静プロトコル導入による効果と課題
池田 優太，田澤 章子，大沢 隆，菅沼 洋平，末吉 正和，佐藤 優子，内藤 栞，蒔田 芽衣，小林 菜穂（東海大学医学部付属病院看護部）

O24-5　浅い鎮静を目指した取り組み～フローシート導入と今後の課題～
福士 綾佳，座光寺 達，稲沢 舞香，松田 梨沙，埜本 竜哉，長内 洋一，矢口 幸子，江川 和喜，谷 幸一，増田 正和（北里大学病院救命救急災害・医療センター）

O24-6　記憶のゆがみに対する看護ケアバンドルの効果
白浜 伴子，木下 佳子，原田 夏実，那須川 敏行，由井 多希，米持 幸恵（NTT東日本関東病院）

O24-7　ICU-Diaryが患者・家族に与える影響
曽根崎 栄津，井上 佳世，島本 千秋（大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター）

2月21日（水）　10：00～11：00　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演25（O25）　鎮痛・鎮静2（プロトコル2）

座長：山中 真知子（京都第一赤十字病院）

O25-1　当院の鎮痛・鎮静・せん妄評価の現状と課題
芳賀 隆之，佐藤 大輔，長島 佑梨，安藤 夏織，相澤 直樹，阿部 美奈子，齋藤 陽子，丹野 正子，萩原 浩子（石巻赤十字病院）

O25-2　せん妄の評価ツールとしてCAM-ICUとICDSCは有用か？～言語聴覚士の視点より～
山家 貴仁[1]，江田 陽一[2]（1.医療法人徳洲会福岡徳洲会病院リハビリテーション科，2.医療法人徳洲会福岡徳洲会病院集中治療センター）

O25-3　集中治療室に緊急入院した高齢者に対するせん妄予防への取り組み ―特殊な環境への認識を促して―
遠藤 克也，関口 桂子，荒川 律子，鈴木 紀子（いわき市立総合磐城共立病院看護部）

O25-4　基本チェックリストによるフレイル評価は，人工心肺を必要とする心臓外科術後患者のせん妄を予測する
岡田 大輔[1]，中村 通孝[2]，上杉 英之[3]，澤村 匡史[2]（1.済生会熊本病院リハビリテーション部，2.済生会熊本病院集中治療室，3.済生会熊本病院心臓血管外科）

O25-5　当院心臓血管外科集中治療室におけるせん妄発生状況の検討
陣野 太陽，川崎 絵理子，平 千恵子，加藤 英子，境 次郎，島本 健，野中 道仁，小宮 達彦（倉敷中央病院心臓血管外科集中治療部門）

O25-6　当院ICUにおけるCAM-ICUの導入とRASSおよびCPOTとの関連性の検討
大原 史櫻[1]，平間 陽子[1]，東 秀明[1]，八幡 祐香[1]，高橋 希[2]，中田 孝明[2]，竹内 純子[1]，織田 成人[2]（1.千葉大学医学部附属病院看護部，2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

O25-7　ICUのせん妄予防に関する看護師への教育的介入
春名 寛香[1]，金山 しのぶ[2]，平野 通子[1]，崎山 愛[1]，船木 淳[1]，林 有里[2]，谷 知子[1]，江川 幸二[1]（1.神戸市看護大学，2.神戸市立医療センター西市民病院）

2月21日（水）　11：00～12：00　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演26（O26）　医療安全

座長：坂本 照夫（大分大学病院高度救命救急センター）

O26-1　ICUの機器データ取得用の1本のLANケーブル誤接続が病院全体のネットワークに壊滅的影響を生じさせた事例
上村 亮介，秋本 貴子，相澤 茉莉子，立石 浩二，横山 健，片山 勝之，栗本 義彦（手稲渓仁会病院集中治療室）

O26-2　ICUにおける身体抑制判断フロー図導入による計画外抜去に関連したインシデントの分析
北川 嵩大[1]，林田 ゆかり[1]，吉田 和寛[2]，小越 優子[1]（1.滋賀医科大学医学部附属病院看護部ICU，2.滋賀医科大学医学部附属病院看護部管理室）

O26-3　中心静脈カテーテルトラブルの早期発見方法　当院ICUの取り組み
田中 宏幸[1]，吉田 輔[1]，早川 翔[1]，濱田 貴子[1]，横瀬 真志[1]，高木 俊介[1]，山口 修[1]，後藤 隆久[2]（1.横浜市立大学附属病院集中治療部，2.横浜市立大学医学部麻酔科学教室）

O26-4　集中治療室における有害事象の発生率とインシデントとの比較
小野 知恵美[1]，櫻本 秀明[1]，鳩崎 千絵[1]，相川 玄[1]，大内 玲[1]，岡本 麻由[1]，川口 久乃[1]，比気 貴大[1]，星野 哲也[2]（1.筑波大学附属病院集中治療室，2.筑波大学附属病院救急・集中治療科）

O26-5　厚さの異なるポリイソプレン製手術用手袋の穿刺抵抗試験による分析
水野 樹（順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科学・ペインクリニック講座）

O26-6　当院におけるアナフィラキシーショック対応の標準化～アレルギーカードの発行とパニックカードの作成～
黒田 光朗，奥野 琢也，古賀 聡人（兵庫県立姫路循環器病センター麻酔科）

O26-7　一般病棟からみた当院のICU機能評価
宮崎 裕也[1]，根岸 千春[2]，高木 厚[3]，木村 佑[1]，笠井 英裕[1]（1.埼玉県済生会川口総合病院救急・総合内科，2.埼玉県済生会川口総合病院麻酔科，3.埼玉県済生会川口総合病院循環器内科）

2月21日（水）　15：00～15：50　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演27（O27）　教育2

座長：蒲原 英伸（熊本大学病院集中治療部）

O27-1　パートナーシップ・マインドを持った働き方に関する記述的研究
和田 典子，岩谷 美貴子，難波 亜紀子，西谷 麻衣（岡山大学病院）

O27-2　当院救命救急センターにおける手指衛生遵守率向上に向けた3つの取り組み
新山 和也[1]，中村 真巳[1]，八木原 紀明[1]，横田 将彦[1]，本山 雄哉[1]，鴨下 文貴[2]，光武 耕太郎[2]，高平 修二[3]，根本 学[3]，古田島 太[4]（1.埼玉医科大学国際医療センター救命救急センターICU，2.埼玉医科大学国際医療センター感染対策室，3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科，4.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科）

O27-3　呼吸ケアの「見える化」を目的とした呼吸ブリーフィングシート導入による効果
森 拓也，松田 秀一，椿山 徹，桐本 千恵美，増田 正和（北里大学病院救命救急・災害医療センターEICU病棟）

O27-4　eICU看護師教育プログラム開発の検討 ―看護師の困難感の調査から―
住永 有梨[1]，古賀 宣彦[1]，宮里 優子[1]，武田 かおり[2]，小谷 透[3]，大嶽 浩司[3]（1.昭和大学病院看護部，2.昭和大学江東豊洲病院看護部，3.昭和大学医学部麻酔科学講座）

O27-5　ICU新任看護師教育における学習・教育に関する意識調査
仲間 敏春, 大渕 唯, 田原 一幸, 大城 和也, 古謝 裕子, 玉城 正弘(社会医療法人友愛会豊見城中央病院集中治療室)

O27-6　GHCU開設に向けた看護スタッフ教育用シミュレーションプログラムの開発
中川 雅史[1], 尾崎 将之[2], 藤谷 茂樹[2], 平 泰彦[2], 野村 岳志[3](1.奈良県立医科大学麻酔科, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学, 3.東京女子医科大学集中治療科)

2月21日(水)　15：50～16：50　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演28(O28)　栄養1

座長：大島 拓(千葉大学救急集中治療医学)

O28-1　救急集中治療におけるハイネイーゲルの有効性：Historical control and propensity score matched study
中村 謙介[1], 奈良場 啓[1], 吉良 圭[1], 田上 俊輔[1], 福嶋 一剛[1], 大道寺 洋顕[1], 高橋 雄治[1], 園生 智弘[1], 橋本 英樹[1], 森村 尚登[2](1.日立総合病院救急集中治療科, 2.東京大学附属病院救急科学教室)

O28-2　絶食後の経腸栄養開始に伴う肝胆膵逸脱酵素と炎症反応の変動
宮本 裕里[1], 大塚 将秀[2], 後藤 正美[3], 刈谷 隆之[2], 小倉 玲美[2], 村田 志乃[1], 早川 翔[1], 月永 晶人[4](1.横浜市立大学附属病院麻酔科, 2.横浜市立大学市民総合医療センター集中治療部, 3.済生会横浜市南部病院麻酔科, 4.国立循環器病センター病院麻酔科)

O28-3　心臓手術後の体重増加率は術後の食事摂取量を予測する
岩本 昌子[1], 下薗 崇宏[2], 植田 浩司[2], 川上 大裕[2], 東別府 直紀[2](1.神戸市立医療センター中央市民病院栄養管理部, 2.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

O28-4　重症心不全患者における早期経腸栄養とICU滞在日数の関連性
山室 伊吹[1], 澤村 匡史[2], 山本 あゆみ[1](1.済生会熊本病院栄養部臨床栄養室, 2.済生会熊本病院集中治療室)

O28-5　サルコペニアの有無による敗血症に対する早期経腸栄養の効果の違い
古賀 靖卓, 藤田 基, 八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 河村 宜克, 金田 浩太郎, 小田 泰崇, 鶴田 良介(山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)

O28-6　開心術前の栄養状態はICU長期化の予測因子となりうるか？
平山 敬浩[1], 徳平 夏子[1], 木下 真央[1], 松山 広樹[1], 香村 安建[2], 安 炳文[2], 竹上 徹郎[2], 阪口 雅洋[1](1.京都第一赤十字病院麻酔科, 2.京都第一赤十字病院救急科)

O28-7　敗血症における栄養マーカーの推移と予後の検討
光山 裕美, 清水 健太郎, 蛯原 健, 竹川 良介, 小倉 裕司, 嶋津 岳士(大阪大学医学部附属病院高度救命センター)

2月21日(水)　16：50～17：55　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演29(O29)　栄養2

座長：後藤 由香里(東京医科歯科大学病院集中治療部)

O29-1　二度のRefeeding syndromeを発症し栄養確立に難渋した一例
冨田 直美, 爲廣 理沙子, 中川 貴弘, 山田 知子, 泉野 浩生(りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)

O29-2　当院の人工呼吸器管理患者の栄養療法の現状と問題点
伊藤 勇, 竹林 洋子, 末永 順子, 村島 浩二, 井上 勝博, 小倉 秀美, 矢川 結香, 松村 孝志(独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院)

O29-3　心臓血管外科手術後患者におけるCONUT変法の有用性とJapanSCOREの検討
山下 遊平[1], 生須 義久[1], 猪熊 正美[1], 高柳 麻由美[1], 岡田 修一[2], 長谷川 豊[2], 江連 雅彦[2], 金子 達夫[2], 中出 泰輔[3], 大島 茂[3](1.群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課, 2.群馬県立心臓血管センター心臓血管外科, 3.群馬県立心臓血管センター循環器内科)

O29-4　敗血症患者における基礎代謝エネルギー予測式の作成　＆ndash;間接熱量計を用いて＆ndash;
竹前 彰人[1], 高澤 知規[1], 神山 治郎[2], 金本 匡史[1], 杉本 健輔[1], 日尾 早香[1], 松尾 宏晃[1], 戸部 賢[1], 日野原 宏[1], 齋藤 繁[1](1.群馬大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部, 2.さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

O29-5　ICU専属管理栄養士の介入による栄養管理の効果
佐藤 千紘[1], 阿部 克幸[1], 小橋 大輔[2], 新井 智香子[3], 石関 俊太郎[3], 栗原 知己[3], 秋山 拓哉[3], 吉田 真弓[3], 宮崎 大[2], 中村 光伸[2](1.前橋赤十字病院医療技術部栄養課, 2.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科, 3.前橋赤十字病院看護部)

O29-6　当院救命NSTの経口摂取開始への取り組み
菅 智行[1], 池田 成美[3], 篠原 美紀[3], 井上 季咲[3], 野上 光[3], 新村 姿[3], 山本 沙穂理[3], 田中 美帆[3], 吉川 和秀[2], 庄古 知久[2](1.東京女子医科大学東医療センター臨床栄養部, 2.東京女子医科大学東医療センター救急医療科, 3.東京女子医科大学東医療センター看護部)

O29-7　重症患者に対する早期経腸栄養管理プロトコールの実践状況とその効果
山下 優美[1], 高橋 和香[2], 平野 充[1], 鹿島 健裕[1], 内山 春奈[1](1.千葉市立青葉病院看護部ICU, 2.千葉市立青葉病院救急集中治療科)

O29-8　重症患者栄養アルゴリズムを用いた一歩進んだ栄養管理法
栗山 直英, 勝田 賢, 中村 藍, 小松 聖史, 柳 明男, 山下 千鶴, 柴田 純平, 幸村 英文, 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

2月21日（水） 9：00～10：00 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
口演30（O30） リハビリテーション1（多職種連携）

座長：吉里 孝子（熊本大学病院看護部ケアサポート室）

O30-1 日本集中治療医学会学術集会における過去5カ年の作業療法実践報告の現状
藤本 侑大[1]，澤野 宏隆[2]，高橋 哲也[3]（1.大阪府済生会千里病院リハビリテーション部，2.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター，3.東京工科大学医療保健学部）

O30-2 集中治療室における作業療法士の介入状況についての調査
藤原 弘達[1,3]，土屋 景子[2]（1.川崎医科大学総合医療センターリハビリテーションセンター，2.川崎医療福祉大学医療技術学部リハビリテーション学科，3.川崎医療福祉大学大学院リハビリテーション学専攻修士課程）

O30-3 ICUにおける理学療法士の専従配置が入院経過に及ぼす影響 ―内科的管理を主体とする入室患者での検討―
南條 恵悟[1]，小室 哲也[2]（1.湘南鎌倉総合病院リハビリテーション科，2.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

O30-4 多職種連携による理学療法士のICU・CCU配置への取り組み
北山 謙一郎，丸長 敬規，鈴木 智子，陶山 真一，小林 巌（旭川赤十字病院医療技術部リハビリテーション科）

O30-5 救命救急センターにおける専任看護師を配置した早期リハビリテーションチーム導入による効果検証
佐藤 圭，大泉 昌也，菅野 美幸，平田 尚子，齋藤 意子，滝 良仁，田村 紘大，水瀬 一彦，太田 慧，栗原 由佳（独立行政法人国立病院機構東京医療センター）

O30-6 リハビリテーション科専門医のもと，e-ICUで広がる早期リハビリテーションの可能性
笠井 史人[1,2]，田中 佑果[2]，武田 かおり[5]，依田 光正[7]，高垣 昌巳[3]，山口 裕己[3]，鈴木 尚志[4]，小谷 透[6]，大嶽 浩司[6]，高橋 哲也[8]（1.昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション科，2.昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション室，，3.昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科，4.昭和大学江東豊洲病院麻酔科，5.昭和大学江東豊洲病院看護部，6.昭和大学病院麻酔科，7.昭和大学病院リハビリテーション科，8.東京工科大学理学療法学科）

O30-7 ロボットスーツHALを用いた脳卒中ICU患者の早期リハビリテーション NIRSによる評価
坂元 健一，平川 愛，徳重 宏二，平原 一穂，中尾 正一郎，上津原 甲一（霧島記念病院脳神経外科ICU）

2月21日（水） 10：00～11：00 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
口演31（O31） リハビリテーション2（人工呼吸）

座長：永野 由紀（高知大学病院救急部・ICU）

O31-1 当院のICUにおける機械的換気補助による排痰法の経験
平澤 純[1]，横山 俊樹[2]，小川 智也[1]，長江 優介[1]，小山 昌利[3]，川瀬 正樹[4]（1.公立陶生病院中央リハビリテーション部，2.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科，3.公立陶生病院臨床工学部，4.公立陶生病院集中治療部）

O31-2 医師と理学療法士の間で抜管可否の判断に差が生じた症例の検証
志津野 泰幸[1]，坪内 宏樹[2]，水谷 元樹[1]，野手 英明[2]，川出 健嗣[2]，河野 真人[2]（1.一宮西病院リハビリテーション科，2.一宮西病院麻酔科・集中治療部）

O31-3 人工呼吸器装着患者へのABCDEバンドルを用いたチームアプローチによる離床に対する効果
佐藤 悠，北別府 孝輔，福本 真奈美，藤澤 結香（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院ICU）

O31-4 当院集中治療室の人工呼吸器装着患者において離床プロトコルを使用し早期離床に取り組んだ効果
上原 光司[1]，清水 和也[1]，飯塚 崇仁[1]，本郷 裕士[1]，岡 隆紀[2]，吉本 昭[2]，木村 ルミ子[2]，欅 篤[1]（1.社会医療法人愛仁会高槻病院リハビリテーション科，2.社会医療法人愛仁会高槻病院集中治療センター）

O31-5 ICUにおける挿管下人工呼吸患者への早期リハビリテーションと歩行自立との関連性
渡辺 伸一[1]，森田 恭成[2]，鈴木 秀一[2]，安藤 諭[3]，大野 美香[2]，染矢 富士子[4]（1.国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科，2.国立病院機構名古屋医療センター集中治療科，3.国立病院機構名古屋医療センター総合内科，4.金沢大学大学院医薬保健学総合研究科学）

O31-6 人工呼吸管理症例における歩行練習の安全性検討（第2報）
西村 真人[1]，永井 佑典[2]，岡本 健佑[1]，根来 政徳[1]，新福留 理恵[3]，和田栗 純子[4]，篠崎 正博[5]（1.大阪労災病院中央リハビリテーション部，2.岸和田徳洲会病院リハビリテーション科，3.岸和田徳洲会病院看護部，4.大阪労災病院看護部，5.岸和田徳洲会病院救命救急センター）

O31-7 せん妄のある患者に対して実施した気管挿管下の歩行リハビリテーションの効果
重光 胤明，的井 愛紗，山下 智也，森本 雄司，上山 千昭，森 仁美，左 直子，林下 浩士（大阪市立総合医療センター救命救急センター/集中治療センター）

2月21日（水） 15：30～16：30 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
口演32（O32） 血液浄化1（管理）

座長：山下 芳久（埼玉医科大学医用生体工学科）

O32-1 CRRT施行時にナファモスタットメシル酸塩によるアナフィラキシーを呈し抗凝固管理に苦慮した1例
佐潟 芳久[1]，藏元 直也[1]，谷口 賢二郎[1]，安田 智嗣[2]，垣花 泰之[2]（1.鹿児島大学病院臨床技術部臨床工学部門，2.鹿児島大学病院救急集中治療部）

O32-2 シュアフィルターを使用したCHFを施行した2例の使用経験
村山 誠弥，新美 太祐，服部 亜季子，秋山 正慶（公立西知多総合病院集中治療部・麻酔科）

O32-3 CHDF回路におけるポンプチューブ特性の基礎検討
武藏 健裕（広島国際大学保健医療学部医療技術学科）

O32-4　CBPにおける回路内凝固の要因について
野田 明里，大久保 淳，倉島 直樹（東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター）
O32-5　AN69ST膜におけるメシル酸ナファモスタット吸着の検討
木村 友則[1]，湯澤 紘子[1]，小口 萌[1]，森戸 知宏[1]，水嶋 翔平[1]，高三野 淳一[2]，松田 兼一[2]，貞広 智仁[1]（1.東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部，2.山梨大学医学部救急集中治療医学講座）
O32-6　持続血液濾過透析におけるメシル酸ナファモスタット投与方法の検討
湯澤 紘子[1]，木村 友則[1]，小口 萌[1]，森戸 知宏[1]，水嶋 翔平[1]，高三野 淳一[2]，貞広 智仁[1]（1.東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部，2.山梨大学医学部救急集中治療医学講座）
O32-7　集中治療室における血液浄化関連業務の臨床工学技士による管理体制の有効性に関する検討
峰澤 里志[1]，木下 昌樹[1]，中野 浩[2]（1.岡崎市民病院医療技術局臨床工学室，2.岡崎市民病院医局救急科麻酔科）

2月21日（水）　16：30～17：35　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
口演33（O33）　血液浄化2（疾患別）

座長：北村 伸哉（君津中央病院救命救急センター）

O33-1　On-line HDFで救命した腫瘍崩壊症候群の1例
大隣 貴仁，二木 貴弘，宮本 昇太郎，久保 祐輝，山田 浩平，寺田 晋作，政所 祐太郎，江口 智洋，安田 智嗣，垣花 泰之（鹿児島大学病院救急集中治療部）
O33-2　メトトレキサート中毒に対し持続血液濾過，SLED-fに血液吸着併用を行った1例
大野 博司（洛和会音羽病院ICU/CCU）
O33-3　重症アルコール性肝炎に対してPDF（Plasma Filtration with Dialysis）で管理した1例
孫 麗香，鶴岡 歩，石村 圭位，的井 愛紗，吉野 智美，三浦 航，山下 智也，重光 胤明，福家 顕宏，林下 浩士（大阪市立総合医療センター救命救急センター）
O33-4　自然腎出血を来した慢性透析患者4症例の検討
山本 敬洋[1]，石川 秀樹[1]，三浦 邦久[2]，佐々木 勝教[1]，三宅 康史[1]，坂本 哲也[1]（1.帝京大学医学部救急医学教室，2.江東病院麻酔科）
O33-5　心臓大血管手術後のAKI（急性腎障害）とCRS（心腎症候群）に対するCHDF（持続的血液濾過透析）の検討
林田 恭子，松下 努，増田 慎介，神崎 智仁（舞鶴共済病院心臓血管外科）
O33-6　救急・集中治療領域におけるDST（Dialysis Support Team）によるAKI・CKD・電解質異常に対する取り組み
小泉 三輝，平井 大輔，辻 誠士郎，近藤 悠，沈 載紀，瀬田 公一，八幡 兼成（国立病院機構京都医療センター腎臓内科）
O33-7　L-FABPを指標にしたAKIに対するCRRT導入基準の検討
永井 淳，淺井 英樹，水本 領，山本 幸治，多田 祐介，高野 啓佑，渡邊 知朗，川井 廉之，福島 英賢，奥地 一夫（奈良県立医科大学附属病院救命センター）
O33-8　術後肝不全に対する血漿交換療法は有効か？
幸部 吉郎，立石 順久，織田 成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

2月21日（水）　17：35～18：15　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
口演34（O34）　血液浄化3（敗血症）

座長：柄澤 智史（千葉大学救急集中治療医学）

O34-1　敗血症性ショックに対する持続的腎代替療法でPS膜とAN69ST膜の違いが循環動態に与える影響
喜多 真未，宮本 恭兵，島 幸宏，柴田 尚明，島 望，加藤 正哉（和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）
O34-2　当院ICUにおけるメディエータ制御を目的とした血液浄化療法のモダリティ選択の後方視的検討
清水 弘太[1]，原 嘉孝[2]，勝田 賢[2]，柳 明男[2]，早川 聖子[2]，河田 耕太郎[2]，内山 壮太[2]，中村 智之[2]，石川 隆志[1]，西田 修[2]（1.藤田保健衛生大学病院ME管理室，2.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）
O34-3　敗血症ショックの蘇生における急性血液浄化療法の選択について
中村 悠太，望月 勝徳，森 幸太郎，今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）
O34-4　敗血症性急性腎不全に対する吸着型血液濾過器持続血液浄化の比較
土屋 悠海，笹尾 健一郎，入野 志保，武部 元次郎，関根 和彦（東京都済生会中央病院救急科）
O34-5　ノルアドレナリン投与を要する大腸穿孔による敗血症性ショック患者に対するPMX-DHPの効果：DPCデータ
横川 裕大[1]，川副 友[2]，宮川 乃理子[1]，佐藤 哲哉[1]，久志本 成樹[2]（1.東北大学病院高度救命救急センター，2.東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野）

2月21日（水）　9：00～10：00　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演35（O35）　人工呼吸1（呼吸不全）

座長：内山 昭則（大阪大学病院集中治療部）

O35-1　呼吸管理に難渋したニューモシスチス肺炎の一例
伊藤 辰哉[1]，中村 明代[2]，松本 幸久[2]（1.高松赤十字病院救急科，2.高松赤十字病院麻酔科）
O35-2　インフルエンザ肺炎，肺炎球菌肺炎によるARDSに対し，早期V-V　ECMO導入にて救命し得た一例
齋藤 倫子，芝原 司馬，望月 健太郎，康 美理，齊藤 眞樹子，角田 美保子，武田 宗和，矢口 有乃（東京女子医科大学救急医学）

O35-3　体外式膜型人工肺（ECMO）下の腹臥位人工呼吸併用が著効し救命しえた重症ARDSの1症例
齊木 巌，石田 裕介，竹下 裕二，板橋 俊雄，関根 秀介，中澤 弘一，田上 正，今泉 均，内野 博之（東京医科大学病院麻酔科集中治療部）

O35-4　大腿骨骨折を含む多発外傷患者のARDSに対して腹臥位療法を行なった症例
宮内 清司[1]，勝原 和博[1]，武田 哲二[1]，古手川 洋志[3]，神崎 雅之[3]，松本 和寛[2]（1.愛媛県立新居浜病院東予救命救急センター，2.愛媛県立新居浜病院整形外科，3.愛媛県立新居浜病院消化器外科）

O35-5　間質性肺疾患による急性呼吸不全に対するハイフロ―ネーザルの有効性
表 紀仁[1]，松田 直之[2]，橋本 直純[1]，阪本 考司[1]，東 倫子[2]，長谷川 好規[1]（1.名古屋大学大学院医学系研究科呼吸器内科，2.名古屋大学大学院医学系研究科救急科）

O35-6　当院における敗血症性ARDSに対するVV-ECMO療法の現状と今後
東 晶子，今枝 太郎，安部 隆三，柄澤 智史，中田 孝明，立石 順久，大島 拓，服部 憲幸，松村 洋輔，織田 成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

O35-7　高齢者の人工呼吸器管理への集中治療の寄与とその費用効果分析
原野 由美（九州大学大学院医学系学府）

2月21日（水）　10：00～10：50　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演36（O36）　人工呼吸2（換気1）

座長：小野寺 睦雄（倉敷中央病院集中治療科）

O36-1　頸髄損傷患者に対し横隔膜活動電位のモニタリングを行った1症例
藤村 直幸[1]，爲廣 一仁[2]，中垣 俊明[1]，吉野 淳[1]，漢那 朝雄[2]，財津 昭憲[2]（1.雪の聖母会聖マリア病院麻酔科，2.雪の聖母会聖マリア病院集中治療科）

O36-2　人工気胸併用伏臥位胸腔鏡下食道切除術中に換気不能に陥った2例
村崎 岬，谷崎 真輔，石田 浩，永井 秀哉，林 実，東 裕之，渡邉 宏樹，狩野 謙一（福井県立病院）

O36-3　V-V ECMO中の人工呼吸器設定をelectrical impedance tomographyで評価した重症ARDSの1例
森 麻衣子，宮下 亮一，伊藤 玲哉，大嶽 浩司，小谷 透（昭和大学医学部麻酔学講座）

O36-4　AKI合併敗血症の高度肥満患者（BMI：88）に対して，CRRTとNPPVが有効であった1例
徳永 健太郎，荘田 恭朗，中原 智史，早田 学，江嶋 正志，成松 紀子，鷺島 克之，蒲原 英伸，山本 達郎（熊本大学医学部附属病院集中治療部）

O36-5　人工呼吸器HAMILTON-G5におけるINTELLiVENT-ASV使用時の内蔵データ解析から分かる問題点とその対応
河内 充[1]，岡田 和宜[1]，齋藤 真澄[1]，加藤 英子[2]，小宮 達彦[3]（1.公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床工学部，2.公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院看護部門，3.公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院心臓血管外科）

O36-6　各種人工呼吸器における非同調の発生要因の検討
梶原 吉春，石高 拓也，片瀬 葉月，錦織 大輔，佐藤 広隆，中島 義博，江口 敬広（社会医療法人財団大和会東大和病院臨床工学科）

2月21日（水）　10：50～11：50　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演37（O37）　人工呼吸3（換気2）

座長：蒲地 正幸（産業医科大学病院集中治療部）

O37-1　気管狭窄に対する気管切除・再建術後の人工呼吸管理にマイクロカフ(R)小児用気管チューブを使用した1例
山下 美沙子[1]，原山 信也[1]，大竹 晶子[1]，遠藤 武尊[1,2]，金澤 綾子[1]，内田 貴之[1]，荒井 秀明[1]，二瓶 俊一[1]，相原 啓二[1]，蒲地 正幸[1]（1.産業医科大学病院集中治療部，2.産業医科大学麻酔科）

O37-2　呼吸不全小児の自発呼吸における食道内圧と中心静脈圧から推測した胸腔内圧の比較
奥田 菜緒[1]，京極 都[2]，稲田 雄[3]，井坂 華奈子[3]，文 一恵[3]，簾智 武志[3]，清水 義之[3]，竹内 宗之[3]（1.徳島大学病院救急集中治療部，2.あいち小児保健医療総合センター集中治療科，3.大阪母子医療センター集中治療科）

O37-3　PSVによる努力呼吸の軽減および流量波形の変化 ―モデル肺の胸腔内圧の測定より―
林 久美子（医療法人博光会御幸病院）

O37-4　高頻度振動換気中の自発呼吸（呼吸努力）が換気に及ぼす影響：モデル肺を用いた検討
大澤 慎太郎[1]，藤田 貴久[1]，浅羽 直[1]，金澤 俊介[1]，西松 篤則[1]，山内 英雄[2]，長野 修[3]（1.高知大学医学部医学科先端医療学コース，2.高知大学医学部附属病院救急部，3.高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座）

O37-5　自発呼吸試験を合格した人工呼吸患者における誘発咳嗽時の横隔膜移動距離と速度は再挿管を予想するか？
三反田 拓志，鍋島 正慶，藤本 佳久，富田 静香，齋藤 慎二郎，片岡 惇，則末 泰博（東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科）

O37-6　慢性期頸髄損傷症例に高容量一回換気量での人工呼吸を導入し無気肺を改善した報告
土岐 明子[1]，川田 真大[2]，中森 靖[2]（1.大阪急性期・総合医療センターリハビリテーション科，2.関西医科大学総合医療センター救急医学科）

O37-7　咳嗽時のピークフロー値は横隔膜超音波で推定可能か？
三反田 拓志，鍋島 正慶，藤本 佳久，富田 静香，齋藤 慎二郎，片岡 惇，則末 泰博（東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科）

2月21日（水） 14：30～15：30 第15会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演38（O38） 補助循環1

座長：大嶋 清宏（群馬大学救急医学）

O38-1 テオフィリン中毒に起因したたこつぼ型心筋症の1救命例
森山 はるか，葛西 毅彦，越前 栄次朗，野田 昇宏，佐藤 昌太，小黒 武雄，坂脇 英志，坂脇 園子，平山 傑，武山 佳洋（私立函館病院救命救急センター）

O38-2 心筋梗塞後の心室中隔穿孔に対しV-A ECMOによる長期間管理を行った2例
村上 紗羅，河野 通彦，熊澤 淳史，小畠 久和，小原 章敏（堺市立総合医療センター）

O38-3 術後肺高血圧ショックで補助循環管理を要した総肺静脈環流異常症1型の2例
小渡 亮介，鈴木 保之，大徳 和之，福田 幾夫（弘前大学医学部胸部心臓血管外科）

O38-4 初回化学療法導入中に腫瘍崩壊症候群と肺高血圧症をきたしたがVA-ECMOで救命し得た小児神経芽腫の1例
菅 敏晃，居石 崇志，壹岐 陽一，小谷 匡史，長井 勇樹，本村 誠，齊藤 修，清水 直樹（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科）

O38-5 ECMOにて加療した子宮頸癌を原発とするpulmonary tumor thrombotic microangiopathyの1例
増田 孝広，塩田 修玄，丸山 史，若林 健二，高橋 英夫，重光 秀信（東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部）

O38-6 当院でVA-ECMO管理を行った連続12例の検討
麻喜 幹博[1]，山森 温[1]，増田 崇光[1]，鈴木 一周[3]，酒井 宏明[2]，三木 靖雄[1]（1.藤枝市立総合病院救命救急センター救急科，2.藤枝市立総合病院麻酔科集中治療室，3.藤枝市立総合病院心臓血管外科集中治療室）

O38-7 当院におけるECPRの現状と課題
羽切 慎太郎，吉田 有希，橋本 香織，長嶋 一樹，井上 淑恵，澤井 啓介，野崎 万希子，志村 紀彰，赤坂 理，阿南 英明（藤沢市民病院救命救急センター）

2月21日（水） 15：30～16：20 第15会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演39（O39） 補助循環2

座長：新沼 廣幸（聖路加国際大学病院循環器内科）

O39-1 EVT後にIABPを留置することでPCPS離脱が可能となったPADを合併した心原性ショックの一症例
野口 晃司[1]，豊田 幸樹年[2]，天野 杏李[2]，芹澤 響[2]，鈴木 銀河[2]，渡辺 雅之[2]，一林 亮[2]，横室 浩樹[2]，本多 満[2]（1.東邦大学医療センター大森病院内科分野循環器内科学講座，2.東邦大学医療センター大森病院救命救急センター）

O39-2 ECMO実施中の血小板輸血管理
佐久田 豊，長間 将樹，山内 昌喜，伊良波 禎，城間 政尚，佐久川 慶，與那覇 孝幸（沖縄協同病院）

O39-3 シクロフォスファミド心筋炎に対して補助循環を確立し骨髄移植を成功し得た再生不良性貧血の一例
太良 修平[1]，黄 俊憲[1]，増永 直久[1]，大森 郁子[1,2]，高橋 健太[1]，三軒 豪仁[1]，細川 雄亮[1]，山口 博樹[2]，山本 剛[1]，清水 渉[1]（1.日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科，2.日本医科大学付属病院血液内科）

O39-4 開心術術後のV-A ECMO挿入期間が長期予後と関連するか？
小川 理恵[1]，林 健太郎[1]，飯田 茉莉[1]，神津 成紀[1]，菊地 研[1,2]，小野 一之[1]（1.獨協医科大学病院救命救急センター，2.獨協医科大学病院心臓血管内科）

O39-5 経カテーテル的大動脈弁植え込み術におけるextracorporeal membrane oxygenationの成績
樋口 亮介[1]，桃原 哲也[1]，古市 結富子[2]，清水 淳[2]，高梨 秀一郎[3]，高山 守正[1]（1.榊原記念病院循環器内科，2.榊原記念病院麻酔科，3.榊原記念病院心臓血管外科）

O39-6 成人期のFontan症例に対するV-A Extracorporeal membrane oxygenation
高 寛[1]，堂口 琢磨[1]，西村 まどか[1]，宮本 綾子[1]，高浪 大地[1]，笠原 真悟[2]（1.岡山大学病院臨床工学部，2.岡山大学病院心臓血管外科）

2月21日（水） 16：20～17：10 第15会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演40（O40） 補助循環3

座長：小山 薫（埼玉医科大学総合医療センター麻酔科）

O40-1 V-V ECMOを用いて救命したインフルエンザA型H1N1肺炎の一例
岡村 理佐[1]，柄澤 智史[2]，安部 隆三[2]，立石 順久[2]，服部 憲幸[2]，松村 洋輔[2]，今枝 太郎[2]，織田 成人[2]（1.千葉大学医学部，2.千葉大学医学部付属病院救急科・集中治療部）

O40-2 びまん性肺胞出血に対し，VV-ECMOを用い救命した一例
山下 幾太郎[1]，石田 健一郎[2]，中倉 晴香[2]，田尻 昌士[2]，田中 太助[2]，曽我部 拓[2]，島原 由美子[2]，小島 将裕[2]，木下 順弘[2]，定光 大海[2]（1.独立行政法人国立病院機構熊本医療センター，2.独立行政法人国立病院機構大阪医療センター）

O40-3 重症肺胞出血に対してVVEVMOを使用した1例
川岸 利臣，讃井 將満，長友 香苗，簗瀬 史貴，加藤 剛，関根 彰子，青松 昭徳（自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部）

O40-4 高度肺胞出血による急激な呼吸不全で発症し，vv-ECMOで救命した急性僧帽弁逆流
古川 彩香，榎本 有希，朴 啓俊，鈴木 貴明，星野 哲也，小山 泰明，下條 信威，河野 了，井上 貴昭（筑波大学附属病院救急・集中治療科）

O40-5 V-V ECMOの長期管理に必要とされる看護ケアの振り返り
樋口 順平[1]，古謝 真紀[1]，岩永 航[2]（1.浦添総合病院看護部ICU病棟，2.浦添総合病院救急集中治療部）

O40-6　VV-ECMO患者におけるカンジダスコアの有用性の検討
荒川 裕貴[1], 清水 敬樹[1], 笠原 道[1], 小野 将平[1], 鈴木 茂利雄[1], 濱口 純[1], 金子 仁[1], 萩原 祥弘[1], 森川 健太郎[1], 三宅 康史[2](1.東京都立多摩総合医療センター救命救急センター, 2.帝京大学医学部救急医学講座)

2月21日（水） 17：10～18：00　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演41（O41） 補助循環4

座長：市場 晋吾(日本医科大学病院外科系集中治療科)

O41-1　VA-ECMOを導入しVAD管理へ移行しえた肝・腎障害合併重症心不全患者の1例
松永 雅世[1], 今枝 太郎[2], 立石 順久[2], 織田 成人[2](1.千葉大学病院総合医療教育研修センター初期研修医, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

O41-2　VA-ECMOと左心バイパスを併用した重症心原性ショック5症例の検討
南 有紀, 平松 大典, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)

O41-3　Central ECMOを用いた劇症型心筋炎の一例
関 俊樹[1], 坂本 宗久[1], 角田 那由香[1], 尾崎 由佳[2](1.国立病院機構東京医療センター心血管不整脈センター, 2.国立病院機構東京医療センター麻酔科集中治療室)

O41-4　低心機能僧帽弁置換術後のstuck valveに対し体外設置型補助人工心臓にて周術期を乗りきった1例
青山 里恵[1], 田中 旬[1], 石川 譲治[1], 藤本 肇[1], 原田 和昌[1], 村田 知洋[2], 河田 光弘[2], 眞野 暁子[2], 西村 隆[2], 許 俊鋭[2](1.東京都健康長寿医療センター循環器内科, 2.東京都健康長寿医療センター心臓外科)

O41-5　当院で小児用補助人工心臓を装着した小児重症心不全2例の経験
岩崎 美佳, 枡岡 歩, 細田 隆介, 保土田 健太郎, 鈴木 孝明(埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科)

O41-6　ECMOから補助人工心臓へ移行を必要とした心原性ショック症例の検討
岩花 東吾[1], 杉浦 淳史[1], 立石 和也[1], 服部 憲幸[2], 立石 順久[2], 安部 隆三[2], 織田 成人[2], 小林 欣夫[1](1.千葉大学医学部附属病院循環器内科, 2.千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部)

2月21日（水） 9：00～10：00　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演42（O42） 終末期医療1

座長：比田井 理恵(千葉県救急医療センター)

O42-1　集中治療室における終末期患者の意思決定の困難さを実感した腫瘍性血栓性肺微小血管症患者の一例
片山 雄介, 中摩 健二, 横山 雄章, 高木 宏治, 伊波 早乃, 泊瀬川 紀子, 福永 ヒトミ, 高橋 久美子, 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院集中治療室)

O42-2　侵襲的治療の限界点と終末期の判断に苦慮した重症心不全の一例
横松 孝史, 加藤 雅史, 北條 瞬, 川治 徹真, 櫛山 晃央, 中妻 賢志, 金田 和久, 三木 真司(三菱京都病院心臓内科)

O42-3　集中治療室における看護師の終末期ケアに対する困難感
北山 未央, 堂前 茜, 北浦 可陽, 田口 利恵(金沢医科大学病院看護部)

O42-4　FATCOD-B-Jを用いた終末期ケアに対するスタッフの意識調査を行っての一考察
迫田 祐子, 出嶋 由佳, 延堂 麻紀, 高端 洋恵, 田仲 みどり(神戸大学医学部附属病院集中治療部)

O42-5　救急・集中治療領域における終末期医療の在り方とは～POLSTを通じた考え方～
鈴木 慧太郎, 篠崎 正博, 鍜冶 有登, 薬師寺 泰匡, 山田 元大, 白坂 渉(岸和田徳洲会病院救命救急センター)

O42-6　救命救急センター・集中治療室における終末期:患者家族そしてスタッフにも満足度の高い最後を迎えるために
三宅 康史[1,2], 海老原 直樹[1,2], 神田 潤[1,2], 中澤 佳穂子[1,2], 小山 知秀[1,2], 大貫 隆広[1,2], 佐々木 勝教[1,2], 伊藤 香[1,2], 坂本 哲也[1,2], 有賀 徹[3](1.帝京大学医学部救急医学講座, 2.帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3.独立行政法人労働者健康安全機構)

O42-7　PICUにおけるグリーフケアの取り組み
岡田 広, 平本 龍吾(松戸市立総合医療センター小児集中治療科)

2月21日（水） 10：00～11：00　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演43（O43） 終末期医療2

座長：大槻 穣治(東京慈恵会医科大学第三病院救急部)

O43-1　抜管基準を満たさないにも関わらず, 倫理的検討のうえ抜管した患者のまとめ
田端 志郎, 吉川 健治, 北山 仁士(耳原総合病院集中治療科)

O43-2　救急入院患者におけるDo Not Attempt Resuscitationの合意形成の実態
大村 拓[1], 小林 道生[2], 遠山 昌平[2], 井上 顕治[2], 瀬尾 亮太[2](1.東北医科薬科大学病院救急科, 2.石巻赤十字病院救急科)

O43-3　当院ICUにおけるDNAR指示適応患者についての後方視的調査
下新原 直子[1], 安本 寛章[1], 島 昌巳[1], 國嶋 憲[2], 林 真也[2], 荒井 俊之[1](1.京都市立病院集中治療科, 2.京都市立病院救急科)

O43-4　病棟機能からみた急変時対応インフォームドコンセントの検討
高松 道生(鹿教湯病院循環器内科)

O43-5　Rapid Response Systemからみた本邦終末期医療の問題点
阪井 茉有子[1], 森安 恵実[2], 小池 朋孝[2], 大谷 尚也[2], 鈴木 優太郎[1], 田中 一生[1], 西澤 義之[1], 大塚 智久[1], 黒岩 政之[1], 新井 正康[3]（1.北里大学医学部麻酔科学教室, 2.北里大学病院集中治療センターRST/RRT室, 3.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター）

O43-6　手術後に死亡した患者家族に対する死の質についてのアンケート調査
佐藤 眞理子, 位田 みつる, 内藤 祐介, 川口 昌彦（奈良県立医科大麻酔科学教室）

O43-7　当施設における低酸素脳症および脳死症例に関する疫学調査
若竹 春明[1], 北野 夕佳[1], 藤谷 茂樹[2], 桝井 良裕[1], 平 泰彦[2]（1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 2.聖マリアンナ医科大学病院救急医学）

2月21日（水）　11：00～12：00　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演44（O44）　循環1（大血管）

座長：平 泰彦（聖マリアンナ医科大学救急医学）

O44-1　大動脈弁置換術後に急性緑内障発作を呈した1例
外山 秀司[1], 安藤 幸吉[2]（1.仙台市立病院心臓血管外科, 2.仙台市立病院麻酔科）

O44-2　Marfan症候群の妊婦に対し, Bentall手術を行い母児ともに救命し得た一症例
浅野 優, 田窪 一誠, 宮本 将, 大宮 浩揮, 鷹取 誠（広島市立広島市民病院）

O44-3　急性大動脈解離Stanford Aにより急性心筋梗塞症を来たし肺水腫・心肺停止に陥った1例
野里 寿史[1], 宮本 貴庸[2]（1.武蔵野赤十字病院循環器科, 2.武蔵野赤十字病院総合診療科）

O44-4　急性大動脈解離術後の下行大動脈に偽腔破裂をきたした症例
有馬 大輔, 梅木 昭秀, 山本 哲史（国保総合病院旭中央病院心臓血管外科）

O44-5　超速効型持続静注 β 遮断薬を用いた急性大動脈解離の超急性期治療
大野 博司（洛和会音羽病院ICU/CCU）

O44-6　Stanford B型急性大動脈解離の治療戦略
割石 精一郎, 加納 正志, 藤本 鋭貴, 筑後 文雄（徳島県立中央病院心臓血管外科）

O44-7　血栓閉塞型逆行性StanfordA大動脈解離に対する治療方針 ―遠隔期成績向上のための初期治療介入の是非―
中西 仙太郎, 小林 大太, 伊勢 隼人, 石川 成津矢, 紙谷 寛之（旭川医科大学心臓外科）

2月21日（水）　14：30～15：35　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演45（O45）　その他（高齢者・長期予後）

座長：塩川 泰啓（甲聖会紀念病院）

O45-1　Psoas muscle indexは高齢者の心臓血管外科手術症例の予後因子となる
岩崎 夢大, 加藤 剛, 関根 彰子, 簗瀬 史貴, 青松 昭徳, 神尾 直, 長友 香苗, 川岸 利臣, 讃井 將満（自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部）

O45-2　超高齢者における整形外科手術の転帰に関する検討
小寺 厚志, 相方 靖史（熊本セントラル病院麻酔科）

O45-3　超々高齢社会のICU～2030年からの報告？～
香村 安健[1], 八幡 宥徳[1], 荒井 美香[1], 箕輪 啓太[1], 堀口 真仁[1], 安 炳文[1], 竹上 徹郎[1], 平山 敬浩[2], 徳平 夏子[2], 松山 広樹[2]（1.京都第一赤十字病院救命救急センター救急科, 2.京都第一赤十字病院麻酔科）

O45-4　高齢集中治療患者の予後に関する検討
西垣 厚, 矢田部 智昭, 横山 正尚（高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座）

O45-5　地方都市にある救命救急センターの高齢化社会に伴う重症患者病棟の現状と課題
岩下 具美, 市川 通太郎, 山川 耕司, 柳谷 信之, 岨手 善久（長野赤十字病院救命救急センター）

O45-6　救命センターICU長期入院患者における高齢者の影響
水島 靖明, 指月 海地, 戸上 由貴, 小川 新史, 廣瀬 智也, 山田 知輝, 中江 晴彦（大阪警察病院ER・救命救急科）

O45-7　緊急入室したICU患者でのPost-intensive care syndromeの縦断研究：中間報告第2報
島 望, 宮本 恭兵, 小川 敦裕, 喜多 真未, 柴田 尚明, 金子 政弘, 島 幸宏, 加藤 正哉（和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）

O45-8　ICU入院患者の大腰筋面積と入院後のADLの関連
三澤 菜穂[1,2], 古谷 良輔[1,2], 宮崎 弘志[1], 望月 聡之[1], 藤井 裕人[1,2], 鈴木 誠也[1,2], 山縣 英尋[1,2], 大矢 あいみ[1,2], 武田 知晃[1], 竹内 一郎[2]（1.独立行政法人国立病院機構横浜医療センター救急科, 2.横浜市立大学医学部救急医学教室）

2月21日（水）　15：35～16：40　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演46（O46）　睡眠・精神的諸問題

座長：井上 聡己（奈良県立医科大学集中治療部）

O46-1　ICU・CCUの音環境の実態と患者の睡眠の主観的評価
西山 久美江（東海大学医学部付属八王子病院）

O46-2　異なる睡眠段階で行う体位変換が睡眠満足感に与える影響
菅原 久純, 雨宮 歩, 加瀬 竜太郎, 田中 裕二, 小宮山 政敏（千葉大学大学院看護学研究科生体看護学専門領域）

O46-3　ICU在室中の症状は，退室後の妄想的記憶と関連があるか？
坂口 達哉[1,3]，大内 玲[2,3]，星野 晴彦[4]，松石 雄二朗[2,4]，櫻本 秀明[3]，卯野木 健[5]，下條 信威[6]，井上 貴昭[6]（1.筑波大学大学院人間総合科学研究科フロンティア医科学専攻，2.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻，3.筑波大学附属病院集中治療室，4.筑波大学附属病院小児集中治療室，5.筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院，6.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学）

O46-4　外傷患者は受傷後から社会復帰にいたるプロセスの中で何を経験し，何を考えているか？
白方 恵[1]，上岡 祐子[1]，沖 良一[1]，田村 暢一朗[2]，福岡 敏雄[2]（1.倉敷中央病院救命救急センター看護部，2.倉敷中央病院救命救急センター）

O46-5　救急外来における精神科的症状を有する症例の分析的検討
田 田，千代 孝夫（野崎徳洲会病院）

O46-6　救命救急センターに搬送された統合失調症および気分障害を合併した敗血症患者への集中治療の実態と生命予後
石田 琢人[1,2]，中村 一葉[1]，宮崎 紀樹[1]，湯川 高寛[1]，山岸 利暢[1]，杉山 和宏[1]，田邉 孝大[1]，濱邉 祐一[1]，三村 將[2]，内田 裕之[2]（1.東京都立墨東病院救命救急センター，2.慶応義塾大学医学部精神神経科学教室）

O46-7　JCHO九州病院ICUの夜間の照度と睡眠の実態
竹林 洋子，末永 順子，伊藤 勇，村島 浩二（独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院）

O46-8　集中治療後3ヶ月での患者の記憶の有無と不快な記憶：前向き観察研究
濱田 明奈[1]，穴井 聖二[1]，高尾 有佳[1]，岡 夏希[1]，竹本 亜耶[1]，中本 啓太[1]，浅田 麻里[1]，内芝 秀樹[1]，島 望[2]，宮本 恭兵[2]（1.和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センターICU，2.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）

2月21日（水）　16：40～17：45　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演47（O47）　病院前救護，データベース，医療経済

座長：立石 順久（千葉大学救急集中治療医学）

O47-1　東日本大震災の被災地内ICUで発生した困難な出来事 ―ICUの特徴に焦点を当てて―
熊野 耕（香川大学医学部附属病院看護部）

O47-2　川崎市 北部医療圏の救急応需率向上を目指して：救急搬送後に集中治療室管理となった重症症例の振り返り
遠藤 拓郎，下澤 信彦，森澤 健一郎，藤谷 茂樹，平 泰彦（聖マリアンナ医科大学救急医学）

O47-3　北海道における患者搬送固定翼機（メディカルウイング）の運航
奈良 理[1]，岡本 博之[1]，上村 修二[2]，水野 浩利[2]，成松 英智[2]，浅井 康文[3]（1.手稲渓仁会病院救命救急絵センター，2.札幌医科大学救急医学講座，3.函館新都市病院）

O47-4　JIPAD新規参加施設における看護師への影響と課題
安保 拓洋[1]，小宮 洋平太[1]，井上 洋[2]，伊藤 純[2]（1.仙台厚生病院特定集中治療室，2.仙台厚生病院麻酔科，集中治療センター）

O47-5　ICUにおける注射薬破棄の現状調査と薬剤費の改善の可能性について
菅 広信，金子 郁，藤坂 奈緒美，籾山 恵里菜（秋田大学医学部附属病院集中治療部）

O47-6　集中治療室における重症度スコア付与に要する時間の定量化と，機械学習を用いた予後予測モデル構築の試み
園生 智弘[1,2]，奈良場 啓[1,2]，吉良 圭[1,2]，田上 俊輔[1,2]，高橋 雄治[1]，橋本 英樹[1]，中村 謙介[1,2]，森村 尚登[2]（1.日立総合病院救急集中治療科，2.東京大学救急科学教室）

O47-7　DPCを介しての集中治療部からの病院収入増加に関する試み ―包括化対策会，拡大包括化対策会について
土手 健太郎[1]，池宗 啓蔵[1]，南立 秀幸[1]，出崎 陽子[1]，藤井 園子[2]，小西 周[2]，常盤 大樹[2]，増田 恵里香[2]，高崎 康史[2]，萬家 俊博[2]（1.愛媛大学医学部附属病院集中治療部，2.愛媛大学院大学医学部麻酔・周術期学講座）

O47-8　（演題取り下げ）

2月21日（水）　17：45～18：35　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演48（O48）　薬剤管理

座長：倉田 二郎（東京医科歯科大学病院麻酔・蘇生・ペインクリニック科）

O48-1　バンコマイシン血中濃度に影響を与える因子についての検討
川野 雄一朗，中嶋 いくえ，高木 大輔，具嶋 泰弘，前原 潤一（済生会熊本病院救急総合診療センター）

O48-2　高気圧酸素条件下における薬物動態の解析
鈴木 浩大，神田 倫秀，岡田 英志，岡本 遥，山田 法顕，土井 智章，熊田 恵介，吉田 省造，牛越 博昭，小倉 真治（岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野）

O48-3　腎機能正常患者における血漿交換中のバンコマイシンの薬物動態を観察した1例
藤村 一軌[1]，小室 哲也[2]，太田 隆嗣[2]，大森 俊和[1]（1.医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院薬剤部，2.医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

O48-4　ICUにおける薬剤師の介入と薬剤関連のインシデント報告の検証
瓦 比呂子[1]，前田 倫厚[2]，岡 啓太[2]，山根 毅郎[2]，橋本 壮志[2]，松田 知之[2]（1.社会医療法人岡本病院（財団）京都岡本記念病院薬剤部，2.社会医療法人岡本病院（財団）京都岡本記念病院集中治療室）

O48-5　集中治療室における病棟薬剤業務の患者生存率および医療コストへの影響
尾田 一貴[1]，城野 博史[1]，蒲原 英伸[2]，山本 達郎[2]，齋藤 秀之[1]（1.熊本大学医学部附属病院薬剤部，2.熊本大学医学部附属病院集中治療部）

O48-6　ICU/HCUにおける輸液ルートの安全管理に向けた取り組みの評価と課題
新崎 弘人，砂川 卓真，金城 勝人（沖縄赤十字病院ICU/HCU）

2月22日（木）　16：30～17：30　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
口演49（O49）　産科

座長：足立 健彦（北野病院）

O49-1　院外心停止を認めた羊水塞栓でVAECMOで神経学的予後良好の転帰を辿った一例
今本 俊郎，大井 秀則，阿部 建彦，杉浦 潤，有馬 史人，輿水 健治，杉山 聡（埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター）

O49-2　産科危機的出血により一時心肺停止となるも複数診療科によるチーム医療により救命しえた辺縁前置胎盤の一例
春田 佳代子，成松 紀子，中原 智史，徳永 健太郎，江嶋 正志，鷺島 克之，蒲原 英伸，山本 達郎（熊本大学医学部附属病院集中治療部）

O49-3　一歩進んだ母体集中治療 ～ 母乳を意識する
山下 智幸，乃美 証，深田 卓也，鷺坂 彰吾，宮城 隆志，近藤 祐史，早野 大輔，諸江 雄太，林 宗博（日本赤十字社医療センター）

O49-4　当院における死戦期帝王切開に対する対応について
前川 奈々[1]，内田 夏海[1]，神津 成紀[1]，根本 真人[1]，和氣 晃司[1]，坂本 千代織[2]，多田 和美[2]，宮下 進[2]，深澤 一雄[2]，小野 一之[1]（1.獨協医科大学病院救命救急センター，2.獨協医科大学病院産婦人科）

O49-5　血中乳酸値は産科危機的出血に対する大量輸血予測因子となりえる
岡田 麻美[1]，中本 収[2]，成宮 博理[1]，飯塚 亮二[1]（1.京都第二赤十字病院救命救急センター救急科，2.大阪市立総合医療センター総合周産期母子医療センター産科）

O49-6　前置胎盤の帝王切開術におけるIABOの適応について ―大量出血の予測因子の検討
岡 義人[1]，北村 伸哉[1]，砂原 聡[1]，岩瀬 信哉[1]，麻生 将太郎[2]（1.国保直営総合病院君津中央病院救急・集中治療科，2.東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室）

O49-7　集中治療が必要となる重症母体症例のリスク因子の検討
金子 仁[1,4]，清水 敬樹[1,4]，濱口 純[1,4]，鈴木 茂利雄[1,4]，毛利 晃大[1,4]，山下 智幸[2,4]，三宅 康史[3,4]（1.東京都立多摩総合医療センター救命センター，2.日本赤十字社医療センター救命救急センター，3.帝京大学医学部救急医学講座，4.日本母体救命システム普及協議会（J-CIMELS））

2月22日（木）　16：30～17：10　第7会場　幕張メッセ国際会議場　3F　303
口演50（O50）　臓器移植・病理解剖

座長：山口 均（一宮市立市民病院救命救急センター）

O50-1　当院救命救急センターICUで死亡し，病理解剖を行なった6年間の症例の検討
別府 賢[1]，中嶋 康文[2]，上田 忠弘[1]，濱中 訓生[1]，田中 博之[1]，笹橋 望[1]，西山 慶[1]（1.国立病院機構京都医療センター救命救急科，2.関西医科大学麻酔科学講座）

O50-2　離島の救命救急センターにおいて行なった脳死臓器移植の2症例
中村 健太郎[1]，江口 智洋[2]，永山 純[1]，原 純[1]，服部 淳一[1]（1.鹿児島県立大島病院救命救急センター，2.鹿児島大学病院救命救急センター）

O50-3　臓器提供への集中治療医のかかわり
渥美 生弘[1]，林 恵美子[1]，土手 尚[1]，眞喜志 剛[1]，大杉 浩一[1]，田中 茂[1]，浅香 葉子[2]，瀬尾 龍太郎[2]，有吉 孝一[2]（1.聖隷浜松病院救命救急センター，2.神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター）

O50-4　病院外心停止患者における脳死早期予測スコア
板垣 有紀，吉田 知由，太安 孝允，斎藤 智誉，方波見 謙一，前川 邦彦，提島 久子，早川 峰司，澤村 淳，丸藤 哲（北海道大学病院救急科）

O50-5　重症患者に対する終末期医療における一選択肢としての臓器提供を目指して
三田 篤義[1,2]，片岡 秀樹[2]，清水 彩里[1]，山本 克己[1]，山本 高照[1]，浦澤 方聡[1]，石塚 修[2]，今村 浩[1]（1.信州大学医学部附属病院集中治療部，2.信州大学医学部附属病院移植医療センター）

2月22日（木）　9：00～10：00　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
口演51（O51）　感染症・敗血症7（頚部，胸部）

座長：浅賀 健彦（香川大学病院集中治療部）

O51-1　歯性感染症から敗血症を来したと思われる2例
入江 康仁（聖隷横浜病院救急科）

O51-2　咽後膿瘍の進展により脊髄硬膜外膿瘍をきたした1例
田中 真[1]，巻野 将平[1]，荒川 真有子[1]，江木 盛時[1]，三住 拓誉[2]，溝渕 知司[1]（1.神戸大学医学部附属病院麻酔科，2.神戸大学医学部附属病院集中治療部）

O51-3　当院における深頚部膿瘍に対する治療
斗野 敦士，藤村 高史，清水 薫，平田 陽祐，辺 奈理，三宅 健太郎，竹内 直子，水落 雄一朗，有馬 一（愛知厚生連海南病院麻酔科・集中治療センター）

O51-4　化膿性胸鎖関節炎から縦隔炎にいたった3例
新津 敬之，高橋 洋子，持田 泰寛，熊谷 知博，北川 泉，小室 哲也（沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院総合内科）

O51-5　結核による類上皮肉芽腫縦隔リンパ節が食道穿孔を生じた一例
秋本 貴子[1], 相澤 茉莉子[1], 上村 亮介[1], 立石 浩二[1], 横山 健[1], 栗本 義彦[1], 木下 義宏[2]（1.手稲渓仁会病院麻酔科集中治療室, 2.手稲渓仁会病院外科）

O51-6　PVL遺伝子陰性MRSAによるSSIから重症化した乳腺切除後の一例
蒲原 英伸, 中原 智史, 徳永 健太郎, 早田 学, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺島 克之, 山本 達郎（熊本大学集中治療部）

O51-7　三次救急医療機関へ搬送される活動性結核の臨床的特徴
菊田 正太, 石原 諭, 西村 健, 山根 悠, 村橋 一, 伊集院 真一, 甲斐 聡一朗, 松本 麻里花, 大仲 玄明, 中山 伸一（兵庫県災害医療センター救急部）

2月22日（木）　10：00～11：05　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
口演52（O52）　感染症・敗血症8（心膜，筋，筋膜，他）

座長：大塚 将秀（横浜市立大学市民総合医療センター集中治療部）

O52-1　ウロキナーゼ心嚢内投与と集学的治療により良好な転帰となった化膿性心外膜炎の一例
自見 孝一朗[1], 森田 恭成[1], 村田 哲哉[1], 安藤 諭[2], 鈴木 秀一[1]（1.名古屋医療センター集中治療科, 2.名古屋医療センター総合内科）

O52-2　人工弁感染性心内膜炎の経過中に器質化肺炎の合併を疑いステロイド治療を行った1例
三島 有華, 犬飼 慎, 佐藤 幸世, 片平 舞, 藤永 潤, 塩田 修玄, 増田 孝広, 丸山 史, 若林 健二, 重光 秀信（東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部）

O52-3　良好な転帰が得られた破傷風の1例 ～破傷風の集中治療を考察する～
中島 健太郎, 園生 智弘, 吉良 圭, 田上 俊輔, 小野寺 俊幸, 奈良場 啓, 高橋 雄治, 橋本 英樹, 中村 謙介（日立総合病院救命救急センター）

O52-4　外科的ドレナージにより感染コントロールし得た腸腰筋膿瘍合併硬膜外膿瘍の1例
山田 大輔[1], 松本 尚也[2]（1.三豊総合病院卒後臨床研修センター, 2.三豊総合病院外科）

O52-5　急性骨髄性白血病の化学療法中にAeromonas hydrophilaによる壊死性筋膜炎を発症した1例
久保 達哉, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧（金沢大学病院集中治療部）

O52-6　侵襲性インフルエンザ桿菌b型の化膿性関節炎から敗血症性ショックを呈したDubowitz症候群の症例
吉良 圭[1], 橋本 英樹[1], 奈良場 啓[1], 田上 俊輔[1], 園生 智弘[1], 中村 謙介[1], 森村 尚登[2]（1.日立総合病院, 2.東京大学病院）

O52-7　集中治療を要するCellulitisとNecrotizing fasciitisの臨床的特徴；単施設後ろ向き記述研究
小谷 祐樹, 辻本 登志英, 山田 裕樹, 東出 靖弘（日本赤十字社和歌山医療センター集中治療部）

O52-8　当院の過去5年間における多発性化膿性筋炎の検討
太田 啓介, 武居 哲洋, 畠山 淳司, 宮本 大輔, 藤 雅文, 山田 広之, 藤澤 美智子, 永田 功（横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター）

2月22日（木）　11：05～12：10　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
口演53（O53）　感染症・敗血症9（腹腔内）

座長：井上 義博（岩手医科大学救急・災害・総合医学救急医学分野）

O53-1　未診断の骨髄異形成症候群を背景に蜂窩織炎性虫垂炎から敗血症性ショックとなった1例
笹木 晋, 神宮司 成弘, 大竹 弘隆, 藤井 健一郎, 小川 広晃, 植西 憲達（藤田保健衛生大学病院救急総合内科）

O53-2　ピットフォールに陥ったビブリオコレラ腸炎の1例
内田 桃子, 藤田 正人, 亀田 徹, 志村 福子, 八塩 章弘（安曇野赤十字病院救急集中治療部）

O53-3　Enterococcusの術中菌血症から肝膿瘍・膵液瘻を併発し，多臓器不全へ移行した膵頭十二指腸切除術後の一例
蒲原 英伸, 中原 智史, 徳永 健太郎, 早田 学, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺島 克之, 山本 達郎（熊本大学集中治療部）

O53-4　集学的治療にて救命し得た劇症型アメーバ大腸炎による大腸多発穿孔の一例
川崎 有亮, 姜 貴嗣, 牧 淳彦（兵庫県立尼崎総合医療センター消化器外科）

O53-5　CMV腸炎による穿孔性腹膜炎に対して回腸瘻造設，抗HIV薬の早期導入により救命したAIDSの症例
渡瀬 瑛[1], 太田 慧[1], 石澤 嶺[1], 上村 吉生[1], 鈴木 亮[1], 尾本 健一郎[1], 菊野 隆明[1], 森 伸晃[2], 本田 美和子[2]（1.東京医療センター救急科, 2.東京医療センター総合内科）

O53-6　大腸穿孔による敗血症性ショック患者に対する長時間PMX-DHPの検討：DPCデータ解析
川副 友[1], 横川 裕大[2], 佐藤 哲哉[2], 宮川 乃理子[2], 久志本 成樹[1]（1.東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野, 2.東北大学病院救急科）

O53-7　腹膜炎手術術後におけるpresepsin濃度の推移についての検討
長尾 吉泰[1,3], 徳田 賢太郎[2], 賣豆紀 智美[1], 市村 研三[1], 水口 壮一[1], 西原 正章[1], 生野 雄二[1], 賀来 典之[1], 牧 盾[2], 赤星 朋比古[1,3]（1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学病院集中治療部, 3.九州大学大学院消化器総合外科）

O53-8　大腸穿孔における予後因子としての感受性抗生剤の投与時期
吉川 健治, 田端 志郎（耳原総合病院外科・集中治療科）

2月22日（木） 9：00～9：50 第10会場 幕張メッセ国際会議場 1F 105
口演54（O54） 循環4（肺循環）

座長：澤野 宏隆（大阪府済生会千里病院千里救命救急センター）

O54-1 巨大肺動脈瘤手術の一例
杉浦 順子[1], 二川 晃一[1], 岡本 慎司[1], 山本 智久[1], 奥田 隆彦[1], 中尾 慎一[2]（1.近畿大学医学部奈良病院麻酔科, 2.近畿大学医学部麻酔科学教室）

O54-2 未治療肺高血圧症患者が肺高血圧クリーゼから心肺停止となったが集学的治療により救命しえた一例
田中 宏幸[1], 高木 俊介[1], 早川 翔[1], 濱田 貴子[1], 吉田 輔[1], 横瀬 真志[1], 山口 修[1], 後藤 隆久[2]（1.横浜市立大学附属病院集中治療部, 2.横浜市立大学医学部麻酔科学教室）

O54-3 肺高血圧症を呈した脚気心の一例
伊藤 麻優, 清水 薫, 藤村 高史, 辺 奈理, 平田 陽祐, 斗野 敦士, 三宅 健太郎, 竹内 直子, 水落 雄一朗, 有馬 一（愛知厚生連海南病院麻酔科・集中治療センター）

O54-4 HIV関連肺動脈性肺高血圧症を合併した非心臓手術の周術期管理
谷川 義則[1], 中川内 章[1], 山下 友子[1], 中村 公秀[1], 坂口 嘉郎[2]（1.佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 2.佐賀大学医学部麻酔蘇生学講座）

O54-5 当施設におけるNO吸入療法（iNO）の治療経過および転帰に関する後方視的検討
甲斐 真也[1], 渡辺 恭平[2], 井上 隆光[3], 中嶋 辰徳[3], 安部 隆国[1], 小山 淑正[1], 古賀 寛教[1], 安田 則久[1], 後藤 孝治[1], 北野 敬明[1]（1.大分大学医学部附属病院麻酔科集中治療部, 2.大分大学医学部, 3.大分大学医学部附属病院ME機器センター）

O54-6 当院における一酸化窒素吸入療法プロトコールの有用性と安全性の検討
林 進太郎[1], 吉田 稔[2], 山田 将志[3], 林 直人[3], 佐藤 みどり[1], 磯村 正[2], 遠藤 真弘[2]（1.大崎病院東京ハートセンター看護部, 2.大崎病院東京ハートセンター心臓血管外科, 3.大崎病院東京ハートセンター臨床工学室）

2月22日（木） 9：50～10：50 第10会場 幕張メッセ国際会議場 1F 105
口演55（O55） 循環5（心房細動）

座長：中川 晋（東京都済生会中央病院循環器内科）

O55-1 心臓外科術後の心房細動にランジオロールを投与した患者での再発因子の検討
池宗 啓蔵[1], 南立 秀幸[1], 出崎 陽子[3], 小西 周[2], 増田 恵里香[2], 常盤 大樹[2], 西原 佑[2], 高崎 康史[2], 土手 健太郎[1], 萬家 俊博[2]（1.愛媛大学医学部附属病院集中治療部, 2.愛媛大学医学部麻酔・周術期学, 3.市立宇和島病院麻酔科）

O55-2 アミオダロン点滴静注・経口と β 遮断薬経口を併用した開心術後心房細動POAFの予防
大野 博司[1], 福本 淳[2]（1.洛和会音羽病院ICU/CCU, 2.洛和会音羽病院心臓血管外科）

O55-3 大動脈弁狭窄症弁置換術後に単心房ペーシングは術後心房細動を抑制しうるか
植田 浩司, 川上 大裕, 須賀 将文, 中森 裕毅, 伊藤 次郎, 下薗 崇宏, 美馬 裕之（神戸市立医療センター中央市民病院）

O55-4 非心疾患治療中に生じた頻脈性心房細動に対する塩酸ランジオロールの有効性と安全性の検討
上條 泰[1], 嘉嶋 勇一郎[1], 橋本 麻衣子[2], 竹重 加奈子[1], 岡田 まゆみ[1], 望月 勝徳[1], 新田 憲市[1], 今村 浩[1]（1.信州大学医学部救急集中治療医学教室, 2.信州大学医学部付属病院薬剤部）

O55-5 敗血症による頻脈性心房細動と洞性頻脈に対するランジオロールの効果の違い
辻田 靖之[1], 橋本 賢吾[1], 宮武 秀光[1], 藤井 恵美[1], 水野 隆芳[1], 清水 淳次[1], 今宿 康彦[2], 山根 哲信[1], 高橋 完[2], 江口 豊[1]（1.滋賀医科大学救急・集中治療部, 2.滋賀医科大学麻酔学講座）

O55-6 トルバプタンによる開心術後心房細動抑制効果の検討
新垣 正美, 森下 清文, 馬場 俊雄, 柴田 豪, 楢山 耕平（市立函館病院心臓血管外科）

O55-7 心房細動合併急性心不全における入院時凝固線溶系因子の院内予後との関連性の検討
石原 嗣郎[1], 鴫原 祥太[1], 曽根 教子[1], 中摩 健二[1], 菊池 有史[1], 石川 昌弘[1], 佐藤 直樹[1], 清水 渉[2]（1.日本医科大学武蔵小杉病院, 2.日本医科大学付属病院循環器内科）

2月22日（木） 10：50～11：55 第10会場 幕張メッセ国際会議場 1F 105
口演56（O56） ショック・多臓器不全

座長：大谷 俊介（千葉大学救急集中治療医学）

O56-1 熱傷マウスモデルの骨格筋におけるミトコンドリア機能障害と形態学的変化の関連性
三浦 直也[1,2], Yu Yong-Ming[2], 井上 茂亮[1], Tompkins Ronald[2], 猪口 貞樹[1]（1.東海大学医学部外科学系救命救急医学, 2.マサチューセッツ総合病院外科）

O56-2 開心術後に合併した重症セロトニン症候群の1救命例
水本 雅弘[1], 岡本 祐樹[2], 山本 和男[2], 浅見 冬樹[2], 木村 光裕[2], 武居 祐紀[2], 榎本 貴士[2], 吉井 新平[2]（1.山形大学医学部外科学第二講座, 2.立川メディカルセンター立川綜合病院心臓血管外科）

O56-3 Castleman病の経過中にTAFRO症候群を合併した1例
小林 敏倫, 須田 慎吾, 中嶋 晃弘, 奈倉 武郎, 小野 聡, 池田 寿昭, 河地 茂行（東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科）

O56-4 集中治療管理を要した循環不全から回復した重症熱性血小板減少症候群の高齢男性の一例
白石 一光, 柳元 孝介, 中 弁護, 久保 祐輝, 馬場 敬太, 宮本 昇太郎, 二木 貴弘, 安田 智嗣, 垣花 泰之（鹿児島大学病院救急集中治療科）

O56-5　心肺停止を契機に診断された抗ミトコンドリア抗体陽性筋炎の1例
竹田 雅彦，森田 泰正，高橋 和香（千葉市立青葉病院救急集中治療科）

O56-6　腎代替療法を要する心臓手術関連急性腎傷害（CSA-AKI）発症の予測因子の検討
大地 嘉史，村上 智子，中西 理，安部 隆国，山本 俊介，古賀 寛教，安田 則久，日高 正剛，後藤 孝治，北野 敬明（大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部）

O56-7　救急患者におけるHeparin Binding Proteinと臓器障害との関連
上村 夏生[1]，永野 啓[1]，間 崇史[1]，林 悠介[1]，鈴木 友康[2]，星野 芳文[1]，本田 博之[2]，新田 正和[1]，本多 忠幸[1]，遠藤 裕[1,2]（1.新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター，2.新潟大学医歯学総合病院集中治療部）

O56-8　出血性ショック蘇生後の小腸絨毛におけるアポトーシス関連蛋白の発現と高張食塩液とIL-10の関連について
村尾 佳則，濱口 満英，松島 知秀，植嶋 利文（近畿大学医学部救急医学救命救急センター）

2月22日（木）　11：00～11：50　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
口演57（O57）　家族支援

座長：稲垣 範子（摂南大学看護学部）

O57-1　家族支援で活用できる臨床倫理分析ツールACTce-CCM（プロトタイプ版）の作成
立野 淳子[1]，山勢 博彰[2]，田戸 朝美[2]，山本 小奈実[2]，佐伯 京子[2]（1.小倉記念病院看護部，2.山口大学大学院医学系研究科）

O57-2　ICUにおける子どものケアへの参加に対する親のニーズ
藤田 絵津子[1]，中田 奈緒子[1]，竹岡 愛[1]，山崎 香純[1]，飯干 亮太[2]，祖父江 育子[3]（1.広島大学病院看護部（ICU），2.広島大学病院看護部（2階東病棟），3.広島大学大学院医歯薬保健学研究科小児看護開発学）

O57-3　救命救急センターおける患者の延命治療に対する代理意思決定を担う家族への看護支援の重要度と実践の認識
樅山 定美[1]，掛谷 和美[2]，段ノ上 秀雄[3]（1.いわき明星大学看護学部看護学科，2.横浜創英大学看護学部看護学科，3.和洋女子大学看護学部）

O57-4　患者家族看護におけるCNS-FACE IIを用いたニードとコーピングの評価
吉田 悠平[1]，池条 咲希[1]，太田 彩音[1]，近藤 可奈[1]，仲桝 哲[1]，吉村 旬平[2]，山川 一馬[2]，照屋 頼子[1]，宮本 栄子[1]（1.大阪急性期・総合医療センター看護部，2.大阪急性期・総合医療センター救急診療科）

O57-5　A病院ICUにおける家族参加型看護の実践
舩橋 伯之（仙台市医療センター仙台オープン病院）

O57-6　ICUリハビリテーションへの家族参加による家族の心境の変化を観察しえた症例
古川 誠一郎[1]，立石 順久[2]，今井 正太郎[1]，稲垣 武[1]，今枝 太郎[2]，本島 卓幸[2]，後藤 佳央里[3]，天田 裕子[1]，村田 淳[1]，織田 成人[2]（1.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部，2.千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部，3.千葉大学医学部附属病院看護部）

2月22日（木）　15：00～16：05　第12会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ラピス
口演58（O58）　ICU看護管理

座長：竹内 純子（千葉大学病院ICU・CCU）

O58-1　当院ICUにおける面会制限の現状調査
槌田 聖子，倉本 智江，門前 美由紀，島根 成美，眞崎 泰枝，鍵川 直子，鈴木 美香（地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院）

O58-2　GFOの口腔内塗布とマッサージによる口腔内環境改善への取り組み
茂木 純子，合田 有里，関 博美，工藤 みづえ（横浜総合病院看護部ICU）

O58-3　非侵襲的陽圧換気（NPPV）装着患者の口腔ケア時の観察項目とアセスメント
上野 愛歩，有馬 勝洋，那須 愛美，大林 哲也，池田 詩織，高山 洋平，牛島 久美子，澤村 匡史（済生会熊本病院）

O58-4　A病院ICU・CCUの患者特徴を踏まえた褥瘡発生要因の分析
古田 育巳，大津 裕，高橋 龍二，畠山 元，木村 優希，内藤 志穂，山中 昇（東海大学医学部付属病院）

O58-5　術後ICU入室患者の不安軽減への取り組み ―DVDオリエンテーション導入による術後のイメージ化を目指して―
加藤 和歌子，松下 奈奈，中村 久留美（横浜総合病院看護部ICU）

O58-6　A病院ICUにおけるクリニカルインディケータの設定 ―看護実践の可視化とケアの質向上を目指して―
河原 良美，野村 慶子，杉村 美穂，酒井 理衣，中田 恵理，福岡 千佳，土肥 智史，笠谷 彩，森脇 真澄，中山 志津（徳島大学病院）

O58-7　重症病床における多職種ベッドコントロール会議の現状と課題
樋口 尚子，植村 桜，左 直子，大瀧 美津子，亀井 靖子，川口 なぎさ，林下 浩士（地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター）

O58-8　当院ICUにおける再入室症例の要因に関する実態調査
堀池 美希，布施 紀子，石川 真，田中 冴子，小越 優子（滋賀医科大学医学部附属病院看護部）

2月22日（木） 9：00～10：05 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演59（O59） リハビリテーション3（早期）

座長：茂呂 悦子（自治医科大学病院看護部）

O59-1 ICU入室患者における嚥下機能低下に関する検討
松本 尚也[1,2]，安藤 美穂[2]，山田 大輔[3]，鄭 芳毅[3]（1.三豊総合病院外科，2.三豊総合病院地域救命救急センター，3.三豊総合病院卒後臨床研修センター）

O59-2 ICUにおける握力の測定回数についての検討
野々山 忠芳[1]，藤林 哲男[2]（1.福井大学医学部附属病院リハビリテーション部，2.福井大学医学部附属病院集中治療部）

O59-3 当院救命救急センターICUにおける作業療法実践内容に関する調査
藤本 侑大[1]，澤野 宏隆[2]（1.大阪府済生会千里病院，2.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター）

O59-4 PICU内における小児肝移植術後患者に対する早期リハビリテーションの効果
石田 幸宏[1]，壷井 伯彦[2]，野嵜 仁美[1]，並木 亮[1]，西村 奈穂[2]，中川 聡[2]，笠原 群生[3]，上久保 毅[1]（1.国立成育医療研究センターリハビリテーション科，2.国立成育医療研究センター集中治療科，3.国立成育医療研究センター臓器移植センター）

O59-5 ICUにおける意識障害を呈した脳卒中患者への早期理学療法の検討
守屋 正道（日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科）

O59-6 ICU入室患者における早期リハビリテーション介入に及ぼす影響
宮城島 沙織[1]，清藤 恭貴[1]，春名 純平[2]，赤塚 正幸[3]，巽 博臣[3]，黒田 光浩[3]，豊原 隆[3]，大槻 郁人[3]，升田 好樹[3]（1.札幌医科大学附属病院リハビリテーション部，2.札幌医科大学附属病院集中治療部看護室，3.札幌医科大学医学部集治療医学）

O59-7 Open-ICUにおける医師の早期リハビリテーション認識調査について
高橋 陽[1]，玉城 正弘[2]，仲間 敏春[2]，大城 和也[2]（1.豊見城中央病院リハビリテーション科，2.豊見城中央病院集中治療室）

O59-8 ICUでの早期リハビリテーション取り組みへの課題 ～当医療圏医療従事者への質問紙調査から～
大西 伸悟[1]，切田 学[2]，藤浪 好寿[4]，木下 直彦[3]，下田 将司[3]，川崎 健作[1]，清水 宏紀[4]（1.加古川中央市民病院リハビリテーション室，2.加古川中央市民病院救急科，3.加古川中央市民病院看護部，4.加古川中央市民病院循環器内科）

2月22日（木） 10：05～11：10 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演60（O60） リハビリテーション4（プロトコル）

座長：須東 光江（東北大学病院看護部西3階ICU1）

O60-1 患者がリハビリに意欲的に取り組むための試み ～リハビリ通信を通して～
小林 繁，福家 寛樹，濱本 実也，市原 利彦，川瀬 正樹（公立陶生病院集中治療室）

O60-2 離床段階・基準の明示化はせん妄期間を短縮させ，身体機能向上に繋がる
柳川 隆太，岡田 大輔（済生会熊本病院リハビリテーション部）

O60-3 集中治療領域においてリハビリプログラム導入が早期離床に与える影響
矢口 幸子[1]，福士 綾佳[1]，座光寺 達[2]，稲沢 舞香[2]，名渡山 ひかり[2]，石倉 愛[1]（1.北里大学病院救命救急・災害医療センター救急ICU，2.北里大学病院救命救急・災害医療センター救急病棟）

O60-4 プログラム導入による早期リハビリテーションの取り組み
大村 美貴，吉岡 真弓，荒居 哲也，佐々木 茜，森田 泰正，鈴木 潤一（千葉市立青葉病院）

O60-5 ICU入室中における急性期早期離床プロトコールの効果
丸山 純治，山口 直樹，川上 友里絵，豊島 美樹，植村 桜（地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター）

O60-6 待機的開心術症例における早期離床プロトコル導入による離床状況の検討
御手洗 武博[1]，山根 千明[1]，古賀 慶子[1]，高田 紗希[1]，中岡 沙織[1]，林 裕子[1]，皿田 和宏[2]，加藤 貴大[3]，讃岐 美智義[3]，河本 昌志[3]（1.広島大学病院外科系集中治療室，2.広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門，3.広島大学病院麻酔科）

O60-7 ICUにおけるリハビリテーションプロトコルと専任セラピストの導入が身体機能とADLに及ぼす影響
松木 良介[1,2]，児島 範明[1]，大浦 啓輔[1]，森沢 知之[3]，藤原 周一[4]，矢部 光一郎[4]，小山 英彦[4]，端野 琢哉[4]（1.関西電力病院リハビリテーション科，2.関西電力医学研究所，3.兵庫医療大学リハビリテーション学部，4.関西電力病院救命集中治療センター）

O60-8 open-ICUで活用可能な早期リハビリテーションプログラムの作成と実施の試み
田中 由基子[1]，滑川 博紀[3]，光谷 貴之[3]，上澤 匡秀[3]，鴻巣 有加[4]，大塚 文昭[4]，齊藤 久子[2]，河野 元嗣[1]（1.筑波メディカルセンター病院救急診療科，2.筑波メディカルセンター病院リハビリテーション科，3.筑波メディカルセンター病院リハビリテーション療法科，4.筑波メディカルセンター病院看護部）

2月22日（木） 11：10～12：15 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演61（O61） リハビリテーション5（アウトカム）

座長：大塚 明子（神奈川県立がんセンター）

O61-1 Barthel indexによる高齢敗血症患者のSOFA scoreと歩行に関するADL低下の関連の評価
濱田 周[1]，相山 佑樹[1]，友永 慶[2]，石丸 裕康[1]，八田 和大[1]（1.天理よろづ相談所病院総合内科，2.天理よろづ相談所病院白川分院リハビリテーション科）

O61-2 当院における小児重症患者の退院時の運動機能の検討
宮川 研[1]，岡田 広[2]，三好 義隆[2]（1.松戸市立病院リハビリテーション科，2.松戸市立病院小児医療センター小児科・小児集中治療科）

O61-3 集中治療を経た心不全患者の身体能力及びアウトカムの特性
中川 義嗣[1]，長谷川 隆一[2]，柏 俊一[1]，横田 学[1]，吉田 昂平[1]，高野 洋平[1]（1.水戸協同病院リハビリテーション部，2.水戸協同病院救急・集中治療科）

O61-4 他動的下肢体幹運動がICU患者の腸管運動に及ぼす影響
森沢 知之[1]，高橋 哲也[2]，西 信一[3]（1.兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法学科，2.東京工科大学医療保健学部理学療法学科，3.兵庫医科大学病院集中治療部）

O61-5 ICU患者の退院時認知機能 ―ICU退室時のMMSE下位項目との関連
児島 範明[1]，松木 良介[1,4]，大浦 啓輔[1]，森沢 知之[1,2]，藤原 周一[3]，矢部 光一郎[3]，小山 英彦[3]，端野 琢哉[3,4]（1.関西電力病院リハビリテーション部，2.兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法科，3.関西電力病院救急集中治療センター，4.関西電力医学研究所）

O61-6 多施設ICUにおけるリハビリの活動時間や退室時身体機能及びせん妄状況と退院後フレイルとの関連性について
水谷 元樹[1]，飯田 有輝[2]，伊藤 武久[2]，渡辺 伸一[3]，志津野 泰幸[1]，坪内 宏樹[4]（1.一宮西病院リハビリテーション科，2.JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション技術科，3.国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科，4.一宮西病院麻酔科・集中治療部）

O61-7 FSS-ICUを用いた来院時心肺停止患者のICU/HCU退出時の状況と転帰先との比較検討
花田 智[1]，仮屋 千穂[2]，岩切 弘直[3]（1.都城市郡医師会病院総合リハビリテーション室，2.都城市郡医師会病院集中治療室，3.都城市郡医師会病院循環器内科）

O61-8 集中治療後3ヵ月での身体機能についての調査：前向き観察研究
岸 ゆつき[1]，穴井 聖二[1]，内垣 亜希子[1]，野澤 梨花[1]，川端 淳美[1]，楠本 真弓[1]，島 望[2]，宮本 恭兵[2]（1.和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センターICU，2.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）

2月22日（木） 15：00～16：00 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演62（O62） 小児4

座長：林下 浩士（大阪市立総合医療センター救命救急センター・集中治療センター）

O62-1 小児熱傷患者でToxic Shock Syndrome/Probable Toxic Shock Syndromeを呈した2例
余湖 直紀[1,2]，問田 千晶[1,2]，春成 伸之[1,2]，篠木 美穂[1,3]，玉野井 慶彦[1,3]，篠原 真史[1,2]，嶽間澤 昌泰[1,2]，酒井 拓磨[1,2]，六車 崇[2]，竹内 一郎[1,2]（1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，2.横浜市立大学医学部救急医学教室，3.横浜市立大学医学部形成外科学教室）

O62-2 リドカイン・プロピトカイン配合クリーム塗布後に中毒性メトヘモグロビン血症をきたした早期乳児例
金子 尚樹[1]，高梨 浩一郎[1]，阿南 英明[2]（1.藤沢市民病院こども診療センター小児科，2.藤沢市民病院救急科）

O62-3 RSウイルス感染症による気管挿管患者における複合的アプローチ導入前後の人工呼吸器装着期間の変化
林 健一郎，壷井 伯彦，井手 健太郎，西村 奈穂，中川 聡（国立成育医療研究センター集中治療科）

O62-4 小児集中治療室における血液培養検体量の検討
儀間 政文，井手 健太郎，壷井 伯彦，松戸 孝博，荒川 立郎，西村 奈穂，中川 聡（国立成育医療研究センター集中治療科）

O62-5 院内迅速対応システム未導入の小児専門病院における一般病棟から集中治療室への危険な転棟症例に関する検討
青木 義紘，稲田 雄，赤松 貴彬，松本 昇，井坂 華奈子，文 一恵，旗智 武志，清水 義之，竹内 宗之（大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科）

O62-6 小児ICUにおいて，早期リハビリテーション開始に影響する因子はなにか
三浦 慎也[1]，林 拓也[1]，植田 育也[1]，Wieczorek Beth[2]，Lenker Hallie[3]，Kudchadkar Sapna[2]（1.埼玉県立小児医療センター集中治療科，2.ジョンホプキンス大学麻酔集中治療医学，3.ジョンホプキンス大学リハビリテーション科）

O62-7 小児ICU入室者予後評価におけるFunctional Status Scaleの有効性の検討
神野 眞輔，今井 一徳，山田 佑也，平山 祐司，京極 都，松永 英幸，和田 翔，池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター）

2月22日（木） 16：00～17：00 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演63（O63） 小児5

座長：梅垣 修（大阪医科大学集中治療部）

O63-1 突然死の原因検索でカルニチンパルミトイルトランスフェラーゼ1欠損症の診断に至った1か月児例
横川 真理（佐世保市総合医療センター小児科）

O63-2 チオペンタール持続投与で著明な心機能低下を来しECMO管理を要した一例
内田 要，清水 寛之，永渕 弘之（神奈川県立こども医療センター集中治療科）

O63-3　急性脳症の早期診断基準の検討
櫻井 淑男，宮本 和，板倉 隆太，足立 智子，小林 信吾，長田 浩平，菅本 健司，阪井 裕一，田村 正徳（埼玉医科大学総合医療センター小児救命救急センター）

O63-4　12ヶ月以下の若年小児に対する持続腎代替療法の成績：過去起点コホート研究
中野 諭，中川 聡，西村 奈穂（国立成育医療研究センター集中治療科）

O63-5　当院における非外傷性頭蓋内出血17症例の臨床像の検討
大矢 和伸，佐藤 公則，安田 立，大西 健仁，齊間 貴大，稲村 憲一，黒坂 了正，北村 真友，松井 彦郎（長野県立こども病院小児集中治療科）

O63-6　けいれん重積型急性脳症（AESD）の治療と予後に関する報告
平井 克樹，山田 浩平，加納 恭子，市坂 有基，武藤 雄一郎（熊本赤十字病院小児科）

O63-7　乳幼児突発性危急事態（ALTE）・突然死の原因としてのミトコンドリア呼吸鎖異常症（MRCD）
松永（藤浪）綾子（千葉県こども病院代謝科）

2月22日（木）　17：00～18：00　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演64（O64）　小児6

座長：松永 綾子（千葉県こども病院代謝科）

O64-1　終末補体阻害薬Eculizumabが著効した腸管出血性大腸菌感染に合併した溶血性尿毒症症候群の一例
湯川 高寛，中村 一葉，田邉 真樹，清水 洋，宮崎 紀樹，山岸 利暢，石田 琢人，田邉 孝大，杉山 和宏，濱邊 祐一（東京都立墨東病院高度救命救急センター）

O64-2　広範な腸管切除と集中治療によって救命し得た溶血性尿毒症症候群の4歳男児例
石河 慎也[1]，起塚 庸[1,2]，大西 聡[1,2]，橋村 裕也[1]，土居 ゆみ[2]，内山 敬達[1]，棚野 晃秀[3]，津川 二郎[3]，西島 栄治[3]，南 宏尚[1]（1.高槻病院小児科，2.高槻病院小児集中治療科，3.高槻病院小児外科）

O64-3　非典型的な経過の中枢神経障障害により死亡した溶血性尿毒症症候群の2小児例
加藤 宏樹，荒川 立郎，井手 健太郎，松本 正太朗，西村 奈穂，中川 聡（国立成育医療研究センター集中治療科）

O64-4　心原性ショックを来した腎血管性高血圧症の新生児例
稲村 憲一[1]，佐藤 公則[1]，安田 立[1]，大西 健仁[1]，大矢 和伸[1]，黒坂 了正[1]，北村 真友[1]，瀧聞 浄宏[2]，松井 彦郎[1]（1.長野県立こども病院小児集中治療科，2.長野県立こども病院小児循環器科）

O64-5　日本人小児の血清クレアチニン（sCr）基準値を用いた小児重症患者におけるKDIGOによる急性腎障害（AKI）の検討
差波 新，藤原 直樹，加藤 匡人，水野 智子（沖縄県南部医療センターこども医療センター小児集中治療科）

O64-6　小児急性肝不全に対する集学的治療の現状と限界
井手 健太郎，阿部 迪子，太田 英仁，西村 奈穂，中川 聡（国立成育医療研究センター集中治療科）

O64-7　福島県立医科大学におけるPICU新設と今後の展望
齋藤 康[1]，清水 直樹[2,3]，渡部 真裕[1]，齊藤 修[2,3]，新津 健裕[2,3,4]，陶山 和秀[1]，細矢 光亮[1]（1.福島県立医科大学医学部小児科学講座，2.福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター，3.東京都立小児総合医療センター救急・集中治療部集中治療科，4.埼玉県立小児医療センター集中治療科）

2月22日（木）　16：00～17：05　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
口演65（O65）　人工呼吸4（離脱）

座長：相嶋 一登（横浜市立市民病院臨床工学部）

O65-1　PAV＋の測定パラメータを参考にSBTを施行し人工呼吸器離脱をした1例
丸岡 正則[1]，原 賢史[1]，梶山 未来[1]，吉村 一美[1]，谷田部 哲夫[1]，長谷川 隆一[2]（1.茨城県厚生連総合病院水戸協同病院臨床工学部，2.茨城県厚生連総合病院水戸協同病院救急・集中治療科）

O65-2　早期介入に向けた当院におけるSBTプロトコルの現状調査
西中 巧[1]，管田 塁[1]，吉岡 元気[1]，外口 敬作[1]，荒木 康幸[1]，澤村 匡史[2]（1.済生会熊本病院臨床工学部，2.済生会熊本病院集中治療室）

O65-3　SBTでの吸気サポートが抜管に与える影響の検討
谷口 大介，杉野 貴彦，藤崎 修，前山 博輝，松井 大作，大江 崇史，番匠谷 友紀，上田 泰弘，星野 あつみ，小林 誠人（公立豊岡病院但馬救命救急センター）

O65-4　人工呼吸器離脱時の吸入酸素濃度に関する研究：単施設前向き無作為化比較試験
石井 賢造[1,2]，森松 博史[2]，兵頭 剛[3]，日高 秀邦[1]，藤重 有紀[1]，佐倉 考信[1]，横尾 千加子[1]，矢島 悠太[1]，木村 貴一[1]，大村 浩之[1]（1.福山市民病院麻酔科・がんペインクリニック集中治療室，2.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座，3.福山市民病院放射線診断科・IVR科）

O65-5　スパイロメーターによる抜管直前呼吸機能検査値は術後再挿管を予測するか？
篠原 史都[1]，水谷 公司[1]，加賀谷 斉[2]，幸村 英文[3]，西田 修[3]，後藤 豪志[1]，加藤 大典[1]，伊藤 瞬平[1]，河合 佑亮[4]（1.藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部，2.藤田保健衛生大学医学部リハビリテーション医学1講座，3.藤田保健衛生大学大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座，4.藤田保健衛生大学病院看護部）

O65-6　開心術後の人工呼吸器ASVモードと高流量鼻カニュラHFNCを用いた早期離脱・早期離床
大野 博司[1]，福本 淳[2]，伊左治 良太[1]（1.洛和会音羽病院ICU/CCU，2.洛和会音羽病院心臓血管外科）

O65-7　意識障害を伴う患者の抜管におけるHigh-Flow Nasal Cannula（HFNC）の有用性の検討
窪田 佳史，増田 太郎，白水 春香，日宇 宏之，増田 幸子，山田 成美，中道 親昭（独立行政法人国立病院機構長崎医療センター救命救急センター）

O65-8　抜管後嚥下障害の患者予後への影響
大村 和也，木村 慎一，進藤 俊介，金井 理一郎，玉井 謙次，高橋 宏行（恩賜財団済生会横浜市東部病院集中治療科）

2月22日（木）　17：05～17：55　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
口演66（O66）　人工呼吸5（VAP）

座長：芹田 久美子（川崎医科大学病院）

O66-1　INTELLiVENT-ASVのクローズドループが有効だった周術期人工呼吸器関連肺炎の1例
平良 隆行，渕上 竜也，林 美鈴，神里 興太，照屋 孝二，垣花 学（琉球大学医学部附属病院麻酔科）

O66-2　人工呼吸器関連事象（VAE）サーベイランスによる当院の人工呼吸管理の評価
晶 勇二，森下 由美，林田 恭子，松下 努（舞鶴共済病院ICU・CCU）

O66-3　口腔ケア手法によるVAP発生率の比較検討
須賀 恭子[1]，佐藤 萌[1]，布川 真記[1]，小野寺 悠[1,2]，中根 正樹[1,3]，川前 金幸[1,2]（1.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター，2.山形大学医学部附属病院麻酔科，3.山形大学医学部附属病院救急科）

O66-4　挿管チューブカフ圧の減量とVAP発症率との関連についての検討
加藤 良一，岡本 泰明，小川 幸，隅田 信一郎，松浦 唯奈，安田 望都希（医療法人豊田会刈谷豊田総合病院救命救急センター）

O66-5　ディスポーザブル閉鎖式吸引システム操作時間の比較検討
鈴木 亮平[1]，佐藤 萌[1]，須賀 恭子[1]，布川 真記[1]，小野寺 悠[1,2]，中根 正樹[1,3]，川前 金幸[1,2]（1.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター，2.山形大学医学部附属病院麻酔科，3.山形大学医学部附属病院救急部）

O66-6　ポリウレタン製カフの気管チューブの種類がマイクロアスピレーションに与える影響についての実験的検討
原山 信也[1]，金澤 綾子[1]，遠藤 武尊[1,2]，尾辻 健[1]，内田 貴之[1]，荒井 秀明[1]，二瓶 俊一[1]，相原 啓二[1]，蒲地 正幸[1]（1.産業医科大学病院集中治療部，2.産業医科大学麻酔科）

2月22日（木）　10：30～11：20　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演67（O67）　中毒1

座長：今中 秀光（宝塚市立病院集中治療救急室）

O67-1　ガソリン誤飲に熱中症を合併し，VA-ECMO施行にもかかわらず救命できなかった一症例
辻 紘明，安田 智嗣，中 弁護，久保 祐輝，馬場 敬太，宮本 昇太郎，二木 貴弘，垣花 泰之（鹿児島大学病院救急集中治療科）

O67-2　臨床所見より疑い得たエチレングリコール（EG）中毒の1例
江角 亮，鈴木 圭，池尻 薫，伊藤 亜紗実，今井 寛（三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター）

O67-3　ペーシングが著効したベータブロッカー中毒の一例
梶尾 知信，園生 智弘，大道寺 洋顕，奈良場 啓，高橋 雄治，橋本 英樹，中村 謙介（日立総合病院救急救命センター）

O67-4　遅発性に両側反回神経麻痺を合併した有機リン中毒の一例
金井 克樹[1]，森 浩一[1]，北野 忠志[2]，田邊 翔太[1]，藤原 辰也[1]，佐藤 弘樹[1]，石田 亮介[1]，新納 教男[1]，松原 康博[1]，山森 祐治[1]（1.島根県立中央病院救命救急科，2.島根県立中央病院集中治療科）

O67-5　高濃度硫化水素曝露に対し亜硝酸ナトリウムを持続静注して救命し得た一例
丸山 潤，劉 啓文，増田 衛，中村 光伸，宮崎 大，鈴木 裕之（前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科）

O67-6　リチウム中毒により徐脈をきたした特発性肺動脈性肺高血圧症の1例
渡辺 允[1]，鴫原 祥太[1]，曽根 教子[1]，高木 宏治[1]，中摩 健二[1]，菊池 有史[1]，石原 嗣郎[1]，石川 昌弘[1]，佐藤 直樹[1]，清水 渉[2]（1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科，2.日本医科大学附属病院循環器内科）

2月22日（木）　11：20～12：10　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演68（O68）　中毒2

座長：宮内 雅人（日本医科大学高度救命救急センター）

O68-1　ジスチグミン臭化物によるコリン作動性クリーゼで心肺停止に至った1例
西沢 拓也[1]，仲村 尚司[2]，松本 敬[1]，笹野 幹雄[1]，間山 泰晃[2]（1.社会医療法人敬愛会中頭病院集中治療科，2.社会医療法人敬愛会中頭病院救急科）

O68-2　三環系抗鬱薬中毒による致死的不整脈に対してVA ECMOおよび血漿交換を導入し救命し得た一例
重田 健太，佐々木 和馬，小林 純子，金谷 貴大，富永 直樹，瀧口 徹，石木 義人，増野 智彦，宮内 雅人，横田 裕行（日本医科大学付属病院高度救命救急センター）

O68-3　セロトニン症候群を呈したジフェンヒドラミン中毒の一例
鈴木 健人，工藤 俊介，田中 啓司，渡部 修，岡田 邦彦（JA長野厚生連佐久医療センター）

O68-4　近隣山中で採取したトリカブトによる中毒の1例
森山 直紀[1]，中林 ゆき[1]，安念 優[1]，松本 紘典[1]，菊池 聡[1]，馬越 健介[1]，竹葉 淳[1]，佐藤 格夫[1]，相引 眞幸[1]，浅野 水辺[2]（1.愛媛大学医学部附属病院救急科，2.愛媛大学大学院医学系研究科法医学）

O68-5　ピルジカイニド中毒に対しHemo-perfusionとContinuous Hemodiafiltrationが奏功した後に中毒が再燃した1例
鶴 昌太，安達 普至，平松 俊紀，竪 良太（飯塚病院集中治療部）

O68-6　フェノバルビタール中毒において，HDはHPより有効である
吉田 哲朗，成宮 博理，石井 亘，飯塚 亮二（京都第二赤十字病院救急科）

2月22日（木） 15：00～16：00 第15会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演69（O69） 呼吸1（ARDS）

座長：吉田 省造（岐阜大学病院高次救命治療センター）

O69-1 ARDSモデルマウスの腸内細菌の水素ガス産生量および呼気中水素濃度の変化
吉澤 亮太[1], 伊東 祥太[2], 小林 こず恵[1,2], 小久保 謙一[1,2], 小林 弘祐[1,2]（1.北里大学医療系研究科, 2.北里大学医療衛生学部医療工学科）

O69-2 endothelial microparticlesに着目した急性呼吸促迫症候群における肺血管内皮傷害の検討
武井 祐介, 齋藤 浩二, 亀山 良亘, 齊藤 和智, 金谷 明浩, 杉野 繁一, 吾妻 俊弘, 江島 豊, 志賀 卓弥, 山内 正憲（東北大学病院麻酔科）

O69-3 急性呼吸窮迫症候群に対する腹臥位療法の新規導入
坂脇 英志[1], 越前 栄次朗[1], 佐藤 昌太[1], 坂脇 園子[1], 平山 傑[1], 武山 佳洋[1], 大山 隼人[2], 山下 康次[3]（1.市立函館病院救命救急センター, 2.市立函館病院看護局, 3.市立函館病院リハビリテーション部）

O69-4 当院におけるARDSに対する人工呼吸管理法の変遷と課題
清水 優[1], 橋本 悟[1], 橋本 壮志[2], 木村 彰夫[1], 山崎 正記[1], 田畑 雄一[1], 井上 美帆[1], 木下 真央[1], 佐和 貞治[1]（1.京都府立医科大学麻酔科学教室・集中治療部, 2.京都岡本記念病院麻酔科）

O69-5 65歳以上の急性呼吸不全の患者の予後予測：後方視観察研究
亀井 信孝[1], 梅井 菜央[2], 市場 晋吾[2], 間瀬 大司[1], 池田 督司[2], 竹内 純平[1], 坂本 篤裕[1]（1.日本医科大学付属病院麻酔科, 2.日本医科大学付属病院外科系集中治療）

O69-6 人工呼吸管理下のARDS患者に対するステロイド治療：初期高用量ステロイド投与は予後を悪化させる
高木 誠[1], 一門 和哉[2], 川村 宏大[2], 具嶋 泰弘[1], 前原 潤一[1]（1.済生会熊本病院救急総合診療センター, 2.済生会熊本病院呼吸器センター）

O69-7 ARDSにおける下気道細菌叢の網羅的解析と予後との関連
京 道人, 大下 慎一郎, 島谷 竜俊, 儀賀 普嗣, 木田 佳子, 志馬 伸朗（広島大学病院救急集中治療医学）

2月22日（木） 16：00～17：00 第15会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演70（O70） 呼吸2（人工呼吸管理）

座長：丸山 一男（三重大学麻酔集中治療学）

O70-1 肺静脈狭窄に対するステント留置術後にダブルルーメン気管チューブにて人工呼吸管理を行った1症例
竹内 愛美[1], 藤村 直幸[1], 高瀬 進[3], 平本 有美[1], 田中 万里子[1], 信國 佳子[1], 中垣 俊明[1], 吉野 淳[1], 漢那 朝雄[2], 財津 昭憲[2]（1.聖マリア病院麻酔科, 2.聖マリア病院集中治療科, 3.聖マリア病院循環器内科）

O70-2 NAVA使用時のダブルトリガーをレスピラトリー・インダクティブ・プレチスモグラフィー法にて解析した1症例
田中 万里子[1], 藤村 直幸[1], 中垣 俊明[1], 平本 有美[1], 信國 桂子[1], 吉野 淳[1], 漢那 朝雄[2], 財津 昭憲[2]（1.雪の聖母会聖マリア病院麻酔科, 2.雪の聖母会聖マリア病院集中治療科）

O70-3 HFNC脱落症例に対しNPPVを選択すればICU滞在を短縮できる可能性がある
紺野 大輔[1], 杉野 繁一[1], 齊藤 浩二[1], 大志 村木[1], 亀山 良亘[1], 民井 亨[1], 村上 徹[1], 星 邦彦[2], 山内 正憲[1]（1.東北大学医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野, 2.JR仙台病院）

O70-4 MICS術後における再膨張性肺水腫のリスク因子の検討，及び当院における予防戦略
井上 航一, 平岡 有努, 近沢 元太, 都津川 敏範, 田村 健太郎, 石田 敦久, 吉鷹 秀範, 坂口 太一（心臓病センター榊原病院心臓血管外科）

O70-5 急性呼吸不全9症例における肺エコー，胸部レントゲン，胸部CTの比較
福原 信一, 三星 アカリ, 濱田 佳奈, 正木 直子, 土井 圭, 大橋 玉置（兵庫県立淡路医療センター小児科）

O70-6 PEEPおよびリクルートメント手技が換気分布に及ぼす影響 ―Electrical impedance tomographyを用いた検討―
加島 有紀[1], 尾頭 希代子[1], 木村 真也[1], 小谷 透[1], 庄野 敦子[2], 玉崎 庸介[1], 大嶽 浩司[1]（1.昭和大学医学部麻酔科学講座, 2.島根大学医学部麻酔科学教室）

O70-7 人工呼吸器装着患者の無気肺検出に対する肺エコー精度の検討
仲間 康敏, 新里 泰一, 玉城 正弘（社会医療法人友愛会豊見城中央病院集中治療室）

2月22日（木） 17：00～18：00 第15会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演71（O71） 呼吸3（高流量酸素投与）

座長：武山 直志（愛知医科大学救命救急科）

O71-1 ハイフローセラピーの適応について考える ―抜管時のNHFの有効性についての検討―
山田 成美, 窪田 佳史, 白水 春香, 日宇 宏之, 増田 幸子, 中道 親昭（国立病院機構長崎医療センター救命救急センター）

O71-2 当院における高流量鼻カニュラ使用状況と問題点
橋本 重樹, 難波 さおり（市立池田病院RST）

O71-3 急性呼吸不全におけるHigh Flow Nasal CannulaとNPPVの比較
横山 俊樹, 近藤 康博, 木村 智樹, 片岡 健介, 松田 俊明, 山野 泰彦（公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科）

O71-4 より適切なネーザルハイフローの使用を目指したプロトコル導入の効果について
吉岡 真弓, 並木 美由貴, 平野 充, 森田 泰正（千葉市立青葉病院）

O71-5　開心術後患者におけるネーザルハイフロー使用の不快感の現状
西川 人生，小椋 絵里，松重 あゆみ，本池 佐知子，角田 紫（鳥取大学医学部附属病院）

O71-6　経鼻高流量酸素療法における供給水条件の違いによる加温加湿効果の実験的検討
落葉 佑昌[1]，清水 一好[2]（1.岡山大学病院臨床工学部，2.岡山大学病院麻酔科蘇生科）

O71-7　当院集中治療室における心臓血管術後の低酸素血症に対するハイフローセラピーの有用性
松嶋 尚志[1]，本 明子[1]，佐藤 康次[2]，遠山 直志[2]，谷口 巧[2]（1.金沢大学附属病院ME機器管理センター，2.金沢大学附属病院集中治療部）

2月22日（木）　9：00～10：00　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演72（O72）　モニタリング1

座長：中村 教人（さいたま市立病院）

O72-1　定量化毛細血管再充満時間（Q-CRT）と敗血症に関する研究
大井 康史[1,2,3]，佐藤 公亮[2,3]，野垣 文子[2,3]，篠原 真史[2,3]，松本 順[2,3]，安部 猛[3,4]，伊巻 尚平[1,3]，竹内 一郎[2,3,4]，森村 尚登[3,5]（1.横浜市立市民病院救急総合診療科，2.横浜市立大学附属病院救急部，3.横浜市立大学医学部救急医学教室，4.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，5.東京大学大学院医学系研究科救急医学）

O72-2　敗血症症例における末梢組織酸素飽和度モニタリングの意義
谷口 隼人[1,3]，安部 猛[2,4]，土井 智喜[1,4]，内山 宗人[3,4]，中村 京太[2,4]，竹内 一郎[2,4]（1.横須賀共済病院救命救急センター，2.横浜市立大学附属病院市民総合医療センター，3.横浜市立大学医学部附属病院救急部，4.横浜市立大学医学部救急医学教室）

O72-3　超音波画像自動認識システムを用いた循環血液量変化の評価 大静脈のcardiac variationの解析
徳永 蔵人[1]，中村 謙介[2]，寺田 類[4]，富岡 悠二[3]，井口 竜太[1]，土井 研人[1]，小林 英津子[3]，森村 尚登[1]（1.東京大学医学系研究科救急科学，2.（株）日立製作所日立総合病院救急集中治療部，3.東京大学大学院工学系研究科精密工学科，4.東京大学医学部附属病院輸血部）

O72-4　バイオリアクタンス法による心拍出量測定法の検討
石村 圭位，鶴岡 歩，孫 麗香，宮市 功典，林下 浩士（大阪市立総合医療センター救命救急センター）

O72-5　PI値はClearSight（R）による心拍出量測定の正確性の指標となるか？
横瀬 真志[1]，早川 翔[1]，田中 宏幸[1]，濱田 貴子[1]，吉田 輔[1]，高木 俊介[1]，山口 修[1]，後藤 隆久[2]（1.横浜市立大学附属病院集中治療部，2.横浜市立大学医学部麻酔科学教室）

O72-6　非侵襲的動脈圧波形分析法による循環管理の可能性
田北 無門，岡本 賢太郎，川口 剛史，内藤 貴基，高松 由佳，藤井 修一，尾崎 将之，森澤 健一郎，藤谷 茂樹，平 泰彦（聖マリアンナ医科大学救急医学講座）

O72-7　重症患者を対象とした非侵襲的モニタリング装置の有用性の評価
富田 啓介[1,2]，中田 孝明[1]，大網 毅彦[2]，古川 豊[3]，長野 南[3]，宮崎 瑛里子[3]，織田 成人[1,3]（1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学，2.成田赤十字病院救急・集中治療科，3.千葉大学医学部附属病院臨床工学センター）

2月22日（木）　10：00～11：05　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演73（O73）　モニタリング2

座長：川口 昌彦（奈良県立医科大学麻酔科学教室）

O73-1　上気道閉塞時におけるNellcor ™レスピラトリーモニタPM1000Nの呼吸数測定の有用性の検討
大竹 晶子，内田 貴之，山下 美沙子，金澤 綾子，尾辻 健，荒井 秀明，原山 信也，二瓶 俊一，相原 啓二，蒲地 正幸（産業医科大学病院集中治療部）

O73-2　cap-ONEマスクによる非侵襲的$EtCO_2$モニタリングの有効性についての報告
山田 浩平，平井 克樹，加納 恭子，市坂 有基，武藤 雄一郎（熊本赤十字病院小児科）

O73-3　高感度電子聴診器を用いた抜管後の呼吸状態増悪の予測：前向き観察研究に向けたパイロット研究
儀賀 普嗣[1]，大下 慎一郎[1]，大久保 英幸[2]，菊谷 知也[1]，島谷 竜俊[1]，京 道人[1]，大木 伸吾[1]，山賀 聡之[1]，貞森 拓磨[1]，志馬 伸朗[1]（1.広島大学大学院救急集中治療医学，2.パイオニア（株））

O73-4　重症ARDSにおけるECMO導入中の肺血管外水分量と血管透過性係数測定の有用性の検討
元春 洋輔，藤井 菜緒，大川 浩文，浦田 雅弘（新久喜総合病院救急科心臓血管外科）

O73-5　先天性心疾患患者のECMO管理における流量等複数箇所連続測定の有用性
谷口 昌志[1]，居石 崇志[1]，八木 健輔[2]，吉田 拓司[2]，長井 勇樹[1]，本村 誠[1]，齊藤 修[1]，清水 直樹[1]（1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科，2.東京都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学技士室）

O73-6　PET-CTによる急性呼吸促迫症候群の評価
日下 琢雅[1,2]，高橋 英夫[1]，重光 秀信[1]（1.東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体集中管理学分野，2.マサチューセッツ総合病院麻酔科）

O73-7　Digital Pupillmeter for Patients with Consciousness Disturbances
Tucker Adam，小畑 仁司，根来 孝義（大阪府三島救急救命センター診療部脳神経外科）

O73-8　スマートデバイスを用いた人工呼吸器遠隔監視システムの検証試験
吉岡 淳[1]，石山 智之[1]，斎藤 大樹[1]，中根 正樹[2]，松田 智美[3]，保科 政美[3]，川前 金幸[4]（1.山形大学医学部附属病院臨床工学部，2.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター，3.NECエンベデッドプロダクツ，4.山形大学医学部麻酔科学講座）

2月22日（木） 11：05～12：05 第16会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ライブラリー
口演74（O74） モニタリング3

座長：稲葉 英夫（金沢大学循環救急蘇生科学（救急医学））

O74-1 抜去後のカテーテルからみた動脈圧波形のなまりの原因
浅野 貴裕，加藤 真奈美，伊藤 洋（JCHO中京病院麻酔科）

O74-2 敗血症患者における24時間の整数心拍数のエントロピーとICU重症度スコアとの関連
遠藤 裕[1]，上村 夏生[2]，間 崇史[2]，本多 忠幸[2]，岡部 康之[2]，新田 正和[2]，鈴木 康友[3]，本田 博之[3]（1.新潟大学医歯学総合病院高度救命救急センター・集中治療部，2.新潟大学医歯学総合病院高度救命救急センター，3.新潟大学医歯学総合病院集中治療部）

O74-3 生体情報モニター管理に関する現状改善に向けての取り組み
佐藤 和徳，上島 未央，塚田 直子，渡邊 和美（黒部市民病院集中治療室）

O74-4 重症患者における水分バランスと体重変化の関連性について
服部 温美[1]，大内 玲[1,2]，櫻本 秀明[1]，星野 晴彦[2,3]，比気 貴大[1]，大関 武[1]（1.筑波大学附属病院集中治療室，2.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻，3.筑波大学附属病院小児集中治療室）

O74-5 ニトロプルシッドに投与中のメトヘモグロビン血症を伴わないSaO2-SpO2の乖離についての検討
今井 一徳，和田 翔，京極 都，松永 英幸，丹羽 雄大，池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター集中治療科）

O74-6 急性期患者における「眠りSCAN」による呼吸数測定の妥当性について
宇佐見 直[1]，内藤 貴基[3]，三反田 拓志[2]，鍋島 正慶[2]，藤本 佳久[2]，片岡 惇[2]，藤谷 茂樹[3]，則末 泰博[2]（1.東京ベイ・浦安市川医療センター臨床工学室，2.東京ベイ浦安市川医療センター救急・集中治療科，3.聖マリアンナ医科大学附属病院救命救急科）

O74-7 重症患者におけるポータブル脳波計SedLine®を用いた睡眠モニタリングの有用性
増山 智之[1]，長友 香苗[3]，吉田 直人[2]，加藤 剛[3]，岩崎 夢大[3]，関根 彰子[3]，簗瀬 史貴[3]，川岸 利臣[3]，八木橋 智子[2]，讃井 將満[3]（1.自治医科大学附属さいたま医療センター救急科集中治療部，2.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部，3.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部）

2月22日（木） 15：00～16：00 第16会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ライブラリー
口演75（O75） チーム医療1

座長：溝端 康光（大阪市立大学救急医学）

O75-1 周術期管理とチーム医療 ―術後管理の集約化―
有永 康一[1,2]，新山 修平[1]，佐藤 晃[1]，日野 東洋[1,2]，田中 啓之[2]（1.久留米大学病院集中治療部，2.久留米大学病院外科）

O75-2 ICUにおける多職種協働の実態とその関連要因
山本 加奈子[1]，高島 尚美[2]（1.自衛隊中央病院，2.関東学院大学）

O75-3 当院ICUにおける多職種回診の現状と課題
Yeap Uwen[1]，櫻井 ともえ[1]，長尾 大地[2]，曽我部 由紀子[2]，古田 敬亮[1]，杉本 憲治[1]，高須 宏江[1]（1.名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部，2.名古屋第二赤十字病院看護部）

O75-4 臨床工学技士による吸引実施に向けての当院の試み
三浦 啓道，北本 憲永，増井 浩史，神谷 典男，広瀬 徳勝，久保田 沙也香，古山 大志，鈴木 美由紀，林 美恵子（聖隷福祉事業団聖隷浜松病院臨床工学室）

O75-5 臨床工学技士による人工呼吸器ラウンドを始めて
森川 拓哉，勝木 亮介，西山 雅人，水野 わこ（神戸赤十字病院医療技術部）

O75-6 倫理コンサルテーションチーム発足後1年間の活動を通して
宮下 照美（藤田保健衛生大学病院医療の質管理室）

O75-7 （演題取り下げ）

2月22日（木） 16：00～17：00 第16会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ライブラリー
口演76（O76） チーム医療2

座長：鳥谷部 陽一郎（津軽保健生活協同組合健生病院）

O76-1 重症多発外傷における集中治療医を中心としたチーム医療
安達 普至，平松 俊紀，鶴 昌太，竪 良太，鮎川 勝彦（飯塚病院集中治療部）

O76-2 病院移転に際して最重症患者サービスとしてのICU・麻酔科が果たした役割
日生下 由紀，園田 俊二，大川 恵，藤田 泰宣，飯田 裕司，大橋 祥文，鉢嶺 将明，菅島 裕美，藤井 尚子，谷上 博信（大阪国際がんセンター麻酔科・ICU）

O76-3 漏水事故によるICU病棟閉鎖の経験からみえた院内避難の課題
松村 怜生[1,2]，問田 千晶[1,2,3]，酒井 拓磨[1,2]，加藤 真[1]，岩下 眞之[1,2]，竹内 一郎[1,2,3]（1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，2.横浜市立大学医学部救急医学教室，3.横浜市立大学大学院医学研究科救急医学教室）

O76-4 HCUにおける防災訓練実施報告 ～看護師の災害に対する訓練後の意識調査～
山内 彩[1]，金子 季史[1]，鈴木 麻美[1]，荻原 重俊[2]，小谷 匡史[2]，谷口 昌志[2]，齋藤 修[2]（1.東京都立小児総合医療センター看護部，2.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科）

O76-5　A小児病院集中治療科における防災訓練の活動報告
金子 季史[1], 山内 彩[1], 新井 朋子[1], 谷口 昌志[2], 小谷 匡史[2], 荻原 重俊[2], 齊藤 修[2](1.東京都立小児総合医療センター看護部看護科, 2.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)

O76-6　脳出血を合併したV-V ECMO装着患者に対しeICUシステムを使用した多職種カンファレンスによる患者介入の一例
武田 かおり[1], 長友 綾乃[1], 田中 佑果[2], 神崎 俊治[3], 笠井 史人[4], 小谷 透[5], 大嶽 浩司[5], 高垣 昌巳[6], 山口 裕己[6], 大橋 広美[1](1.昭和大学江東豊洲病院看護部, 2.昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション室, 3.昭和大学江東豊洲病院臨床工学室, 4.昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション科, 5.昭和大学病院麻酔科, 6.昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科)

O76-7　試作Tele ICUシステムの病院間使用
清水 一好[1], 木村 雅一[2], 鈴木 聡[1], 林 真雄[1], 森松 博史[1](1.岡山大学病院麻酔科蘇生科, 2.岡山市立市民病院麻酔科)

2月23日（金）　14：00～15：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
口演77（O77）　腎2（敗血症性AKI）

座長：服部 憲幸(千葉大学救急集中治療医学)

O77-1　敗血症に伴う急性腎障害の発症及び治療に関する観察研究 —第1報：発症とバイオマーカーに関する中間報告—
小室 哲也, 太田 隆嗣(医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)

O77-2　血清interleukin-6はAKI症例における予後評価に有用である
島居 傑, 中田 孝明, 安部 隆三, 立石 順久, 大島 拓, 服部 憲幸, 松村 洋輔, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

O77-3　腎代替療法を要したseptic AKI患者におけるUrinary strong ion differenceの検討
福田 理史[1,2], 宇津 秀晃[1], 牟田 隆則[1], 田代 恵太[1], 萬木 真理子[1], 平湯 恒久[1], 鍋田 雅和[1], 中村 篤雄[1], 山下 典雄[1], 高須 修[1](1.久留米大学病院高度救命救急センター, 2.久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門)

O77-4　敗血症性AKIに対する造影剤投与の影響
後藤 祐也, 方山 真朱, 島 惇, 藤内 研, 鯉沼 俊貴, 小山 寛介, 布宮 伸(自治医科大学附属病院集中治療部)

O77-5　当院における尿中NGAL測定検査に関する検討
是枝 大輔(紀南病院血液浄化センター)

O77-6　敗血症性急性腎障害(septic AKI)における血中NGAL値の検討
小口 萌, 湯澤 紘子, 木村 友則, 森戸 知宏, 水嶋 翔平, 貞広 智仁(東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部)

O77-7　敗血症性急性腎傷害における血管内皮機能の関連性：soluble thrombomodulinの役割
方山 真朱, 小山 寛介, 後藤 祐也, 島 惇, 藤内 研, 鯉沼 俊貴, 布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

2月23日（金）　15：00～16：00　第6会場　幕張メッセ国際会議場　3F　302
口演78（O78）　腎3（AKI病態生理）

座長：片山 浩(川崎医科大学麻酔・集中治療医学)

O78-1　羊敗血症性急性腎傷害モデルにおいて蘇生輸液が腎局所酸素分圧，尿中酸素分圧に与える効果についての検討
小坂 順子[1,2], Lankadeva Yugeesh[2], 井口 直也[2,3,5], 森松 博史[1], Evans Roger[4], Bellomo Rinaldo[5], May Clive[2](1.岡山大学病院麻酔科蘇生科, 2.Florey Institute of Neuroscience and Mental Health, 3.大阪大学大学院医学系研究科, 4.Department of Physiology, Monash University, 5.Department of Intensive Care, Austin Hospital)

O78-2　急性腎傷害の尿量定義には実体重よりも理想体重を用いる方が望ましい
方山 真朱, 小山 寛介, 後藤 祐也, 島 惇, 藤内 研, 鯉沼 俊貴, 布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

O78-3　全身麻酔薬の選択(吸入，静脈)および吸入酸素濃度の総腎血流量，腎髄質皮質酸素化・灌流量への影響の検討
井口 直也[1,2,3], Lankadeva Yugeesh[1], 小坂 順子[1,4], 井口 容子[1,2], Evans Roger[5], May Clive[1](1.Pre-clinical Critical Care Unit, Florey Institute, 2.Department of Intensive Care, Austin Hospital, 3.大阪大学大学院医学系研究科, 4.岡山大学病院麻酔科蘇生科, 5.Department of Physiology, Monash University)

O78-4　マンノース結合レクチン阻害薬は志賀毒素により惹起される尿細管障害を軽減する
尾崎 将之, 田北 無門, 岡本 賢太郎, 川口 剛史, 津久田 純平, 内藤 貴基, 森澤 健一郎, 下澤 信彦, 藤谷 茂樹, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学救急医学)

O78-5　院内・院外発症AKIの臨床像と死亡率の差異
井口 竜太[1], 原 嘉孝[2], 安田 日出夫[3], 伊丹 儀友[4], 土井 研人[1], 寺田 典生[5](1.東京大学大学院医学系研究科救急科学教室, 2.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 3.浜松医科大学第一内科, 4.伊丹腎クリニック, 5.高知大学医学部内分泌代謝・腎臓内科学講座)

O78-6　CRRT患者においてエリスロポエチン(EPO)濃度高値は予後不良因子である。
松浦 亮[1], 小丸 陽平[1], 宮本 佳尚[1], 吉田 輝彦[1], 吉本 広平[2], 森村 尚登[2], 土井 研人[2](1.東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科, 2.東京大学医学部附属病院救急部・集中治療部)

O78-7　CHDF患者においてHMGB1は予後不良因子である
松浦 亮[1], 小丸 陽平[1], 宮本 佳尚[1], 吉田 輝彦[1], 吉本 広平[2], 森村 尚登[2], 土井 研人[2](1.東京大学医学部附属病院腎臓・内分泌内科, 2.東京大学医学附属病院救急部・集中治療部)

2月23日（金） 9：00～10：05 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
口演79（O79） 外傷1

座長：切田 学（加古川中央市民病院救急科）

O79-1 鈍的外傷による両側副腎損傷による副腎不全の1例
岩瀬 史明，井上 潤一，小林 辰輔，宮崎 善史，松本 学，柳沢 政彦，萩原 一樹（山梨県立中央病院救命救急センター）

O79-2 右門脈結紮による出血コントロール後，待機的に肝右葉切除を施行した胸腹部外傷の1例
柚木 良介，柳瀬 豪，中村 周道，前谷 和秀，則尾 弘文（済生会福岡総合病院救命救急センター）

O79-3 バイトプレートを利用したチューブ類の固定が有効であった顔面外傷患者の2例
一ノ橋 紘平[1]，諸富 公昭[2]，下出 孟史[3]，高慶 承史[1]，濱口 満英[1]，松島 知秀[1]，濱田 傑[3]，磯貝 典孝[2]，村尾 佳則[1]，北澤 康秀[1]（1.近畿大学医学部附属病院救命救急センター，2.近畿大学医学部形成外科，3.近畿大学医学部附属病院歯科口腔外科）

O79-4 鈍的胸部外傷患者における外傷性肺嚢胞についての検討
市木 純哉[1]，宮庄 浩司[1]，柏谷 信博[1]，米花 伸彦[1]，大熊 隆明[1]，石橋 直樹[1]，正保 稔史[1]，池上 良一[1]，桑原 正樹[1]，永島 健太[2]（1.福山市民病院救命救急センター，2.市立三次中央病院）

O79-5 Gustilo3開放骨折に対する病院前ゲンタマイシン投与
有馬 史人[1]，森井 北斗[1]，福島 憲治[1]，荒木 隆一郎[2]，大井 秀則[1]，城下 翠[3]，平松 玄太郎[3]，杉浦 潤[1]，阿部 建彦[1]，井口 浩一[1]（1.埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター，2.埼玉医科大学地域医学推進センター，3.埼玉医科大学総合医療センター救急科（ER））

O79-6 外傷初期診療における緊急挿管後低血圧の臨床的意義の検討
川井 廉之，多田 祐介，高野 啓佑，浅井 英樹，福島 英賢，奥地 一夫（奈良県立医科大学高度救命救急センター）

O79-7 外傷患者における来院時の血清カリウム異常の臨床的意義
大熊 隆明，宮庄 浩司，柏谷 信博，米花 伸彦，石橋 直樹（福山市民病院救命救急センター）

O79-8 輸血を必要とした外傷症例の来院時FDP値の臨床的意義
柳川 洋一，長澤 宏樹，竹内 郁人，日域 佳，近藤 彰彦，大坂 裕通，石川 浩平，大森 一彦（順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科）

2月23日（金） 10：05～11：10 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
口演80（O80） 外傷2

座長：松村 洋輔（千葉大学救急集中治療医学）

O80-1 頸髄損傷による体温調節障害から高熱症と横紋筋融解症を発症した一例
石井 潤貴，木田 佳子，大下 慎一郎，内田 由紀，岩崎 祐亮，小山 和宏，山賀 聡之，太田 浩平，志馬 伸朗（広島大学大学院救急集中治療医学）

O80-2 閉塞性尿路感染症を呈した骨盤外傷の一例
西野 智哉[1,2]，伊倉 崇浩[1]，去川 秀樹[1]，佐藤 俊樹[1,2]，花岡 毅[1,2]，名取 穣治[1]，山際 武志[1,2]，猪口 貞樹[2]（1.海老名総合病院救急科，2.東海大学医学部外科学系救命救急医学）

O80-3 外傷性血気胸に対するエコーガイド下細径ドレーンの使用経験
山田 元彦，臼井 章浩，薬師寺 秀明，井上 稔也，常俊 雄介，川本 匡規，中田 康城，横田 順一朗（堺市立総合医療センター救急外科）

O80-4 胸部外傷における胸腔ドレナージは20-22Frの細目のドレーンで対応可能である
谷崎 真輔，瀬良 誠，永井 秀哉，林 実，東 裕之，狩野 謙一，渡邉 宏樹，村崎 岬，石田 浩（福井県立病院救命救急センター）

O80-5 高齢者のフレイルチェストに対する下顎骨用ロッキングプレートを用いた胸郭固定の経験
原 真也[1]，山本 祐太郎[1]，本多 康人[1]，柴田 やよい[1]，藤本 枝里[1]，村上 翼[1]，廣田 誠二[1]，山崎 浩史[1]，山下 幸一[2]，西山 謹吾[1]（1.高知赤十字病院救命救急センター，2.高知赤十字病院麻酔科）

O80-6 海外における外傷ICUでの臨床経験
幸部 吉郎[1,2]（1.Trauma Unit, Inkosi Albert Luthuli Central Hospital，2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

O80-7 人為災害発生時に集中治療を必要とする傷病者数の簡易プログラムによる算出とその検討
内山 宗人[1]，森村 尚登[3]，竹内 一郎[1]，問田 千晶[1]，安部 猛[2]，中村 京太[4]，高橋 耕平[5]（1.横浜市立大学医学部医学研究科救急医学，2.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，3.東京大学大学院医学系研究科救急科学，4.横浜市立大学附属市民総合医療センター医療安全管理室，5.横浜南共済病院救急科）

O80-8 大規模爆弾テロでの重症外傷患者対応シミュレーション
問田 千晶[1]，竹内 一郎[1,2,3]，安部 猛[1,3]，川村 祐介[1]，古郡 慎太郎[1]，酒井 拓磨[1]，六車 崇[1]，森村 尚登[3]（1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，2.横浜市立大学医学部大学院医学研究科救急医学教室，3.災害医療リスクリソース研究会）

2月23日（金） 11：10～11：45 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
口演81（O81） 内分泌・代謝3（その他）

座長：杉田 学（順天堂大学練馬病院救急・集中治療科）

O81-1 敗血症患者におけるICU入室時の低リン血症が人工呼吸に与える影響
島 惇，方山 真朱，小山 寛介，藤内 研，後藤 祐也，鯉沼 俊貴，布宮 伸（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）

O81-2 術後ICU入室患者の血清リン値に影響を及ぼす因子と予後についての検討
古曽部 和彦，入江 洋正，大竹 孝尚，山下 茂樹（倉敷中央病院）

O81-3 緊急外科治療を要した副甲状腺クリーゼの一例
清水 薫，藤村 高史，平田 陽祐，辺 奈理，斗野 敦士，三宅 健太郎，竹内 直子，水落 雄一朗，有馬 一（愛知厚生連海南病院麻酔科・集中治療センター）

O81-4 フルオロウラシルにて高アンモニア血症をきたした2症例の検討
堀田 亘馬，平松 俊紀，鶴 昌太，竪 良太，安達 普至（飯塚病院集中治療部）

2月23日（金） 14：00～15：05 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
口演82（O82） 循環6（心不全）

座長：山科 章（東京医科大学医学教育推進センター）

O82-1 妊娠12週妊婦の劇症型心筋炎：症例報告
湯口 賢[1]，岡 隆紀[2]，高岡 秀幸[1]，佐々木 諭[1]，村井 直樹[1]，加藤 大樹[3]，神谷 亮雄[3]（1.愛仁会高槻病院循環器内科，2.愛仁会高槻病院心臓血管外科，3.愛仁会高槻病院産婦人科）

O82-2 慎重な血清学的経過観察により完治した好酸球性心筋炎の一例
野原 剛[1]，鴫原 祥太[1]，曽根 教子[1]，菊池 有史[1]，石原 嗣郎[1]，石川 昌弘[1]，佐藤 直樹[1]，清水 渉[2]（1.日本医科大学武蔵小杉病院，2.日本医科大学付属病院）

O82-3 心破裂をきたしたたこつぼ型心筋症の1例
佐藤 督忠，武井 洋介，曽根 浩元，水上 拓也，鈴木 洋（昭和大学藤が丘病院）

O82-4 心筋の高度石灰化による心不全に対し，トルバプタンが効果的であった一例
宮本 貴庸[1]，野里 寿史[2]（1.武蔵野赤十字病院総合診療科，2.武蔵野赤十字病院循環器科）

O82-5 治療中の急性左心不全に対しミルリノンが奏功した脚気心
大野 真理子，境田 康二，角地 祐幸，蘇我 孟群，高橋 梓，鳥海 博司，武光 美香子，六角 由紀，沖野 絢子（船橋市立医療センター救命救急センター）

O82-6 低体重はたこつぼ型心筋症の急性期合併症の危険因子となる
藤浪 好寿[1]，切田 学[1]，清水 宏紀[2]（1.加古川中央市民病院救急科，2.加古川中央市民病院循環器内科）

O82-7 当院のうっ血性心不全（以下CHF）診療に於ける重症系ユニット創設の効果
伊藤 淳[1]，松永 裕樹[1]，三島 秀樹[1]，田邉 孝大[3]，黒木 識敬[3]，鈴木 健雄[2]，石川 進[1]（1.都立墨東病院胸部心臓血管外科，2.都立墨東病院麻酔科，3.都立墨東病院循環器科）

O82-8 心原性ショックに対する“Emergency Department-Cardiac Intensive Care Unit”の有用性
嘉嶋 勇一郎，今村 浩，岡田 まゆみ，竹重 加奈子，望月 勝徳，高山 浩史，三山 浩，新田 憲市（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）

2月23日（金） 15：05～16：05 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
口演83（O83） 循環7（モニタリング）

座長：時田 祐吉（日本医科大学病院循環器内科）

O83-1 外国人旅行者に発症した心室細動蘇生後の二次予防に着用型自動除細動器が有用であった一例
市村 研三[1]，西原 正章[1,2]，賣豆紀 智美[1]，長尾 吉泰[1,4]，生野 雄二[1]，賀来 典之[1]，牧 盾[3]，徳田 賢太郎[3]，赤星 朋比古[1,4]，前原 喜彦[1,4]（1.九州大学病院救命救急センター，2.九州大学病院循環器内科，3.九州大学病院集中治療部，4.九州大学病院消化器・総合外科）

O83-2 非接触バイタル計測マイクロ波センサーでチルトテーブルテスト中の心拍変動を解析し得た神経調節性失神
橋本 賢一[1]，高瀬 凡平[1]，真崎 暢之[1]，足立 健[2]，孫 光鎬[3]，松井 岳巳[4]（1.防衛医科大学校集中治療部，2.防衛医科大学校循環器内科，3.電気通信大学大学院情報理工学研究科，4.首都大学東京システムデザイン学部）

O83-3 Estimated continuous cardiac outputにおける輸液負荷に対するstroke volume variationの反応性の検討
鈴木 武志，戸谷 遼，鈴木 悠太，倉住 拓弥，壽原 朋宏，上田 朝美，長田 大雅，山田 高成，森崎 浩（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

O83-4 重症患者における，心拍数変動（HRV）と動脈圧変動（BPV）のモニタリングの有用性
間藤 卓[1]，宮田 俊一[2]，中澤 浩子[2]，杉山 聡[3]（1.自治医科大学医学部救急医学講座，2.埼玉医科大学総合医療センター看護部，3.埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター）

O83-5 心臓血管手術後患者の呼気終末二酸化炭素分圧と心係数の関係性
滝本 杏奈[1]，古田島 太[2]，土屋 陽平[3]（1.埼玉医科大学国際医療センター看護部心臓血管外科ICU，2.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科，3.埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部）

O83-6 バイオマーカーによる感染性心内膜炎可能性例での経食道心臓超音波適応決定補助
吉田 徹[1]，堤 健[1]，吉田 英樹[1]，吉田 稔[1]，若竹 春明[1]，北野 夕佳[1]，桝井 良裕[1]，藤谷 茂樹[2]，平 泰彦[2]（1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター，2.聖マリアンナ医科大学救急医学）

O83-7　麻酔導入時の中等量ステロイド単回投与は心拍動下冠動脈バイパス手術の術後CRP最高値を低下させる
鑓水 健也[1], 小野寺 悠[1,2], 栗原 一貴[1], 高橋 菜々子[1], 松浦 優[1], 黒田 美聡[1], 秋元 亮[1], 鈴木 博人[1], 中根 正樹[2,3], 川前 金幸[1]（1.山形大学医学部附属病院麻酔科, 2.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 3.山形大学医学部附属病院救命救急センター）

2月23日（金）　9：00～10：05　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
口演84（O84）　蘇生1

座長：久野 将宗（日本医科大学多摩永山病院救命救急センター）

O84-1　一過性の左室収縮不全を経時的に観察し得た心停止後症候群の一例
中島 竜太, 林 友和, 稲垣 伸洋（大分市医師会立アルメイダ病院救急集中治療科）

O84-2　セツキシマブ（Cetuximab）のInfusion reactionによるPEAをきたした下咽頭癌の一例
蒲原 英伸, 中原 智史, 徳永 健太郎, 早田 学, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺島 克之, 山本 達郎（熊本大学集中治療部）

O84-3　ショック非適応の院外心停止における早期エピネフリン投与の効果についての検討
福田 龍将[1,2], 近藤 豊[1,3], 林田 敬[4,5], 久木田 一朗[1]（1.琉球大学救急医学, 2.ハーバード大学救急医学, 3.ハーバード大学外科, 4.ハーバード大学麻酔科, 5.慶應義塾大学救急医学）

O84-4　心肺停止蘇生後に対するTTMプロトコル導入による体温管理の変化
多田 祐介, 高野 啓佑, 浅井 英樹, 川井 廉之, 福島 英賢, 奥地 一夫（奈良県立医科大学救急医学講座・高度救命救急センター）

O84-5　心肺蘇生後患者の低体温療法における血漿サイトカインの推移
前川 剛志[1], 金田 浩太郎[2], 小田 泰崇[2], 鶴田 良介[2], 黒田 泰弘[3], 長尾 建[4], 高橋 毅[5], 笠岡 俊志[6]（1.山口県立総合医療センター, 2.山口大学医学部附属病院, 3.香川大学医学部附属病院, 4.日本大学病院, 5.国立病院機構熊本医療センター, 6.熊本大学医学部附属病院）

O84-6　低体温療法におけるシバリングコントロール：末梢温測定の重要性
有元 秀樹, 山下 智也, 森本 健, 鶴岡 歩, 重光 胤明, 師岡 誉也, 石川 順一, 福家 顕宏, 宮市 功典, 林下 浩士（独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター）

O84-7　抗てんかん剤の積極的早期使用はPCAS症例の転帰を改善するか
本多 ゆみえ[1], 辻 友篤[1], 福嶋 友一[1], 若井 慎二郎[1], 大塚 洋幸[1], 青木 弘道[1], 渡邊 悠[1], 中川 儀英[1], 猪口 貞樹[1], 井上 茂亮[1,2]（1.東海大学医学部救命救急医学, 2.東海大学医学部付属八王子病院救命救急医学）

O84-8　Amplitude integrated EEGを用いた心停止蘇生後患者の層別化とてんかん重積の頻度の検討
杉山 和宏, 石田 琢人, 山岸 利暢, 湯川 高寛, 宮崎 紀樹, 中村 一葉, 清水 洋, 田邉 真樹, 田邉 孝大, 濱邊 祐一（東京都立墨東病院高度救命センター）

2月23日（金）　10：05～11：10　第8会場　幕張メッセ国際会議場　3F　304
口演85（O85）　蘇生2

座長：鈴川 正之（自治医科大学）

O85-1　造影剤アナフィラキシーによる心肺停止の1救命例 ―急速な血管内血液容量の低下について―
垣内 大樹, 本間 康一郎, 鎌形 知弘, 西田 有正, 大野 聡一郎, 多村 知剛, 宇田川 和彦, 渋沢 崇行, 山元 良, 佐々木 淳一（慶應義塾大学医学部救急医学）

O85-2　院外心停止患者の搬送先病院と予後の検討
内藤 宏道[1], 小崎 吉訓[2], 山川 泰明[1], 飯田 淳義[3], 湯本 哲也[3], 山本 浩継[2], 山田 太平[3], 塚原 紘平[3], 尾迫 貴章[3], 中尾 篤典[3]（1.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科地域救急・災害医療学講座, 2.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救急外傷治療学講座, 3.岡山大学病院高度救命救急センター）

O85-3　高齢院外心停止患者における予後予測因子の検討
落合 香苗[1], 世良 俊樹[2], 加藤 渚[1], 大友 康裕[1]（1.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター, 2.県立広島病院救命救急センター）

O85-4　当院における予期せぬ院内心停止患者の検討
森川 大樹, 高松 由佳, 内藤 貴基, 下澤 信彦, 森澤 健一郎, 藤谷 茂樹, 平 泰彦（聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療学部）

O85-5　救急外来心肺蘇生時の血液ガス分析の有効性
矢野 隆郎[1], 山内 弘一郎[1], 遠藤 譲次[1], 長嶺 育弘[1], 落合 秀信[2]（1.宮崎県立延岡病院救急センター・ICU, 2.宮崎大学医学部附属病院救急センター）

O85-6　徒手的心肺蘇生と機械的心肺蘇生の比較：ガイドライン2015に基づいて
漆畑 直, 村田 希吉, 中本 礼良, 吉行 綾子, 朝田 慎平（松戸市立病院救命救急センター）

O85-7　初期調律がショック適応波形の心原性院外心停止患者に対する市民による自動体外式除細動器の可能性
中島 啓裕[1], 田原 良雄[1], 野口 輝夫[1], 西村 邦弘[1], 安田 聡[1], 小島 淳[2], 米本 直裕[3], 朔 啓二郎[4], 野々木 宏[5], 長尾 建[6]（1.国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2.熊本大学, 3.京都大学, 4.福岡大学病院, 5.静岡県立総合病院, 6.日本大学病院）

O85-8　自動胸骨圧迫装置のドクターヘリへの搭載効果 ―救急現場からのシームレスな蘇生・集中治療の試み―
寺島 嗣明, 竹中 信義, 森 久剛, 青木 瑠里, 富野 敦稔, 梶田 裕加, 津田 雅庸, 加納 秀記, 武山 直志（愛知医科大学病院高度救命救急センター）

2月23日（金） 14：00～15：05 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
口演86（O86） 消化器1

座長：金井 尚之（東京警察病院救急科）

O86-1 集中治療患者における腸管気腫症：腸管虚血例と非虚血例の臨床的特徴に関する後方視的観察研究
佐藤 武揚，久志本 成樹（東北大学病院高度救命救急センター）

O86-2 腸管虚血症例における腸管壊死に特徴的な因子の検討
八木 雄史，戸谷 昌樹，中原 貴志，藤田 基，金田 浩太郎，河村 宜克，小田 泰崇，鶴田 良介（山口大学医学部附属病院先進救急医療センター）

O86-3 症状発現前に胸腹部X線で診断しえた著明な腸管気腫を伴う虚血性胃粘膜病変の1例
中山 賢人，小網 博之，永嶋 太，岩村 高志，井上 聡，阪本 雄一郎（佐賀大学医学部高度救命救急センター）

O86-4 血栓溶解療法を行った上腸間膜動脈閉塞症の検討
爲廣 一仁，島 弘志，財津 昭憲（聖マリア病院救命救急センターE-ICU）

O86-5 食道亜全摘術後に非閉塞性腸管虚血を発症した1症例
金沢 晋弥，西田 朋代，前畠 慶人，中田 一夫，奥谷 龍（大阪市立総合医療センター麻酔科）

O86-6 分節性動脈中膜壊死による上腸間膜動脈解離と前上膵十二指腸動脈瘤破裂を合併した1例
蓑和 研志[1,2]，酒井 拓磨[1,2]，問田 千晶[1,2,3]，玉野井 慶彦[1]，余湖 直紀[1,2]，加藤 真[1]，竹内 一郎[1,2,3]（1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター，2.横浜市立大学医学部救急医学教室，3.横浜市立大学大学院医学研究科救急医学教室）

O86-7 腹部分枝虚血が見抜けず腸管壊死に陥った急性B型大動脈解離の1救命例 ―経過観察中の問題点を含めて―
井土 哲志，市原 利彦，中島 義仁，川瀬 正樹，横山 俊樹（公立陶生病院救命救急センター）

O86-8 集中治療室におけるストレス潰瘍予防の実際
加藤 由美，内野 隼材，福岡 敏雄（倉敷中央病院救命救急センター）

2月23日（金） 15：05～16：10 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
口演87（O87） 消化器2

座長：小池 薫（京都大学初期診療・救急医学）

O87-1 脾動脈瘤胃内穿破による特発性胃破裂の1救命例
鈴木 大聡[1]，清水 敬樹[1]，小野 将平[1]，濱口 純[1]，鈴木 茂利雄[1]，荒川 裕貴[1]，金子 仁[1]，光銭 大裕[1]，森川 健太郎[1]，三宅 康史[2]（1.東京都立多摩総合医療センター救命救急科，2.帝京大学病院救急医学講座）

O87-2 大腸全摘出術後に十二指腸，小腸からの大量出血を来した潰瘍性大腸炎の1例
笠木 実央子，小谷 匡史，壹岐 陽一，長井 勇樹，居石 崇志，本村 誠，齋藤 修，清水 直樹（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科）

O87-3 Segmental Arterial Mediolysisの腹腔内出血に，EDコイルアンフィニを用いたDual coaxial systemの有用性
弦切 純也，奥村 栄太郎，星合 朗（東京医科大学八王子医療センター救命救急センター）

O87-4 生体肝移植術後急性期の門脈血流不全に対して，回結腸静脈経由での門脈ステント留置術を施行した2例
門久 政司[1,2]，菅原 寧彦[1]，中原 智史[2]，徳永 健太郎[2]，早田 学[2]，江嶋 正志[2]，成松 紀子[2]，鷺島 克之[2]，蒲原 英伸[2]，山本 達郎[2]（1.熊本大学医学部小児外科・移植外科，2.熊本大学医学部集中治療部）

O87-5 食道癌手術において周術期早期からのデクスメデトミジン投与は術後縫合不全の発生率を低下させうる
清水 達彦[1]，濱田 奈保[1]，前迫 大樹[2]，合田 慶介[2]，武市 桃子[2]，小川 達彦[1]，濱田 暁[1]，鬼頭 英介[1]，難波 健利[1]（1.高知医療センター集中治療科，2.高知医療センター麻酔科）

O87-6 重症急性膵炎におけるCTでの造影不良域と予後の関係
江崎 麻衣子[1]，山本 朋納[1]，西村 哲郎[1]，溝端 康光[1]，岩崎 栄典[2]，辻 喜久[3]，讃井 將満[4]，真弓 俊彦[5]，堀部 昌靖[2]，金井 隆典[2]（1.大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター，2.慶應義塾大学医学部消化器内科，3.滋賀医科大学，4.自治医科大学附属さいたま医療センター，5.産業医科大学救急医学）

O87-7 超長時間手術の周術期輸液管理法の検討
古川 佳穂，鉢嶺 将明，大川 恵，藤田 泰宣，飯田 裕司，大橋 祥文，園田 俊二，濱部 奈穂，藤井 尚子，谷上 博信（大阪国際がんセンター麻酔科・ICU）

O87-8 XLIFに伴う合併症についての検討
山下 真史[1]，谷 陽一[1]，石原 昌幸[1]，齋藤 貴徳[1]，中森 靖[2]（1.関西医科大学医療センター整形外科，2.関西医科大学医療センター救急医学科）

2月23日（金） 9：00～9：50 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104
口演88（O88） 血液・凝固1（DIC・出血）

座長：加藤 正哉（和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）

O88-1 腸管虚血による持続出血に対して連日の大量輸血を要したO型Rh（－）の一症例
三股 佳奈子，鶴 昌太，安達 普至，平松 俊紀，竪 良太（飯塚病院集中治療部）

O88-2 壊血病に伴う歯肉出血で出血性ショックとなった1例
鍋島 正慶[1]，富田 静香[1]，三反田 拓志[1]，藤本 佳久[1]，片岡 惇[1]，斎藤 慎二郎[1]，則末 泰博[1]，藤谷 茂樹[2]（1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科，2.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部）

O88-3　敗血症診療における急性期DIC診断基準の立ち位置についての考察
伊藤 隆史[1,2], 横山 弥生[1], 上國料 千夏[1], 宮本 昇太郎[1], 政所 祐太郎[1], 寺田 晋作[1], 江口 智洋[1], 中村 隼人[1], 安田 智嗣[1], 垣花 泰之[1]（1.鹿児島大学病院救命救急センター, 2.鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学）

O88-4　当院における大量出血時のフィブリノゲン濃縮製剤の効果に関する現状調査
佐野 文昭, 平手 博之, 松山 周平, 関谷 憲晃, 永井 梓, 星加 麻衣子, 井口 広靖, 伊藤 秀和, 加古 英介, 祖父江 和哉（名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野）

O88-5　各種hydroxyethyl starch（HES）製剤による血液凝固障害のin vivoの検討
東口 隆, 時永 泰行, 君塚 基修, 数馬 聡, 濱田 耕介, 山蔭 道明（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

O88-6　集中治療室で診る播種性血管内凝固に対する治療薬についてのネットワークメタアナリシス
矢田部 智昭[1], 江木 盛時[2], 西田 修[3]（1.高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座, 2.神戸大学医学部附属病院麻酔科, 3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

2月23日（金）　9：50～10：50　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
口演89（O89）　血液・凝固2（薬物治療）

座長：端野 琢哉（関西電力病院救急集中治療科）

O89-1　致死的出血へのフィブリノゲン・第XIII因子補充, プロトロンビン複合体濃縮製剤による止血
大野 博司（洛和会音羽病院ICU/CCU）

O89-2　新規経口抗凝固薬の中止直後の脳塞栓発症リスクについて
萩原 靖[1], 桝田 宏輔[1], 菱川 恭子[1], 松岡 哲也[2]（1.りんくう総合医療センター脳神経外科, 2.りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター）

O89-3　急性な経過をとりエクリズマブが著効した非典型溶血性尿毒症症候群（aHUS）の1例
酒井 和也, 澤野 宏隆, 高萩 基仁, 林 靖之（大阪府済生会千里病院千里救命救急センター）

O89-4　当院におけるDICに対するリコンビナントトロンボモジュリンとアンチトロンビン製剤併用療法の有用性
土井 智章, 吉田 省造, 中野 通代, 鈴木 浩大, 岡本 遥, 柿野 圭紀, 山田 法顕, 熊田 恵介, 牛越 博昭, 小倉 真治（岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター）

O89-5　遺伝子組み換え型ヒトトロンボモジュリン製剤による治療を行った感染症性DIC 103症例の検討
田崎 哲（宮崎県立宮崎病院集中治療部）

O89-6　尿路感染症からの敗血症性ショックにDICを合併した患者に対するrTMの治療効果：単施設後ろ向き研究
薬師寺 泰匡, 鍜冶 有登, 鈴木 慧太郎, 山田 元大, 白坂 渉, 篠崎 正博（岸和田徳洲会病院救命救急センター）

O89-7　腸管虚血再灌流による遠隔臓器障害機構およびリコンビナント・トロンボモジュリンによる治療効果の検討
早瀬 直樹[1], 土井 研人[1], 比留間 孝広[1], 濱崎 敬文[2], 野入 英世[2], 南学 正臣[2], 森村 尚登[1]（1.東京大学大学院医学系研究科救急科学, 2.東京大学大学院医学系研究科腎臓内科学）

2月23日（金）　10：50～11：50　第9会場　幕張メッセ国際会議場　1F　104
口演90（O90）　蘇生3

座長：竹田 晋浩（かわぐち心臓呼吸器病院）

O90-1　Brugada症候群と診断され, ICD埋め込みまでの不整脈管理にイソプロテレノールが有効であった症例
清水 弘毅, 樽本 浩司, 宮本 拓, 山下 進（独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院救急科）

O90-2　心室細動患者対応プロトコル標準化の神経学的予後に対する効果
山本 啓雅, 加賀 慎一郎, 晋山 直樹, 内田 健一郎, 溝端 康光（大阪市立大学大学院医学研究科救急医学）

O90-3　院内心停止レジストリ症例における蘇生時間と各因子の関連
藤原 紳祐[1,7], 小野原 貴之[1], 藤本 佳久[2], 三宅 章公[3,7], 内藤 貴基[4,7], 諸岡 誉也[5], 畑迫 伸幸[6], 野々木 宏[3,7], 藤谷 茂樹[4,7]（1.国立病院機構嬉野医療センター救急科, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 3.静岡県立総合病院救命救急センター, 4.聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター, 5.大阪市立総合医療センター救命救急センター, 6.愛知県厚生連海南病院, 7.RRS合同委員会）

O90-4　当院救命救急センターにおける救急外来でのPCPS装着患者の予後因子の検討
宮庄 浩司, 柏谷 信博, 米花 伸彦, 大熊 隆明, 石橋 直樹, 池上 良一, 市木 純哉, 桑原 正樹（福山市民病院救命救急センター）

O90-5　院外心停止症例において死戦期呼吸はECPR導入患者の予後良好の予測因子である
文屋 尚史, 沢本 圭悟, 上村 修二, 原田 敬介, 成松 英智（札幌医科大学救急医学講座）

O90-6　当院における院内及び院外心停止に対するE-CPRの導入時間及び神経学的予後に関する検討
鵜木 崇, 板東 美佳, 中山 智子, 永野 雅英, 澤村 匡史（済生会熊本病院集中治療室）

O90-7　病院到着時VF症例において良好な神経学的転帰が期待できる因子の検討
石田 健一郎[1], 木下 順弘[1], 小島 将裕[1], 田中 太助[1], 家城 洋平[1], 中倉 晴香[1], 田尻 昌士[1], 峰松 佑輔[3], 上田 恭敬[2], 定光 大海[1]（1.独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救命救急センター, 2.独立行政法人国立病院機構大阪医療センター循環器内科, 3.独立行政法人国立病院機構大阪医療センター臨床工学室）

2月23日（金） 9：00～10：00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演91（O91） 鎮痛・鎮静3（薬物療法）

座長：横山 正尚（高知大学麻酔科学・集中治療医学講座）

O91-1 ICUにおけるロクロニウム使用患者に対するActivities of Daily Livingの調査：単施設後ろ向きコホート研究
吉廣 尚大[1]，櫻谷 正明[2]，河村 夏生[2]，高場 章宏[2]，筒井 徹[2]，吉田 研一[2]，橋本 佳浩[1]（1.JA広島総合病院薬剤部，2.JA広島総合病院救急・集中治療科）

O91-2 不穏を呈した患者に対する抑肝散の効果の検討
原 悠也[1]，則本 和伸[1]，長田 俊彦[1]，堀 雅俊[1]，藤本 善大[1]，三木 豊和[2]（1.淀川キリスト教病院救急科，2.淀川キリスト教病院総合内科）

O91-3 ICUにおけるせん妄発症が2年間生存に与える影響 ―生命予後予測因子としてのせん妄―
川谷 洋平，黒田 美穂，黒部 裕嗣，中村 喜次，堀 隆樹（千葉西総合病院心臓血管外科）

O91-4 非麻酔科医による処置時の鎮痛鎮静に対する多施設前向き研究（JPSTAR）
本間 洋輔[1]，清水 宏康[1,7]，金 成浩[2,7]，永田 慎平[2,7]，深野 賢太朗[3,7]，高瀬 啓至[4,7]，乗井 達守[5,7]，下里 アキヒカリ[6,7]（1.東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科，2.大阪警察病院ER・救命救急科，3.国立国際医療研究センター救命救急センター，4.獨協医科大学病院総合診療科，5.ニューメキシコ大学病院救急部，6.健和会大手町病院麻酔科，7.Japanese Procedural Sedation and Analgesia Registry Group）

O91-5 膿胸胸膜切除術に対する超音波ガイド下retrolaminar blockの術後鎮痛効果
信國 桂子[1]，藤村 直幸[1]，田中 万里子[1]，中垣 俊明[1]，吉野 淳[1]，漢那 朝雄[2]，財津 昭憲[2]（1.雪の聖母会聖マリア病院麻酔科，2.雪の聖母会聖マリア病院集中治療科）

O91-6 長期のICU滞在は退院後の睡眠薬の処方の増加につながる
櫻谷 正明[1,2]，高場 章宏[1]，河村 夏生[1]，筒井 徹[1]，吉田 研一[1]（1.JA広島総合病院救急・集中治療科，2.広島大学広島大学大学院医歯薬保健研究科医歯科学専攻）

O91-7 デクスメデトミジンは抜管後の交感神経過緊張を抑制するか
小林 大祐[1]，小林 拓[1]，越田 嘉尚[1]，小宮 良輔[2]，上田 哲之[3]，臼田 和生[4]（1.富山県立中央病院集中治療科，2.富山県立中央病院麻酔科，3.富山県立中央病院心臓血管外科，4.富山県立中央病院内科（循環器））

2月23日（金） 10：00～11：00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演92（O92） 鎮痛・鎮静4（その他）

座長：福田 和彦（京都大学病院麻酔科）

O92-1 多彩な自律神経症状を呈する辺縁系脳炎に大量硫酸マグネシウム持続投与を施行した1例
上松 敬吾，三宅 悠香，佐藤 裕一，芝 陽介，田中 光一，橘 直人，濱見 原（愛媛県立中央病院救急科）

O92-2 気管挿管患者に対する身体抑制を解除したケースの患者要因
齊藤 耕平[1]，安重 七夏[1]，森安 恵実[2]，濱崎 伸明[3]，横溝 宗子[1]（1.北里大学病院看護部GICU，2.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室，3.北里大学病院リハビリテーション部）

O92-3 人工呼吸器患者における入室初日の体液バランス増加はせん妄発症と関連がある
大内 玲[1,2]，櫻本 秀明[1]，服部 温美[1]，星野 晴彦[2,3]，松田 武賢[1]，相川 玄[1]，岡本 麻由[1]（1.筑波大学附属病院集中治療室，2.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻，3.筑波大学附属病院小児集中治療室）

O92-4 経口挿管人工呼吸患者の自律神経動態の現状調査
宮崎 俊一郎[1]，酒井 武志[1]，関根 広介[2]，森 信洋[2]，飯塚 裕美[1]，新谷 歩[3]（1.亀田総合病院看護部ICU，2.亀田総合病院医療技術部ME室ICU，3.大阪市立大学大学院医学研究科医療統計学教室）

O92-5 当院の医療機器のアラーム音量と調整について
柏原 謙（京都桂病院臨床工学科）

O92-6 High flow nasal cannula装着中の患者における睡眠動態の検討
上野 義豊[1]，大藤 純[2]，西村 匡司[3]（1.徳島大学病院救急集中治療部，2.徳島大学病院ER・災害医療診療部，3.徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療部）

O92-7 眠りスキャンを用いた集中治療室におけるせん妄の予測について
石塚 あずさ[1]，片岡 惇[1]，宇佐見 直[1]，則末 泰博[1]，藤谷 茂樹[2]（1.東京ベイ浦安・市川医療センター救急集中治療科集中治療部門，2.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部）

2月23日（金） 11：00～12：00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演93（O93） RRS4（その他）

座長：櫻井 裕教（東京都済生会中央病院麻酔科）

O93-1 予期せぬ院内死亡に対するRapid Response Systemの効果 ～単一施設，単一システムにおける検討～
新井 正康[1]，小池 朋孝[2]，森安 恵実[2]，大谷 尚也[2]，神田 可奈子[3]，鈴木 優太郎[3]，西澤 義之[3]，大塚 智久[3]，服部 潤[4]，黒岩 政之[3]（1.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学，2.北里大学病院RST・RRT室，3.北里大学医学部麻酔科学，4.北里大学医学部救命救急医学）

O93-2 一歩進んだ急変撲滅プロジェクト“EARRTH”の取組みと効果
羽川 直宏[1]，山口（中上）悦子[2]，江崎 麻衣子[1]，江原 省一[3]，西村 哲郎[1]，溝端 康光[1]（1.大阪市立大学大学院医学研究科救急医学，2.大阪市立大学大学院医療安全管理学，3.大阪市立大学大学院循環器内科学）

O93-3　病院情報システムと連携した独自の早期警告システム運用開始までの道程
小林 道生[1], 丹野 正子[2], 藤井 静香[2], 遠山 昌平[1], 澁谷 多佳子[2], 石橋 悟[1](1.石巻赤十字病院救命救急センター, 2.石巻赤十字病院看護部)

O93-4　不十分な体制でもRRSは時間外に活動を拡張すべきである ～夜勤帯と休日の起動症例の検討～
仙頭 佳起[1], 平手 博之[1], 太田 一志[1], 上村 友二[1], 衣笠 梨絵[1], 佐野 文昭[1], 草間 宣好[1], 丸谷 幸子[2], 大佐賀 智[3], 祖父江 和哉[1](1.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野, 2.名古屋市立大学病院看護部ICU PICU CCU, 3.名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター)

O93-5　ICUとERスタッフがコラボレートしたCritical Care Outreach Team(CCOT)による全病棟回診の試み
長島 道生[1], 高橋 英夫[1], 落合 香苗[2], 高橋 洋子[1], 我満 幸子[2], 塩田 修玄[1], 増田 孝広[1], 若林 健二[1], 大友 康裕[2], 重光 秀信[1](1.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)

O93-6　当院における呼吸数測定の遵守率によるRRS起動数の変移
工藤 由子[1], 島田 由美子[2], 今野 真里[3], 藤本 佳久[2], 内藤 貴基[4], 藤谷 茂樹[4], 則末 泰博[2](1.東京ベイ・浦安市川医療センター看護部集中治療室, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター診療部救急集中治療科, 3.東京ベイ・浦安市川医療センター医療安全室, 4.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)

O93-7　病棟内における院内心停止後にDNARになった事例の検討　院内心停止オンラインレジストリ
藤谷 茂樹[1], 藤本 佳久[2], 三宅 章公[3], 藤原 紳助[4], 内藤 貴基[1], 師岡 誉也[5], 畑迫 伸幸[6], 野々木 宏[3](1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター, 3.静岡県立総合病院, 4.国立病院機構嬉野医療センター, 5.大阪市立総合医療センター救命救急センター, 6.愛知厚生連海南病院)

2月23日（金）　9：00～10：00　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演94（O94）　リハビリテーション6（病態別）

座長：岩井 健一(自治医科大学さいたま医療センター麻酔科集中治療部)

O94-1　Japan SCOREと身体機能の関係について
山下 遊平[1], 生須 義久[1], 猪熊 正美[1], 高柳 麻由美[1], 岡田 修一[2], 長谷川 豊[2], 江連 雅彦[2], 金子 達夫[2], 中出 泰輔[3], 大島 茂[3](1.群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課, 2.群馬県立心臓血管センター心臓血管外科, 3.群馬県立心臓血管センター循環器内科)

O94-2　CABG症例におけるICU入室期間と日常生活自立度の分析
笹沼 直樹[1], 井谷 祐介[1], 本田 陽亮[1], 長瀬 雅弘[1], 児玉 典彦[2], 内山 侑紀[2], 西 信一[3], 道免 和久[2](1.兵庫医科大学病院リハビリテーション部, 2.兵庫医科大学リハビリテーション科, 3.兵庫医科大学集中治療医学)

O94-3　当院における半専従化理学療法士配置後による心臓血管外科術後患者の離床効果
鈴木 貴広[1], 畠中 俊樹[1], 木ノ下 哲嗣[1], 小山内 大地[1], 横山 健[2](1.医療法人渓仁会手稲渓仁会病院リハビリテーション部, 2.医療法人渓仁会手稲渓仁会病院麻酔科)

O94-4　大動脈解離術患者における歩行遅延因子の検討
清 優ノ介[1], 浅田 浩明[1], 高橋 由佳[1], 古田 佳祐[1], 圷 宏一[2], 山本 晋[2](1.川崎幸病院コメディカル部リハビリテーション科, 2.川崎幸病院川崎大動脈センター心臓血管外科)

O94-5　重症外傷に対する早期リハビリテーションの安全性と効果；単施設後方視的観察研究
森田 恭成[1], 自見 孝一朗[1], 渡辺 伸一[2], 村田 哲哉[1], 安藤 諭[3], 鈴木 秀一[1](1.名古屋医療センター集中治療科, 2.名古屋医療センターリハビリテーション科, 3.名古屋医療センター総合内科)

O94-6　救急ICUでリハビリテーションを行った外傷患者の12ヵ月間のQOLの変化
川田 稔[1], 田村 暢一朗[2], 福岡 敏雄[3], 沖 圭祐[1](1.公益財団法人倉敷中央病院リハビリテーション部, 2.公益財団法人倉敷中央病院救急科, 3.公益財団法人倉敷中央病院救命救急センター)

O94-7　くも膜下出血術後患者における離床期間の違いによる特徴
神尾 遥風, 加賀 あき乃, 成田 寛治, 松元 亜澄, 内田 明子, 木村 雅巳, 小野田 翔太, 小黒 修平, 神部 芙美子(上尾中央総合病院リハビリテーション技術科)

2月23日（金）　10：00～11：00　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演95（O95）　リハビリテーション7（その他）

座長：森田 泰正(千葉市立青葉病院)

O95-1　神経筋電気刺激は重症疾患ミオパチーモデルラットの筋原線維機能低下を防止する
山田 崇史[1], 赤塚 正幸[2], 宮城島 沙織[3], 升田 好樹[4](1.札幌医科大学大学院保健医療学研究科, 2.札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 3.札幌医科大学附属病院リハビリテーション部, 4.札幌医科大学医学部集中治療医学講座)

O95-2　ICU-AWにおける神経筋電気刺激トレーニングの実際と課題
宮城島 沙織[1], 山田 崇史[2], 清藤 恭貴[1], 管野 敦哉[1], 赤塚 正幸[3], 巽 博臣[3], 黒田 浩光[3], 豊原 隆[3], 大槻 郁人[3], 升田 好樹[3](1.札幌医科大学附属病院リハビリテーション部, 2.札幌医科大学大学院保健医療学研究科, 3.札幌医科大学医学部集治療医学)

O95-3　三尖弁形成術の周術期リハビリ中に発症した右房破裂に対し緊急修復術を行い，後遺症なく救命し得た一例
森永 真矢, 成松 紀子, 蒲原 英伸, 鷺島 克之, 江嶋 正志, 早田 学, 徳永 健太郎, 中原 智史, 山本 達郎(熊本大学医学部附属病院医学部麻酔科)

O95-4　両室補助人工心臓離脱後のPICS患者への自己リスク管理の指導により短期間にADLが改善した例
宮澤 菜央子[1], 小山 紗千[2], 中川 統[2], 白井 精一郎[2], 貫井 幸恵[1], 松永 康平[1], 大谷 晴香[1], 守月 理[2](1.船橋二和病院リハビリテーション科, 2.船橋二和病院内科)

O95-5　著明な筋力低下から社会復帰した心肺停止後症候群の一例
遠山 真吾[1], 徳弘 健[1], 武田 陽平[1], 吉村 大輔[1], 宮本 裕也[1], 松村 雅史[1], 十河 敏晴[1], 川田 泰正[2], 廣田 誠二[3], 西山 謹吾[3]（1.高知赤十字病院リハビリテーション科部, 2.高知赤十字病院循環器内科, 3.高知赤十字病院救急部）

O95-6　筋弛緩薬併用深鎮静下長期呼吸管理によりICU-AWと思われる高度筋委縮がCTで確認された一例
日尾 早香, 高澤 知規, 竹前 彰人, 松岡 宏晃, 柳澤 晃広, 中林 洋介, 金本 匡史, 戸部 賢, 日野原 宏, 齋藤 繁（群馬大学医学部附属病院麻酔科集中治療部）

O95-7　ICU-acquired weaknessを呈し, 作業療法を実施した体外式補助人工心臓の1例
青山 佑介[1], 吉田 彬人[1], 清水 美帆[1], 井上 貴行[1], 松井 泰行[1], 碓氷 章彦[2]（1.名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学）

2月23日（金） 11：00～12：00　第13会場　ホテルニューオータニ幕張　2F　ステラ
口演96（O96） 小児7（看護）

座長：三瓶 智美（福島県立医科大学病院）

O96-1　ダウン症候群におけるミダゾラムの作用減弱に関する研究
松石 雄二朗[1], 櫻本 秀明[2], 星野 晴彦[1], 下條 信威[3], 榎本 有希[3,4], 井上 貴昭[3]（1.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2.筑波大学附属病院集中治療室, 3.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 4.筑波大学医学医療系小児科学）

O96-2　CAPDと看護師の臨床判断による小児せん妄評価の比較
塩谷 かおる[1], 星野 晴彦[1], 竹内 美穂[1], 関水 千夏[1], 松石 雄二朗[1], 仁平 かおり[1], 榎本 有希[2], 増本 幸二[3], 飯田 育子[1]（1.筑波大学附属病院看護部, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児外科学）

O96-3　The Preschool Confusion Assessment Method for the ICU 日本語版の作成と妥当性, 信頼性の検証
松石 雄二朗[1], 星野 晴彦[1], 下條 信威[2], 榎本 有希[2,3], 城戸 崇裕[2,3], 井上 貴昭[2]（1.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学）

O96-4　The Face, Legs, Activity, Cry, Consolability（FLACC）Behavioral Scale日本語版の作成と信頼性の検証
松石 雄二朗[1], 星野 晴彦[1], 下條 信威[2], 榎本 有希[2,3], 城戸 崇裕[2,3], 井上 貴昭[2]（1.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学）

O96-5　小児集中治療室における身体抑制の実態調査
手塚 園江[1], 新井 朋子[2], 稲元 未来[3], 横山 みゆき[4]（1.自治医科大学看護学部, 2.東京都立小児総合医療センター看護部, 3.国立成育医療研究センター看護部, 4.長野県立こども病院看護部）

O96-6　小児集中治療室における再入室患者の予後と再入室の危険因子
小西 海, 簾智 武志, 池辺 諒, 竹森 和美, 竹内 宗之（大阪母子医療センター）

O96-7　小児集中治療における経済的整合性の検討
佐藤 公則, 稲村 憲一, 大矢 和伸, 大西 健仁, 黒坂 了正, 北村 真友, 松井 彦郎（長野県立こども病院小児集中治療科）

2月23日（金） 9：00～10：00　第14会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　プリマベーラ
口演97（O97） 補助循環5（多職種連携）

座長：橋場 英二（弘前大学病院集中治療部）

O97-1　ECMO回路交換における早期指標の検討
倉島 直樹, 大久保 淳, 星野 春奈, 野田 明里, 浅見 達也（東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター）

O97-2　当院におけるECMO装着患者に対する多職種介入の効果
斉藤 和也[1], 平岡 有努[2], 近沢 元太[2], 吉村 香映[1], 林田 晃寛[3], 石井 智子[4], 石口 祥夫[1], 吉鷹 秀範[2], 坂口 太一[2]（1.心臓病センター榊原病院リハビリテーション室, 2.心臓病センター榊原病院心臓血管外科, 3.心臓病センター榊原病院循環器内科, 4.心臓病センター榊原病院麻酔科）

O97-3　当院ICUのVV ECMO使用患者8例に対するリハビリテーション実施内容と安全性の後方視的検討
尾崎 祐輔[1], 水谷 公司[1], 加賀谷 斉[2], 幸村 英文[3], 西田 修[3], 小野田 康孝[1], 篠原 史都[1], 後藤 豪志[1], 加藤 大典[1], 河合 佑亮[4]（1.藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部, 2.藤田保健衛生大学医学部リハビリテーション医学I講座, 3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 4.藤田保健衛生大学病院看護部）

O97-4　One-day ECMOチームシミュレーションの効果
遠藤 智之[1], 大村 拓[1], 小林 正和[2]（1.東北医科薬科大学病院救急科, 2.東北大学病院救急科）

O97-5　VAV ECMOの効果と問題点
番匠谷 友紀, 小林 誠人, 松井 大作, 前山 博輝, 藤崎 修, 杉野 貴彦（公立豊岡病院但馬救命救急センター）

O97-6　症例から学んだECMO管理中の理学療法に対する診療看護師の役割
伊波 早乃, 高木 宏治, 五味 真也, 福永 ヒトミ, 高橋 久美子, 佐藤 直樹（日本医科大学武蔵小杉病院集中治療室）

O97-7　Open ICUにおける当院のECMO管理について
中島 康佑, 平岡 有努, 林田 晃寛, 近沢 元太, 永田 和之, 有道 真久, 吉鷹 秀範, 坂口 太一（心臓病センターさかきばら）

2月23日（金） 10：00～11：00 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
口演98（O98） 補助循環6（合併症対策）

座長：増野 智彦（日本医科大学病院高度救命救急センター）

O98-1 ECMO管理におけるピットホール「第59日目に人工肺の破損による大出血」
荒田 晋二，田中 智子，田中 恵子，瀬尾 憲由（JA広島総合病院臨床工学科）

O98-2 VV-ECMO管理中に生じた特発性後腹膜血腫の1例
杉浦 岳，山岡 歩，文屋 尚史，水野 浩利，井上 弘行，成松 英智（札幌医科大学救急医学講座）

O98-3 V-A ECMO後に大腿神経麻痺を伴う特発性両側巨大腸骨筋血腫を呈した症例；どう管理するべきか？
杉浦 淳史[1]，服部 憲幸[2]，岩花 東吾[1]，立石 和也[1]，安部 隆三[2]，織田 成人[2]，小林 欣夫[1]（1.千葉大学医学部附属病院循環器内科学，2.千葉大学医学部附属病院救急集中治療部）

O98-4 急性下肢虚血を合併した急性大動脈解離に対し下肢灌流で救肢した一例
藤川 義之，小松 義輝，藤原 邦裕（北播磨総合医療センター臨床工学室）

O98-5 感染合併仮性動脈瘤に対する胆管用ステントグラフトが奏功した3例
小林 辰輔，松本 学，岩瀬 史明，柳沢 政彦，川島 祐太，河野 陽介，河西 浩人，松本 隆（山梨県立中央病院救急科）

O98-6 出血コントロールが困難なECMO症例の抗凝固管理に関する基礎検討
行光 昌宏[1]，加藤 隆史[1]，岩下 義明[2]，今井 寛[2]（1.三重大学医学部附属病院臨床工学部，2.三重大学医学部附属病院救命救急センター）

O98-7 体外式膜型人工肺装置を用いた循環補助時の出血性合併症関連因子の検討
西原 正章[1]，市村 研三[1]，賣豆紀 智美[1]，長尾 吉泰[1,2]，生野 雄二[1]，賀来 典之[1,3]，牧 盾[1]，徳田 賢太郎[1]，赤星 朋比古[1,2]，前原 喜彦[1,2]（1.九州大学病院救命救急センター，2.九州大学大学院消化器・総合外科（第二外科），3.九州大学病院小児救命救急センター）

2月23日（金） 11：00～11：50 第14会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F プリマベーラ
口演99（O99） 補助循環7（デバイス）

座長：木村 政義（兵庫医科大学病院臨床工学部）

O99-1 代用血漿製剤プライミングは補助循環中の炎症反応上昇を抑制する ―小動物モデルを用いた検討―
藤井 豊[1,4]，田辺 貴幸[2]，山城 翼[3]，武輪 能明[4]，巽 英介[4]，追手 巍[1]（1.新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科，2.榊原記念病院臨床工学科，3.千葉メディカルセンター臨床工学部，4.国立循環器病研究センター研究所人工臓器部）

O99-2 ICU入室時のAPTT値からみたECPR施行患者の輸血量の検討
半田 麻有佳，鈴木 秀典，相馬 良一，佐藤 亜耶，森實 雅司（済生会横浜市東部病院臨床工学部）

O99-3 EXCORカニューレを用いたshort-term continuous-flow ventricular assist device（STCF-VAD）の1例
本村 誠，壹岐 陽一，小谷 匡史，長井 勇樹，居石 崇志，齊藤 修，清水 直樹（東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科）

O99-4 central VA ECMOが導入されたMobile ECMO症例の経験と今後の課題：日本でのMobile ECMOシステムの展望
生塩 典敬，小倉 崇以，鈴木 裕之，関口 拓矢，城田 智之，神尾 芳恵，宮崎 大，中村 光伸（前橋赤十字病院高度救命センター集中治療科・救急科）

O99-5 回路内圧を用いた補助循環回路の管理 HPM-2（圧力測定器）の使用報告
関 善久，神尾 芳恵，門倉 理恵，小林 雄貴，斎藤 司，高田 清（前橋赤十字病院医療技術部臨床工学技術課）

O99-6 BioMedicus NextGenカニューレを用いた小児ECMO症例群における使用経験
居石 崇志[1]，壹岐 陽一[1]，小谷 匡史[1]，長井 勇樹[1]，本村 誠[1]，齊藤 修[1]，吉田 拓司[2]，清水 直樹[1]（1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科，2.東京都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学技士室）

2月23日（金） 9：00～9：50 第15会場 ホテル ザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演100（O100） 人工呼吸6（長期管理）

座長：山口 典子（長崎大学病院看護部）

O100-1 敗血症の診療過程で診断した筋強直性ジストロフィーの一例
渡邉 愛乃，松田 兼一，森口 武史，針井 則一，後藤 順子，原田 大希，菅原 久徳，高三野 淳一，上野 昌輝，伊瀬 洋史（山梨大学医学部附属病院救急集中治療医学講座）

O100-2 人工呼吸器離脱困難から，チーム医療によって患者の持つ力が発揮され離脱し得た遷延性意識障害の2事例
本保 竜太[1]，橋内 伸介[1,2]，石田 光寿[1]，脇川 祐香[1]，田村 富美子[1]（1.聖路加国際大学聖路加国際病院救命救急センター，2.千葉大学大学院看護学研究科博士後期過程）

O100-3 食道癌術後気管瘻に対する肋間筋弁を用いた瘻孔閉鎖術後に長期呼吸管理を要した患者の看護
重村 旬美，山下 和美，野中 麻沙美，隈本 兼多，石田 美和（北九州市立医療センター看護部集中治療室）

O100-4 当院救命救急センターICU患者の抜管後の再挿管リスク因子についての検討
木村 純子[1]，臼井 章浩[2]，得能 幹生[1]，松本 光史[3]，薬師寺 秀明[2]，常俊 雄介[2]，郷間 厳[4]，川崎 結香[3]（1.堺市立総合医療センターリハビリテーション技術科，2.堺市立総合医療センター救急外科，3.堺市立総合医療センター救命救急センター，4.堺市総合医療センター呼吸器内科）

O100-5 当院における成人心臓手術後の長期挿管の発生率およびその危険因子の検討
黒田 美聡[1]，黒木 雅大[1]，山口 竜平[1]，阿部 駿[1]，高橋 菜々子[1]，中村 直久[1]，松浦 優[1]，小野寺 悠[2]，中根 正樹[2]，川前 金幸[1]（1.山形大学医学部麻酔科，2.山形大学医学部付属病院高度集中治療センター）

O100-6　ICU患者の気管切開1年後の予後

川上 大裕[1], 植田 浩司[1], 中森 裕毅[1], 瀬尾 龍太郎[2], 下薗 崇宏[1], 美馬 裕之[1]（1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院救急救命センター）

2月23日（金）　9：50～10：50　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演101（O101）　呼吸4（各種呼吸補助）

座長：大西 芳明（徳島大学病院診療支援部臨床工学技術部門）

O101-1　肋骨骨折がある患者に対する体外式陽陰圧式人工呼吸器を用いた呼吸理学療法の検討

杉島 寛[1], 平野 友裕[1], 石井 元基[1], 久冨 耕太郎[1], 平位 尚子[1], 寺崎 宏典[1], 白子 知絵[1], 吉川 朱実[1], 高須 修[1,2]（1.久留米大学病院高度救命救急センター, 2.久留米大学医学部救急医学講座）

O101-2　腹臥位支持機を使用した腹臥位管理の1症例の経験

安田 佑紀子[1], 住永 有梨[1], 鶴田 かおり[2], 田中 美帆[1], 原田 周[1], 宮下 亮一[3], 森 麻衣子[3], 依田 光正[4], 小谷 透[3]（1.昭和大学病院看護部, 2.昭和大学病院リハビリテーションセンター, 3.昭和大学医学部麻酔科学講座, 4.昭和大学リハビリテーション医学講座）

O101-3　ヘルメット型インターフェイスを用いた持続気道陽圧に経鼻高流量療法を併用した再呼吸の比較検討

石山 智之[1], 吉岡 淳[1], 斎藤 大樹[1], 田中 隆昭[1], 小野寺 悠[2], 秋元 亮[3], 中根 正樹[2], 川前 金幸[3]（1.山形大学医学部附属病院臨床工学部, 2.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 3.山形大学医学部麻酔科学講座）

O101-4　気管支鏡検査におけるオープンフェースマスク®の有用性に関する検討

細谷 裕一[1], 伊狩 潤[2], 石綿 司[2], 菊地 厚子[1], 藤江 舞[1], 古川 豊[1], 織田 成人[1,3], 巽 浩一郎[2]（1.千葉大学医学部附属病院臨床工学センター, 2.千葉大学大学院医学研究院呼吸器内科学, 3.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

O101-5　挿管患者に対するOptiflow™ 気切用ダイレクトコネクターOP570を用いたハイフローセラピーの効果

山香 修[1], 新山 修平[2], 上原 舞美[1], 吉田 圭介[1], 内村 鴻一[1], 山下 典雄[1]（1.久留米大学病院臨床工学センター, 2.久留米大学病院麻酔科）

O101-6　ウォータートラップ一体型人工呼吸回路支持アームの開発

斎藤 大樹[1], 吉岡 淳[1], 石山 智之[1], 藤田 政樹[2], 中根 正樹[3], 川前 金幸[4]（1.山形大学医学部附属病院臨床工学部, 2.タカシン, 3.山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 4.山形大学医学部麻酔科学講座）

O101-7　当院における高齢者呼吸不全に対する集中治療の現状

田邊 翔太[1], 金井 克樹[1], 佐藤 弘樹[1], 石田 亮介[1], 森 浩一[1], 北野 忠志[2], 新納 教男[1], 山森 祐治[1], 松原 康博[1]（1.島根県立中央病院救命救急科, 2.島根県立中央病院集中治療科）

2月23日（金）　10：50～11：50　第15会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ルーナ
口演102（O102）　呼吸5（気道）

座長：山崎 和夫（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科）

O102-1　開頭手術後に喉頭軟化症により上気道狭窄を来たした一例

牛尾 倫子, 河村 岳, 假屋 太郎, 水枝谷 一仁, 岩切 正樹, 佐藤 瑞穂, 宮下 智行, 道井 亮輔, 山田 芳嗣（東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター）

O102-2　環軸椎亜脱臼に対する後頭骨頚椎固定術後に喉頭浮腫を生じた1例

光成 誉明[1], 遠藤 聡[2], 杉山 耕一[2], 粕谷 泰道[2], 佐藤 明善[2], 岡部 慎一[2], 鎌田 健一[2]（1.聖麗メモリアル病院麻酔科, 2.聖麗メモリアル病院脳神経外科）

O102-3　開心術後に発生した口腔内潰瘍より大量出血した患者を集学的治療により救命し得た一例

伊敷 聖子[1], 仲嶺 洋介[1], 安元 浩[2], 天願 俊穂[2], 村上 隆啓[3], 中山 泉[4], 依光 たみ枝[5]（1.沖縄県立中部病院麻酔科, 2.沖縄県立中部病院心臓血管外科, 3.沖縄県立中部病院外科, 4.沖縄県立中部病院集中治療科, 5.沖縄県立八重山病院麻酔科）

O102-4　硬性気管支鏡非常備である地域中核病院での悪性気道狭窄に対する気道ステント留置の治療経験

渡辺 光, 渡辺 勇, 金内 直樹（日本海総合病院呼吸器外科）

O102-5　集中治療室に入室した小児上気道閉塞症例の検討

山下 由理子, 制野 勇介, 青木 一憲, 椎間 優子, 黒澤 寛史（兵庫県立こども病院小児集中治療科）

O102-6　ICUで気管切開を行った患者の疫学：単施設後方視記述研究

小林 絵梨, 滝本 浩平, 山本 良平, 桂井 理恵, 藤内 まゆ子, 小林 宏惟, 駒井 翔太, 佐藤 明, 軽米 寿之, 林 淑朗（亀田総合病院集中治療科）

O102-7　気管切開はいつ行うべきか？

和田 大和, 小林 誠人, 星野 あつみ, 上田 泰弘, 番匠谷 友紀, 大江 崇史, 松井 大作, 前山 博輝, 藤崎 修, 杉野 貴彦（公立豊岡病院但馬救命救急センター）

2月23日（金）　9：00～10：00　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演103（O103）　教育3

座長：今井 寛（三重大学病院救命救急センター）

O103-1　当院における緊急気道確保トレーニング教育についての取り組み —豚喉頭を用いた外科的気道確保—

藤本 竜平[1], 須崎 萌[1], 澤田 郁美[1], 松原 啓祐[1], 鳥山 亜紀[1], 瀬谷 陽子[2], 町田 純子[2], 金井 尚之[1,2]（1.東京警察病院救急科, 2.東京警察病院集中治療センター）

O103-2　ベッドサイドにおける超音波診療：Point of Care Ultra Sound（PoCUS）の院内教育に関する取り組み
太田 隆嗣[1], 小室 哲也[1], 村上 結香[2], 小塚 靖子[2], 大城 千尋[2], 木原 尚比呂[2]（1.湘南鎌倉総合病院麻酔科集中治療部, 2.湘南鎌倉総合病院臨床検査部）

O103-3　多職種合同ECPRシミュレーショントレーニングの取り組み
陶山 真一[1], 小林 巌[2]（1.旭川赤十字病院医療技術部第一臨床工学課, 2.旭川赤十字病院麻酔科）

O103-4　看護師によるECMOプライミング
與那覇 孝幸, 佐久田 豊, 山内 昌喜, 長間 将樹, 伊良波 禎（沖縄医療生活協同組合沖縄協同病院）

O103-5　Augmented Reality技術を活用した体外循環装置セットアップに関する医療技術支援システムの教育効果の検討
笠井 亮佑, 伊藤 奈々, 上條 史記, 加納 敬, 荻野 稔, 田仲 浩平, 篠原 一彦（東京工科大学医療保健学部臨床工学科）

O103-6　当院における院内全職員に対する一次救命処置（BLS）普及への取り組み
小林 憲太郎[1], 藤井 美幸[2], 中村 直子[2], 木村 昭夫[1], 原 徹男[3]（1.国立国際医療研究センター病院救命救急センター救急科, 2.国立国際医療研究センター病院看護部, 3.国立国際医療研究センター病院）

O103-7　CCF（胸骨圧迫時間比）を向上させるためのシミュレーション教育 ―CPRシミュレータの有用性―
藤田 尚宏[1], 古賀 美佳[2], 三溝 慎次[2]（1.佐賀県医療センター好生館総合教育研修センター, 2.佐賀県医療センター好生館集中治療部）

2月23日（金）　10：00～11：00　第16会場　ホテル ザ・マンハッタン　2F　ライブラリー
口演104（O104）　体温

座長：川上 雅之（川内市医師会立市民病院麻酔科・救急部）

O104-1　マウス熱中症モデルにおける経口補水液（OS-1）の有用性について
宮本 和幸[1,2,3], 大滝 博和[2], 高安 弘美[1], 前田 敦雄[1], 佐々木 純[1], 本田 一穂[2], 土肥 謙二[3], 林 宗貴[1]（1.昭和大学藤が丘病院救急医学科, 2.昭和大学医学部顕微解剖学講座, 3.昭和大学医学部救急・災害医学講座）

O104-2　体幹失調と不全麻痺を後遺症に残した重症型3度熱中症の一例
成尾 浩明[1], 濱川 俊朗[1], 辛島 謙[2], 中村 禎志[2]（1.潤和会記念病院集中治療部, 2.潤和会記念病院麻酔科）

O104-3　当院ICUで治療を要したHeat strokeの連続5症例の検討
喜納 悠斗, 玉城 正弘, 仲間 康敏, 新里 泰一（社会医療法人友愛会豊見城中央病院）

O104-4　高度な循環不全をきたした偶発性低体温症例の院内死亡に関連する因子の検討
岡田 遥平[1], 松山 匡[2], 成宮 博理[1], 飯塚 亮二[1]（1.日本赤十字社京都第二赤十字病院救命救急センター救急科, 2.京都府立医科大学救急医療学教室）

O104-5　偶発性低体温の重症化の指標について
神田 潤[1,2], 三宅 康史[1], 清水 敬樹[2,3], 坂本 哲也[1]（1.帝京大学医学部救急医学講座, 2.日本救急医学会熱中症に関する委員会, 3.東京都立多摩総合医療センター）

O104-6　当院における高度低体温症の検討
葛西 毅彦, 武山 佳洋, 越前 栄次朗, 野田 昇宏, 佐藤 昌太, 小黒 武雄, 坂脇 英志, 坂脇 園子, 平山 傑（市立病院救命救急センター）

O104-7　偶発性低体温症における来院時心肺停止例に関する検討 ―J-Point registry―
鶴岡 歩[1], 松山 匡[3], 森田 幸子[4], 岡田 遥平[5], 渡邉 慎[3], 岡田 信長[3,6], 藤本 善大[7], 井上 賀元[2], 河本 晃宏[2], 林下 浩士[1]（1.大阪市立総合医療センター救命救急センター, 2.京都民医連中央病院腎循環器センター救急集中治療科, 3.京都府立医科大学救急医療学教室, 4.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター, 5.京都第二赤十字病院救命救急センター, 6.国立病院機構京都医療センター救命救急センター, 7.淀川キリスト教病院救急科）

【一般演題（優秀ポスター）】

2月22日（木）　11：00～11：50　優秀ポスター会場　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター1（P1）　優秀ポスター1

座長：貝沼 関志（稲沢市民病院顧問（麻酔・救急・集中治療部門））
中田 孝明（千葉大学救急集中治療医学）

P1-1　気管挿管における気管チューブの理想的なカフ圧-時間曲線の検討
河野 太郎[1]，指宿 昌一郎[1]，丸田 豊明[1]，矢野 武志[2]，児玉 芳史[1]，石山 健次郎[1]，新福 玄二[1]，森 信一郎[1]，恒吉 勇男[1,2]（1.宮崎大学医学部附属病院麻酔科，2.宮崎大学医学部附属病院集中治療部）

P1-2　間質性肺疾患患者の特徴と予後因子の検討：後方視観察研究
池田 督司[1]，梅井 菜央[1]，市場 晋吾[1]，竹内 純平[1]，間瀬 大司[1]，坂本 篤裕[2]（1.日本医科大学付属病院外科系集中治療科，2.日本医科大学麻酔科学講座）

P1-3　eGFR値と24時間畜尿によるCCr値の解離に影響を与える因子を多変量解析を用いて予測した研究
森 玲央那[1]，貝沼 関志[2]，平井 昂宏[3]，鈴木 章悟[3]，西脇 公俊[3]（1.名古屋第一赤十字病院麻酔科，2.稲沢市民病院顧問（麻酔・救急・集中治療部門統括），3.名古屋大学医学部附属病院麻酔科）

P1-4　当院における中心静脈穿刺の取り組み：安全な中心静脈穿刺を目指して
飯塚 紗希[1]，金本 匡史[1]，田中 和美[2]，永井 弥生[3]，浅尾 高行[4]，杉本 健輔[1]，戸部 賢[1]，高澤 知規[1]，日野原 宏[1]，齋藤 繁[1]（1.群馬大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部，2.群馬大学医学部附属病院医療人能力開発センター，3.群馬大学医学部附属病院医療の質・安全管理部，4.群馬大学未来先端研究機構ビッグデータ統合解析センター）

P1-5　肝移植術後のアルブミン値と臓器障害の関係性
廣井 一正，松崎 孝，Vika Lemoto，賀来 隆治，森松 博史（岡山大学病院麻酔科蘇生科）

P1-6　喀痰のアデノシン三リン酸値とMiller & Jones分類およびグラム染色の関連性の検討
永迫 望[1]，三輪 美保[2]，川野 マキ[2]（1.潤和会記念病院感染対策管理室，2.潤和会記念病院看護部）

P1-7　クリティカル領域における看護師の口腔ケア標準化と口腔内細菌数との関連
森下 喬道[1]，岡本 美穂[1]，矢野 加奈子[2]，皿田 和宏[3]，桐島 愛[1]，三浦 麻紗美[1]，川堀 麻里[1]，西 裕美[4]，栗原 英見[5]，飯干 亮太[1]（1.広島大学病院看護部，2.広島大学病院診療支援部歯科衛生部門，3.広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門，4.広島大学病院口腔総合診療科，5.広島大学大学院医歯薬保健学研究院歯周病態学研究室）

2月22日（木）　13：40～14：40　優秀ポスター会場　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター2（P2）　優秀ポスター2

座長：七戸 康夫（北海道医療センター救急科）
松田 兼一（山梨大学救急集中治療医学講座）

P2-1　当院における急変前の迅速対応に繋げる取り組みと課題
小林 恭代[1]，矢田 理絵[2]，高野 洋[3]，前田 敦雄[4]，佐々木 純[5]（1.昭和大学藤が丘病院救急医療センター，2.昭和大学藤が丘病院集中治療センター，3.昭和大学藤が丘病院集中治療センター，4.昭和大学藤が丘病院救急医学科，5.昭和大学藤が丘病院救急医学科）

P2-2　全室個室GICUにおけるせん妄発症率について
山西 浩史，濱口 真名美，和田 美沙希，小出 愛子，山極 真希子（愛知医科大学病院看護部GICU）

P2-3　膀胱留置カテーテルの早期抜去は早期離床につながるか？
前田 飛鳥，松本 隆（社会医療法人財団池友会福岡新水巻病院ICU）

P2-4　ICU在室中リハビリ介入開始の有無における院内死亡率，ICU滞在日数，総在院日数などの比較検討
山口 裕臣[1]，金本 匡史[2]，戸部 賢[2]，長谷川 信[1]，田澤 昌之[1]，日野原 宏[2]，和田 直樹[1]（1.群馬大学医学部附属病院リハビリテーション部，2.群馬大学医学部附属病院集中治療部）

P2-5　ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘出術が術後呼吸機能に与える影響
佐藤 慎也[1]，石田 修平[1]，原 祐樹[1]，宇賀田 圭[2]，片山 望[2]，庄野 敦子[2]，二階 哲朗[2]，齊藤 洋司[2]（1.島根大学医学部附属病院リハビリテーション部，2.島根大学医学部麻酔科学）

P2-6　ICU多職種チーム回診の回数増加がリハビリテーションに及ぼす効果
松尾 竜志[1]，札本 篤[2]，江田 陽一[3]（1.医療法人徳洲会福岡徳洲会病院リハビリテーション科，2.医療法人徳洲会福岡徳洲会病院リハビリテーション科，3.福岡徳洲会病院集中治療センター）

P2-7　当院重症病棟における理学療法士専従配置の廃止が挿管人工呼吸器患者の離床に与える影響
鈴木 俊太郎[1]，阿部 雄介[1]，清野山 菜美[1]，辻 和子[1]，谷 崇史[1]，小林 道生[2]（1.石巻赤十字病院リハビリテーション課，2.石巻赤十字病院救命救急センター）

P2-8　急性期病棟におけるファスジルによる薬物性肝障害リスク因子の解析
長井 日生，雨宮 貴洋（東京大学医学部附属病院薬剤部）

【一般演題（ポスター）】

2月21日（水）　11：00～12：00　ポスターブース1　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター3（P3）　呼吸1（急性呼吸不全）

座長：日野原 宏（群馬大学病院集中治療部）

P3-1　食道癌治療中に発症したニボルマブ（オプジーボ）による間質性肺炎が疑われた一例
康 美理，齋藤 眞樹子，角田 美保子，矢口 有乃（東京女子医科大学救急医学）

P3-2　トラスツズマブ エムタンシンによる口腔内痛に対する半夏瀉心湯投与後に生じた薬剤性間質性肺炎の1症例
杉山 由紀[1]，市山 崇史[2]，布施谷 仁志[1]，坂本 明之[1]，吉山 勇樹[1]，浦澤 方聡[3]，山本 克己[3]，清水 彩里[3]，今村 浩[4]，川真田 樹人[1]（1.信州大学医学部麻酔蘇生学教室，2.信州大学医学部内科学第一教室，3.信州大学医学部附属病院集中治療部，4.信州大学医学部救急集中治療医学教室）

P3-3　非特異性間質性肺炎の急性増悪による低酸素血症に対してPMX-DHPが著効した一例
内藤 麻巳子，中川 丞子，長島 亮太郎，外間 亮，鯉江 めぐみ，星野 耕大，川野 恭雅，石倉 宏恭（福岡大学病院救命救急センター）

P3-4　イソフルラン吸入無効の気管支喘息重積発作に対してセボフルラン吸入が奏功した1例
岩佐 武[1]，星野 哲也[1]，小山 泰明[1]，榎本 有希[1]，下條 信威[1]，河野 了[1]，井上 貴昭[1]，高橋 伸二[2]，田中 誠[2]（1.筑波大学附属病院救急集中治療科，2.筑波大学附属病院麻酔科）

P3-5　人工呼吸器管理を要する気管支喘息重責発作患者に対するPEEPの必要性に関する検討
高田 哲男（市立伊丹病院呼吸器内科）

P3-6　肝性胸水にて心肺停止蘇生後，循環不全を伴う両側性の再膨張性肺水腫を来たした1例
中西 美鈴，福岡 敏雄（倉敷中央病院集中治療科）

P3-7　特発性血気胸に対する外科的治療後に再膨張性肺水腫を来した1例
竹川 大貴[1]，佐々木 真緒[2]，川口 純[1]，橋場 英二[2]，櫛方 哲也[3]，廣田 和美[3]（1.弘前大学医学部附属病院麻酔科，2.弘前大学医学部付属病院集中治療部，3.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

P3-8　胸水除去の胸腔ドレーン留置により緊張性気胸を生じた症例
椿 康輔[1]，井上 聡己[2]，西和田 忠[1]，園部 奨太[1]，惠川 淳二[2]（1.奈良県立医科大学麻酔科，2.奈良県立医科大学集中治療部）

2月21日（水）　11：00～11：45　ポスターブース2　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター4（P4）　補助循環1

座長：槇田 徹次（佐世保市総合医療センター救急集中治療科）

P4-1　PCPSにて救命しえた肺動脈血栓塞栓症の一例
角田 美保子，康 美理，斎藤 眞樹子，芝原 司馬，齋藤 倫子，矢口 有乃（東京女子医科大学病院救急医学）

P4-2　敗血症性心筋症に対し体外式膜型人工肺を導入し救命し得た一例
松永 渉[1]，岩崎 夢大[1]，青松 昭徳[1]，簗瀬 史貴[1]，関根 彰子[1]，加藤 剛[1]，川岸 利臣[1]，牧野 淳[2]，讃井 將満[1]（1.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部，2.横須賀市立うわまち病院心臓脳血管センター特定集中治療室）

P4-3　ECMOによって救命し得た心原性ショックを伴い大動脈弁狭窄症を合併した高齢者急性心筋梗塞の1例
鈴木 恵，豊川 望，阪井 諭史，矢野 裕己，野木 一孝，岩間 一，中井 健仁，土肥 直文（奈良県西和医療センター循環器内科）

P4-4　心肺停止に至ったが体外式膜型人工肺（ECMO）によって救命し得た劇症型悪性高熱症の5歳男児の一例
黒沢 大樹，林 拓也，新津 健裕，植田 育也（埼玉県立小児医療センター集中治療科）

P4-5　拡張型心筋症小児例へのBerlin heart ExCore装着後の高血圧と体血管抵抗
海老島 宏典，内山 昭則，田中 智彦，髭野 亮太，藤野 裕士（大阪大学医学部付属病院集中治療部）

P4-6　小児ECMO症例における腎代替療法（RRT）施行の現況
赤松 貴彬（大阪母子医療センター）

2月21日（水）　11：00～11：45　ポスターブース3　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター5（P5）　栄養1

座長：小井土 雄一（災害医療センター）

P5-1　栄養管理プロトコール導入による侵襲後の生体に及ぼす影響
藤本 晃治，佐藤 直子，林 美保，大石 竜也，高橋 健二（山口県立総合医療センター）

P5-2　多職種協働型栄養プロトコール導入前後における調査
大石 竜也，林 美保，高橋 健二，佐藤 直子，藤本 晃治（地方独立行政法人山口県立総合医療センター）

P5-3　管理栄養士を含めた多職種カンファレンスの取り組み～有用性の検討～
岩井 香緒里，中村 啓介，比屋根 寛，瀬名波 栄信，赤嶺 史郎，玻名城 尚，神谷 敏之，大城 梓（医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院）

P5-4　三次救命救急センターICUにおける早期経腸栄養(EN)プロトコール改定での有用性
藤田 智也, 土原 留美, 弥園 英治, 宇野 妙子, 前山 啓介, 泉野 浩生(りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)

P5-5　ICUでの早期経腸栄養の効果について
滝内 麻未[1], 池田 武史[2], 大林 正和[2], 浅田 馨[2], 矢野目 英樹[1](1.社会医療法人財団慈泉会相澤病院栄養科, 2.社会医療法人財団慈泉会相澤病院救命救急センター集中治療科)

P5-6　急性心筋梗塞患者における早期経腸栄養の導入の実態と予後についての検討
山方 俊弘, 増永 直久, 黄 俊憲, 太良 修平, 山本 剛(日本医科大学付属病院)

2月21日(水)　11：00～12：00　ポスターブース4　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター6(P6)　患者管理・看護管理1

座長：佐藤 圭路(脳神経センター大田記念病院麻酔科)

P6-1　ラインサービス提供者としてのICU～PICC挿入後フォローアップラウンドの取り組み
中森 裕毅, 川上 大裕, 植田 浩司, 下薗 崇宏, 美馬 裕之, 須賀 将文, 矢崎 知子, 伊藤 次郎, 田口 聡久, 吉藤 正泰(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

P6-2　中心静脈カテーテルに対する安全管理　高度救命救急センター・集中治療室等の現状ならびに意識調査から
熊田 恵介[1], 村上 啓雄[1], 岡本 遥[2], 鈴木 浩大[2], 山田 法顕[2], 土井 智章[2], 吉田 省造[2], 牛越 博昭[2], 小倉 真治[2], 山口 忍[3](1.岐阜大学医学部附属病院医療安全管理室, 2.岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3.岐阜大学医学部附属病院麻酔・疼痛科)

P6-3　当院におけるPICC(peripherally inserted central venous catheter)センターの現状
竹野 典子[1], 櫻谷 正明[2], 高場 章宏[2], 河村 夏生[2], 筒井 徹[2], 吉田 研一[2](1. JA広島総合病院研修医, 2. JA広島総合病院救急・集中治療科)

P6-4　新設病院ICUにおける重症度スコアリングの導入と課題
白岩 正広, 村上 慧, 小川 敦子, 栃尾 麻衣, 村川 美代, 水上 由紀, 嶋先 晃, 公文 啓二(医療法人沖縄徳洲会吹田徳洲会病院)

P6-5　夫々の医療チームにおける調整の重要性 ―タイミングを見極めた1例―
小島 朗[1], 井馬 里海[2](1.大原綜合病院, 2.名古屋大学医学部附属病院)

P6-6　スタッフのストレス軽減を目指して ―WTC増加に向けた取り組み―
前原 友哉, 吉本 和輝, 松本 裕則(京都山城総合医療センター)

P6-7　(演題取り下げ)

P6-8　救命救急センターに所属する医師の他部署連携による負担軽減について
林 靖之, 五十嵐 佑子, 尾北 賢治, 佐藤 秀峰, 夏川 知輝, 伊藤 裕介, 小濱 圭祐, 大谷 尚之, 大場 次郎, 澤野 宏隆(大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)

2月21日(水)　11:00～12:00　ポスターブース5　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター7(P7)　感染症・敗血症1(バイオマーカー, 診断)

座長：南 ゆかり(鳥取大学病院高次集中治療部)

P7-1　血清プレセプシンが菌血症を伴う化膿性関節炎と偽痛風の鑑別に有用であった一例
足川 財啓, 川崎 貞男, 藤崎 一基, 元林 寛文, 長尾 知昭, 益満 茜(独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター救命救急科)

P7-2　敗血症の再燃の予測にプレセプシンが有効であった1例
田村 萌[1], 安藤 幸吉[1], 村田 祐二[1], 櫻田 幽美子[2], 東海林 秀幸[2], 安達 厚子[2], 庄子 賢[1], 近田 祐介[1], 堀之内 節[3](1.仙台市立病院救急科, 2.仙台市立病院麻酔科, 3.仙塩利府病院麻酔科)

P7-3　腸腰筋膿瘍を疑われる患者に, 超音波ガイド下に穿刺し, 確定診断を得た症例
福井 公哉, 清野 雄介, 佐藤 暢夫, 石川 淳哉, 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)

P7-4　血液を遠心分離し得られるbuffy coatをグラム染色することで早期診断が出来た侵襲性肺炎球菌感染症の二例
新山 優[1], 片岡 惇[1], 三反田 拓志[1], 鍋島 正慶[1], 藤本 佳久[1], 則末 泰博[1], 藤谷 茂樹[2](1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学)

P7-5　プロカルシトニン値に影響を及ぼす周術期因子の検討
菅原 友道[1], 浅賀 健彦[1], 別宮 小由理[1], 西部 伊千恵[1], 京嶋 太一朗[1], 山鳥 佑輔[1], 齋田 昌史[1], 岡部 悠吾[2], 中條 浩介[1,2], 白神 豪太郎[1](1.香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科, 2.さぬき市民病院)

P7-6　グラム陽性菌による敗血症性ショック患者におけるエンドトキシン血症と小腸粘膜細胞傷害の関連
関野 元裕, 岡田 恭子, 井上 陽香, 江頭 崇, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 一ノ宮 大雅, 東島 潮, 松本 周平, 原 哲也(長崎大学病院集中治療部/麻酔科)

P7-7　ICU入室中の内科系疾患患者における体組成と臨床データとの関連性の調査
新見 昌央[1,2], 桂田 功一[2], 鹿瀬 陽一[3], 長谷川 意純[4](1.東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科, 3.東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科, 4.東京慈恵会医科大学附属柏病院救急科)

P7-8　敗血症症例のIgG値と臓器障害の関連についての検討
山木 壮[1], 梅垣 岳志[2], 西本 浩太[2], 奥 佳菜子[2], 穴田 夏樹[2], 安藤 亜希子[2], 右馬 猛生[2], 楠 宗矩[2], 正司 智洋[2], 上林 卓彦[2]（1.関西医科大学外科学講座, 2.関西医科大学麻酔科学講座）

2月21日（水）　11:00～12:00　ポスターブース6　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター8（P8）　感染症・敗血症2（基礎研究，薬剤副作用，抗菌薬選択・TDM）

座長：森山 潔（杏林大学麻酔科学教室）

P8-1　炎症性サイトカインTNF-αとIL-6のミトコンドリア機能に対する効果
清永 夏絵, 森山 孝宏, 上村 裕一（鹿児島大学病院麻酔科）

P8-2　ミダゾラムはTSPOシグナルを介してマクロファージの免疫応答を抑制する
堀口 佑[1], 大田 典之[1], 古出 萌[1], 山本 俊介[2], 海老島 宏典[1], 平松 大典[1], 内山 昭則[1], 藤野 裕士[1]（1.大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座, 2.大阪医療センター麻酔科）

P8-3　持続バソプレシンにより低Na血症を呈した敗血症性ショックの1症例
佐々木 真緒[1], 橋場 英二[1], 川口 純[1], 松崎 敦子[2], 斎藤 淳一[1], 丹羽 英智[1], 廣田 和美[2]（1.弘前大学医学部付属病院集中治療部, 2.弘前大学医学部付属病院麻酔科）

P8-4　抗生剤の治療戦略の見直しを必要としたAeromonas腸炎による敗血症性ショックの一例
宇賀田 圭[1], 藤原 辰也[1], 榊原 学[2], 太田 淳一[2], 三原 亨[2], 串崎 浩行[2], 二階 哲郎[2], 齊藤 洋司[1]（1.島根大学医学部付属病院麻酔科, 2.島根大学医学部付属病院集中治療部）

P8-5　重症感染症に対してCHDF施行下で行ったVCM投与設計
山田 真人[1], 酒井 美和[1], 末森 千加子[1], 塩田 恵[1], 相生 勇作[1], 吉田 直恵[1], 鴻野 公伸[2]（1.兵庫県立西宮病院薬剤部, 2.兵庫県立西宮病院救命救急センター）

P8-6　小児における持続濾過透析中のダプトマイシンの投与設計を行った症例
津山 博匡[1], 中川 潤一[1], 上野 桂代[1], 斎藤 淳一[3], 丹羽 英智[2], 橋場 英二[3], 廣田 和美[2], 下山 律子[1]（1.弘前大学医学部附属病院薬剤部, 2.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 3.弘前大学医学部附属病院集中治療部）

P8-7　敗血症における抗MRSA薬の使用について
福原 彩[1], 姜 晋求[2], 高松 純平[2]（1.関西労災病院重症治療部, 2.関西労災病院救急部）

P8-8　救急外来で敗血症と診断された患者の抗菌薬投与開始時期についての現況調査
牧野 佑斗, Yeap Uwen, 櫻井 ともえ, 鈴木 帆高, 寺澤 篤（名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部）

2月21日（水）　11:00～11:45　ポスターブース7　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター9（P9）　腎

座長：山村 仁（弘前大学救急災害医学）

P9-1　Mg製剤及び牛乳大量摂取による著明な高Cl性代謝性アシドーシスの一例
長澤 恭平（藤田保健衛生大学病院救急総合内科）

P9-2　ステントグラフト感染による敗血症を契機に診断したコレステロール塞栓症の1例
小林 拓[1], 小林 大祐[1], 越田 嘉尚[1], 小宮 良輔[2], 上田 哲之[3], 臼田 和生[1]（1.富山県立中央病院集中治療科, 2.富山県立中央病院麻酔科, 3.富山県立中央病院心臓血管外科）

P9-3　（演題取り下げ）

P9-4　消化器腫瘍手術における水分バランス・輸液量と周術期急性腎傷害発症の関係
冨田 晶子, 入江 洋正, 大竹 孝尚, 古曽部 和彦, 皆川 陽子, 山形 淑, 山下 茂樹（倉敷中央病院麻酔科）

P9-5　術前の腎機能と術中の尿量が術後の腎機能に与える影響
白源 清貴[1], 若松 弘也[1], 勝田 哲史[1], 藤山 雄一[2], 山本 常則[1], 弘中 秀治[1], 原田 郁[3], 松本 聡[1], 石田 和慶[3], 松本 美志也[1,3]（1.山口大学医学部附属病院集中治療部, 2.山口大学大学院医学系研究科脳神経外科学講座, 3.山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座）

P9-6　集中治療におけるAKIの予防と治療に関するバンドル管理2018
松田 直之（名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野）

2月21日（水）　11：00～11：45　ポスターブース8　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター10（P10）　教育1

座長：木村 友則（東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部）

P10-1　集中治療室看護師の状況判断能力向上を目指した多重課題シミュレーションの活用
伊藤 明信（独立行政法人京都医療センター救命救急センター）

P10-2　救命救急センターにおける新人看護師教育体制の再編 ―プリセプター制からサポートチーム体制へ―
鈴木 佑梨, 福澤 仁美, 生玉 織恵, 大沢 君枝, 山口 洋子, 長田 ゆき江（長野赤十字病院救命救急センター）

P10-3　SWOT分析を用いた教育方法の検討 クリティカル分野における多重課題に困難があった1事例を検討して
佐野 友美[1], 天野 裕香[2]（1.一宮西病院集中治療部, 2.千手堂病院）

P10-4　ICUトリップ導入とその効果 ～研修後のレポート分析～
楢崎 優子[1], 高橋 彩子[1], 高平 香[1], 伊藤 聖野[1], 小林 綾乃[1], 麻喜 幹博[2], 三木 靖雄[2]（1.藤枝市立総合病院救命救急センター, 2.藤枝市立総合病院救命救急センター救急科）

P10-5　救急病棟クリニカルラダー導入の現状と課題
丹野 正子，阿部 美奈子，齋藤 陽子，萩原 浩子（石巻赤十字病院）

P10-6　小児病棟での急変時教育学習会の効果
新井 朋子[1]，三浦 英代[1]，吉野 広美[1]，萩原 佑亮[2]，新津 健裕[2,4]，吉田 拓司[3]，中島 典子[1]，清水 直樹[2]（1.東京都立小児総合医療センター看護部，2.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科，3.東京都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学技師室，4.埼玉県立小児医療センター集中治療科）

2月21日（水）　11：00～11：50　ポスターブース9　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター11（P11）　血液・凝固1

座長：新山 修平（久留米大学病院外科系集中治療部）

P11-1　外傷による下肢手術中に肺塞栓を発症したヘパリン起因性血小板減少症の一症例
新田 憲市，柴崎 美緒，塚田 恵，岡田 まゆみ，高山 浩史，嘉嶋 勇一郎，今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）

P11-2　原発性抗リン脂質抗体症候群患者の肺塞栓治療中にHITと脳梗塞を発症した一例
原口 剛[1]，真鍋 晋[2]，三高 千恵子[3]（1.土浦協同病院集中治療科，2.土浦協同病院心臓血管外科，3.順天堂大学医学部大学院麻酔科学・ペインクリニック講座）

P11-3　DICにTMA合併を疑いrhTMを投与した一例
加藤 隆之[1]，橋本 賢吾[2]，宮武 秀光[2]，清水 淳次[2]，山根 哲信[2]，萬代 良一[2]，辻田 靖之[2]，松下 美季子[1]，松村 一弘[1]，江口 豊[2]（1.滋賀医科大学医学部附属病院総合診療部初期診療科，2.滋賀医科大学附属病院救急集中治療部）

P11-4　敗血症性DICを伴う腹部緊急手術症例に対するAntithrombin γ（アコアラン®）の使用経験
松本 紘典，菊池 聡，中林 ゆき，森山 直紀，安念 優，馬越 健介，竹葉 淳，佐藤 格夫，相引 眞幸（愛媛大学医学部救急科）

P11-5　PMX-DHPを施行した敗血症患者におけるDIC診断と粘弾性試験の結果
木下 純貴，坂本 安優，牧 裕一，豊田 大介，小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院）

P11-6　敗血症性DICの転帰予測因子としてのアンチトロンビン活性（AT）の有用性の検討
金村 剛宗，井上 和茂，神保 一平，相坂 和貴子，吉岡 早戸，岡田 一郎，霧生 信明，長谷川 栄寿（国立病院機構災害医療センター－救命救急センター－）

P11-7　リコンビナント・アンチトロンビン製剤投与によるATIII値とDIC・SOFAスコアへの効果～血漿製剤との比較～
黒田 浩光，升田 好樹，大槻 郁人，赤塚 正幸，豊原 隆，巽 博臣（札幌医科大学医学部集中治療医学）

2月21日（水）　11：00～11：45　ポスターブース10　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター12（P12）　血液浄化1

座長：赤松 繁（中濃厚生病院麻酔科集中治療部）

P12-1　CHFの希釈法による白血球・血小板機能におよぼす影響
千原 伸也[1]，小川 輝之[1]，島田 朋和[1]，山口 真依[1]，中村 勇輝[1]，室橋 高男[1]，黒田 浩光[2]，巽 博臣[2]，升田 好樹[2]（1.札幌医科大学附属病院臨床工学部，2.札幌医科大学医学部集中治療医学）

P12-2　持続的血液浄化用ダイアライザー交換時期を早める因子の検討
藤林 哲男[1]，佐藤 倫祥[2]，佐上 祐介[2]，松木 悠佳[1]，北村 倫子[2]，齋藤 律子[2]，西尾 太郎[1]，鈴木 裕紀子[1]，奥野 絢子[1]，重見 研司[1]（1.福井大学医学部器官制御医学講座，2.福井医科大学医学部附属病院集中治療部）

P12-3　装置更新時に生じた不適切操作の後ろ向き検討
小松 義輝，藤川 義之，藤原 邦裕（北播磨総合医療センター診療支援部臨床工学室）

P12-4　小児急性血液浄化療法の安全施行への工夫
相馬 泉[1]，金子 岩和[1]，峰島 三千男[2]，服部 元史[3]（1.東京女子医科大学臨床工学部，2.東京女子医科大学臨床工学科，3.東京女子医科大学腎臓小児科）

P12-5　ICU入室となった維持透析患者の疫学：単施設後方視記述研究
駒井 翔太，山本 良平，下稲葉 みどり，増渕 高照，松井 宏樹，軽米 寿之，滝本 浩平，林 淑朗（亀田総合病院集中治療科）

P12-6　on-lineCHDF施行15年目の報告
島田 朋尚，伊藤 正憲，南 久美子，本田 義昌，廣田 幸次郎（市立砺波総合病院臨床工学科）

2月21日（水）　11：00～11：45　ポスターブース11　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター13（P13）　呼吸管理1

座長：時岡 宏明（元岡山赤十字病院麻酔科）

P13-1　Nasal High Flow導入による侵襲的人工呼吸管理の回避可否についての検討
渋谷 綾子，金本 匡史，松井 祐介，坂本 晋也，竹前 彰人，松岡 宏晃，柳澤 晃広，中林 洋介，日野原 宏，齋藤 繁（群馬大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部）

P13-2　ネーザルハイフロ—療法の設定変更における回路内圧変化
斉藤 航[1]，山本 信章[1]，渡部 雄介[1]，秋山 泰利[1]，渡部 晃士[2]，神山 具也[2]，神山 洋一郎[2]（1.順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室，2.順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科）

P13-3　高流量鼻カニュラ使用が成功するのはどのような患者か
山形 淑，大竹 孝尚，入江 洋正，冨田 晶子，皆川 陽子，河合 恵子，山下 茂樹（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科）

P13-4　当院救命センターにおけるネーザルハイフロー療法施行例の検討
中村 龍太郎，上原 克樹，井上 裕道，佐伯 辰彦，上笹貫 俊郎，鈴木 光洋，杉木 大輔，松島 久雄（獨協医科大学越谷病院救急医療科）

P13-5　非侵襲的陽圧換気法におけるマスク皮膚接触圧の比較
深津 百合，林 由規彦（JCHO星ヶ丘医療センター）

P13-6　フィッティング能力が高いリザーバー付マスクによる吸入酸素濃度と再呼吸リスクの検討
宮崎 勇輔，小尾口 邦彦，福井 道彦，横峯 辰生，小田 裕太，大手 裕之，牧門 哲哉（市立大津市民病院救急診療科・集中治療部）

2月21日（水）　11：00～12：00　ポスターブース12　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター14（P14）　終末期

座長：西村 祐枝（川崎医療福祉大学保健看護学科）

P14-1　頸髄損傷術後の呼吸不全の治療に関し，家族からの同意が得られず倫理委員会で治療方針を検討した一症例
高石 彩子，堀内 大志郎，出崎 陽子，西田 賀津子，仙波 和記（市立宇和島病院麻酔科）

P14-2　透析患者の新規合併症発症時における透析中止に関する検討
小山 紗千，白井 精一郎，中川 統，新貝 早百合，守月 理，松隈 英樹（船橋二和病院内科）

P14-3　高齢者医療における治療方針決定に関する問題点
田畑 輝海，松園 幸雅（荒尾市民病院救急科）

P14-4　後見人に託したリビングウィル
小山 紗千，白井 精一郎，中川 統，新貝 早百合，守月 理，松隈 英樹（船橋二和病院内科）

P14-5　急性リンパ性白血病患者の看取りの経験から臨床倫理における看護師の役割について考える
工藤 優子，須藤 朗子，佐藤 綾子（群馬大学医学部附属病院）

P14-6　当院集中治療室におけるDNAR指示内容に関する現状
渡部 大地[1]，佐々木 彩[1]，飛岡 和樹[1]，秋本 貴子[2]，横山 健[2]（1.医療法人手稲渓仁会病院集中治療室，2.麻酔科集中治療部）

P14-7　短期間で死亡に至った患児の両親への個別アプローチ
重政 兼悟，今川 由美子，三浦 睦恵，中村 道明，豊田 恭子，宮庄 浩司（福山市民病院）

P14-8　ICUの終末期ケアにおける受け持ち看護師による継続した看護の有用性の検討
佐藤 奈津美，加藤 妃和，奈良 順子（弘前大学医学部附属病院看護部集中治療部）

2月21日（水）　11：00～11：45　ポスターブース13　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター15（P15）　循環1（敗血症）

座長：西脇 公俊（名古屋大学麻酔・蘇生医学分野）

P15-1　劇症型A群連鎖球菌感染症による左上肢蜂窩織炎を契機に心原性ショックをきたした1症例
坂東 美佳，中山 智子，中村 通孝，鵜木 崇，永野 雅秀，澤村 匡史（済生会熊本病院集中治療室）

P15-2　ECMO管理により，救命しえた劇症型溶血性連鎖球菌，インフルエンザ合併肺炎の一例
伊藤 祐輔[1]，清水 渉[2]，佐藤 直樹[1]，石川 昌弘[1]，石原 嗣郎[1]，菊池 有史[1]，中摩 健二[1]，高木 宏治[1]，曽根 教子[1]，伊波 早乃[1]（1.日本医科大学武蔵小杉病院，2.日本医科大学）

P15-3　抗菌薬投与を契機に発症したKounis症候群の1例
竹田 彩香，幸村 英文，永田 麻里子，鷲見 弘文，笠井 美奈，樋上 拓哉，小川 慧，山添 泰佳，栗山 直英，西田 修（藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

P15-4　サイトメガロウイルス（CMV）肺炎治療中，腎移植後の抗体関連拒絶（AMR）が疑われた一例
奈倉 武郎[1]，須田 慎吾[1]，野口 将[2]，小野 聡[1]，木原 優[3]，今野 理[3]，岩本 整[3]，池田 寿昭[1]（1.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部，2.島田台病院麻酔科，3.東京医科大学八王子医療センター腎センター腎臓外科）

P15-5　重症患者の循環・輸液モニタリングにStarling™ SVを用いた2症例の検討
関根 秀介，今泉 均，齊木 巌，竹下 裕二，浜田 隆太，清川 聖代，安藤 千尋，魚島 直美，荻原 幸彦，内野 博之（東京医科大学麻酔科学分野）

P15-6　敗血症性心機能障害を発症した患者の経時的心機能評価
那須 道高，岩永 航，後藤 崇夫，高橋 公子，穂積 拓考，北原 佑介，福井 英人，米盛 輝武，八木 正晴（仁愛会浦添総合病院）

2月21日（水）　11：00～11：50　ポスターブース14　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター16（P16）　循環2（心不全）

座長：石井 圭亮（大分大学病院高度救命救急センター）

P16-1　肥大型心筋症を合併し周術期管理に難渋した生体腎移植の一例
松岡 基行，奥谷 龍，西田 朋代，中田 一夫，前畠 慶人，金沢 晋弥（大阪市立総合医療センター）

P16-2　大動脈弁狭窄症の心原性ショックにPCPS導入後，緊急経カテーテル大動脈弁留置術により救命を得られた一例
中山 寛之，当麻 正直，蔵垣内 敬，小林 泰士，佐賀 俊介，黒住 祐磨，宮本 忠司，佐藤 幸人（兵庫県立尼崎総合医療センター）

P16-3　重度の大動脈弁狭窄に対して緊急で経カテーテル的大動脈弁留置術を施行した2例
宮内 亮輔[1]，小室 哲也[2]，太田 隆嗣[2]（1.湘南鎌倉総合病院救急診療科，2.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

P16-4　急性心不全症候群における長期予後予測因子としての急性期利尿剤反応性の有用性
吉眞 孝，矢ヶ崎 裕人，高橋 靖明，原 慎一，菱田 好恵，熊崎 康将，桑原 秀次，山本 拓巳，野田 俊之，滝谷 博志（岐阜県総合医療センター集中治療室）

P16-5　急性心不全患者における入院時のProcalcitoninおよびC-Reactive Proteinと予後の関係
南 義成，南 雄一郎，春木 伸太郎，門脇 拓，明石 まどか，重城 健太郎，石田 一世，溝渕 景子，志賀 剛，萩原 誠久（東京女子医科大学循環器内科）

P16-6　急性心不全に対する輸血療法はICU滞在日数を短縮するか？
金澤 綾子，二瓶 俊一，遠藤 武尊，内田 貴之，尾辻 健，荒井 秀明，原山 信也，相原 啓二，蒲地 正幸（産業医科大学病院集中治療部）

P16-7　急性心不全におけるキサンチンオキシドレダクターゼ（XOR）活性の推移
岡崎 大武[1]，白壁 章宏[1]，畑 典武[1]，小林 宣明[1]，松下 誠人[1]，柴田 祐作[1]，西郡 卓[1]，木内 一貴[1]，浅井 邦也[2]，清水 渉[2]（1.日本医科大学千葉北総病院集中治療室，2.日本医科大学付属病院循環器内科）

2月21日（水）　11：00～11：50　ポスターブース15　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター17（P17）　RRS1

座長：野々木 宏（静岡県立総合病院集中治療センター）

P17-1　院内急変例への“rapid-response ultrasonography”の役割：エコーによる心腔内バブル発見が診断につながった2例
大田 一木（医療法人おもと会大浜第一病院心臓血管センター循環器内科）

P17-2　早期異常発見システム運用の現状と問題点
比屋根 寛，中村 啓介，岩井 香緒里，瀬名波 栄信，赤嶺 史郎，玻名城 尚，神谷 敏之（医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院）

P17-3　RRS導入に向けたICU緊急入室患者および病棟急変患者の入室前・急変前状態の検討
大島 奈津子[1]，山崎 正記[2]，野口 綾子[2]，橋本 悟[2]（1.京都府立北部医療センター麻酔科，2.京都府立医科大学付属病院集中治療部）

P17-4　医師1名でも可能なRRS活動
松本 泰幸[1]，荒田 直樹[2]，穴繁 英雄[2]（1.労働者健康安全機構九州労災病院重症治療部，2.労働者健康安全機構九州労災病院看護部）

P17-5　当院における重症患者対応システムコードAの現状とRapid Response System導入へ向けての検討
後藤 正美，石渡 智子，豊田 洋，西濱 雅充（済生会横浜市南部病院麻酔科）

P17-6　Code Blue症例のみの検討で予期せぬ院内死亡を抽出できるのか
服部 潤[1]，小池 朋孝[2]，森安 恵実[2]，黒岩 政之[3]，新井 正康[3,4]，浅利 靖[1]（1.北里大学医学部救命救急医学，2.北里大学病院RST/RRT室，3.北里大学医学部麻酔科学，4.北里大学医学部付属新世紀医療開発センター）

P17-7　Rapid Response Systemのシステム改善要素における医療安全部門の役割
奈良場 啓[1]，園生 智弘[1]，高橋 雄治[1]，橋本 英樹[1]，中村 謙介[1]，森村 尚登[2]（1.日立製作所日立総合病院救急集中治療科，2.東京大学救急科学教室）

2月21日（水）　11：00～11：50　ポスターブース16　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター18（P18）　外傷1（胸部）

座長：堂籠 博（米盛病院救急科）

P18-1　重症肺挫傷に伴った末梢肺動脈仮性動脈瘤破裂の大量気道出血に対し肺動脈TAEで止血した多発外傷の一救命例
小山 知秀，吉田 昌文，神田 潤，西 竜一，大貫 隆広，藤田 尚，三宅 康史，坂本 哲也（帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター）

P18-2　多発肋骨骨折に対し保存的加療を施行した遅発性血胸の1例
吉池 昭一，朝見 正宏，柴田 俊一，小山 徹（慈泉会相沢病院救命救急センター）

P18-3　胸骨骨折をともなった胸壁動揺に対して肋骨胸骨固定術を行った一例
神野 敬祐[1]，西信 俊宏[1]，音成 芳正[1]，乙宗 佳奈子[1]，藤本 正司[2]，木村 廷和[2]，穴吹 大介[2]，関 啓輔[1]，中村 憲二[3]（1.社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院救急科，2.社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院麻酔科，3.社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院呼吸器外科）

P18-4　長時間大木による体幹圧迫によりフレイルチェスト，多発肋骨骨折，クラッシュ症候群を来した1例
寺西 智史[1]，久保谷 靖子[2]，谷口 明子[2]，久保 貞祐[1]，森田 正人[2]，藤永 一弥[3]，庄村 遊[3]，天白 宏典[3]，田渕 昭彦[1]，水元 亨[3]（1.愛知県厚生連安城更生病院救急科・救命救急センター，2.愛知県厚生連安城更生病院麻酔科，3.愛知県厚生連安城更生病院心臓血管外科・呼吸器外科）

P18-5　小葉中心性陰影を呈した肺挫傷の一例
工藤 俊介，鈴木 健人，田中 啓司，渡部 修，岡田 邦彦（佐久総合病院佐久医療センター救急科）

P18-6　人工呼吸管理を要する多発肋骨骨折症例の検討
藤井 菜緒，八木 雄史，戸谷 昌樹，中原 貴志，藤田 基，金田 浩太郎，河村 宜克，小田 泰崇，鶴田 良介（山口大学医学部附属病院先進救急医療センター）

P18-7　多発肋骨骨折を伴う肺炎を契機として多臓器不全へ進展し，救命できなかった高齢者症例における問題点
籏本 恵介（深川市立病院救急部）

2月21日（水） 11：00～12：00 ポスターブース17 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター19（P19） 消化器1

座長：福岡 敏雄（倉敷中央病院救命救急センター集中治療科）

P19-1 未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後にマロリー・ワイス症候群を発症した一症例
佐藤 雄生[1], 菅 規久子[1], 秋山 容平[1], 宮城 夏子[1], 十河 大悟[1], 中込 尚子[2], 大村 和也[2], 金井 理一郎[2], 高橋 宏行[2], 佐藤 智行[1]（1.済生会横浜市東部病院麻酔科, 2.済生会横浜市東部病院集中治療科）

P19-2 巨大露出血管を伴う胃潰瘍に対する内視鏡的止血術でIABOを併用した一例
芹澤 響[1], 一林 亮[1], 天野 杏季[1], 鈴木 銀河[1], 渡辺 雅之[1], 豊田 幸樹年[1], 鳥羽 崇仁[2], 横室 浩樹[1], 本多 満[1]（1.東邦大学医療センター大森病院救命救急センター, 2.東邦大学医療センター大森病院消化器内科）

P19-3 胃全摘術後10年以上を経て開心術後に発症したダンピング症候群の一例
三好 健太郎, 植田 浩司, 美馬 裕之, 川上 大裕（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部）

P19-4 腹部大動脈瘤破裂による十二指腸狭窄の1例
森 幸太郎, 嘉嶋 勇一郎, 今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）

P19-5 当院における特発性食道破裂5例の臨床的検討
小野 亮平, 小室 哲也（湘南鎌倉総合病院集中治療部）

P19-6 当院で経験した特発性食道破裂5例の報告
日野 東洋[1,2], 新山 修平[1], 有永 康一[1], 佐藤 晃[1], 赤木 由人[2]（1.久留米大学病院集中治療部, 2.久留米大学病院外科）

P19-7 食道癌術後の吻合部縫合不全のリスク因子に関する後方視的検討
一ノ宮 大雅[1], 岩崎 直也[3], 東島 潮[2], 井上 陽香[2], 関野 元裕[2], 吉富 修[1], 原 哲也[1,2]（1.長崎大学病院麻酔科, 2.長崎大学病院集中治療部, 3.佐世保市総合医療センター麻酔科）

P19-8 重症外傷後の無石胆嚢炎合併症例の検討
川島 佑太, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 小林 辰輔, 宮崎 善史, 松本 学, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 萩原 一樹, 河西 浩人（山梨県立中央病院救命救急センター）

2月21日（水） 11：00～11：50 ポスターブース18 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター20（P20） 小児1（気道・呼吸）

座長：多賀 直行（自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部）

P20-1 ネーザルハイフロー療法と経鼻エアウェイの併用により危機的な腹部膨満を生じた小児症例
立入 由佳, 井上 聡己, 園部 奨太, 恵川 淳二, 川口 昌彦（奈良県医科大学麻酔科学教室集中治療部）

P20-2 高流量経鼻カヌラ酸素投与により重度の呑気症をきたした乳児の1例
里元 麻衣子, 山田 章宏, 前田 翔, 柴田 紘葉, 竹田 道宏, 林 智子, 長谷川 和子, 鈴木 章悟, 足立 裕史, 西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部）

P20-3 肺炎による呼吸不全に対して, Nasal High Flow Therapyにより気管挿管を回避できた脳性麻痺症例の検討
蒲原 英伸, 中原 智史, 徳永 健太郎, 早田 学, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺島 克之, 山本 達郎（熊本大学集中治療部）

P20-4 小児用マイクロカフ気管チューブを用い, 生体肝移植周術期にチューブ閉塞を生じた2症例
髭野 亮太[1], 内山 昭則[1], 松本 充弘[1], 平松 大典[1], 上野 豪久[2], 奥山 宏臣[2], 藤野 裕士[1]（1.大阪大学医学部附属病院集中治療部, 2.大阪大学医学部附属病院小児外科）

P20-5 当院PICUで施行した喉頭気管形成術術後管理5例の検討
李 崇至[1], 起塚 庸[1,2], 大西 聡[1,2], 橋村 裕也[1], 内山 敬達[1], 津川 二郎[3], 棚野 晃秀[3], 渡部 彩[3], 西島 栄治[3], 南 宏尚[1]（1.高槻病院小児科, 2.高槻病院小児集中治療科, 3.高槻病院小児外科）

P20-6 カフが破れていないのに膨らまない！ ―ポリウレタン素材のカフは水滴により圧管理ができなくなる―
瀬尾 真理子[1], 仁平 かおり[1], 星野 晴彦[1], 榎本 有希[2], 増本 幸二[3], 飯田 育子[1]（1.筑波大学附属病院看護部, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児外科学）

P20-7 肋軟骨移植喉頭気管形成術後管理のマニュアル改訂～気管チューブ計画外抜管の事象から見えた課題～
渡辺 絵莉, 柴山 ゆかり, 山縣 和泉, 須能 弘美（茨城県立こども病院看護局）

2月21日（水） 11：00～12：00 ポスターブース19 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター21（P21） ショック1

座長：木下 順弘（大阪医療センター集中治療部）

P21-1 敗血症性ショックを合併した重症肺炎におけるECMOの経験について
西川 和希[1], 横山 俊樹[1,2], 近藤 康博[2], 木村 智樹[2], 片岡 健介[2], 松田 俊明[2], 山野 泰彦[2], 川瀬 正樹[1], 中島 義仁[1], 市原 利彦[1]（1.公立陶生病院救急部, 2.公立陶生病院呼吸器・アレルギー内科）

P21-2 長期遷延する呼吸困難感を訴えて緊急入院直後に心肺停止を来たした慢性血栓閉塞性肺高血圧症の1例
林 叔隆, 鶴田 宏史（社会医療法人誠光会草津総合病院周術期総合管理センター）

P21-3 出血性ショックで発見された重症意識障害患者における特発性後腹膜血腫の1例
赤澤 杏奈, 石井 瑞恵, 和田 浩太郎, 木田 好美, 石川 友規, 三枝 秀幸, 岩崎 衣津, 小林 浩之, 福島 臣啓, 奥 格（岡山赤十字病院麻酔科）

P21-4 重篤な出血性合併症を認めた膵頭十二指腸切除術（PD）術後の一症例
小畠 彩子, 田嶋 実, 永島 健太（市立三次中央病院）

P21-5　胸腹部大動脈瘤に合併した深大腿動脈瘤破裂の一例
朝見 正宏[1], 吉池 昭一[1], 松原 千登勢[1], 川倉 健治[2], 恒元 秀夫[3], 小山 徹[1]（1.相澤病院救命救急センター, 2.相澤病院放射線科, 3.相澤病院心臓血管外科）

P21-6　腹部大動脈破裂に対してIABO使用ハイブリット手術により良好な経過をたどった1例
山内 佑允, 鈴木 宏康, 山田 貴大, 野村 祐子, 鈴木 優太郎, 中井 俊宏, 岡本 泰明, 吉澤 佐也, 山内 浩揮, 三浦 政直（刈谷豊田総合病院麻酔・救急集中治療部）

P21-7　腹部大動脈瘤破裂3例に対する周術期管理の検討
青山 典子[1], 木下 真央[2], 清水 優[2], 徳平 夏子[1], 平山 敬浩[1], 松山 広樹[1], 阪口 雅洋[1], 黄瀬 ひろみ[1]（1.京都第一赤十字病院麻酔科, 2.京都府立医科大学麻酔科学教室）

P21-8　重症出血に対する比較的粗大なゼラチンスポンジ細片を用いた鋳型状TAEの成績
守永 広征, 樽井 武彦, 五十嵐 昴, 持田 勇希, 宮方 基行, 庄司 高裕, 松田 岳人, 福島 秀起, 宮内 洋, 山口 芳裕（杏林大学医学部救急医学）

2月21日（水）　11：00～11：45　ポスターブース20　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター22（P22）　リハビリテーション1

座長：古川 誠一郎（千葉大学病院リハビリテーション部）

P22-1　当院リハビリテーション科ICUチームの取り組みと有効性についての検討
安田 雅美, 坂本 一路, 笹野 信子（名古屋市立西部医療センターリハビリテーション科）

P22-2　AKIの重症度とICUでの離床に関わる特徴
畠中 俊樹[1], 一瀬 拓弥[1], 木ノ下 哲嗣[1], 小山内 大地[1], 鈴木 貴広[1], 横山 健[2]（1.医療法人手稲渓仁会病院リハビリテーション部, 2.医療法人手稲渓仁会病院麻酔科）

P22-3　Open ICUにおける理学療法士半日専従化によるリハビリテーション実施状況の変化
西川 大樹（名古屋第一赤十字病院リハビリテーション科）

P22-4　当院ICUに専属理学療法士を配置して10年を振り返って
戸部 一隆[1], 片岡 竹弘[1], 平山 晃介[1], 坂 恵里奈[1], 永田 明日翔[1], 松岡 亜季[1], 木村 拓哉[2], 安藤 守秀[3]（1.大垣市民病院医療技術部リハビリテーションセンター, 2.大垣市民病院救命救急センター, 3.大垣市民病院呼吸器内科）

P22-5　集中治療病棟に専属理学療法士を配置後の現状と課題について
前田 明人, 夏井 一生（長崎みなとメディカルセンターリハビリテーション部）

P22-6　ICUリハビリチームにおけるリハビリチャート導入に対する評価
後藤 佳央里[1], 平間 陽子[1], 宮地 なつめ[1], 立石 順久[2], 古川 誠一郎[3], 苅込 隆弘[1], 河内 由奈[1], 今枝 太郎[3], 本島 卓幸[3], 竹内 純子[1]（1.千葉大学医学部附属病院ICU/CCU, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部）

2月21日（水）　11：00～12：00　ポスターブース21　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター23（P23）　精神・心理

座長：田中 博之（帝京大学ちば総合医療センター救命救急センター）

P23-1　集中治療室で終末期を迎えた患者家族それぞれの思いを支えた一例
文字 香織（三菱京都病院看護部）

P23-2　EICUダイアリーを使用した家族ケア
竹村 慶子（兵庫県立尼崎総合医療センター看護部）

P23-3　（演題取り下げ）

P23-4　食道癌術後縫合不全患者に対するICUダイアリー記入による看護師の行動変容
野中 麻沙美, 山下 和美, 重村 旬美, 隈本 兼多, 石田 美和（北九州市立医療センター看護部集中治療室）

P23-5　A病院のHCU病棟におけるせん妄発症の予防～音楽療法の効果と効果に影響を与える要因の検討～
大屋 まり子[1], 真鍋 智佳[2], 古味 秀美[3]（1.四国大学看護学部, 2.香川労災病院HCU, 救急病棟, 3.香川労災病院ICU）

P23-6　デスカンファレンス定着前後の看護記録から読み取る終末期ケアの変化
脇島 しのぶ, 大川 つづみ, 谷尻 健, 大橋 亜希子, 林 美穂, 鈴木 智子（旭川赤十字病院ICU・CCU）

P23-7　心不全患者のデスカンファレンスの取り組み
恩部 陽弥（鳥取大学医学部附属病院）

P23-8　当院における精神科身体合併症病棟（MPU病棟）の使用について
矢崎 知子[1], 須賀 将文[1], 浅香 葉子[1], 瀬尾 龍太郎[2], 美馬 裕之[1]（1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院救急科）

2月21日（水） 13：40～14：40 ポスターブース1 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター24（P24） 呼吸2（ARDS）

座長：笹野 寛（名古屋市立大学病院救急科）

P24-1 急性呼吸窮迫症候群に対して褥瘡の発生なく腹臥位療法を実施した1例 ～左右に傾斜した腹臥位の実施～
望月 佳人[1], 谷口 由莉[1], 山崎 榛香[1], 矢田 理絵[1], 高野 洋[1], 田代 尚範[2], 水上 拓也[3], 佐藤 督忠[3], 鈴木 洋[3]（1.昭和大学藤が丘病院集中治療センター, 2.昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室, 3.昭和大学藤が丘病院循環器内科）

P24-2 V-V ECMO離脱後の呼吸性アシドーシスに対して腹臥位療法を施行し改善した症例
森 麻衣子, 宮下 亮一, 長根 大樹, 大嶽 浩司, 小谷 透（昭和大学医学部麻酔学講座）

P24-3 気管支攣縮による重篤な低酸素血症を繰り返した溺水後ARDSの1症例
内村 修二[1], 矢野 武志[1], 溜渕 昌美[1], 日高 康太郎[1], 長浜 真澄[1], 青山 剛士[2], 與那覇 哲[1], 谷口 正彦[1], 恒吉 勇男[1]（1.宮崎大学医学部附属病院集中治療部, 2.県立宮崎病院）

P24-4 発症早期よりステロイドと好中球エラスターゼ阻害薬を使用し, 早期に改善し得た, 敗血症性ARDSの一例
長間 将樹, 佐久田 豊, 山内 昌喜, 伊良波 禎, 城間 政尚, 與那覇 孝幸, 佐久川 慶（沖縄協同病院救急集中治療部）

P24-5 糖尿病性ケトアシドーシスを契機に急性呼吸促迫症候群を発症した1例
金尾 邦生, 石田 径子, 塩島 裕樹, 齋藤 豊, 田熊 清継（川崎市立川崎病院救命救急センター）

P24-6 急性A型解離後, ARDS治療に難渋した中枢性尿崩症患者の一例
鎌田 創吉, 舩津 俊宏, 伊藤 仁人, 岩本 匡史, 八木原 俊克（りんくう総合医療センター心臓血管外科）

P24-7 NO吸入療法が有効であったARDSの一例
大石 理江子, 長谷川 真貴子, 井石 雄三, 今泉 剛, 箱崎 貴大, 小原 伸樹, 五十洲 剛, 黒澤 伸, 村川 雅洋（福島県立医科大学医学部麻酔科学講座）

P24-8 敗血症性肺血管炎に対するアンチトロンビンガンマの効果の検討
在國寺 良厳[1,2], 岡田 英志[1], 鈴木 浩大[1], 矢野 博久[1], 村木 勇[1], 土井 智章[1], 熊田 恵介[1], 吉田 省造[1], 牛越 博昭[1], 小倉 真治[1]（1.岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2.岐阜薬科大学生体機能解析学分子生物学研究室）

2月21日（水） 13：40～14：25 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター25（P25） 補助循環2

座長：高木 俊介（横浜市立大学病院集中治療部）

P25-1 ヘパリンを使用せず47日間VV-ECMO管理を行った重症呼吸不全患者の一救命例
神崎 俊治[1], 高橋 牧子[1], 森田 拓[1], 武田 かおり[2], 小谷 透[3], 高垣 昌巳[4], 山口 裕己[4]（1.昭和大学江東豊洲病院臨床工学室, 2.昭和大学江東豊洲病院看護部, 3.昭和大学医学部麻酔科学講座, 4.昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科）

P25-2 動脈血二酸化炭素分圧 337 mmHg の慢性閉塞性肺疾患重積発作患者にV-V ECMOを施行し救命した一例
花田 慶乃, 霜野 朱里, 紺野 幸哉, 小笠原 順子, 後藤 武（弘前大学医学部附属病院医療技術部臨床工学科）

P25-3 重症ARDSに対してVA-ECMOおよびVV-ECMOを使用し救命しえた1例
太田 卓尚, 井上 洋, 伊藤 淳, 内田 寛昭（仙台厚生病院）

P25-4 A型大動脈解離術後に呼吸不全を伴うNon-massive PEを発症し, V-V ECMOを用いて救命に成功した一例
田原 慎太郎[1], 野住 雄策[1], 服部 洋一郎[1], 納庄 弘基[2], 坂本 元[1], 多田羅 康章[1]（1.明石医療センター麻酔科, 2.近森病院麻酔科）

P25-5 当院におけるVenovenous extracorporeal membrane oxygenation（VV-ECMO）の使用経験
小川 新史, 指月 海地, 戸上 由貴, 廣瀬 智也, 山田 知輝, 中江 晴彦, 水島 靖明（大阪警察病院ER・救命救急科）

P25-6 気管ステント挿入時にV-V ECMO管理を行った4症例の検討
河西 浩人, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 小林 辰輔, 宮崎 善史, 松本 学, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 萩原 一樹, 川島 祐太（山梨県立中央病院救命救急センター）

2月21日（水） 13：40～14：15 ポスターブース3 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター26（P26） 栄養2

座長：後藤 安宣（市立奈良病院集中治療部）

P26-1 尼崎総合医療センター冠疾患集中治療室における経静脈栄養施行患者の患者背景ならびに処方内容の調査
梶田 祐三子, 大原 沙織, 大谷 美奈子（兵庫県立尼崎総合医療センター薬剤部）

P26-2 重症患者における経腸栄養療法時に出現する下痢の実態調査
立松 美和, 運天 匠, 谷内 亜希子（名古屋掖済会病院）

P26-3 ICUにおける排便管理のための便秘対応プロトコール導入の効果 ―有効な栄養管理のために―
浜口 千波, 大西 千尋, 安藤 美穂, 長野 ゆり（三豊総合病院）

P26-4 当院での経幽門後ルートを使用した栄養療法の現状
森 久剛, 大石 大, 三宅 央哲, 加藤 祐将, 富野 敦稔, 津田 雅庸, 武山 直志（愛知医科大学病院救命救急科）

P26-5 当院重症系病棟における急性期栄養サポートチームの活動について
岡本 竜哉, 大橋 恵里, 原 英子, 植村 樹, 山田 和彦, 橋本 政典, 矢野 哲, 木村 昭夫（国立国際医療研究センター栄養サポートチーム）

2月21日（水） 13：40～14：30 ポスターブース4 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター27（P27） 患者管理・看護管理2

座長：高橋 毅（熊本医療センター）

P27-1 成人においてハイフローネーザルカヌラ使用に伴い鼻孔潰瘍を形成した一例
藤井 遼[1], 加茂 徹郎[2], 阿野 正樹[3]（1.栃木県済生会宇都宮病院救急科, 2.栃木県済生会宇都宮病院呼吸器内科, 3.栃木県済生会宇都宮病院集中治療科）

P27-2 当ICUにおけるネーザルハイフローの使用経験と看護における気管挿管との違いの検討
田中 友康, 山口 祐介, 川野 マキ（潤和会記念病院看護部）

P27-3 経口気管挿管チューブの安全な固定方法の検討～C型バイトブロック導入の効果～
平野 友裕, 杉島 寛, 石井 元基, 久冨 耕太郎, 寺崎 宏典, 白子 知絵, 吉川 朱実, 高須 修（久留米大学病院）

P27-4 ペアで患者を担当する看護体制を施行して
佐藤 綾子, 小林 瑞枝（群馬大学医学部附属病院）

P27-5 平成28年度版特定集中治療室用重症度は重症循環器系患者の入室減少を招いた
秋本 剛秀, 野々木 宏, 森本 恵理子, 青木 善孝, 成田 知大（静岡県立総合病院集中治療科）

P27-6 全例応需への道（第2報）―悪影響が懸念された救急外来受診後の転院, 転送症例の分析的検討―
千代 孝夫, 田 田（野崎徳洲会病院救急部）

P27-7 ICUにおける災害発生時の避難体制の整備
渥美 真樹子（石巻赤十字病院）

2月21日（水） 13：40～14：40 ポスターブース5 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター28（P28） 感染症・敗血症3（サーベイランス）

座長：土手 健太郎（愛媛大学病院集中治療部）

P28-1 PICUにおけるVAP・VAEサーベイランス結果と今後の課題
萩野 田鶴子[1], 田中 麻理亜[1], 荒木 富久美[1], 市坂 有基[2], 平井 克樹[2], 武藤 雄一郎[2]（1.熊本赤十字病院看護部, 2.熊本赤十字病院小児科）

P28-2 当院集中治療室におけるVAEサーベイランス導入のための課題
京谷 緑[1], 北山 未央[1], 野田 洋子[2], 西田 祥啓[3], 遠島 美幸[1], 上出 亜也加[1], 安原 佑季[1], 田口 利恵[1]（1.金沢医科大学病院ハートセンター, 2.金沢医科大学病院感染制御室, 3.金沢医科大学病院薬剤部）

P28-3 自部署におけるVAEとVAPサーベイランスの現状と課題
鮫島 昴大[1], 寺田 昌弘[1], 堀江 利彰[2], 白坂 雅子[1], 井上 征洋[3]（1.福岡赤十字病院ICU/CCU, 2.福岡赤十字病院麻酔科, 3.福岡赤十字病院臨床工学課）

P28-4 2剤耐性株が耐性化・伝播したと考えられる多剤耐性Acinetobacter baumanniiの検出例
中村 隼人[1], 川村 英樹[1], 辻 鉱明[2], 大隣 貴仁[2], 白石 一光[2], 中 弁護[2], 久保 祐輝[2], 馬場 敬太[2], 安田 智嗣[2], 垣花 泰之[2]（1.鹿児島大学病院医療環境安全部感染制御部門, 2.鹿児島大学病院集中治療部）

P28-5 当院におけるClostridium difficile infectionの現状
鹿野 敏雄[1], 山根 光知[2], 青山 正[2], 相見 有理[3]（1.市立四日市病院外科, 2.市立四日市病院麻酔, 3.市立四日市病院, 脳神経外科）

P28-6 救急外来における抗MRSA薬投与に関する単施設後向き観察研究
穂積 拓考, 那須 道高, 佐藤 良太, 岩永 航, 八木 正晴（浦添総合病院救急集中治療部）

P28-7 当院救急集中治療室における培養検出細菌・真菌の推移
後長 孝佳, 青山 康, 丸地 佑樹, 加藤 祐将, 青木 瑠里, 富野 敦稔, 梶田 祐加, 津田 雅庸, 加納 秀記, 武山 直志（愛知医科大学病院救命救急科）

P28-8 ICU入室時の敗血症および耐性菌スクリーニングによるDe-escalationを意識した感染対策
大野 博司（洛和会音羽病院ICU/CCU）

2月21日（水） 13：40～14：30 ポスターブース6 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター29（P29） 感染症・敗血症4（DIC，凝固）

座長：森本 直樹（津山中央病院救命救急センター）

P29-1 敗血症性DICに対するリコンビナントトロンボモジュリン単独投与とアンチトロンビン単独投与の治療効果
大橋 直紹, 竹田 健太, 井手 岳, 堀 直人, 小濱 華子, 西 信一（兵庫医科大学集中治療医学科）

P29-2 ARDSとDICを合併した敗血症症例におけるリコンビナントトロンボモジュリン投与の検討
安藤 亜希子[1], 梅垣 岳志[1], 西本 浩太[1], 奥 佳菜子[1], 穴田 夏樹[1], 右馬 猛生[1], 楠 宗矩[1], 正司 智洋[1], 山木 壮[2], 上林 卓彦[1]（1.関西医科大学麻酔科学講座, 2.関西医科大学外科学講座）

P29-3 トロンボモデュリン アルファの臓器保護効果に関する検討
岡部 賢司[1], 今浦 将治[1], 永瀬 怜司[1], 大村 和也[2], 高橋 宏行[2], 菅野 浩[1]（1.済生会横浜市東部病院薬剤部, 2.済生会横浜市東部病院集中治療科）

P29-4 術後電撃性紫斑病を呈したS状結腸穿孔の1例
地主 継[1], 廣田 和美[1], 橋場 英二[2], 丹羽 英智[2], 斎藤 淳一[2]（1.弘前大学医学部麻酔科学講座, 2.弘前大学医学部集中治療部）

P29-5　経皮的腎砕石術施行後，急速に敗血症性ショックとDICをきたした1例
渡辺 裕介[1]，辻 剛史[1]，黒田 祐子[1]，大木 健太郎[1]，武田 明子[1]，山本 亜矢[2]，金子 恒樹[2]，室園 美智博[2]，柳田 国夫[1]（1.東京医科大学茨城医療センター集中治療部，2.東京医科大学茨城医療センター麻酔科）

P29-6　門脈血栓を合併した急性胆管炎の1例
竹内 庸浩[1]，高田 昌紀[2]，中尾 篤典[3]（1.神戸徳洲会病院消化器内科，2.川崎病院循環器科，3.岡山大学高度救命救急センター）

P29-7　急性冠症候群を合併した結石性腎盂腎炎による敗血症性ショックの1例
中川 孝[1]，安藤 幸吉[2]（1.仙台市立病院循環器内科，2.仙台市立病院麻酔科）

2月21日（水）　13：40～14：30　ポスターブース7　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター30（P30）　血管内治療

座長：石川 康朗（おゆみの中央病院循環器内科）

P30-1　孤立性上腸間膜動脈解離を発症したEhlers-Danlos syndrome患者の治療経験
中村 公秀[1]，中川内 章[1]，谷川 義則[1]，山下 友子[1]，坂口 嘉郎[2]（1.佐賀大学医学部附属病院集中治療部，2.佐賀大学医学部附属病院麻酔・蘇生学）

P30-2　血胸に対する血管内治療後の大動脈解離を契機に血管型エーラスダンロス症候群と診断された1例
坂井 浩佑[1]，戸田 麻衣子[1]，教山 紘之[1]，圷 宏一[2]，植松 和嗣[1]（1.埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科，2.日本医科大学付属病院循環器内科）

P30-3　腹部臓器灌流不全を合併したStanford B型急性大動脈解離に対し血管内治療で完全血行再建し得た一例
西本 裕二，中山 寛之，池田 真也，宮田 昭彦，柴 昌行，佐賀 俊介，黒住 祐磨，佐藤 幸人（兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科）

P30-4　急性高位腹部大動脈閉塞症に対する緊急手術後に非閉塞性腸管虚血症が疑われた1例
岡田 修一，金子 達夫，江連 雅彦，長谷川 豊，山田 靖之，小此木 修一，森下 寛之，金澤 祐太（群馬県立心臓血管センター心臓血管外科）

P30-5　Stanford A型急性大動脈解離による右冠動脈入口部圧排を光干渉断層装置（OCT）で観察した1症例
柴田 祐作[1]，小林 宣明[1]，内山 沙央里[1]，西郡 卓[1]，岡崎 大武[1]，白壁 章宏[1]，畑 典武[1]，清水 渉[2]（1.日本医科大学千葉北総病院，2.日本医科大学付属病院）

P30-6　ステントグラフト内挿術前患者に潜在した治療介入を必要とする冠動脈病変の有無を予測できるか
前田 隆求[1]，三田 範勝[1]，臼田 岩男[1]，黒田 昌孝[2]，加賀谷 慎[1]，三好 壮太郎[1]（1.埼玉県立循環器呼吸器病センター麻酔科，2.群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科）

P30-7　当院におけるVTEに対するIVC filterの使用実績および抜去難渋症例の検討
加藤 雅史，北條 瞬，川治 徹真，櫛山 晃央，中妻 賢志，金田 和久，横松 孝史，三木 真司（三菱京都病院心臓内科）

2月21日（水）　13：40～14：25　ポスターブース8　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター31（P31）　教育2

座長：齋藤 美和（さいたま赤十字病院）

P31-1　A病院の蘇生研修は院内の急変対応能力向上に適しているか
蔭山 紫都子[1]，西田 正美[1]，山田 親代[1]，福井 道彦[2]（1.地方独立行政法人市立大津市民病院看護局集中治療室，2.市立大津市民病院救急集中治療部）

P31-2　A病院ICUでのリーダー看護師育成の取り組み
畑 貴美子，伊藤 清恵，高田 真紀（公益社団法人地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院）

P31-3　臨床工学技士のICU宿直体制3年後の現状から見えた課題
玻名城 尚，赤嶺 史郎，神谷 敏之，中村 啓介，比屋根 寛，岩井 香緒里，瀬名波 栄信（南部徳洲会病院臨床工学部）

P31-4　薬学生実務実習におけるICU「代表的疾患」別薬剤確認テストの解析
赤羽 理也[1]，下村 春奈[1]，星野 伸夫[1]，江口 豊[2]，寺田 智祐[1]（1.滋賀医科大学医学部附属病院薬剤部，2.同 救急・集中治療部）

P31-5　SICU呼吸ケアチームの教育プログラムに対する取り組み ―呼吸介助習熟度評価表を用いた教育の効果―
筬島 孝樹，築地原 幸子，荒巻 友美，林 美紀，山川 悠季（久留米大学病院サージカルICU）

P31-6　院内看護師教育における集中ケア認定看護師の効果的な介入の検討 ～ARCSモデルを使用して～
竹田 智子，藤岡 智恵（飯塚病院集中治療室）

2月21日（水）　13：40～14：40　ポスターブース9　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター32（P32）　血液・凝固2

座長：坂口 嘉郎（佐賀大学麻酔・蘇生学）

P32-1　重症頭部外傷の術中大量出血に対してフィブリノゲン製剤が有効であった一症例
荒井 香菜[1]，鎌田 高彰[1]，小松崎 崇[1]，永渕 万理[1]，佐々木 徹[2]，折田 智彦[2]，山崎 元靖[2]，荒井 信彦[3]，各務 宏[3]，佐藤 智行[1]（1.済生会横浜市東部病院麻酔科，2.済生会横浜市東部病院救急科，3.済生会横浜市東部病院脳神経外科）

P32-2　感染性心内膜炎に対する僧房弁置換術後再開胸止血術時のイダルシズマブの投与経験
三部 徳恵，吉田 圭佑，細野 敦之，箱崎 貴大，小原 伸樹，最上 翠，中野 裕子，五十洲 剛，黒澤 伸，村川 雅洋（福島県立医科大学麻酔科学講座）

P32-3　アルガトロバンを用いた開心術中の止血困難に対し，ROTEMに基づくPCC療法が奏功した肺血栓塞栓症例
平崎 裕二[1]，高山 千尋[2]，山本 洋輔[3]，角 康平[3]，中村 智一[3]（1.イムス東京葛飾総合病院麻酔科，2.イムス東京葛飾総合病院集中治療科，3.イムス東京葛飾総合病院心臓血管外科）

P32-4　血小板輸血不応患者の下血に対して高容量ガンマグロブリン製剤併用した血小板輸血を施行した1例
伊達 数馬[1]，木村 康宏[2]，七尾 大観[2]，藤本 潤一[2]，安藤 敬[1]，西澤 英雄[2]，竹田 誠[1]（1.横浜労災病院心臓血管外科，2.横浜労災病院中央集中治療部）

P32-5　重症患者における，不規則抗体の頻度と重要性に関する検討
福島 臣啓，渡邊 麻衣，赤澤 杏奈，溝渕 有助，角谷 隆史，河野 圭史，石川 友規，三枝 秀幸，石井 瑞恵，岩崎 衣津（岡山赤十字病院麻酔科）

P32-6　急性大動脈解離手術の，タイプ別輸血戦略
岡本 靖久（おおたかの森病院麻酔科）

P32-7　急性大動脈解離症例における術前止血凝固機能についての検討
古市 結富子[1]，佐藤 真美子[1]，森田 智教[1]，大槻 達郎[1]，清水 淳[1]，高梨 秀一郎[2]，坂本 篤裕[3]（1.榊原記念病院麻酔科，2.榊原記念病院心臓血管外科，3.日本医科大学麻酔科学教室）

P32-8　術中凝固障害の危険因子の検討 ～術中最低フィブリノーゲン値からの考察～
西 俊彦，秋田 利明，大島 英揮，成田 裕司，阿部 知伸，六鹿 雅登，藤本 和朗，徳田 順之，寺澤 幸枝，吉住 朋（名古屋大学医学部付属病院）

2月21日（水）　13：40～14：30　ポスターブース10　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター33（P33）　血液浄化2

座長：倉迫 敏明（姫路赤十字病院麻酔科）

P33-1　ICUにて様々な血液浄化療法を実施したTAFRO症候群の1例
長見 英治，久我 洋史，小倉 健，堀川 俊之介，岡崎 徹，青野 賢大（千葉労災病院臨床工学部）

P33-2　集学的治療を要したTAFRO症候群2症例の経験
澤崎 史明[1]，鷹橋 浩[1]，河田 修一[1]，窪田 將司[1]，米坂 直子[1]，堂野 隆史[1]，山口 和也[1]，田中 義範[1]，佐藤 勇也[1]，一宮 尚裕[2]（1.市立旭川病院臨床工学室，2.市立旭川病院麻酔科）

P33-3　ARDS患者におけるPMX-DHPとRRTの併用による予後改善効果の検討
増野 智章[1]，矢部 道俊[1]，宮崎 周也[1]，板井 真梨子[1]，藤崎 秀明[1]，重永 武彦[1]，門田 淳一[2]（1.大分赤十字病院呼吸器内科，2.大分大学医学部呼吸器感染症内科学）

P33-4　エンドトキシン吸着療法と持続的血液濾過透析の併用が有用であった重症急性胆管炎の一例
久場 良也，島袋 泰，釜野 武志，嘉手苅 由梨（社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院麻酔科）

P33-5　エンドトキシン吸着を含む集学的治療により救命しえた新生児消化管穿孔の1例
布村 仁亮（茨城県立こども病院臨床工学科）

P33-6　抗NMDAR脳炎に対して選択的血漿交換を行った1例
小橋 秀一[1]，木村 健介[2]（1.八戸市立市民病院臨床工学科，2.八戸市立市民病院神経内科）

P33-7　術後急性大動脈解離により大動脈閉塞を生じ，救命出来なかった症例
松田 織音[1]，北野 鉄平[2]，谷口 巧[2]（1.金沢大学附属病院卒後臨床研修センター，2.金沢大学附属病院集中治療部）

2月21日（水）　13：40～14：25　ポスターブース11　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター34（P34）　呼吸管理2

座長：西 憲一郎（大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部）

P34-1　NPPVとハイフローによる呼吸管理で気管挿管を回避し得た症例
中島 研（平成紫川会小倉記念病院救急部）

P34-2　経鼻高流量酸素療法にて改善した2型呼吸不全の2症例
原口 剛[1]，松尾 耕一[2]，三高 千恵子[3]（1.土浦協同病院集中治療科，2.新東京病院，3.順天堂大学医学部大学院麻酔科学・ペインクリニック講座）

P34-3　脳卒中患者における睡眠時呼吸障害に対するHigh Flow Nasal Cannulaの効果について
鈴木 康大，大藤 純，中西 信人，田根 なつ紀，奥田 菜緒，綱野 祐美子，中瀧 恵実子，板垣 大雅，小野寺 睦雄，西村 匡司（徳島大学病院救急集中治療部）

P34-4　食道悪性腫瘍手術後，経鼻高流量酸素療法が肺酸素化能に与える影響
尾堂 公彦，佐藤 大三，川越 いづみ，三高 千恵子（順天堂大学医学部附属順天堂医院）

P34-5　NO投与装置離脱時のFiO2設定の比較
星 直樹，桑嶋 千夏，山本 裕太，渡邊 静，中畑 仁志，會田 広和，清水 裕也，佐々木 俊一，松浦 健，菊地 昭二（東北大学病院）

P34-6　一酸化窒素吸入療法の回路構成の検討
水上 一也，小高 勇士，三住 拓誉（神戸大学医学部附属病院）

2月21日（水）　13：40～14：30　ポスターブース12　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター35（P35）　呼吸管理3

座長：西山 友貴（鎌倉病院）

P35-1　右肺出血による右主気管支閉塞に対してDifferential Lung Ventilation（DLV）を施行した1例
土岐 圭伊子，坪井 さやか，速水 元（横浜市立市民病院麻酔科）

P35-2　片肺換気管理が有用であったSwyer-James症候群の1症例
野住 雄策[1]，納庄 弘基[2]，上北 郁男[3]，田原 慎太郎[1]，服部 洋一郎[1]，坂本 元[1]，多田羅 康章[1]（1.明石医療センター麻酔科，2.近森病院麻酔科，3.千船病院麻酔科）

P35-3　人工呼吸器離脱プロトコル導入により早期抜管に成功した1症例
山田 剛史[1]，立野 淳子[1]，道越 淳一[2]，森田 真[2]（1.小倉記念病院看護部，2.小倉記念病院検査技師部工学課）

P35-4　Trilogy AVAPS-AE modeとDirect View併用による人工呼吸器離脱困難症例へのアプローチ
山田 真史[1]，桑原 史明[1]，平手 裕市[1]，高橋 幸子[2]（1.名古屋掖済会病院心臓血管外科，2.名古屋掖済会病院臨床工学部）

P35-5　高濃度酸素吸入による肺胞の構造変化の超微形態学的考察
矢野 博久，岡田 英志，鈴木 浩大，在國寺 良厳，岡本 遥，土井 智章，熊田 恵介，牛越 博昭，吉田 省造，小倉 真治（岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター）

P35-6　開心術後に顕在化した気管軟化症の一例
中川内 章，中村 公秀，山下 友子，谷川 義則，坂口 嘉郎（佐賀大学医学部附属病院集中治療部）

P35-7　Post-extubation respiratory failureの検討
新田 憲市，三島 隆寛，横澤 翔子，深澤 寛明，亀山 明子，高山 浩史，望月 勝徳，今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）

2月21日（水）　13：40～14：30　ポスターブース13　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター36（P36）　循環3（ACS）

座長：渡邊 圭祐（大分循環器病院）

P36-1　高齢者の急性心筋梗塞後心破裂に対して保存的加療にて救命し得た一例
本戸 景子，嘉嶋 勇一郎，小山 由志，岡野 孝弘，横沢 翔子，森 幸太郎，竹重 加奈子，今村 浩（信州大学医学部救急集中治療医学講座）

P36-2　腹腔鏡下前立腺全摘術後に冠攣縮性狭心症を発症した1例
片山 圭[1]，高野 洋平[1]，吹田 晃享[1]，竹久 紫乃[1]，坪井 一朗[2]，友塚 直人[1]（1.福山医療センター麻酔科，2.福山医療センター臨床研修部）

P36-3　遅発性に左冠動脈主幹部閉塞を発症した経カテーテル的大動脈置換術の一例
村田 哲哉（豊橋ハートセンター麻酔科）

P36-4　Pulmonary tumor thrombotic microangiopathyにより院内心肺停止を来したと考えられる子宮体癌の1例
立石 和也[1]，岩花 東吾[1]，杉浦 淳史[1]，島居 傑[2]，立石 順久[2]，中田 孝明[2]，安部 隆三[2]，織田 成人[2]，小林 欣夫[1]（1.千葉大学医学部附属病院循環器内科，2.千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部）

P36-5　心室頻拍による失神により外傷性の頭蓋内出血を合併したために治療に難渋した急性冠症候群の1例
渡辺 律雄，渡辺 光洋，富川 千絵，西川 尚，小川 理（新潟県立中央病院）

P36-6　当院におけるACS患者のICU再入室に対する検討
金田 和久，北條 瞬，川治 徹真，櫛山 晃央，中妻 賢志，加藤 雅史，横松 孝史，三木 真司，吉田 章（三菱京都病院心臓内科）

P36-7　重症心筋梗塞患者の後期感染合併症についての検討
増永 直久，門岡 浩介，小野寺 健太，高橋 健太，黄 俊憲，三軒 豪仁，細川 雄亮，太良 修平，山本 剛，清水 渉（日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科）

2月21日（水）　13：40～14：25　ポスターブース14　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター37（P37）　重症度評価・予後予測

座長：住田 臣造（旭川赤十字病院救命救急センター）

P37-1　qSOFAの点数と疾患の重症度についての検討
岸野 孝昭[1,2]，青山 康[1,2]，大石 大[1]，阿曽 広昂[1]，三宅 央哲[1]，冨野 敦稔[1]，青木 瑠里[1,3]，津田 雅庸[1]，加納 秀記[1,2]，武山 直志[1]（1.愛知医科大学病院救命救急科，2.愛知医科大学病院救急診療部，3.愛知医科大学医学教育センター）

P37-2　救命救急センターにおける緊急開腹手術後の長期集中治療室滞在患者の検討
中澤 佳穂子，千葉 裕仁，神田 潤，伊藤 香，藤田 尚，三宅 康史，坂本 哲也（帝京大学医学部附属病院救命救急センター）

P37-3　僧帽弁閉鎖不全症に対する右小開胸MICSは，術後人工呼吸管理期間・ICU滞在期間を減らせるか
鴨下 方彦（愛知医科大学病院臨床工学部）

P37-4　膵臓癌手術におけるLow BMIと退院時死亡率の関係について
山木 壮[1]，梅垣 岳志[2]，楠 宗矩[2]，正司 智洋[2]，右馬 猛生[2]，穴田 夏樹[2]，安藤 亜希子[2]，奥 佳菜子[2]，國澤 進[3]，今中 雄一[3]（1.関西医科大学附属病院外科学講座，2.関西医科大学附属病院麻酔科学講座，3.京都大学大学院医学研究科医療経済学分野）

P37-5　ICU入室後に生存退院した80歳以上の超高齢者におけるADLと退院先評価：単施設後方視的記述研究
佐藤 明，滝本 浩平，山本 良平，桂井 理恵，小林 絵梨，小林 宏継，近藤 夏樹，安田 英人，軽米 寿之，林 淑朗（医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科）

P37-6　状態悪化により集中治療を受けた高齢固形がん症例の予後に関する検討
松三 絢弥，柴田 麻理，新井 美奈子，佐藤 哲文（国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科）

2月21日（水）　13：40～14：30　ポスターブース15　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター38（P38）　RRS2

座長：祖父江 和哉（名古屋市立大学麻酔科学・集中治療医学分野）

P38-1　地方公立総合病院におけるRapid Response System導入・運用の工夫
青木 善孝[1]，野々木 宏[1]，森本 恵理子[1]，成田 知大[2]，三宅 章公[2]，中村 祥英[3]，小杉 一江[3]，下山 佳奈子[3]，石橋 幾久[3]，秋本 剛秀[3]（1.静岡県立総合病院集中治療センター集中治療科，2.静岡県立総合病院高度救命救急センター救急科，3.静岡県立総合病院看護部）

P38-2　RRSの院内全体への導入を目指して
林 真也[1]，國嶋 憲[1]，下新原 直子[2]，安本 寛章[2]（1.京都市立病院救急科，2.京都市立病院集中治療科）

P38-3　Rapid Response System導入後の経過と課題
小杉 一江，中村 祥英，石橋 幾久，後藤 貴樹，下山 佳奈子，青木 善孝，森本 恵理子，成田 知大，三宅 章公，野々木 宏（地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立総合病院）

P38-4　Rapid Response System起動件数増加と早期起動のための取り組みとその効果
丸谷 幸子[1]，仙頭 佳起[2]，岩田 麻衣子[1]，大佐賀 智[3]，鈴木 伴枝[1]，祖父江 和哉[2]（1.名古屋市立大学病院看護部ICU PICU CCU，2.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野，3.名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター）

P38-5　Rapid Response System導入後の院内急変コールの現状と課題
前田 章吾，上原 頌子，宇佐美 知里，佐藤 綾子，戸部 賢（群馬大学医学部附属病院集中治療部）

P38-6　当院におけるRRS（Rapid response system）導入後2年間の経過
野田 透，岡島 正樹，佐藤 康次，堀川 慎二郎，佐野 宏樹，中山 祐子，中村 美穂，谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

P38-7　Rapid Response System（RRS）導入2年間の評価と問題点
山森 祐治[1]，西尾 万紀[2]，藤原 辰也[1]，金井 克樹[1]，佐藤 弘樹[1]，田邉 翔太[1]，石田 亮介[1]，森 浩一[1]，新納 教男[1]，松原 康博[1]（1.島根県立中央病院救命救急科，2.島根県立中央病院看護局）

2月21日（水）　13：40～14：40　ポスターブース16　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター39（P39）　外傷2（腹部，他）

座長：中野 実（前橋赤十字病院）

P39-1　症例報告：電撃傷と全身熱傷に対して早期に血液浄化を行い救命した一例
狩野 謙一，村崎 岬，渡邉 宏樹，東 裕之，林 実，永井 秀哉，瀬良 誠，谷崎 眞輔，石田 浩（福井県立病院救命救急センター）

P39-2　高齢者熱傷の治療上のジレンマ ―最近経験した高齢者熱傷の2例を中心に―
則尾 弘文，中村 周道，柚木 良介，柳瀬 豪，前谷 和秀（済生会福岡総合病院救命救急センター）

P39-3　左腎動静脈損傷による大量後腹膜出血に対してREBOAを使用し救命した一例
杉山 拓也，平野 貴規，石田 時也，横山 秀之，熊田 芳文，篠原 一彰（太田西ノ内病院救命救急センター）

P39-4　多発外傷後低血圧遷延の原因が両側副腎血腫と考えられた一例
藤井 健一郎[1]，神宮司 成弘[1]，長澤 恭平[1]，瀬川 悠史[1]，坂崎 多佳夫[1]，新垣 大智[1]，大竹 弘隆[1]，笹木 晋[1]，平川 昭彦[2]，植西 憲達[1]（1.藤田保健衛生大学病院救急総合内科学，2.藤田保健衛生大学病院一般外科学）

P39-5　腹部鈍的外傷による下腹壁動脈損傷を生じた一例
柏野 崇，栗山 明，池上 徹則，福岡 敏雄（倉敷中央病院救急科）

P39-6　重傷型外傷性肝損傷に対し，肝動脈塞栓術による非手術的治療を行ったのち，胆汁漏を合併した2症例
佐々木 庸郎，岡田 保誠，稲川 博司，小島 直樹，山口 和将，一瀬 麻紀，松吉 健夫，今村 剛朗，有野 聡，秋葉 春菜（公立昭和病院救命救急センター）

P39-7　Damage Control Surgery戦略における集中治療の効果の検討
蕪木 友則，須崎 紳一郎，勝見 敦，原田 尚重，原 俊輔，寺岡 麻梨，平山 優，山本 浩大郎，高橋 充，鈴木 秀鷹（武蔵野赤十字病院救命救急科）

P39-8　救命救急センター併設型PICUにおける小児重症外傷診療の現状
市坂 有基，山田 浩平，加納 恭子，武藤 雄一郎，平井 克樹（熊本赤十字病院小児科）

2月21日（水）　13：40～14：40　ポスターブース17　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター40（P40）　消化器2

座長：星野 正己（東和病院外科）

P40-1　3回以上出血した大腸憩室出血症例の検討
井上 義博，小野寺 誠，藤野 靖久，菊池 哲，佐藤 正幸，佐藤 寿穂，小鹿 雅博（岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学講座救急医学分野）

P40-2　広範囲腸管虚血を呈したSegmental arterial mediolysis（SAM）の一例
吉富 有哉[1]，甘利 香織[1]，佐藤 友子[1]，古賀 美佳[2]，三溝 慎次[2]（1.佐賀県医療センター好生館救命救急センター，2.佐賀県医療センター好生館集中治療部）

P40-3　陳旧性胸椎圧迫骨折による進行性脊髄損傷から二次性巨大結腸症をきたしストマ増設を要した一例
内田 尚宏，水津 悠，上田 忠弘，濱中 訓生，田中 博之，別府 賢，笹橋 望，西山 慶（国立病院機構京都医療センター）

P40-4　カルシウム拮抗薬が原因と考えられた腸管浮腫の一例
正田 光希，關 匡彦，野村 泰充（奈良県総合医療センター救命センター）

P40-5　下部消化管穿孔におけるqSOFAの有効性の検討
高野 啓佑，永井 淳，多田 祐介，淺井 英樹，渡邉 知朗，川井 廉之，瓜園 泰之，福島 英賢，奥地 一夫（奈良県立医科大学附属病院救急医学講座）

P40-6　経皮経肝膿瘍ドレナージ後に肝出血から出血性ショックとなり外科的止血術を要した1例
新美 太祐，村山 誠弥，服部 亜季子，秋山 正慶（公立西知多総合病院集中治療部・麻酔科）

P40-7　膵切除後出血に対して総肝動脈塞栓後にEnterobacter aerogenesによる感染性肝壊死，空気塞栓を来した症例
西川 昌志，遠山 直志，中山 祐子，北野 鉄平，佐野 宏樹，堀川 慎二郎，佐藤 康次，野田 透，岡島 正樹，谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

P40-8　肝切除術中のIVCクランプと術後腎機能障害の検討
四方田 了平，松岡 宏晃，高澤 知規，日野原 宏，齋藤 繁（群馬大学医学部附属病院集中治療部）

2月21日（水）　13：40～14：30　ポスターブース18　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター41（P41）　小児2（患者管理）

座長：西村 奈穂（国立成育医療研究センター集中治療科）

P41-1　横隔膜交通症に伴う胸水貯留を来たしたVPシャント術後男児例
小村 はる香，岡田 広，平本 龍吾（松戸市立総合病院医療センター小児医療センター小児科）

P41-2　腸管出血性大腸菌に感染した児を救命することが出来なかった1例
三浦 邦久[1,2]，関井 肇[2,3]，浅子 英[2,3]，山本 敬洋[2]（1.社会医療法人社団順江会江東病院麻酔科，2.社会医療法人社団順江会江東病院救急室，3.順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科）

P41-3　間質性肺炎を合併した完全房室中隔欠損症の人工心肺手術後呼吸不全に対し血漿交換療法を施行した経験
下山 伸哉[1]，新井 修平[1]，浅見 雄司[1]，石井 陽一郎[1]，池田 健太郎[1]，宮本 隆司[2]，小林 富男[1]（1.群馬県立小児医療センター循環器科，2.群馬県立小児医療センター心臓血管外科）

P41-4　持続緩徐式血液濾過器UT-01Secoの臨床使用経験
上原 舞美[1]，山香 修[1]，長井 孝二郎[2]，内村 鴻一[1]，吉田 圭介[1]，山下 典雄[1]（1.久留米大学病院臨床工学センター，2.久留米大学病院小児科）

P41-5　HFOとNO吸入療法を施行しながら病院間搬送を行った新生児の1例
吉田 圭介[1]，山香 修[1]，上原 舞美[1]，内村 鴻一[1]，山下 典雄[1,2]（1.久留米大学病院臨床工学センター，2.久留米大学病院高度救命救急センター）

P41-6　小児心臓手術後に長期人工呼吸を要した患者の調査
渋谷 伸子[1]，青木 正哉[2]，種市 尋宙[3]，山崎 光章[4]，奥寺 敬[1]（1.富山大学附属病院集中治療部，2.富山大学附属病院心臓血管外科，3.富山大学附属病院小児科，4.富山大学附属病院麻酔科）

P41-7　先天性心疾患術後血糖値上昇と予後の関連性の検討
水山 有紀[1]，水山 勇人[2]（1.熊本市立熊本市民病院麻酔科，2.JCHO九州病院麻酔科）

2月21日（水）　13：40～14：40　ポスターブース19　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター42（P42）　ショック2

座長：藤田 智（旭川医科大学救急医学講座）

P42-1　冠動脈バイパス術後の遷延性の血圧低下に対して，アナフィラキシーショックの合併が疑われた一例
石橋 卓行[1,2]，中原 智史[2]，徳永 健太郎[2]，早田 学[2]，江嶋 正志[2]，成松 紀子[2]，鷺島 克之[2]，蒲原 英伸[2]，山本 達郎[2]（1.熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学分野，2.熊本大学大学院生命科学研究部侵襲制御額分野）

P42-2　敗血症性ショックにアナフィラキシーショックを合併して生じた高度低血圧にアドレナリンが有効であった1例
平野 芳枝，釜鳴 紗桐，松田 憲昌，宮脇 宏，瀬尾 勝弘（小倉記念病院）

P42-3　クロルヘキシジンによるアナフィラキシーショックが原因でICUに入室した症例
野本 功一（マウントサイナイ医科大学麻酔科集中治療部）

P42-4　重度の低カルシウム血症，意識障害の原因のひとつが，ゾレドロン酸水和物注射液と考えられた一例
幸野 真樹，坪井 さやか，速水 元（横浜市立市民病院麻酔科）

P42-5　四肢壊死を生じた寒冷凝集素症の1例
大辻 真理，山本 隆裕，古賀 靖卓，八木 雄史，戸谷 昌樹，中原 貴志，藤田 基，金田 浩太郎，小田 泰崇，鶴田 良介（山口大学医学部附属病院先進救急医療センター）

P42-6　一過性の血液分布異常性ショックを呈した早期ダンピング症候群の1例
竹下 淳[1]，上田 忠弘[2]，水津 悠[2]，濱中 訓生[2]，田中 博之[2]，別府 賢[2]，西山 慶[2]，志馬 伸朗[3]（1.大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科，2.国立病院機構京都医療センター救命救急科，3.広島大学大学院救急集中治療医学）

P42-7　Sapien XTにて術中にopen stuckをきたした1例
宗像 寿祥, 秋田 利明, 大島 英揮, 成田 裕司, 阿部 知伸, 六鹿 雅登, 藤本 和朗, 徳田 順之, 寺澤 幸枝, 碓氷 章彦(名古屋大学医学部附属病院心臓外科)

P42-8　食道裂孔ヘルニアの左房圧迫によりショックに至った1例
曽村 侑生[1], 廣田 誠二[2], 山本 祐太郎[2], 原 真也[2], 柴田 やよい[2], 藤本 枝里[2], 村上 翼[2], 山崎 浩史[2], 山下 幸一[3], 西山 謹吾[2](1.高知赤十字病院初期研修医, 2.高知赤十字病院救命救急センター, 3.高知赤十字病院麻酔科)

2月21日(水) 13:40～14:25　ポスターブース20　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター43(P43)　リハビリテーション2

座長:尾崎 孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部・手術部/尾崎塾)

P43-1　神経筋電気刺激療法導入により筋力低下を回避できた心室中隔穿孔修復術後症例
松尾 知洋[1], 齋籐 和也[1], 石口 祥夫[1], 井上 航一[2], 平岡 有努[2], 近沢 元太[2](1.心臓病センター榊原病院リハビリテーション室, 2.心臓病センター榊原病院心臓血管外科)

P43-2　ICU在室中に精神的不安が強く離床が難渋した若年多発外傷の一症例
大川 晶未[1], 飯田 有輝[1], 伊藤 武久[1], 三宅 健太郎[2], 水落 雄一朗[2], 有馬 一[2](1.JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション科, 2.JA愛知厚生連海南病院集中治療部・麻酔科)

P43-3　A大学病院集中治療部における人工呼吸器患者の離床に及ぼす影響要因についての実態調査
多間 嗣朗, 大西 美千代, 浦 麻衣子, 近藤 詩朗, 渡辺 郁美, 中川 幸治, 中西 智恵, 乾 早苗, 越野 みつ子(金沢大学付属病院看護部)

P43-4　人工呼吸器患者に対する離床プロトコルの有用性
長谷川 望, 杉本 あゆみ, 足立 晴香, 山田 かの子(近江八幡市立総合医療センター看護部ICU・CCU)

P43-5　人工呼吸器装着患者のコミュニケーションに対する当院ICUでの取り組み
金谷 貴洋[1], 本荘 弥生[2], 渡辺 伸一[1], 鈴木 秀一[2], 森田 恭成[2], 関谷 由夏[2], 大野 美香[2], 枡田 ゆかり[2](1.国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科, 2.国立病院機構名古屋医療センター集中治療科)

P43-6　挿管人工呼吸管理患者の離床に及ぼす因子 ～救急科入院患者の早期リハビリテーションQIプロジェクトの検証～
山下 康次[1], 大山 隼人[2], 坂脇 英志[3], 武山 佳洋[3](1.市立函館病リハビリ技術科, 2.市立函館病院救命救急病棟, 3.市立函館病院救命センター)

2月21日(水) 13:40～14:30　ポスターブース21　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター44(P44)　体温管理

座長:鍛冶 有登(岸和田徳洲会病院救命救急センター)

P44-1　熱中症と診断され過剰補液や水分摂取により心不全を惹起した1症例
高瀬 凡平[1], 橋本 賢一[1], 真崎 暢之[1], 知識 俊樹[2], 矢田 浩崇[2], 足立 健[2](1.防衛医科大学校集中治療, 2.防衛医科大学校循環器科)

P44-2　熱中症を契機にたこつぼ心筋症を発症した一例
角谷 隆史, 渡邉 麻衣, 溝渕 有助, 和田 浩太郎, 河野 圭史, 木田 好美, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 實金 健, 奥 格(岡山赤十字病院麻酔科)

P44-3　集学的治療により救命し得た重症熱中症の1例
新里 恵理香[1], 松岡 宏晃[2], 中林 洋介[2], 戸部 賢[2], 高澤 知規[2], 日野原 宏[2], 齋藤 繁[1](1.群馬大学医学部附属病院麻酔神経科学, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療部)

P44-4　偶発性低体温症を合併した発症時期不明の消化性潰瘍穿孔に対し, 積極的な早期緊急手術により救命できた一例
早坂 達哉[1], 中村 直久[2], 吉岡 成知[3](1.日本海総合病院麻酔科, 2.山形大学医学部附属病院, 3.日本海総合病院救急科)

P44-5　偶発性低体温症の復温後に急性膵炎を生じた1例
成田 知大[1,2], 春田 浩一[1], 青木 善孝[2], 森本 恵理子[2], 三宅 章公[1], 秋本 剛秀[2], 野々木 宏[2](1.静岡県立総合病院救命救急科, 2.静岡県立総合病院集中治療科)

P44-6　先天性無痛無汗症を有する患者の周術期体温管理
中村 緑, 石井 久成(天理よろづ相談所病院麻酔科)

P44-7　人工呼吸器離脱困難例に対するHCUでの取り組み ～偶発性低体温症由来のARDSを経験して～
森川 和恵[1], 阿部 恵利[1], 奥平 さよ[1], 三重野 明美[1], 正垣 淳子[2], 福原 彩[3], 姜 晋求[3], 高松 純平[3](1.関西労災病院HCU, 2.神戸大学生命医学系保健学域, 3.関西労災病院救急科)

2月22日(木) 11:00～12:00　ポスターブース1　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター45(P45)　呼吸3(気道1)

座長:三住 拓誉(神戸大学病院集中治療部)

P45-1　声門下狭窄・声帯麻痺の座位患者でエアウェイスコープを用いて気管挿管を行った一例
仲嶺 洋介[1], 伊敷 聖子[1], 中山 泉[2], 村上 隆啓[3], 安元 浩[4], 天願 俊穂[4], 依光 たみ枝[5](1.沖縄県立中部病院麻酔科, 2.沖縄県立中部病院集中治療科, 3.沖縄県立中部病院外科, 4.沖縄県立中部病院心臓血管外科, 5.沖縄県立八重山病院麻酔科)

P45-2　硬性気管支鏡下気管ステント留置術後のObstructive Fibrinous Tracheal Pseudomembraneの1例
高橋 裕明，井上 一由，越智 香織，鈴木 雅美，大岩 雅彦，中村 仁，大西 淳司，谷津 祐市，平崎 盟人（香川県立中央病院麻酔科）

P45-3　頸部外傷から10年後に急性上気道閉塞を来した1例
山田 周，山下 幾太郎，江良 正，狩野 亘平，北田 真己，櫻井 聖大，原田 正公，瀧 賢一郎，高橋 毅（国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部）

P45-4　心臓手術後の成人気管軟化症に対しラセン入気管切開チューブが有用であった一例
服部 洋一郎[1]，伊集院 真一[2]，坂本 元[1]，野住 雄策[1]，田原 慎太郎[1]，野口 恵未[3]，多田羅 康章[1]（1.社会医療法人愛仁会明石医療センター麻酔科，2.兵庫県災害医療センター救急部，3.社会医療法人愛仁会明石医療センター外科）

P45-5　血腫により気道狭窄を呈し，気管挿管を要した後天性血友病の一例
木田 達也，出井 真史，澄田 奏子，井上 玲美，内本 一宏，青木 真理子，刈谷 隆之，大塚 将秀（横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部）

P45-6　2debranching TEVAR後に頸部リンパ浮腫による上気道閉塞を来した担癌患者の一例
重松 明香[1]，宮田 和人[1]，大竹 裕志[2]（1.ニューハートワタナベ国際病院麻酔科，2.ニューハートワタナベ国際病院血管外科）

P45-7　腫瘍性気道狭窄患者に対しICUで化学療法を施行した2症例
福元 友梨，宮崎 嘉也，足立 健彦（田附興風会医学研究所北野病院麻酔科・集中治療部）

P45-8　ミニトラック®II挿入後の喉頭ファイバーによる確認の重要性を再認識した2症例
大畠 博人，上田 宣夫（岐阜市民病院集中治療部）

2月22日（木）　11：00～11：50　ポスターブース2　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター46（P46）　患者管理・看護管理3

座長：山口 弘子（名古屋掖済会病院）

P46-1　人工膵臓にて血糖管理を行ったDKA発症1型糖尿病の1症例
深海 矢真斗，間中 泰弘，水谷 瞳（医療法人豊田会刈谷豊田総合病院診療技術部臨床工学科）

P46-2　細胞外液及びアミノ酸製剤の血管外漏出による急速な皮膚障害の1例
水谷 優一[1]，寺田 昌弘[1]，白坂 雅子[1]，堀江 利彰[2]（1.福岡赤十字病院ICU/CCU，2.福岡赤十字病院麻酔科）

P46-3　当院HCUにおける透析患者の特徴および死亡関連因子に関する実態調査
堀田 宗一郎，福田 幸人，明石 かえで，張替 彩香（社会福祉法人三井記念病院）

P46-4　集中治療を要した血液疾患患者の検討
杉本 千紘，加藤 知佳，浜崎 真帆，及川 理子（社会福祉法人三井記念病院看護部HCU）

P46-5　ICU入室中の脳卒中患者の唾液アミラーゼ測定によるストレス評価
勝目 涼，椎葉 望美，川野 マキ（潤和会記念病院看護部）

P46-6　当院集中治療室における緊急入室患者の再入室のリスク因子 ―退室時のバイタルサインに着目した検討―
春名 純平[1]，巽 博臣[2]，黒田 浩光[2]，大槻 郁人[2]，赤塚 正幸[2]，豊原 隆[2]，升田 好樹[2]（1.札幌医科大学附属病院集中治療部看護室，2.札幌医科大学集中治療医学）

P46-7　当ICUにおける再入室患者の検討
木村 慎一，大村 和也，進藤 俊介，金井 理一郎，玉井 謙次，高橋 宏行（済生会横浜市東部病院集中治療科）

2月22日（木）　11：00～11：50　ポスターブース3　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター47（P47）　感染症・敗血症5（心筋症・ECMO，心血管感染）

座長：野村 岳志（東京女子医科大学集中治療科）

P47-1　敗血症性ショックの経過中に一過性のST上昇，心機能障害を呈した一例
久保 赳人[1]，小林 拓[1]，小林 大祐[1]，越田 嘉尚[1]，小宮 良輔[2]，上田 哲之[3]，臼田 和生[1]（1.富山県立中央病院集中治療科，2.富山県立中央病院麻酔科，3.富山県立中央病院心臓血管科）

P47-2　敗血症性心筋症を呈した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の一例
辻本 雄太[1]，長谷川 佑介[2]，田中 賢[3]，阿部 修一[4]，川瀬 隆一[1]，鈴木 有大[1]，石塚 后彦[5]，笹生 亜紀子[5]，瀬尾 伸夫[1]，森野 一真[1]（1.山形県立救命救急センター救急科，2.山形県立中央病院麻酔科，3.山形県立中央病院整形外科，4.山形県立中央病院感染症内科，5.山形県立中央病院臨床工学部）

P47-3　悪性症候群の治療経過中に感染性心内膜炎と診断された1症例
西村 健吾，山岡 正和，山下 千明，南 絵里子，小橋 真司，大川 雅廣，石川 慎一，八井田 豊，大森 睦子，倉迫 敏明（姫路赤十字病院麻酔科）

P47-4　アトピー性皮膚炎を契機に脳合併症を伴う感染性心内膜炎（IE）を発症し，手術時期の決定に苦慮した一例
皆川 結明，幸野 真樹，坪井 さやか，吉村 幸浩，速水 元（横浜市立市民病院）

P47-5　TAVI後の感染性心内膜炎による敗血症性ショックで，急激な転帰を取り，病理解剖を行った一例
前田 敏樹[1]，大谷 秀夫[2]，福島 菜採[2]，大越 忠和[3]（1.杉田玄白記念公立小浜病院外科，2.杉田玄白記念公立小浜病院循環器内科，3.杉田玄白記念公立小浜病院病理検査部）

P47-6　初回検査時の髄液検査が正常であった，MSSAによる細菌性髄膜炎，感染性心内膜炎の一例
田上 俊輔[1]，橋本 英樹[2]，吉良 圭[1,2]，奈良場 啓[1,2]，小野寺 俊幸[2]，高橋 雄治[2]，園生 智弘[1,2]，中村 謙介[1,2]，森村 尚登[1]（1.東京大学医学部附属病院，2.日立総合病院）

P47-7　咽後膿瘍から髄膜炎・菌血症を合併し複数の感染性動脈瘤を発症したが，保存的加療にて救命し得た一例
村田 真紀，古川 由人，杉本 龍，前田 大樹，高木 大輔，鈴木 博，具嶋 泰弘，前原 潤一（済生会熊本病院救急総合診療センター総合診療科）

2月22日（木）　11：00～12：00　ポスターブース4　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター48（P48）　呼吸管理4

座長：古谷 良輔（横浜医療センター救命救急センター）

P48-1　敗血症性ショックによるCPAのROSC後に肺動静脈ろうの陽圧呼吸器管理に苦慮した1例
横沢 翔子，亀山 明子，岡田 まゆみ（信州大学医学部附属病院救急集中治療医学教室）

P48-2　Flail chestに対して胸腔内出血止血術後保存的治療を行った多発外傷の1例
都築 通孝[1]，沖島 正幸[2]，戸田 州俊[3]，太田 祐介[4]，畑田 剛[1]，中前 健二[2]（1.豊田厚生病院救急科，2.豊田厚生病院臨床工学技術科，3.豊田厚生病院薬剤部，4.豊田厚生病院麻酔科）

P48-3　ECMO中の気道出血とNOMIによる呼吸不全に対して食道内圧と横隔膜筋電図を用いて呼吸機能評価を行った一例
内藤 祐介[1]，清水 義之[2]，籏智 武志[2]，稲田 雄[2]，文 一恵[2]，祖父江 俊樹[2]，久呉 洋介[3]，盤井 成光[3]，竹内 宗之[3]（1.大阪母子医療センター麻酔科，2.大阪母子医療センター集中治療科，3.大阪母子医療センター心臓血管外科）

P48-4　重度側弯症の術後に長期ICU管理を要した症例
水野 隆芳[1]，高橋 完[3]，藤井 恵美[1]，清水 淳次[1]，田中 智基[1]，山根 哲信[1]，今宿 康彦[3]，辻田 靖之[1]，北川 裕利[3]，江口 豊[2]（1.滋賀医科大学救急集中治療部，2.滋賀医科大学救急集中治療医学講座，3.滋賀医科大学麻酔学講座）

P48-5　全身の著明な皮下気腫を伴う緊張性縦隔気腫に対する経皮的縦隔ドレナージが奏功した一例
石川 美香，方山 真朱，布宮 伸，小山 寛介，後藤 祐也，島 惇，藤内 研，鯉沼 俊貴（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）

P48-6　漢方治療（湯液・鍼灸）を併用した呼吸不全の2症例
坪 敏仁（青森慈恵会病院漢方内科・麻酔科）

P48-7　著明な肺高血圧症をきたした重症血管炎症候群の1例
本木 麻衣子，園生 智弘，吉良 圭，福嶋 一剛，大道寺 洋顕，奈良場 啓，田上 俊輔，高橋 雄治，橋本 英樹，中村 謙介（日立総合病院）

P48-8　重症呼吸不全に対する治療戦略において地方病院が抱える悩み
堀北 奨[1]，長谷川 隆一[2]（1.水戸協同病院総合診療科，2.水戸協同病院救急・集中治療科）

2月22日（木）　11：00～12：00　ポスターブース5　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター49（P49）　産科・婦人科

座長：佐藤 智行（済生会横浜市東部病院麻酔科）

P49-1　子宮摘出により速やかな感染制御と良好な母体転帰をとった劇症分娩型A群レンサ球菌感染症の1例
小川原 葵，上條 泰，古川 詩乃，服部 理夫，秋田 真代，濱野 雄二朗，竹重 加奈子，三山 浩，望月 勝徳，今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）

P49-2　帝王切開中に意識消失・呼吸停止を生じた既往帝王切開妊婦の一症例
小田 裕（大阪市立十三市民病院麻酔科）

P49-3　子癇発作により緊急帝王切開となった術後に周産期心筋症を発症した一例
吹田 晃享，友塚 直人，片山 圭，竹久 紫乃，高野 洋平，坪井 一朗（国立病院機構福山医療センター）

P49-4　緊急帝王切開術直後に心不全を発症した周産期心筋症の一例
上北 郁男[1]，岡本 健志[1]，多田羅 康章[2]，服部 洋一郎[2]，野住 雄策[2]，田原 慎太郎[2]，坂本 元[2]（1.千船病院麻酔科，2.明石医療センター麻酔科）

P49-5　分娩後大量出血のためICU管理を行った2例
濱崎 真一[1]，塩川 泰啓[2]，岩元 辰篤[1]，冬田 昌樹[1]，北浦 淳寛[1]，法里 慧[1]，北山 智哉子[1]，古藤 大和[1]，中尾 慎一[1]（1.近畿大学医学部附属病院麻酔科学講座，2.甲聖会紀念病院）

P49-6　当院における産科危機的出血に関するアンケート調査
伊藤 伸大，小野 肇，渡部 亮，山根 真央（KKR札幌医療センター）

P49-7　産科患者に対するICUリスク死亡予測モデルの適応：システマティックレヴューとメタアナライシス
大島 正行[1]，岩田 人美[1]，福原 尚基[1]，飯塚 弘隆[1]，金井 優典[1]，青山 和由[2]（1.小張総合病院麻酔科，2.Hospital for Sick Children）

P49-8　東京都母体救命搬送システムで当院へ搬送された症例の検討
田上 瑠美，倉元 悠里，中村 和裕，澤田 奈実，堀 智志，桑名 司，山口 順子，櫻井 淳，木下 浩作（日本大学医学部救急医学系救急集中治療分野）

2月22日（木）　11：00～11：50　ポスターブース6　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター50（P50）　循環4（不整脈）

座長：澤村 匡史（済生会熊本病院集中治療室）

P50-1　重症筋無力症合併胸腺腫摘出後に高度の房室ブロックを来した症例
酒井 健一郎，重松 研二，岩下 耕平，山浦 健（福岡大学病院麻酔科）

P50-2　術後抜管を契機に発症した徐脈依存性QT延長症候群の一例
尾崎 由佳（国立病院機構東京医療センター麻酔科集中治療室）

P50-3　逆たこつぼ心筋症からの院内急変：QT延長症候群におけるTorsades de Pointesの発症原因に関する考察
槇野 崇史，前田 武俊，伊敷 哲也，岡田 祥一，瑞慶覧 貴子，木村 竜介，大城 康一（大浜第一病院循環器内科）

P50-4　致死的不整脈を呈したピルシカイニド中毒の一症例
別宮 小由理[1]，浅賀 健彦[1]，山鳥 佑輔[2]，京嶋 太一朗[2]，石橋 直子[2]，西部 伊千恵[1]，齋田 昌史[2]，菅原 友道[1]，小川 純[2]，白神 豪太郎[2]（1.香川大学医学部附属病院集中治療部，2.香川大学医学部麻酔学講座）

P50-5　人工心肺離脱後にレボドパとドブタミンの併用が再発性心室細動を誘発した可能性のある一例
栗田 昭英，山本 剛史，小池 康志，谷口 巧（金沢大学附属病院麻酔科蘇生科）

P50-6　高度の低カリウム血症に起因する心室性不整脈に対し一時ペーシングが奏功した1例
岡 和幸，藏本 俊輔，室野井 智博，下条 芳秀，木谷 昭彦，比良 英司，渡部 広明（島根大学医学部附属病院高度外傷センター）

P50-7　高齢者における心臓手術後の心房細動の検討
菱沼 典正，小平 智文，若林 諒，大塚 仁美（北信総合病院麻酔科）

2月22日（木）　11：00～11：50　ポスターブース7　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター51（P51）　小児3（CPA，外傷，他）

座長：黒澤 寛史（兵庫県立こども病院小児集中治療科）

P51-1　目標体温管理を行い良好な予後が得られた小児心原性心停止
藤原 岳[1]，成宮 博理[1]，飯塚 亮二[1]，長村 敏生[2]，岡田 遥平[1]，小林 奈歩[2]（1.京都第二赤十字病院救命救急センター救急科，2.同 小児科）

P51-2　2度のCPA蘇生後に対して体温管理療法を導入，完全回復を得た小児の一症例
小澤 拓郎[1]，松本 晶平[1]，大島 正行[2]（1.SUBARU健康保険組合太田記念病院麻酔科，2.小張総合病院麻酔科）

P51-3　脳死とされうる状態となったが，自宅退院を果たした小児重症頭部外傷の一例
竪 良太，鶴 昌太，平松 俊紀，安達 普至（飯塚病院集中治療部）

P51-4　初期診断に難渋した小児の外傷性腎損傷3例
鴻池 善彦[1]，潮見 祐樹[1]，山下 由理子[1]，平田 旭[1]，制野 勇介[1]，青木 一憲[1]，椎間 優子[1]，長谷川 智巳[1]，黒澤 寛史[1]，杉田 良文[2]（1.兵庫県立こども病院集中治療科，2.兵庫県立こども病院泌尿器科）

P51-5　集中治療室管理を要した小児頭蓋内出血症例の後方視的検討
安達 厚子[1]，安藤 幸吉[1]，櫻田 幽美子[1]，佐藤 麻理子[1]，仁田原 見知子[1]，渡辺 千晶[1]，菊池 由希子[1]，筆田 廣登[1]，齋藤 浩二[2]，山内 正憲[2]（1.仙台市立病院麻酔科，2.東北大学病院麻酔科）

P51-6　救命救急センターの集中治療室に入室した重症小児頭部外傷の検討
竹上 徹郎，安 炳文，香村 安健，堀口 真仁，的場 裕恵，榎原 巨樹，箕輪 啓太，荒井 美香，八幡 宥徳，松室 祐美（京都第一赤十字病院救命救急センター救急科）

P51-7　当院で経験した小児急性脳症に対する脳低温療法・脳平温療法の差による治療成績の検討
永井 貞之，河内 晋平，山上 雄司，加藤 隆宏，高原 賢守，菅 健敬（兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科）

2月22日（木）　11：00～11：50　ポスターブース8　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター52（P52）　感染症・敗血症6（縦隔炎，Lemierre，破傷風，軟部組織感染）

座長：宮崎 大（前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科）

P52-1　縦隔炎が原因となった反回神経麻痺の一例
石堂 舜，栗田 大地，金井 尚之，藤本 竜平，須崎 萌，澤田 郁美，鳥山 亜紀（東京警察病院救急科）

P52-2　歯周炎に起因した降下性壊死性縦隔炎による感染の制御のため，複数回のCTとドレナージ術を施行した1例
安田 直純[1]，山名 啓介[1]，中原 智史[2]，徳永 健太郎[2]，早田 学[2]，江嶋 正志[2]，成松 紀子[2]，鷺島 克之[2]，中山 秀樹[2]，蒲原 英神[1]（1.熊本大学大学院生命科学研究部歯科口腔外科学分野，2.熊本大学大学院生命科学研究部侵襲制御学分野）

P52-3　ECMOを施行したLemierre症候群の一例
中本 礼良，朝田 慎平，吉行 綾子，漆畑 直，村田 希吉（松戸市立病院救命救急センター）

P52-4　Fusobacterium necrophorumによる多発感染巣を認め，Lemierre症候群を疑った1例
塩崎 美波，櫻井 ともえ，為近 舞子，藤井 智章，寺澤 篤（名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部）

P52-5　横紋筋融解症によって急性腎障害をきたした重症破傷風の1例
竹下 諒，本庄 俊介，大和田 玄，木村 康宏，七尾 大観，藤本 潤一，西澤 英雄（横浜労災病院中央集中治療部）

P52-6　自壊した乳がんを伴った重症破傷風の一例
濱谷 英幸，絹笠 紗耶香，眞鍋 亜里沙，岡崎 智哉，篠原 奈都代，宍戸 肇，高野 耕志郎，一二三 亨，河北 賢哉，黒田 泰弘（香川大学医学部附属病院救命救急センター）

P52-7　壊死性軟部組織感染症患者において周術期のカテコラミンインデックスは予後を予測するか？
秋泉 春樹，前川 俊，山長 修，木山 亮介，嶋岡 英輝，進藤 一男（兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科）

2月22日（木） 11：00～11：45　ポスターブース9　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター53（P53）　せん妄1

座長：白石 義人（市立島田市民病院麻酔科）

P53-1　ICU入室患者の整容ケアによるせん妄ケアの効果の検証
白幡 美穂（独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院）

P53-2　鏡でせん妄予防はできるのか
浅香 葉子[1]，瀬尾 龍太郎[2]，植田 浩司[1]，美馬 裕之[1]（1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科，2.神戸市立医療センター中央市民病院救急科）

P53-3　心臓血管外科術後のせん妄：High-flow nasal cannulaを含むリスク因子の検討
伊藤 次郎[1]，須賀 将文[1]，中森 裕毅[1]，川上 大裕[1]，植田 浩司[1]，下薗 崇宏[1]，小山 忠明[2]，美馬 裕之[1]（1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科，2.神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科）

P53-4　挿管患者における夜間看護ケアとせん妄の関連性
大前 慎司（社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院）

P53-5　術後せん妄の予測スコアリング
小野 理恵，西村 祐希（市立池田病院麻酔科）

P53-6　せん妄フローチャートを使用し介入した術後せん妄患者の一例を通して得たせん妄対策の今後の課題
吉川 茜，文字 香織（三菱京都病院看護部）

2月22日（木） 11：00～12：00　ポスターブース10　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター54（P54）　ME機器・その他

座長：蕪木 友則（武蔵野赤十字病院救命救急科）

P54-1　輸液ポンプの瞬時流量変動および設定流量に達する時間の検証
飯盛 大介，栗田 花絵，久冨 舞（産業医科大学病院集中治療室）

P54-2　各社ディスポーザブルシリンジの摺動特性がシリンジポンプ注入精度へ及ぼす影響の検証
宮崎 健[1]，寺尾 嘉彰[2]（1.長崎労災病院臨床工学部，2.長崎労災病院麻酔科）

P54-3　集中治療室に於ける突然の透析用水の給液圧低下
横山 祐太郎，竹市 広，柴田 紘葉，平井 昴宏，鈴木 章悟，足立 裕史，西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部）

P54-4　心臓内科集中治療室及び心臓ハイケアユニットにおける硝酸薬持続静注による耐性の実態調査
大原 沙織，梶田 祐三子，大谷 美奈子（兵庫県立尼崎総合医療センター薬剤部）

P54-5　超音波ガイド下中心静脈穿刺（短軸交差法）における「三角関数法を併用した段階点滅法（SFT法）」の有用性
堀内 俊孝[1]，謝 慶一[1]，奥田 千愛[2]，栗田 直子[2]，山口 綾子[2]，竹田 政史[2]，長畑 敏弘[2]（1.社会医療法人生長会ベルランド総合病院集中治療部，2.社会医療法人生長会ベルランド総合病院麻酔科）

P54-6　集中治療室における，血液ガス分析データを対象とした血中二酸化炭素分圧と強イオンの関連性
礒山 智史，木村 聡，森松 博史（岡山大学病院麻酔科・蘇生科）

P54-7　航空機を利用した重症患者搬送の経験
林 昌晃[1]，近田 優介[1]，森西 啓介[1]，小野 朱美[3]，小野寺 睦雄[2]，早渕 康信[3]，西村 匡司[2]（1.徳島大学病院臨床工学技術部門，2.徳島大学病院救急集中治療医学，3.徳島大学病院小児科）

P54-8　航空機による小児重症患者の施設間搬送を考える ～あいち小児保健医療総合センターの実績（約40ヶ月）をもとに
水野 光規[1]，石川 祥一朗[1]，伊藤 友理枝[1]，池山 由紀[1]，伊藤 友弥[1]，和田 翔[2]，今井 一徳[2]，池山 貴也[2]（1.あいち小児保健医療総合センター総合診療科部救急科，2.あいち小児保健医療総合センター集中治療科）

2月22日（木） 11：00～12：00　ポスターブース11　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター55（P55）　外傷3（頭頸部）

座長：渥美 生弘（聖隷浜松病院救命救急センター）

P55-1　重症頭部外傷による外減圧後に水頭症を呈し治療に苦慮した1例
堀田 和子，松前 光紀（東海大学医学部脳神経外科学）

P55-2　ダビガトラン内服患者の外傷性脳出血に対して拮抗薬を投与した一例
山縣 英尋[1,2]，古谷 良輔[1,2]，宮崎 弘志[1]，望月 聡之[1]，藤井 裕人[1,2]，鈴木 誠也[1,2]，三澤 菜穂[1,2]（1.国立病院機構横浜医療センター救急科，2.横浜市立大学救急医学教室）

P55-3　重症外傷患者における造影剤腎症発症と危険因子
水 大介，瀬尾 龍太郎，有吉 孝一（神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター）

P55-4　（演題取り下げ）

P55-5　当院におけるハローベスト装着症例に対する気道確保法の比較検討
菊地 佳枝，松本 直久，岡崎 結里子，川口 勝久，塩崎 恭子，杉山 淳一，佐牟田 健（神戸赤十字病院麻酔科）

P55-6　外傷性椎骨動脈損傷に対し，血管塞栓術にて救命し得た2例
薬師寺 秀明[1]，井上 稔也[1]，山田 元彦[1]，蛯原 健[2]，天野 浩司[3]，加藤 文崇[4]，森田 正則[1]，臼井 章浩[1]，中田 康城[1]，横田 順一朗[1]（1.堺市立総合医療センター救急外科，2.大阪大学大学院医学系研究科救急医学，3.富山大学大学院医学薬学研究部，4.済生会滋賀県病院救急集中治療科）

P55-7　頚髄損傷に伴う両側椎骨動脈損傷による両側後方循環系脳梗塞の一例
井口 貴文[1], 水津 悠[1], 上田 忠弘[1], 吉田 浩輔[2], 濱中 訓生[1], 田中 博之[1], 別府 賢[1], 笹橋 望[1], 西山 慶[1]（1.国立病院機構京都医療センター, 2.京都大学）

P55-8　高位頚髄損傷による症候性徐脈に対しペースメーカー植え込み術を施行した一例
村西 謙太郎, 長島 亮太郎, 星野 耕大, 鯉江 めぐみ, 中川 丞子, 入江 悠平, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭（福岡大学病院救命救急センター）

2月22日（木）　11：00～12：00　ポスターブース12　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター56（P56）　多臓器連関1

座長：鷹取 誠（広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科）

P56-1　ペムブロリズマブ投与中に血球貪食症候群を来した肺癌患者の1症例
波戸 章郎, 渡海 裕文, 繁田 麻里, 金城 永明, 久保田 恵理（兵庫県立淡路医療センター麻酔科）

P56-2　敗血症の併発により症状の再燃を認めたTAFRO症候群の1例
紺田 眞規子, 井上 聡己, 恵川 淳二, 園部 奨太, 川口 昌彦（奈良県立医科大学医学部付属病院麻酔・集中治療部）

P56-3　全身浮腫の治療に難渋した多臓器不全を呈したTAFRO症候群の一例
武藤 瑛佑[1], 関根 秀介[1], 鎌田 早紀[1], 斉木 巌[1], 沖田 綾乃[1], 柿沼 孝泰[1], 福井 秀公[1], 西山 隆久[2], 今泉 均[1], 内野 博之[1]（1.東京医科大学麻酔科学分野, 2.東京医科大学八王子医療センター）

P56-4　術後に広範囲肝梗塞を合併した1例
山田 章宏, 前田 翔, 柴田 紘葉, 竹田 道宏, 平井 昴宏, 林 智子, 長谷川 和子, 竹市 広, 足立 裕史, 西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部）

P56-5　術中に内腸骨動脈血栓症を発症し右下肢切断に至った後腹膜脂肪肉腫
首藤 誠, 正岡 光智子, 武智 晶子（独立行政法人国立病院機構四国がんセンター麻酔科）

P56-6　ダプトマイシン使用後極めて早期から横紋筋融解をきたした一例
中田 行洋, 武智 健一, 彭 懌, 清水 一郎（松山赤十字病院麻酔科）

P56-7　横紋筋融解症, 急性腎不全を来したインフルエンザA
中田 円仁, 横田 尚子（那覇市立病院那覇市立病院）

P56-8　脳梁膨大部病変が見られた構音障害を伴うレジオネラ肺炎の2例
山田 秀治（金沢市立病院麻酔科・ペインクリニック科）

2月22日（木）　11：00～11：45　ポスターブース13　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター57（P57）　内分泌・代謝1

座長：佐藤 善一（大阪回生病院）

P57-1　たこつぼ型心筋症を併発した甲状腺クリーゼの1例
桐山 圭司, 黒田 真理子, 二宮 万理恵, 香河 清和, 高田 幸治（市立豊中病院麻酔科）

P57-2　PCPSを導入することで救命し得た甲状腺クリーゼの1例
正保 稔史, 池上 良一, 永島 健太, 山下 貴弘, 石橋 直樹, 大熊 隆明, 米花 伸彦, 柏谷 信博, 宮庄 浩司（福山市民病院救命救急センター）

P57-3　集中治療を行った甲状腺クリーゼ4例の検討
河本 夕布子, 戸田 雄一郎, 前島 亨一郎, 難波 力, 谷野 雅昭, 中塚 秀輝（川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科）

P57-4　TSH 138 μg/dlの重症甲状腺機能低下症患者の緊急手術に対して集学的アプローチが奏功した1症例
奥野 琢也, 古賀 聡人, 黒田 光朗（兵庫県立姫路循環器病センター麻酔科）

P57-5　出産後に甲状腺クリーゼを発症し, RCVS（可逆性脳血管攣縮症候群）を呈した一例
新垣 大智, 丹羽 俊輔, 神宮司 成弘, 植西 憲達（藤田保健衛生大学救急総合内科）

P57-6　甲状腺クリーゼから心肺停止状態へと至り, 蘇生後にショック肝を発症した症例に対する理学療法
石郷岡 彰, 戸松 正樹, 塙 健一, 河崎 麻美, 工藤 智子, 板谷 広侑, 山下 勇介（医療法人徳洲会札幌徳洲会病院）

2月22日（木）　11：00～11：50　ポスターブース14　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター58（P58）　モニタリング1（循環・血液）

座長：小坂 誠（昭和大学横浜市北部病院麻酔科）

P58-1　大動脈弁狭窄症合併妊娠患者の帝王切開術においてクリアサイトシステム™を用いて循環管理を行った1症例
中村 教人[1], 高橋 純子[2], 坂本 美岬[2], 植松 明美[1], 佐久間 貴裕[1], 忍田 純哉[2]（1.さいたま市立病院集中治療科, 2.さいたま市立病院麻酔科）

P58-2　体位変換後に顕在化した, 術後急性期の植込み型ペースメーカー不全の1例
吉藤 正泰, 植田 浩司, 中森 裕毅, 川上 大裕, 下薗 崇宏, 美馬 裕之（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中医療部）

P58-3　術中経食道心エコー後に広範囲全周性の食道潰瘍を認め膠原病が疑れた症例
山崎 智己, 中村 緑, 石井 久成（天理よろづ相談所病院麻酔科）

P58-4　汎用的なIABP装置の微小ガスリーク検出のためのアルゴリズムの検討
川邉 学[1], 本塚 旭[1], 加納 隆[1,2]（1.埼玉医科大学保健医療学部医用生体工科, 2.滋慶医療科学大学院大学医療管理学研究科）

P58-5　PiCCO systemによる体液管理が奏功したMOF，ACSを合併した重症壊死性膵炎の一例
佐藤 伊佐雄[1]，境 吉孝[1]，近田 祐介[2]，庄子 賢[2]，堀之内 節[4]，安藤 幸吉[3]，村田 祐二[2]（1.仙台市立病院消化器内科，2.仙台市立病院救急科，3.仙台市立病院集中治療科，4.仙塩利府病院麻酔科）

P58-6　ビタミンB1欠乏予測手段としての中心静脈酸素飽和度の有用性
沼田 玄理（東京大学医学部附属病院循環器内科）

P58-7　手術中でのSpHbとctHbの相関に関する検討
道姓 拓也，小坂 誠，藤井 智子，坂本 篤紀，大江 克憲（昭和大学横浜市北部病院麻酔科）

2月22日（木）　11：00～11：45　ポスターブース15　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター59（P59）　チーム医療1（早期回復）

座長：明神 哲也（東京医科大学病院）

P59-1　多職種による関わりで患肢を温存できた壊死性筋膜炎の一例
谷口 綾子[1]，長津 貴子[2]，長谷川 隆一[3]（1.筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院看護部，2.筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院集中治療部，3.筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院集中治療科）

P59-2　破傷風により深鎮静を余儀なくされた患者へのチーム医療の実践 ～拘縮予防に向けた取り組みの実際～
佐藤 英樹，下澤 洋平（東京都立多摩総合医療センター）

P59-3　デュロキセチン服用中の外傷性くも膜下出血患者に低ナトリウム血症を発症し，薬剤師が介入した1例
大森 俊和[1]，小室 哲哉[2]，藤村 一軌[1]，太田 隆嗣[2]，小出 康弘[2]（1.湘南鎌倉総合病院薬剤部，2.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

P59-4　多職種バンドルラウンド導入によるセミクローズドICUにおける標準患者ケア実施状況の調査
中薗 健一[1]，大澤 翔[2]，松嶋 真哉[3]，北野 夕佳[4]，若竹 春明[4]，桝井 良裕[4]（1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部，2.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院看護部，3.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部，4.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命センター）

P59-5　多職種協働による早期回復支援チームの活動と今後の課題
近藤 由季，進藤 幸之助，的場 なおみ，茂田 文菜，高尾 真未（九州大学病院救命救急センター救命ICU）

P59-6　カンファレンスの質の向上に向けた取り組み　カンファレンス記録のフォーマットを作成して
三輪 哲也，田畑 智子，松木 健宏，寺井 彩（厚生連高岡病院）

2月22日（木）　11：00～11：50　ポスターブース16　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター60（P60）　中枢神経1

座長：澤村 淳（北海道大学病院先進急性期医療センター）

P60-1　ラット脳虚血におけるアミオダロンの影響
山中 浩太郎[1]，井上 聡己[1]，内藤 祐介[2]，奥田 千愛[3]，惠川 淳二[1]，川口 昌彦[1]（1.奈良県立医科大学麻酔科学教室集中治療部，2.大阪母子医療センター麻酔科，3.ベルランド総合病院麻酔科）

P60-2　脳血栓回収療法，当院の現状と時間短縮の取り組み
奥村 栄太郎[1]，弦切 純也[1]，神保 洋之[2]，長田 雄大[1]，佐野 秀史[1]，前田 忠[3]（1.東京医科大学八王子医療センター救命救急科，2.東京医科大学八王子医療センター脳神経外科，3.東京医科大学八王子医療センター看護部IVR認定）

P60-3　中大脳動脈瘤クリッピング後に同側過灌流を来したくも膜下出血の一例
長島 秀明[1]，三輪 点[1]，堀口 崇[1]，冨尾 亮介[2]，中川 祐[3]，吉田 一成[1]（1.慶應義塾大学医学部脳神経外科，2.美原記念病院脳神経外科，3.日野市立病院）

P60-4　前一中大脳動脈領域梗塞に対し血管内冷却による体温管理を行い開頭減圧を回避した二例
武信 洋平，吉田 和道，高木 康志，宮本 享（京都大学大学院医学研究科脳神経外科学）

P60-5　脳卒中患者の離床時に必要なアセスメント項目に関する調査
黒田 智也，飯田 祥，土屋 研人，曷川 元（一般社団法人日本離床研究会学術研究部）

P60-6　脳出血患者のModified Early Warning System（MEWS）を用いた急変予測と時期別の死亡要因の検討
高橋 里美，久保田 葵，鈴木 貴子（潤和会記念病院看護部）

P60-7　てんかん発作で複数回以上救急搬送された75歳以上の高齢者の背景
甲斐 友里恵，疋田 愛，西橋 富美江，山本 直美（潤和会記念病院看護部）

2月22日（木）　11：00～11：45　ポスターブース17　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター61（P61）　中毒1

座長：清田 和也（さいたま赤十字病院）

P61-1　高度肥満（BMI 47.8）のため呼吸管理に苦慮したベンゾジアゼピン系薬物大量服薬患者の一例
曽谷 育之，藤浪 好寿，切田 学（加古川中央市民病院）

P61-2　ジスチグミン臭化物によりコリン作動性クリーゼを来たした1例
赤荻 杏奈[1]，林 真也[1]，安本 寛章[2]，下新原 直子[2]，國嶋 憲[1]（1.京都市立病院救急科，2.京都市立病院集中治療科）

P61-3　心臓血管外科術後集中治療管理直後に発症した中毒性表皮壊死症の1症例
木下 裕貴[1]，橋場 英二[2]，津山 博匡[3]，川口 純[1]，佐々木 真緒[2]，豊岡 憲太郎[2]，斎藤 淳一[2]，丹羽 英智[4]，廣田 和美[4]（1.弘前大学医学部附属病院麻酔科，2.弘前大学医学部附属病院集中治療部，3.弘前大学医学部附属病院薬剤部，4.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

P61-4　救命し得なかったイミノクタジン中毒の1例
市川 通太郎，山川 耕司，柳谷 信之，岩下 具美，岨手 善久（長野赤十字病院救命救急センター）

P61-5　メトトレキサート中毒に対し各種血液浄化療法を施行した1症例
豊岡 憲太郎[1]，橋場 英二[2]，木下 裕貴[1]，川口 純[1]，佐々木 真緒[1]，斎藤 淳一[2]，丹羽 英智[2]（1.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座，2.弘前大学医学部附属病院集中治療部）

P61-6　致死量以下にも関わらず，鉄中毒による急性肝不全で死亡した一例
塚田 恵[1]，八塩 章弘[2]，望月　勝徳[1]，高山　浩史[1]，三山　浩[1]，新田 憲市[1]，今村 浩[1]（1.信州大学医学部附属病院高度救命救急センター，2.安曇野赤十字病院救急科）

2月22日（木）　11:00～11:45　ポスターブース18　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター62（P62）　鎮静・鎮痛1

座長：齋藤 繁（群馬大学麻酔神経科学分野）

P62-1　ベンゾジアゼピン離脱症候群が疑われた高度肥満患者の一例
佐藤 暢夫[1,2]，清野 雄介[1]，福井 公哉[1]，石川 淳哉[1]，尾崎 眞[2]，野村 岳志[1]（1.東京女子医科大学集中治療科，2.東京女子医科大学麻酔科）

P62-2　痙攣重積を合併したアルコール離脱せん妄でICU管理となった2例
田中 雄大[1]，小室 哲也[2]，太田　隆嗣[2]（1.医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院，2.医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

P62-3　脳神経外科術後におけるシバリング発生の危険因子同定の検討　単施設症例対照研究
濱田 貴子[1]，高木 俊介[1]，渡辺 由紀子[2]，早川 翔[1]，吉田 輔[1]，横瀬 真志[1]，山口 修[1]，後藤 隆久[3]（1.横浜市立大学附属病院集中治療部，2.横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科，3.横浜市立大学医学部麻酔科学教室）

P62-4　集中治療室で発症し診断が遅れた薬剤誘発性急性アカシジアの一例
藤井 由衣[1]，南 ゆかり[2]，山本 章裕[3]，北川 良憲[4]，森山 直樹[2]，稲垣 喜三[5]（1.鳥取大学医学部附属病院手術部，2.鳥取大学医学部附属病院集中治療部，3.鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科，4.鳥取大学医学部附属病院麻酔科，5.鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学講座）

P62-5　重症膵炎に合併したARDSに対して鎮痛・鎮静プロトコールを用いた集学的治療により救命した1例
伊藤 豪規[1]，高須 昭彦[1]，伊東 遼平[1]，横山 達郎[1]，和田 玲太朗[1]，横山 幸房[2]，木村 拓哉[3]（1.大垣市民病院麻酔科，2.大垣市民病院心臓血管外科，3.大垣市民病院救急救命センター）

P62-6　乳幼児心臓手術後急性期の鎮静を目的としての抑肝散の使用経験
柿本 静香[1]，星野 晴彦[1]，仁平 かおり[1]，榎本 有希[2]，増本 幸二[3]，飯田 育子[1]（1.筑波大学附属病院看護部，2.筑波大学医学医療系救急・集中治療部，3.筑波大学医学医療系小児外科学）

2月22日（木）　11:00～11:50　ポスターブース19　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター63（P63）　補助循環3

座長：大村 拓（東北医科薬科大学病院救急科）

P63-1　ECMOを用いた集学的治療によって救命し得た急性間質性肺炎の一例
庄 聡史，大地 嘉史，橋口 裕次郎，栗林 由英，佐々木 美圭，西田 太一，安部 隆国，日高 正剛，後藤 孝治，北野 敬明（大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部）

P63-2　体外式膜型人工肺が奏功した気管支喘息重積発作による重症呼吸不全の1例
矢口 慎也，伊藤 勝博，山村 仁（弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター）

P63-3　食道癌による左気管支閉塞にECMOを導入し，自己肺での酸素化改善後に気管ステント留置術を行った1例
原田 浩輝[1]，大江 将軍[1]，町田 千尋[2]，安田 智嗣[2]，垣花 泰之[2]，上村 裕一[1]（1.鹿児島大学病院麻酔科，2.鹿児島大学病院集中治療部）

P63-4　難治性の高度肺胞出血の補助治療として肺血流制限を試みた救命例
糸洲 佑介，早坂 怜，斉藤 仁志，石川 岳彦，森本 裕二（北海道大学麻酔科）

P63-5　VV-ECMOと腹臥位療法により救命し得た河川溺水による心肺停止蘇生後に生じたsever ARDSの一症例
吉田 省造，水谷 喜雄，柿野 圭紀，山路 文範，鈴木 浩大，岡本 遥，山田 法顕，土井 智章，熊田 恵介，小倉 真治（岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター）

P63-6　気管・気管支ステント留置術におけるECMO併用の予測可能性
小宮 良輔，小林 大祐，越田 嘉尚，小林 拓，上田 哲之（富山県立中央病院）

P63-7　当院におけるECMOの現状と今後の課題
木田 佳子，大下 慎一郎，京 道人，志馬 伸朗（広島大学大学院救急集中治療医学）

2月22日（木）　11:00～11:50　ポスターブース20　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター64（P64）　リハビリテーション3

座長：瀧浪 將典（東京慈恵会医科大学病院集中治療部）

P64-1　ICUから始める急性期リハビリテーションの有用性
鈴木 努，小山 智生（大森赤十字病院リハビリテーション課）

P64-2　85歳以上の高齢患者に対する早期リハビリテーション介入が奏功した1症例
森 啓太朗（国家公務員共済組合連合会浜の町病院リハビリテーション部）

P64-3　当院ICUにおける早期リハビリテーションの現状把握
藤谷 智之，森 一直，安田 望実，高山 琴江，山崎 義隆，永田 千恵，山極 真希子（愛知医科大学病院看護部）

P64-4　低侵襲心臓手術に対し手術3時間よりリハビリテーションを開始した1症例
中野 圭介[1]，元春 洋輔[2]（1.一般社団法人巨樹の会新久喜総合病院リハビリテーション科，2.一般社団法人巨樹の会新久喜総合病院心臓血管外科）

P64-5　早期リハビリテーションの介入により自宅へ退院が可能となったSevere ARDSの一症例
高橋 あゆみ[1]，高山 千尋[2]，吉田 成彦[3]，松井 智美[4]（1.イムスグループイムス東京葛飾総合病院リハビリテーション科，2.イムスグループイムス東京葛飾総合病院麻酔科，3.イムスグループイムス東京葛飾総合病院，4.イムスグループイムス東京葛飾総合病院）

P64-6　SICUでの早期離床における看護師の不安要因について
古賀 慶子[1]，御手洗 武博[1]，山根 千明[1]，高田 紗希[1]，山崎 大輔[1]，林 裕子[1]，皿田 和宏[2]，讃岐 美智義[3]（1.広島大学病院看護部外科系集中治療室，2.広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門，3.広島大学病院麻酔科）

P64-7　早期リハビリテーションプロトコルにおいて中止基準が遵守されない要因は何か
石田 智之，江崎 由衣，田中 景子，藤井 俊紀，山根 堂代（公立豊岡病院但馬救命救急センター）

2月22日（木）　11:00～11:45　ポスターブース21　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター65（P65）　補助循環4

座長：鈴木 武志（慶應義塾大学麻酔学教室）

P65-1　経皮的心肺補助法待機下での手術継続で，救命した術中再発致死的肺血栓塞栓症
池田 真也，中山 寛之，柴 昌行，西本 裕二，佐賀 俊介，佐藤 幸人（兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科）

P65-2　産褥期に冠動脈解離を発症し重症心不全のためPCPS，IABPに加え，左室補助装置（LVAD）を使用した1例
竹田 道宏，山田 章宏，竹市 広，長谷川 和子，平井 昂宏，鈴木 章悟，足立 裕史，西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院麻酔科）

P65-3　心房心室不一致かつ心室大血管不一致を有する症例への体心室補助人工心臓（VAD）導入術後の管理
相原 孝典[1]，外山 裕章[1]，志賀 卓弥[2]，熊谷 道雄[1]，武井 祐介[1]，吾妻 俊弘[1]，江島 豊[1]，齋藤 浩二[2]（1.東北大学病院麻酔科，2.東北大学病院集中治療部）

P65-4　外傷による急性A型大動脈解離術後に人工心肺離脱困難に陥りLVADを装着し救命した1例
本田 潤，江花 英朗，大橋 智，箱崎 貴大，井石 雄三，三部 徳恵，五十洲 剛，黒澤 伸，村川 雅洋（福島県立医科大学麻酔科）

P65-5　劇症型心筋炎を発症し両心補助人工心臓を必要とした1例
門岡 浩介[1]，高橋 健太[1]，増永 直久[1]，黄 俊憲[1]，三軒 豪仁[1]，太良 修平[1]，細川 雄亮[1]，山本 剛[1]，清水 渉[1]，西村 隆[2]（1.日本医科大学付属病院，2.東京都健康長寿医療センター）

P65-6　劇症型心筋炎における経皮的循環補助装置離脱基準の検証
浅海 泰栄，松本 学，中村 裕一，野口 暉夫，安田 聡（国立循環器病研究センター心臓血管内科）

2月22日（木）　13:40～14:30　ポスターブース1　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター66（P66）　呼吸4（気道2）

座長：大谷 典生（聖路加国際大学病院救急部・救命救急センター）

P66-1　気管内浸潤を伴った甲状腺腫瘍が緊急気道確保時に脱落し，その摘出が困難であった一例
高田 一哉[1]，出井 真史[2]，佐野 友里香[3]，高橋 紗緒梨[1]，大塚 将秀[2]，後藤 隆久[2]（1.国立病院機構横浜医療センター麻酔科，2.横浜市立大学附属市民総合医療センター，3.横浜南共済病院）

P66-2　抜管困難を契機に発見された大動脈走行異常に伴う気管支狭窄の1例
矢本 英之[1]，浅野 哲[2]，齋藤 豊[2]（1.日本赤十字社医療センター麻酔科，2.日本赤十字社医療センター集中治療科）

P66-3　超音波ガイド下中心静脈穿刺時の甲状頚動脈損傷後に頚部血腫による気道狭窄と仮性動脈瘤を生じた一例
加藤 剛，松永 渉，岩崎 夢大，青松 昭徳，簗瀬 史貴，関根 彰子，神尾 直，川岸 利臣，長友 香苗，讃井 將満（自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部）

P66-4　関節リウマチによる輪状披裂関節炎により緊急気管切開を行った一例
濱田 一央，吉澤 佐也，永森 達也，小出 明里，青木 優祐，岡本 泰明，三輪 立夫，黒田 幸恵，山内 浩揮，三浦 政直（刈谷豊田総合病院麻酔科救急集中治療部）

P66-5　換気・挿管不能に陥った若年性特発性関節炎患者の1例
谷口 寛子[1,2]，川崎 英里[1]，大下 健輔[1]，平木 照之[1]，日野 東洋[2,3]，有永 康一[2,3]，佐藤 晃[3]，新山 修平[1,3]，牛島 一男[1]（1.久留米大学医学部麻酔学講座，2.久留米大学医学部外科学講座，3.久留米大学病院外科系集中治療部）

P66-6　気道熱傷が疑われる患者を胸部CTで評価することで，人工呼吸管理の必要性を判断できるかどうかの検討
村上 博基，方波見 謙一，富田 明子，本間 慶憲，吉田 知由，提嶋 久子，前川 邦彦，早川 峰司，澤村 淳，丸藤 哲（北海道大学病院先進急性期医療センター）

P66-7　頚部膿瘍に対する周術期の気道管理の検討
首藤 聡子，矢野 雅起，原田 佳実，藤谷 太郎（愛媛県立中央病院麻酔科）

2月22日（木） 13:40～14:40 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター67（P67） 患者管理・看護管理4

座長：井上 和代（高知赤十字病院）

P67-1 周術期における歯科衛生士の専門的口腔衛生指導は食道癌患者の術後肺炎予防に有効である
花岡 愛弓[1], 山中 玲子[2], 足羽 孝子[1], 森松 博史[1]（1.岡山大学病院周術期管理センター, 2.岡山大学病院医療支援歯科治療部）

P67-2 口腔ケアプロトコルを活用した口腔内環境の変化
宮本 望, 川口 遥, 鳥越 綾美, 増田 玲子（医療法人光晴会病院）

P67-3 酸素デバイス別にみた口腔内環境の現状調査
鳥越 綾美, 宮本 望, 川口 遥, 増田 玲子, 江上 加奈子（医療法人光晴会病院高度治療室）

P67-4 補助循環装置使用中の患者における踵部の褥瘡発生率について
中原 瑠理, 藤井 優美, 金子 景亮, 小林 佳代子, 大濱 忍（川崎医科大学附属病院6階ICU/CCU）

P67-5 ICU-AW患者に対する回復期リハ病棟の役割考察：症例経験に基づく
井上 健, 西岡 心大, 渡部 理子, 栗原 正紀（長崎リハビリテーション病院）

P67-6 集中治療患者のADL低下要因の検討
東若 孝祐, 亀濱 梨亜, 中村 隼人, 仲座 智子, 那須 道高, 近石 ちはる（社会医療法人仁愛会浦添総合病院）

P67-7 当院集中治療室における血液腫瘍患者の予後予測因子の検討 ―予後予測因子の検討から看護師にできること―
春名 純平[1], 巽 博臣[2], 黒田 浩光[2], 大槻 郁人[2], 赤塚 正幸[2], 豊原 隆[2], 升田 好樹[2]（1.札幌医科大学附属病院集中治療部看護室, 2.札幌医科大学集中治療医学）

P67-8 集中治療室に入室した90歳以上の超高齢者のACPとDNARの現状
伊波 久美子（砂川市立病院救命救急センター）

2月22日（木） 13:40～14:40 ポスターブース3 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター68（P68） 感染症・敗血症7（髄膜炎，肺炎，化膿性関節炎）

座長：中尾 慎一（近畿大学麻酔科学講座）

P68-1 多科連携により良好な臨床経過に至った細菌性髄膜炎の一例
仲宗根 正人[1], 湊 弘之[1], 倉敷 達之[2], 舩木 一美[1], 南 ゆかり[3], 稲垣 喜三[4]（1.鳥取大学医学部附属病院麻酔科, 2.鳥取大学医学部附属病院手術部, 3.鳥取大学医学部附属病院集中治療部, 4.鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学講座）

P68-2 誤嚥性肺炎に敗血症性ショックを合併し，PMX-DHPを使用することで改善させることができた一例
角田 駿, 小室 哲也（沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院集中治療部）

P68-3 MSSA肺炎に肺膿瘍，両側気胸を合併し治療に難渋した一例
横峯 辰生, 小尾口 邦彦, 福井 道彦, 宮崎 勇輔, 藤野 光洋, 小田 裕太, 大手 裕之, 牧門 哲哉, 伊藤 渉（市立大津市民病院救急診療科）

P68-4 膿瘍形成のない対麻痺を呈した化膿性脊椎炎：症例報告
佐藤 貴久, 坂口 治, 片山 伸哉（長野市民病院救急科）

P68-5 多発化膿性関節炎に対し集学的治療を行った2例
齊藤 眞樹子, 康 美理, 角田 美保子, 齋藤 倫子, 大城 拓也, 芝原 一馬, 矢口 有乃（東京女子医科大学病院救急医学）

P68-6 複数回のドレナージ術を要した化膿性多発関節炎による敗血症性ショックの一例
加藤 浩介, 新美 太祐, 村山 誠弥, 服部 亜季子, 秋山 正慶（公立西知多総合病院集中治療部・麻酔科）

P68-7 菌血症後に，多椎間板及び多関節に同時に感染を認めた2例の報告
日下部 賢治[1,2,3], 大崎 友宏[2], 垂石 智重子[2], 酢谷 朋子[2], 高田 基志[2], 鈴木 照[2], 安達 晋吾[1], 切詰 和孝[1], 宮部 浩道[2]（1.りんくう総合医療センター救命救急科, 2.総合大雄会病院ICU, 3.総合大雄会病院整形外科）

P68-8 黄色ブドウ球菌による全身多発膿瘍の1例
中村 信太朗, 柚木 知之, 堤 貴彦, 奥野 善教, 邑田 悟, 下戸 学, 篠塚 健, 趙 晃済, 大鶴 繁, 小池 薫（京都大学医学部附属病院初期診療・救急科）

2月22日（木） 13:40～14:40 ポスターブース4 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター69（P69） 呼吸管理5

座長：柴田 純平（藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座）

P69-1 気管支瘻を有する膿胸で呼吸管理に難渋した一例
桐村 美穂, 安本 寛章, 下新原 直子, 清水 文浩, 平方 秀男, 荒井 俊之（京都市立病院麻酔科集中治療科）

P69-2 V-V ECMOを使用し気管切開を行った喉頭癌の1例
小山 智士, 中山 泉（沖縄県立中部病院集中治療科）

P69-3 経皮的気管切開キットを用いた気管切開後にカフ損傷を繰り返した1例
金井 信恭[1], 古畑 謙[1], 谷川 博人[1], 吉田 拓生[2]（1.河北総合病院救急部, 2.東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部）

P69-4 気管切開チューブの内筒破損による気管支異物の一例
鄭 芳毅[1], 山田 大輔[1], 松本 尚也[2,3]（1.三豊総合病院卒後臨床研修センター, 2.三豊総合病院外科, 3.三豊総合病院地域救命救急センター）

P69-5　外科的気管切開術中に右総頚動脈損傷を合併した一例 ―気管切開術における頚部血管走行異常例の検討―
平野 洋平，熊川 靖章，杉中 宏，阿部 智一，岡本 健，田中 裕（順天堂大学医学部付属浦安病院救急診療科）

P69-6　経皮的気管切開術後に血餅による気道閉塞を起こした2症例の検討
西 啓亨[1]，神里 興太[2]，照屋 孝二[2]，渕上 竜也[2]，垣花 学[1]（1.琉球大学医学部附属病院麻酔科，2.琉球大学医学部附属病院集中治療部）

P69-7　人工呼吸開始時の動的肺コンプライアンスの有用性
本田 博之，上村 夏生，間 崇史，鈴木 友康，新田 正和，本多 忠幸，遠藤 裕（新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター）

P69-8　当院ICUにおける気管挿管期間中の体重変化と抜管後の合併症の関係性についての検討
齊藤 律子[1]，松木 悠佳[2]，藤林 哲男[2]，佐藤 倫祥[1]，佐上 祐介[1]，北村 倫子[1]，神澤 聖一[2]，西尾 太郎[2]，鈴木 裕紀子[2]，重見 研司[2]（1.福井大学医学部附属病院集中治療部，2.福井大学医学部器官制御医学講座麻酔・蘇生学分野）

2月22日（木）　13:40～14:25　ポスターブース5　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター70（P70）　患者支援

座長：吹田 奈津子（日赤和歌山医療センター集中治療室）

P70-1　急性期の危機的な状況にある成人患者一症例における親の思い
河邉 紅美，札場 純次（小牧市民病院集中治療センター）

P70-2　ICUにおけるJonsenの4分割法を用いた倫理カンファレンス ―VV-ECMO装着患者への病状告知についてのジレンマ―
築地 さなえ，松下 聖子，牛島 久美子，澤村 匡史（済生会熊本病院集中治療室）

P70-3　臨床倫理検討シートを活用した患者家族の意思決定支援
児玉 恵理（独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急センター）

P70-4　救命センターICU入室患者・家族への倫理的視点を持ったEOL実践 ―臨床倫理検討シート活用の効果―
尾嵜 志穂（独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急センター）

P70-5　当院集中治療室での退院支援の取り組みの現状と今後の課題
伊藤 智美，三上 真希（福井県済生会病院集中治療室）

P70-6　当院ICUにおけるCNS-FACEを用いた家族看護の実態と課題
江戸 美恵子，石川 優子，大橋 美弥子（地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院）

2月22日（木）　13:40～14:30　ポスターブース6　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター71（P71）　循環5（心筋炎，他）

座長：藤田 義人（愛知医科大学麻酔科）

P71-1　薬剤抵抗性頻脈性心房細動を合併し心不全治療に難渋した敗血症の一例
鴫原 祥太[1]，大熊 慧[1]，曽根 教子[1]，高木 宏冶[1]，中摩 健二[1]，菊池 有史[1]，石原 嗣郎[1]，石川 昌弘[1]，佐藤 直樹[1]，清水 渉[2]（1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科，2.日本医科大学附属病院循環器内科）

P71-2　心タンポナーデの診断に苦慮した拡張型心筋症加療中に心嚢液貯留を合併した一例
野口 暉夫，細田 勇人，川上 将司，浅海 泰栄，田原 良雄，安田 聡（国立循環器病研究センター心臓血管内科）

P71-3　塞栓性の急性心筋梗塞や心室中隔穿孔を併発した感染性心内膜炎に対して集学的治療を行った1例
森永 弘章，片岡 翔平，田中 博之（都立多摩総合医療センター循環器内科）

P71-4　劇症型心筋炎に高クレアチンキナーゼ血症を合併し特異な経過を辿ったが，集中治療により救命し得た一例
杉浦 由規，奥村 貴裕（名古屋大学医学部付属病院循環器内科）

P71-5　重症不整脈により治療に難渋した劇症型心筋炎の2例
渡辺 律雄，渡辺 光洋，富川 千絵，西川 尚，小川 理（新潟県立中央病院）

P71-6　入院後急速な血行動態の悪化の経過を辿った右心系優位に障害された劇症型心筋炎の一例
渡邉 潤平[1]，川上 将司[1]，田原 良雄[1]，藤田 知之[2]，小林 順二郎[2]，西川 諒[3]，黒田 健輔[3]，福嶌 教偉[3]，野口 暉夫[1]，安田 聡[1]（1.国立研究開発法人国立循環器病研究センター心臓血管内科部門，2.国立研究開発法人国立循環器病研究センター心臓血管外科部門，3.国立研究開発法人国立循環器病研究センター移植部門）

P71-7　肺動脈血栓内膜摘除後早期抜管の試み
宮部 浩道[1]，高田 基志[2]（1.総合大雄会病院集中治療科，2.総合大雄会病院麻酔科）

2月22日（木）　13:40～14:25　ポスターブース7　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター72（P72）　小児4（PICU）

座長：新津 健裕（埼玉県立小児医療センター集中治療科）

P72-1　小児ICUにおける疼痛スケール（FLACC）の評定者間信頼性の検証
北村 春華[1]，和田 祐希[1]，齋藤 綾佳[1]，菖蒲 裕香[1]，入江 千恵[1]，佐藤 知子[1]，小泉 沢[2]（1.宮城県立こども病院集中治療室，2.宮城県立こども病院集中治療科）

P72-2　本語版Cornell Assessment of Pediatric Delirium妥当性と信頼性の検討
星野 晴彦[1,3]，松石 雄二朗[1]，下條 信威[2]，榎本 有希[2]，城戸 崇裕[3]，松崎 朝樹[4]，井上 貴昭[2]（1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野，2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学，3.筑波大学医学医療系小児科学，4.筑波大学医学医療系精神医学分野）

P72-3　小児重症患者に対するRichmond Agitation-Sedation Scaleの妥当性及び信頼性の検討
星野 晴彦[1], 松石 雄二朗[1], 下條 信威[2], 榎本 有希[2], 城戸 崇裕[3], 井上 貴昭[2,3]（1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学）

P72-4　The Withdrawal Assessment Tool-Version1（WAT-1）の日本語版の作成および妥当性と信頼性の検討
星野 晴彦[1], 松石 雄二朗[1], 下條 信威[2], 榎本 有希[2], 城戸 崇裕[3], 井上 貴昭[2]（1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学）

P72-5　開放型PICUにおける専従医数増加と退室時転帰改善に関する検討
杉村 洋子（千葉県こども病院集中治療科）

P72-6　小児集中治療の品質評価の基盤整備 ―JaRPACとPIMj―
六車 崇[1,7,8], 松本 正太朗[2,7,8], 松井 彦郎[3,7,8], 清水 直樹[4,5,7,8], 志馬 伸朗[6,7,8]（1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.国立成育医療研究センター集中治療科, 3.長野県立こども病院小児集中治療科, 4.都立小児総合医療センター救命集中治療部, 5.福島県立医科大学ふくしま子ども女性医療支援センターPICU, 6.広島大学病院高度救命救急センター, 7.JaRPAC Study Group, 8.日本臨床救急医学会小児救急委員会）

2月22日（木）　13:40～14:30　ポスターブース8　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター73（P73）　感染症・敗血症8（劇症型感染，その他重症感染症）

座長：森脇 龍太郎（帝京大学ちば総合医療センター救命救急センター）

P73-1　A群溶血性連鎖球菌によるWaterhouse-Friderichsen症候群の1例
高橋 梓[1], 角地 祐幸[1], 大野 真理子[1], 鳥海 博司[1], 蘇我 孟群[1], 境田 康二[1], 後藤 眞理亜[2], 鈴木 裕子[2]（1.船橋市立医療センター救命救急センター, 2.船橋市立医療センター麻酔科）

P73-2　B群溶血性連鎖球菌による劇症型溶血性連鎖球菌感染症を来たし，救命し得た高齢男性の1例
野木 一孝, 鈴木 恵, 岩間 一, 中井 健仁, 土肥 直文（奈良県西和医療センター循環器内科）

P73-3　劇症化したサルモネラ仙腸関節炎の一例
松本 泰幸[1], 平塚 徳彦[2]（1.労働者健康安全機構九州労災病院重症治療部, 2.労働者健康安全機構九州労災病院整形外科）

P73-4　二次感染の管理に苦慮したVibrio vulnificus感染症の1例
鈴木 利直, 北村 伸哉, 加古 訓之, 砂原 聡, 岩瀬 信哉, 本庄 裕二郎, 下河邉 久陽（君津中央病院救急集中治療科）

P73-5　コレラ症状を伴い，集中治療管理が必要となった重症Vibrio cholerae non-O1腸炎の一例
林 栄里, 糟谷 美有紀, 伊藤 史生, 高橋 功（国保旭中央病院救急救命科）

P73-6　病理解剖を行なった脾臓低形成を伴う劇症型肺炎球菌感染の一例
松窪 将平, 山中 陽光, 伊福 達成, 稲田 敏, 梅田 幸希, 下野 謙慎, 高間 辰雄, 大西 広一, 吉原 秀明（鹿児島市立病院救急科）

P73-7　パルス量のステロイドを継続投与したマクロファージ活性化症候群の1例
熊谷 謙, 窪田 健児, 池上 かおり, 井ノ上 幸典, 廣瀬 保夫（新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター）

2月22日（木）　13:40～14:15　ポスターブース9　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター74（P74）　せん妄2

座長：平間 陽子（千葉大学病院）

P74-1　当院におけるせん妄患者への看護の問題点
引地 育子[1], 青山 朝美[1], 藤田 伴恵[1], 西川 幸喜[2]（1.市立室蘭総合病院集中治療室, 2.市立室蘭総合病院集中治療室麻酔科）

P74-2　せん妄予防にむけた取り組み ～HCU看護師のせん妄に対する認識向上をふまえて～
森 ひとみ, 高良 優太, 本永 隆, 立津 由美子（社会医療法人友愛会豊見城中央病院看護局HCU）

P74-3　ICUにおけるせん妄患者の早期発見に向けたICDSCとCAM-ICUの併用の試み
嶋田 美知江[1], 中山 あゆみ[1], 大久保 雅美[1], 黒田 梨絵[2]（1.筑波メディカルセンター病院看護部ICU, 2.健康科学大学看護学部）

P74-4　ICDSC導入～せん妄によるインシデント件数減少を目指して～
冨里 康太, 石戸谷 也寸志, アーノルド 寿々奈, 久場 良也, 菅野 善一郎, 洲鎌 正子, 勝連 しのぶ（社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院）

P74-5　J-PADガイドライン導入による，痛み・不穏・せん妄管理に対する看護師の意識変化
近江 沙織, 酒井 薫, 佐藤 友美, 佐々木 つぐみ, 木村 直紀, 長谷川 崇之, 檜室 麻衣子, 齊藤 伊都子（順天堂大学医学部附属浦安病院看護部）

2月22日（木）　13:40～14:40　ポスターブース10　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター75（P75）　血液・凝固3

座長：江口 豊（滋賀医科大学救急集中治療医学講座）

P75-1　第13因子欠乏症により腰椎硬膜外血腫を繰り返した1例
平泉 志保, 川合 喬之, 福田 将啓, 松浦 潤, 加藤 文崇, 野澤 正寛, 越後 整, 塩見 直人（済生会滋賀県病院救急集中治療科）

P75-2　急性骨髄性白血病に対する化学療法中に合併した敗血症性ARDSに対して，集学的治療にて救命し得た一例
山口 貴則[1]，鈴木 圭[2]，中村 彰秀[1]，岩下 義明[2]，今井 寛[2]（1.鈴鹿中央総合病院血液・腫瘍内科，2.三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター）

P75-3　後天性血友病Aの患者にrFVIIaを投与しながら開腹手術の周術期管理を行った1例
出口 亮，長谷 洋和，仲本 博史，高田 真二，澤村 成史（帝京大学医学部附属病院）

P75-4　遷延する乳酸アシドーシスをきたした悪性リンパ腫の一例
中山 祐子，余川 順一郎，西川 昌志，遠山 直志，北野 鉄平，堀川 慎二郎，佐藤 康次，野田 透，岡島 正樹，谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

P75-5　腫瘍細胞による著明な乳酸アシドーシスと低血糖を呈した悪性リンパ腫の一例
遠藤 武尊[1,2]，大竹 晶子[1]，山下 美沙子[1]，金澤 綾子[1]，尾辻 健[1]，内田 貴之[1]，原山 信也[1]，二瓶 俊一[1]，相原 啓二[1]，蒲地 正幸[1]（1.産業医科大学病院集中治療部，2.産業医科大学病院麻酔科）

P75-6　婦人科手術後，持続する出血により後天性血友病と診断された症例
五十嵐 友美[1]，小林 巌[1]，児玉 萌[2]，棚橋 振一郎[2]，大友 元[2]，宮下 龍[2]，飛世 史則[2]，四十物 摩呼[1]，住田 臣造[2]，山蔭 道明[3]（1.旭川赤十字病院麻酔科，2.旭川赤十字病院救急科，3.札幌医科大学麻酔科学講座）

P75-7　薬剤性臓器障害・血小板減少症と抗HLA抗体出現により血小板減少が遷延した一例
天日 聖，岡島 正樹，谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

P75-8　術後の肺血栓塞栓症にヘパリン静脈内投与後にリバーロキサバンを経口投与し有効であった2症例
濱川 俊朗[1]，成尾 浩明[1]，辛島 謙[2]，中村 禎志[2]（1.潤和会記念病院集中治療部，2.潤和会記念病院麻酔科）

2月22日（木）　13:40～14:40　ポスターブース11　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター76（P76）　感染症・敗血症9（UTI・腹腔内感染）

座長：守谷 俊（自治医科大学さいたま医療センター救急科）

P76-1　尿路感染症に対するPMX症例のまとめ
高松 純平，福原 彩，姜 晋求（関西労災病院救急科）

P76-2　地方公的病院での尿路感染に起因する敗血症患者の集中治療の検討
田嶋 実，柳谷 忠雄，永島 健太，小畠 彩子（市立三次中央病院麻酔科・集中治療室）

P76-3　二峰性の経過を示した複雑性尿路感染症の1例
鷲見 仁志，徳永 健太郎，中原 智史，早田 学，江嶋 正志，成松 紀子，鷺島 克之，蒲原 英伸，山本 達郎（熊本大学医学部附属病院集中治療部）

P76-4　閉塞性尿路感染症から重症敗血症性ショックをきたした1症例
小島 啓，中野 由惟，黒木 将貴，田澤 和雅，加藤 崇央，小山 薫（埼玉医科大学総合医療センター麻酔科）

P76-5　Granulicatella adiacensを起因菌とした尿路感染症による敗血症性ショックの一例
上村 磨矢，上野原 淳，鷹取 誠（広島市立広島市民病院）

P76-6　当救命救急センターを受診した大腸穿孔性腹膜炎症例の臨床的検討
皆川 幸洋，遠野 千尋，高橋 正統，八重樫 瑞典，石岡 秀基，吉田 徹（岩手県立久慈病院救命救急センター）

P76-7　イレウスによる上部消化管穿孔から敗血症性ショックに至った症例
岩崎 直也，槇田 徹次（佐世保市総合医療センター麻酔科）

P76-8　ERCP後も高ビリルビン血症を呈した胆管炎敗血症性ショックの1例
後藤 崇夫，那須 道高，穂積 拓考，高橋 公子，岩永 航，北原 佑介，福井 英人，米盛 輝武，八木 正晴（社会医療法人仁愛会浦添総合病院）

2月22日（木）　13:40～14:30　ポスターブース12　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター77（P77）　多臓器連関2

座長：伊藤 辰哉（高松赤十字病院救急科）

P77-1　消化管術後に発症したARDSの原因として，発見の遅れた吻合部穿孔の関与が疑われた一例
前田 翔，竹田 道宏，竹市 広，長谷川 和子，林 智子，平井 昂宏，鈴木 章悟，足立 裕史，西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部）

P77-2　正中弓状靭帯症候群に結節性多発動脈炎を合併し発生した膵十二指腸動脈瘤の1例
寺山 毅郎，吉村 有矢，秋冨 慎司（防衛医科大学校病院救急部）

P77-3　重症急性膵炎に腹部コンパートメント症候群を合併した一例
朴 啓俊，星野 哲也，古川 彩香，鈴木 貴明，小山 泰明，榎本 有希，下條 信威，河野 了，井上 貴昭（筑波大学附属病院救急・集中治療科）

P77-4　高齢者の重症急性膵炎に合併した広範囲脳梗塞のため集中治療の継続が困難となった一例
中原 智史，徳永 健太郎，早田 学，江嶋 正志，鷺島 克之，蒲原 英伸，山本 達郎（熊本大学医学部附属病院集中治療部）

P77-5　救命困難と思われた重症急性膵炎患者の集学的治療の経験
竹下 樹[1]，稲垣 雅昭[1]，小野 由季加[1]，田村 美穂子[1]，山村 薫平[1]，工藤 妙[1]，安藤 雅樹[2]，森島 徹朗[2]，伊藤 彰師[1]（1.名古屋市立東部医療センター麻酔・集中治療科，2.名古屋市立東部医療センター救急科）

P77-6　ヘパリン・インスリン投与を行った高トリグリセライド血症による重症急性膵炎の1例
安藤 諭，自見 孝一朗，森田 恭成，近藤 貴士郎，村田 哲哉，鈴木 秀一（名古屋医療センター救命救急センター）

P77-7　重症急性膵炎においてDIC合併が臓器障害に及ぼす影響
山添 大輝，三浦 政直，堀 智音，鈴木 あさ美，中井 俊宏，青木 優祐，鈴木 宏康，三輪 立夫，黒田 幸恵，山内 浩揮（刈谷豊田総合病院麻酔科・救急集中治療部）

2月22日（木）　13:40～14:25　ポスターブース13　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター78（P78）　内分泌・代謝2

座長：北浦 道夫（香川労災病院）

P78-1　インフルエンザAを契機に発症した副腎クリーゼの1症例
門野 紀子，日外 知行，下山 雄一郎，日下 裕介，服部 一生，尾野 直美，松波 小百合，大地 史広，梅垣 修（大阪医科大学集中治療部）

P78-2　敗血症性ショックに続発した副腎原発悪性リンパ腫による副腎不全の一例
皆川 陽子，入江 洋正，山形 淑，大竹 孝尚，山下 茂樹（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科）

P78-3　PiCCO2を用いて術前の循環動態を管理した褐色細胞腫クリーゼの一例
長谷川 佑介[1]，須田 拓郎[1]，中塚 峻[2]，辻本 雄太[2]（1.山形県立中央病院麻酔科，2.山形県立救命救急センター救急科）

P78-4　急性肺水腫で発症しメトクロプラミド投与で増悪した褐色細胞腫クリーゼの1例
井ノ上 幸典，池上 かおり，熊谷 謙，廣瀬 保夫（新潟市民病院救命救急センター）

P78-5　内科的治療を優先し待機的に手術を施行できたPheochromocytoma Multisystem Crisis（PMC）の1例
木村 友則[1]，湯澤 紘子[1]，小口 萌[1]，森戸 知宏[1]，水嶋 翔平[1]，淺木 弓英[1]，須田 博之[2]，橋本 尚武[2]，乾 政志[3]，貞広 智仁[1]（1.東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部，2.東京女子医科大学八千代医療センター糖尿病・内分泌代謝内科，3.東京女子医科大学八千代医療センター泌尿器科）

P78-6　胃カルチノイド腫瘍切除後にカルチノイドクリーゼを来した1例
繁田 麻里，渡海 裕文，久保田 恵理，金城 永明，波戸 章郎（兵庫県立淡路医療センター）

2月22日（木）　13:40～14:30　ポスターブース14　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター79（P79）　モニタリング2（呼吸・中枢神経）

座長：中根 正樹（山形大学病院高度集中治療センター）

P79-1　集中治療室にて人工呼吸器使用中，吸気波形，呼気波形が逆転した事例の検討
玉城 智，長山 雅貴（沖縄県立中部病院臨床工学科）

P79-2　人工呼吸中及び離脱時の換気評価にElectrical Impedance Tomography（EIT）が有効であった外傷性肺損傷の一例
塩久[1]，庄野 敦子[1]，松本 慶太[1]，宇賀田 圭[1]，片山 望[1]，二階 哲朗[2]，齊藤 洋司[2]（1.島根大学医学部麻酔科学教室，2.島根大学医学部附属病院集中治療部）

P79-3　痙攣重積発作管理にSedLine®を用いた持続脳波モニタリングが有効であった1症例
大手 裕之，小尾口 邦彦，福井 道彦，宮崎 勇輔，藤野 光洋，横峯 辰生，小田 裕太（市立大津市民病院救急診療科・集中治療部）

P79-4　経眼窩エコー視神経鞘径（ONSD）測定による非侵襲的頭蓋内圧モニタリングの意義
梁 成勲[1]，星山 栄成[2]，永山 富子[1]，永山 正雄[1,3]（1.国際医療福祉大学熱海病院神経内科／脳卒中・神経センター，2.独協大学神経内科／高度救命センター，3.国際医療福祉大学医学部神経内科）

P79-5　上大静脈右上葉合併切除術において両側内頸静脈圧・脳局所酸素飽和度（rSO2）をモニターした一例
楠本 将人，山下 和人，石井 久成（天理よろづ相談所病院麻酔科）

P79-6　V-A ECMO施行中に脳出血を来した患者に対する近赤外線非侵襲脳酸素モニタ（tNIRS-1）の使用経験
高村 真吾[1]，森田 泰正[2]，竹田 雅彦[2]，齋籐 大輝[2,3]（1.千葉市立青葉病院臨床工学科，2.千葉市立青葉病院救急集中治療科，3.千葉大学医学部付属病院）

P79-7　救急外来における脳局所酸素飽和度（rSO2）値と生命予後との関連性の検討
畠中 公作，伊藤 隆史，上國料 千夏，横山 弥生，古別府 裕明，安田 智嗣，垣花 泰之（鹿児島大学医歯学総合研究科救急集中治療医学）

2月22日（木）　13:40～14:25　ポスターブース15　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター80（P80）　チーム医療2（循環・呼吸管理）

座長：斉藤 洋司（島根大学麻酔科学）

P80-1　当院における搬入から緊急輸血開始までの時間の検討
光銭 大裕，清水 敬樹（多摩総合医療センター救命センター）

P80-2　重症心不全診療におけるソノグラファーの役割
土岐 美沙子[1]，林田 晃寛[2]，中島 康佑[3]，小山 卓也[1]，奥井 里果[1]，都志 明日美[4]，齋藤 和也[5]，奥村 佳史[6]，有高 進悟[1,6]，坂口 太一[7]（1.心臓病センター榊原病院，2.心臓病センター榊原病院循環器内科，3.心臓病センター榊原病院臨床工学科，4.心臓病センター榊原病院看護部，5.心臓病センター榊原病院リハビリテーション科，6.心臓病センター榊原病院薬剤部，7.心臓病センター榊原病院心臓血管外科）

P80-3　ネーザルハイフロー使用患者のRSTラウンドに希望する介入内容の調査と取り組み
難波 さおり，橋本 重樹（市立池田病院）

P80-4　湘南鎌倉総合病院集中治療部におけるSBTプロトコール導入への取り組み
朝倉 良太，伊藤 綾乃，川崎 由香，小室 哲也（湘南鎌倉総合病院）

P80-5　当院における呼吸ケアサポートチーム（RST）の活動について
岡本 竜哉，鈴木 学，植村 樹，米廣 由紀，小美濃 明子，磯田 英里，小川 竜徳，深谷 隆史，杉山 温人，矢野 哲（国立国際医療研究センター呼吸ケアサポートチーム）

P80-6　当院臨床工学技士と手術室看護師間での麻酔器始業点検及び集中治療業務への関心・意欲の比較
佐藤 創（McSYL巽病院）

2月22日（木）　13:40～14:40　ポスターブース16　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター81（P81）　中枢神経2

座長：定光 大海（大阪医療センター）

P81-1　メトホルミンによる乳酸アシドーシスに続発した浸透圧性脱髄症候群の1例
吉村 晴香[1]，櫻谷 正明[2]，河村 夏生[2]，高場 章宏[2]，筒井 徹[2]，吉田 研一[2]（1.JA広島総合病院臨床研修医，2.JA広島総合病院救急・集中治療科）

P81-2　熱中症として入院したが，精査にて橋本脳症が強く疑われた一例
川津 佑太，藤井 智章，井上 芳門，古田 敬亮，寺島 弘康，棚橋 順治（名古屋第二赤十字病院）

P81-3　意識消失を繰り返したアルコール性心筋症の症例
大澤 さやか，鈴木 俊介，片岡 由紀子，橘 壽人（高知県立幡多けんみん病院）

P81-4　ハロペリドールによる錐体外路症状が疑われた幼児の1例
上村 友二，平手 博之，関谷 憲晃，小笠原 治，仙頭 佳起，佐野 文昭，伊藤 秀和，徐 民恵，田村 哲也，祖父江 和哉（名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野）

P81-5　非腫瘍合併抗NMDA受容体脳炎の3症例
野口 智子[1]，橋場 英二[2]，斎藤 淳一[2]，廣田 和美[3]（1.弘前大学医学部付属病院麻酔科，2.弘前大学附属病院集中治療部，3.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

P81-6　Guillain-Barré症候群における人工呼吸管理予測因子として抗GD1b/GT1b複合体抗体の妥当性
竹本 聖[1]，後藤 安宣[1]，瓦口 至孝[2]，川口 竜助[3]，安宅 一晃[4]，呉原 弘吉[2]（1.市立奈良病院集中治療科，2.市立奈良病院麻酔科，3.市立奈良病院総合診療科，4.奈良県総合医療センター集中治療部）

P81-7　インフルエンザ桿菌による肺炎に対する入院加療中にギランバレー症候群を発症した1例
加藤 祐将，青山 康，丸地 佑樹，後長 孝佳，寺島 嗣明，森 久剛，富野 敦稔，梶田 裕加，津田 雅庸，武山 直志（愛知医科大学病院救命救急科）

P81-8　分娩後に急速進行性のギラン・バレー症候群を呈した1例
星山 栄成[1,2]，国分 則人[1]，齊木 美佳[1]，飯田 茉莉[2]，内田 雅俊[2]，高野 正嗣[1,2]，鈴木 圭輔[1]，根本 真人[2]，小野 一之[2]，平田 幸一[1]（1.獨協医科大学神経内科，2.獨協医科大学救命救急センター）

2月22日（木）　13:40～14:25　ポスターブース17　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター82（P82）　中毒2

座長：小北 直宏（旭川医科大学病院集中治療部）

P82-1　カルバマゼピン中毒に対し血液灌流療法後に血液透析を施行して改善を得た1例
高江洲 怜，梅村 武寛，大田 大樹，富山 修志，土屋 洋之，宮川 幸子，高山 和之，森本 紳一，立花 早人，桜井 博志（沖縄県立南部医療センターこども医療センター）

P82-2　急性テオフィリン中毒に対して血液透析が奏功した小児の一例
武藤 智和[1]，澤田 奈実[1]，桑名 司[1]，山口 順子[1]，木下 浩作[1]，高橋 昌里[2]（1.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野，2.日本大学医学部小児科学系小児科学分野）

P82-3　対症療法中にカフェイン中毒と判明した1例
木村 幸平，山岸 一也，藤岡 沙織，森 友紀子，田中 弓子，小柳 覚，白塚 秀之，福岡 直，田邊 毅（福井赤十字病院麻酔科）

P82-4　心室頻拍をきたしたカフェイン中毒に血液濾過透析を施行し救命できた1例
水谷 喜雄，柿野 圭紀，山路 文範，鈴木 浩大，岡本 遥，山田 法顕，土井 智章，吉田 省造，熊田 恵介，小倉 真治（岐阜大学医学部附属病院）

P82-5　致死量のカフェイン内服患者に早期血液浄化を行い救命し得た1例
一瀬 麻紀，岡田 保誠，秋葉 春奈，有野 聡，松吉 健夫，佐々木 庸郎，山口 和将，小島 直樹，稲川 博司（公立昭和病院救命救急センター）

P82-6　カフェイン多量服薬により難治性心室細動をきたし，迅速なVA-ECMO確立により救命しえた一例
鳥海 博司，角地 祐幸，大野 真理子，高橋 梓，蘇我 孟群，埜口 千里，五十嶺 伸二，境田 康二（船橋市立医療センター救急科）

2月22日（木）　13:40～14:25　ポスターブース18　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター83（P83）　鎮静・鎮痛2

座長：瀬尾 勝弘（小倉記念病院麻酔科・集中治療部）

P83-1　末梢神経ブロックがリハビリテーションの進捗に寄与した1例
大塲 瑠璃[1]，亀山 良亘[1]，志賀 卓弥[1]，金谷 明浩[2]，武井 祐介[2]，齊藤 和智[2]，山内 正憲[2]（1.東北大学病院集中治療部，2.東北大学医学部麻酔科学・周術期医学分野）

P83-2　超音波ガイド下retrolaminar blockとNAVAにて人工呼吸管理を行った1症例
江藤 彩，藤村 直幸，中垣 俊明，吉野 淳，漢那 朝雄，財津 昭憲（聖マリア病院）

P83-3　腹部大動脈瘤人工血管置換術後の鎮痛方法腹直筋鞘ブロックの持続投与と単回投与の比較検討
山根 光知，青山 正，竹中 阿結，野々垣 幹雄（市立四日市病院）

P83-4　NPPV治療を行った急性心不全患者における鎮静薬投与の有無による予後の比較
鈴木 啓介，春木 伸太郎，南 雄一郎，門脇 拓，明石 まどか，石田 一世，溝渕 景子，重城 健太郎，嵐 弘之，萩原 誠久（東京女子医科大学病院循環器内科）

P83-5　開心術後における鎮痛法としてIV-PCAは適切か？
寶泉 春夫[1]，大工廻 賢太朗[2]，原田 真二[2]，桑原 大輔[3]，松尾 史郎[1]，武井 寛英[1]，池崎 弘之[1,4]，関 宏[5]，山形 顕子[5]，米谷 聡[1]（1.医療社団法人公仁会大和成和病院麻酔科，2.医療社団法人公仁会大和成和病院リハビリテーション科，3.横浜市立大学附属市民総合医療センター，4.かわぐち心臓呼吸器病院集中治療部，5.医療社団法人公仁会大和成和病院心臓血管外科）

P83-6　A病院におけるCPOTの有効性についての検証
町田 維明，横澤 彩（独立行政法人長野市民病院）

2月22日（木）　13:40～14:30　ポスターブース19　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター84（P84）　補助循環5

座長：古川 豊（千葉大学病院臨床工学センター）

P84-1　当施設におけるV-V ECMO管理の現状と課題について
青木 文明，田川 雅久，松本 裕孝，高橋 満，古賀 史郎，清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター麻酔科臨床工学室）

P84-2　当院のおけるRespiratory ECMO（VV-ECMO）現状
鈴木 完[1]，小谷 透[2]，神崎 俊治[3]（1.昭和大学病院臨床工学室，2.昭和大学病院麻酔科集中治療室，3.昭和大学江東豊洲病院臨床工学室）

P84-3　重症ARDSにおける理想的なECMO管理を目指して
元春 洋輔，藤井 菜緒，大川 浩文，浦田 雅弘（新久喜総合病院救急科心臓血管外科）

P84-4　当院におけるV-V ECMO症例の検討
馬瀬 泰美，中村 文，井上 良哉，稲垣 順大，平野 弘嗣，徳井 俊也（伊勢赤十字病院胸部外科）

P84-5　IoTを用いたPCPS遠隔監視システムの構築
本塚 旭[1]，吉野 亘[1]，川邉 学[1]，加納 隆[1,2]（1.埼玉医科大学保険医療学部医用生体工学科，2.滋慶医療科学大学院大学医療管理学研究科）

P84-6　当院でのCDI500を用いたECMO管理
水野 わこ[1]，勝木 亮介[2]（1.神戸赤十字病院医療技術部，2.兵庫県災害医療センター）

P84-7　既製ECMO回路の限界点と可能性
西村 まどか[1]，堂口 琢磨[1]，高 寛[1]，宮本 綾子[1]，高浪 大地[1]，伊藤 英史[2]（1.岡山大学病院医療技術部臨床工学部門，2.純真学園大学教授保健医療学部医療工学科）

2月22日（木）　13:40～14:40　ポスターブース20　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター85（P85）　リハビリテーション4

座長：渡海 裕文（兵庫県立淡路医療センター）

P85-1　心臓血管外科術後に人工呼吸器管理が長期化した患者の自立歩行獲得には何が影響するか
安部 諒[1]，門手 和義[1]，永井 勝信[1]，讃井 將満[2]（1.自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部，2.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部）

P85-2　開心術後人工呼吸器離脱困難を呈した漏斗胸患者へのリハビリテーション
恒川 裕気[1]，山田 真史[2]，肥後 真介[1]（1.名古屋掖済会病院リハビリテーション部，2.名古屋掖済会病院心臓血管外科）

P85-3　緊急開腹術後患者の歩行獲得に影響する要因の検討
三浦 早織[1]，高山 絵里[1]，名嘉 寛之[1]，備 康平[1]，篠塚 望[2]，倉林 均[1]，間嶋 満[1]（1.埼玉医科大学病院リハビリテーション科，2.埼玉医科大学病院消化器一般外科）

P85-4　CABG症例において術前から施行する電気刺激療法の効果
川本 いつき[1]，久村 美代子[1]，阪越 信雄[2]（1.紀南病院看護部，2.紀南病院心臓血管外科）

P85-5　術後縫合不全により長期間の絶対安静を強いられた一症例
坂本 佳奈美[1]，垣添 慎二[1]，渡部 雅人[2]（1.北九州市立医療センター診療支援部リハビリテーション技術課，2.北九州市立医療センター外科）

P85-6　当院における食道癌術後の離床制限の特徴
木ノ下 哲嗣[1]，畠中 俊樹[1]，一瀬 拓弥[1]，鈴木 貴広[1]，横山 健[2]（1.医療法人渓仁会手稲渓仁会病院リハビリテーション部，2.医療法人渓仁会手稲渓仁会病院麻酔科）

P85-7　高位脊髄損傷患者に対するチルトテーブル使用時の自律神経機能評価の試み
宮田 俊一[1]，土屋 守克[2]，間藤 卓[3]（1.埼玉医科大学総合医療センター看護部，2.日本医療科学大学保健医療学部看護学科，3.自治医科大学医学部救急医学講座）

P85-8　ICUにおける脳神経外科患者のせん妄発症とリハビリテーションの関係性
小黒 修平，小野田 翔太，神尾 遥風，木村 雅巳，加賀 あき乃，松元 亜澄，内田 明子，成田 寛治，神部 芙美子（上尾中央総合病院リハビリテーション技術科）

2月22日（木） 13：40～14：40 ポスターブース21 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター86（P86） 蘇生

座長：島居 傑（千葉大学救急集中治療医学）

P86-1 胸骨圧迫で解除された外傷性緊張性気胸による心停止の一例
八塩 章弘，志村 福子，亀田 徹，藤田 正人（安曇野赤十字病院救急科）

P86-2 ダビガトラン内服中に生じた心肺蘇生の合併症に対しイダルシズマブを投与した一例
加藤 晶人（川崎市立多摩病院救急災害医療センター）

P86-3 局所麻酔下腎瘻増設術中の心肺停止に対して腹臥位心臓マッサージを行い蘇生した一例
木山 亮介，平家 史博，秋泉 春樹，山長 修，前川 俊，嶋岡 英輝，進藤 一男（兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科）

P86-4 医療チーム先着のドクターカー症例における難治性心室細動の1例 ―その管理と反省点―
平松 昌太郎，市原 利彦，中島 義仁，川瀬 正樹，横山 俊樹（公立陶生病院救命救急センター）

P86-5 当院におけるECPRの現状（病院前救護からの連携）
菊地 斉，楢橋 和真，稲葉 健介，玉造 吉樹，福井 大治郎，遠藤 浩志，須田 高之，村岡 麻樹（水戸済生会総合病院救命救急センター救急科）

P86-6 運動中の心原性院外心停止の原因と予後
黒木 識敬[1]，安倍 大輔[1]，鈴木 紅[1]，濱邉 祐一[2]（1.東京都立墨東病院循環器科，2.東京都立墨東病院救命救急センター）

P86-7 Open ICUにおけるTargeted Temperature Managementの現状
小澤 拓郎[1]，松本 晶平[1]，秋枝 一基[2]（1.SUBARU健康保険組合太田記念病院麻酔科，2.SUBARU健康保険組合太田記念病院救急科）

P86-8 当院における自己心拍再開後体温管理療法への取り組みと現状
森下 淳，山木 良一，熊野 穂高（市立東大阪医療センター麻酔科・集中治療部）

2月23日（金） 11:00～11:50 ポスターブース1 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター87（P87） 感染症・敗血症10（がん・免疫抑制患者，高齢化・脆弱性）

座長：平井 勝治（平成記念病院手術・周術期管理センター）

P87-1 ニボルマブ投与中に重篤な敗血症性ショックをきたした肺癌患者の一例
白木 敦子，瀬川 一，谷本 圭司，瀬尾 英哉，甲斐 慎一，田中 具治，福田 和彦（京都大学医学部麻酔科）

P87-2 頸部ガス壊疽と縦隔膿瘍により直腸腫瘍を診断し得た一例
三澤 友誉，鈴木 剛，佐藤 ルブナ，反町 光太朗，大久保 怜子，塚田 泰彦，島田 二郎，伊関 憲（福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター）

P87-3 腎移植後で免疫抑制剤内服中に発症した壊死性筋膜炎の2症例
芝原 司馬，大城 拓也，角田 美保子，齊藤 眞樹子，康 美理，斉藤 倫子，武田 宗和，矢口 有乃（東京女子医科大学救急医学）

P87-4 大腸穿孔性腹膜炎術後に発症したcritical illness polyneuropathyの1例
皆川 幸洋，遠野 千尋，高橋 正統，八重樫 瑞典，石岡 秀基，吉田 徹（岩手県立久慈病院救命救急センター）

P87-5 発熱性好中球減少症（Febrile neutropenia: FN）における敗血症性ショック患者の特徴
望月 俊明[1]，山本 豊[1]，粕谷 美絵[2]，高瀬 鮎美[2]，横田 美幸[3]（1.がん研究会有明病院，2.がん研究会有明病院看護部，3.がん研究会有明病院麻酔科）

P87-6 当院における敗血症患者の転帰についての検討
佐々木 亜美，古川 宗，川上 一岳，三瓶 想（みやぎ県南中核病院救急科）

P87-7 高齢者敗血症患者に対するICU管理のあり方とは？
越田 嘉尚[1]，小林 大祐[1]，小林 拓[1]，臼田 和生[2]，小宮 良輔[3]（1.富山県立中央病院集中治療科，2.富山県立中央病院循環器内科，3.富山県立中央病院麻酔科）

2月23日（金） 11:00～11:45 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター88（P88） 鎮静・鎮痛3

座長：八木橋 智子（自治医科大学さいたま医療センター）

P88-1 集中治療室に入室した患者の鎮痛・鎮静評価：マット型睡眠計を用いて
有田 広美[1]，高山 裕喜枝[2]，多田 真由美[2]，大杉 拓矢[2]，羽根田 慎吾[2]，竹野 ゆかり[3]，藤本 悦子[3]（1.福井県立大学看護福祉学部看護学科，2.福井大学医学部付属病院，3.名古屋大学大学院医学系研究科看護学専攻）

P88-2 ICU患者に対する看護師による睡眠評価の妥当性の検討
吉田 直人[1]，長友 香苗[2]，増山 智之[3]，牧野 淳[4]，八木橋 智子[1]，讃井 將満[2]（1.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部，2.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部，3.自治医科大学附属さいたま医療センター救急科集中治療部，4.横須賀市立うわまち病院心臓脳血管センター特定集中治療室）

P88-3 ICUにおける気管内挿管チューブ自己抜管症例の検討
井上 富由美，是松 愛実，浦 大策，飯野 祥之（福岡記念病院看護部ICU）

P88-4 CCUにおけるSAT（spontaneous awakening trial）導入前後の身体的抑制実施について
渡邉 龍司（三井記念病院看護部CCU）

P88-5 行動制限（抑制）フローチャートの改訂と導入による効果
吉野 悦子（兵庫県立尼崎総合医療センター）

P88-6　デクスメデトミジン投与指針の運用開始前後における使用状況調査
小茂池 潤太[1], 都 弓恵[2], 小松 義輝[3], 藤原 邦裕[3], 山端 大樹[4], 金城 和美[5], 武士 昌裕[6]（1.北播磨総合医療センター薬剤室, 2.北播磨総合医療センター看護部, 3.北播磨総合医療センター臨床工学室, 4.北播磨総合医療センターリハビリテーション室, 5.北播磨総合医療センター呼吸器内科, 6.北播磨総合医療センター麻酔科）

2月23日（金）　11:00～12:00　ポスターブース3　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター89（P89）　管理

座長：仁科 典子（大阪警察病院）

P89-1　当院における気管挿管時記録の記載率改善の試み
大竹 孝尚[1], 入江 洋正[1], 冨田 晶子[1], 古曽部 和彦[1], 皆川 陽子[1], 山形 淑[1], 山下 茂樹[1], 岡本 洋史[2]（1.倉敷中央病院麻酔科, 2.学校法人聖路加国際大学公衆衛生大学院）

P89-2　バイタルサイン・外部機器データ自動取り込みシステム導入による看護記録業務への効果と課題
佐久間 祐樹（川崎市立川崎病院）

P89-3　ICUにおけるアクションカード使用時の地震災害対応について
北島 誠（社会福祉法人函館厚生院函館中央病院ICUセンター）

P89-4　A病院における急性・重症患者看護専門看護師に対する看護師のニーズ
村中 沙織[1], 春名 純平[1], 牧野 夏子[2]（1.札幌医科大学附属病院, 2.札幌医科大学保健医療学部）

P89-5　湘南鎌倉総合病院の外科における診療看護師（NP：Nurse Practitioner）に求められる役割
戸田 泉, 小室 哲也（医療法人沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院）

P89-6　ICU看護師が重要としている看護の視点
西 千陽, 塩浦 祐里, 渡部 晶, 明石 祐佳里, 藤田 昌子（徳島赤十字病院ICU）

P89-7　愛知県集中ケア認定看護師会の活動報告　第8報
石井 房世[1], 山口 真由美[2], 枡田 ゆかり[3], 池松 裕子[4]（1.名古屋市立大学病院NICU・GCU, 2.愛知県がんセンター中央病院, 3.名古屋医療センター, 4.名古屋大学大学院医学系研究科）

P89-8　Surgical ICU増設の当院における医療経済効果 ～第2報 特定集中治療管理料1を取得して～
橋場 英二[1], 廣田 和美[2], 丹羽 英智[2], 斎藤 淳一[1], 工藤 倫之[1]（1.弘前大学医学部附属病院集中治療部, 2.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

2月23日（金）　11:00～11:45　ポスターブース4　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター90（P90）　チーム医療3（各職種の試み）

座長：三宅 康史（帝京大学救急医学講座/帝京大学病院高度救命救急センター）

P90-1　ICUにおける多職種回診を通じたantimicrobial stewardshipが抗菌薬処方動向に及ぼす効果の検討
朝田 瑞穂[1], 増田 孝広[2], 大沼 優[1], 塩田 修玄[2], 三島 有華[2], 片平 舞[2], 貫井 陽子[3], 高橋 英夫[2], 重光 秀信[2]（1.東京医科歯科大学医学部附属病院薬剤部, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院感染制御部）

P90-2　高度急性期病棟における薬剤師の関わり～少数専任制からチーム制配置への変更～
大谷 拓也, 高垣 志保, 戸田 純司, 室岡 邦彦, 中里 祐二（順天堂大学医学部附属浦安病院）

P90-3　ER-ICUにおけるPICCの適応と安全性の検討
酒井 博崇[1], 神宮司 成弘[2], 植西 憲達[2], 岩田 充永[2]（1.藤田保健衛生大学病院中央診療部FNP室, 2.藤田保健衛生大学医学部救急総合内科）

P90-4　熱傷患者管理における診療看護師の役割
竹田 明希子, 岩崎 泰昌, 村尾 正樹（独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター）

P90-5　診療看護師による重症患者受け入れ病棟の看護師に対する支援
森 一直[1], 黒澤 昌洋[2]（1.愛知医科大学病院看護部, 2.愛知医科大学看護学研究科クリティカルケア看護学領域）

P90-6　Closed ICUにおける診療看護師の役割と存在意義
塩沢 剣, 栗山 直英, 川治 崇泰, 磯部 恵里, 竹田 彩香, 山添 泰佳, 原 嘉孝, 山下 千鶴, 柴田 純平, 西田 修（藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

2月23日（金）　11:00～12:00　ポスターブース5　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター91（P91）　中枢神経3

座長：本多 満（東邦大学医療センター大森病院救命救急センター）

P91-1　両側円蓋部の頭蓋内出血より上矢状静脈洞血栓症を想起し遺伝性hypodysfibrinogenemiaの診断に至った稀な1例
大仲 玄明[1], 山川 皓[2], 菊田 正太[1], 井上 明彦[1], 松本 麻里花[1], 松山 重成[1], 石原 諭[1], 中山 伸一[1], 原 淑恵[2], 山下 晴央[2]（1.兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院救急部, 2.兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院脳神経外科）

P91-2　腹部外傷での入院を契機にドパミン過剰状態となったパーキンソン病患者の一例
井上 彰, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一（神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター）

P91-3　Intracranial arterial dolichoectasia（IADE）を伴う橋梗塞発症後, クモ膜下出血を3回繰り返した症例
浅野 健吾, 吉田 拓生, 中西 智博, 平崎 貴則, 亀田 慎也, 金子 貴久, 遠藤 新大, 齋藤 敬太, 内野 滋彦, 瀧浪 將典（東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部）

P91-4　Bacteroides属による腸腰筋膿瘍から脳室炎・硬膜内膿瘍をきたした一例
井上 真梨子，横堀 将司，富永 直樹，大元 文香，金谷 貴大，瀧口 徹，秋山 真之，萩原 純，金 史英，横田 裕行（日本医科大学附属病院）

P91-5　外傷性心停止から完全回復し得たびまん性脳損傷の一例
阿部 舞香，横堀 將司，長嶺 嘉通，佐々木 和馬，重田 健太，五十嵐 豊，増野 智彦，宮内 雅人，辻井 厚子，横田 裕行（日本医科大学付属病院）

P91-6　重症くも膜下出血に蘇生後脳症の合併が疑われたdistal PICA破裂脳動脈瘤の1例
下野 謙慎，大西 広一，高間 辰雄，松窪 将平，稲田 敏，梅田 幸希，伊福 達成，山中 陽光，杉本 龍史，吉原 秀明（鹿児島市立病院救急科）

P91-7　ICU管理中にcardiac arrest in epilepsyを発症した一例について
宮本 将太，堤 貴彦，角田 洋平，播摩 裕，奥野 善教，邑田 悟，篠塚 健，陣上 直人，柚木 知之，小池 薫（京都大学医学部附属病院初期診療・救急科）

P91-8　てんかん重責状態に対してチオペンタール持続静注を施行した一例
黒木 将貴，小島 啓，坂本 尚子，加藤 崇央，小山 薫（埼玉医科大学総合医療センター麻酔科）

2月23日（金）　11:00～11:45　ポスターブース6　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター92（P92）　中毒3

座長：速水 元（横浜市立市民病院麻酔科）

P92-1　動脈血の血液ガス分析にてpO2とsO2の解離からメトヘモグロビン血症を疑った1症例についての考察
三浪 陽介，三島 史朗，織田 順，上田 康弘，下山 京一郎，内堀 健一郎（東京医科大学病院災害・救急医学分野）

P92-2　グリホサート含有除草剤中毒による重篤な高カリウム血症，循環血液量減少性ショックから救命し得た1例
前川 慶之（岩手県立大船渡病院）

P92-3　ECMO補助下に血漿交換を行い救命し得た濃縮洗剤誤飲による中毒の一例
梅田 幸希[1]，高間 辰雄[1]，杉本 龍史[1]，下野 謙慎[1]，松窪 将平[1]，奥田 龍一郎[1]，濱崎 順一郎[2]，吉原 秀明[1]（1.鹿児島市立病院救命救急センター救急科，2.鹿児島市立病院救命救急センター麻酔科集中治療部）

P92-4　腫脹が軽度であったが，急激な血小板低下を来したマムシ咬傷の一例
反町 光太朗[1]，三澤 友誉[2]，佐藤 ルブナ[2]，大久保 怜子[1]，鈴木 剛[1]，大野 雄康[1]，塚田 泰彦[1]，長谷川 有史[3]，島田 二郎[1]，伊関 憲[1]（1.福島県立医科大学救急医療学講座，2.福島県立医科大学地域救急医療支援講座，3.福島県立医科大学放射線災害医療学講座）

P92-5　灯油に起因した化学性肺炎による重症呼吸不全に肺嚢胞，気胸，肺膿瘍を続発するも保存的治療で救命しえた1例
児玉 善之，中西 加寿也，奥 怜子，大網 毅彦，富田 啓介（成田赤十字病院救急・集中治療科）

P92-6　当院で経験した一酸化炭素中毒の後方視的観察研究
高橋 香好[1]，則尾 弘文[2]，柳瀬 豪[2]，前谷 和秀[2]，中村 周道[2]，柚木 良介[2]（1.済生会福岡総合病院救命救急センター救急科研修医，2.済生会福岡総合病院救命救急センター救急科）

2月23日（金）　11:00～11:45　ポスターブース7　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター93（P93）　内分泌・代謝3

座長：西澤 英雄（横浜労災病院中央集中治療部）

P93-1　ミオクローヌス重積発作で集中治療を必要としたGacher病の一例
西本 久子[1]，今井 亮[1]，鈴木 祐二[1]，佐藤 恒久[1]，小林 賢輔[1]，御室 総一郎[1]，小幡 由佳子[1]，土井 松幸[1]，中島 芳樹[2]（1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部，2.浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座）

P93-2　意識障害を主訴に来院した成人発症2型シトルリン血症の1例
秋葉 力，神山 治郎，人見 秀，山本 大輔，小崎 教史，早川 桂，勅使河原 勝伸，五木田 昌士，田口 茂正，清田 和也（さいたま赤十字病院高度救命救急センター）

P93-3　非小細胞性肺癌に対し抗PD-1抗体薬使用患者が劇症1型糖尿病発症でICU入室に至った1例
田中 彰子，小林 拓，小林 大祐，越田 嘉尚，小宮 良輔，上田 哲之，臼田 和生（富山県立中央病院集中治療科）

P93-4　横紋筋融解症，急性心不全，急性膵炎と多彩な病状を併発した劇症1型糖尿病の一例
松田 知之，山根 毅郎，橋本 壮志，松田 愛，原 美紗子，田中 義文（京都岡本記念病院集中治療部・麻酔科）

P93-5　人工膵臓を用いた血糖管理の活用について
板井 規夫，田原 里美，伊藤 大真，岩坂 日出男，森 聡司，高畑 智浩（大分市医師会立アルメイダ病院臨床工学室）

P93-6　周術期血糖管理における人工膵臓使用の有用性の検討
雨宮 秀幸[1]，中田 早人[1]，梅田 宏幸[1]，二階 哲郎[2]，三原 亨[2]，串崎 浩行[2]，糸賀 修也[1]，太田 淳一[2]，藤本 欣史[3]，大澤 弘孝[1]（1.国立大学法人島根大学医学部付属病院MEセンター，2.島根大学医学部附属病院集中治療部，3.島根大学医学部附属病院心臓血管外科）

2月23日（金）　11:00～12:00　ポスターブース8　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター94（P94）　内分泌・代謝4

座長：橋本 圭司（出雲徳洲会病院）

P94-1　クロルプロマジン，フルボキサミン及びミルタザピン投与中に高血糖高浸透圧症候群を呈した1例
竹田 道宏，山田 章宏，前田 翔，柴田 紘葉，竹市 広，平井 昴宏，長谷川 和子，鈴木 章悟，足立 裕史，西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部）

P94-2　大腸穿孔を契機に発見されたACTH産生肺小細胞癌の管理の一例
津久井 良昌，相澤 茉莉子，上村 亮介，石原 聡，西迫 良，立石 浩二，横山 健，栗本 義彦（手稲渓仁会病院麻酔科集中治療室）

P94-3　5-FU持続投与中に高アンモニア血症による意識障害で救急搬送された1例
濱中 訓生[1]，小泉 三輝[2]，田中 博之[1]，別府 賢[1]，笹橋 望[1]，西山 慶[1]（1.京都医療センター救命救急センター，2.京都医療センター腎臓内科）

P94-4　シスプラチン腹腔内投与後に意識障害をともなう著しい低ナトリウム血症を呈した1例
川瀬 太助，伊地智 和子，濱場 千夏，伊藤 綾子，樋口 恭子，飯島 克博，堀川 由夫，田中 修（神戸市立西神戸医療センター）

P94-5　低Na血症を繰り返した鉱質コルチコイド反応性低Na血症の1例
曽我部 拓，島原 由美子，石田 健一郎，家城 洋平，田中 太助，田尻 昌士，中倉 晴香，小島 将裕，山下 幾太郎，定光 大海（国立病院機構大阪医療センター救命救急センター）

P94-6　抗利尿ホルモン不適合分泌症候群と塩類喪失性腎症とが併存したシスプラチンによる低ナトリウム血症の一例
下村 毅，磯部 英男，奥村 将年，榊原 健介，橋本 篤，藤田 義人，畠山 登，藤原 祥裕（愛知医科大学医学部麻酔科）

P94-7　急速な血漿浸透圧の変化によって横紋筋融解症をきたしたと考えられた2症例
本庄 俊介，竹下 諒，大和田 玄，木村 康宏，七尾 大観，藤本 潤一，西澤 英雄（横浜労災病院中央集中治療部）

P94-8　当院ICUにおける重症低ナトリウム（Na）血症を呈する高齢者の現況調査
村田 綾菜，Yeap Uwen，塩崎 美波，伊藤 優，田口 学，杉本 憲治（名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部）

2月23日（金）　11:00～11:50　ポスターブース9　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター95（P95）　リハビリテーション5

座長：宮内 善豊（徳山中央病院集中治療科）

P95-1　人工呼吸器管理早期からの歩行練習とセルフケア獲得により日常生活動作が改善した重症肺炎症例
吉永 龍史[1]，高野 雅弘[1]，前川 友成[2]，石井 香織[2]，西辻 美佳子[2]，山下 幾太郎[3]，原田 正公[3]，高橋 毅[3]（1.国立病院機構熊本医療センターリハビリテーション科，2.国立病院機構熊本医療センター看護部ICU，3.国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部）

P95-2　鼻出血からARDSを呈しICU-AWを疑われた症例 ―早期から一日複数回リハビリ介入した一症例―
野崎 惇貴[1]，池田 武史[2]（1.相澤病院救急リハセンター，2.相澤病院救命救急センター集中治療科）

P95-3　リハビリテーション介入に難渋したV-V ECMO装着患者の一症例
田中 雅也[1]，江里口 杏平[1]，大坪 翔[1]，陣内 卓郎[1]，柳 颯[1]，安達 普至[2]，平松 俊紀[2]，鶴 昌太[2]，竪 良太[2]（1.(株)麻生飯塚病院リハビリテーション部，2.(株)麻生飯塚病院集中治療部）

P95-4　血行動態モニタリング下の腹臥位で酸素化改善が得られた急性呼吸促迫症候群を合併した急性大動脈解離の1例
田代 尚範[1]，矢田 理絵[2]，高野 洋[2]，水上 拓也[3]，南雲 さくら[3]，佐藤 督忠[3]，鈴木 洋[3]（1.昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室，2.昭和大学藤が丘病院集中治療センター，3.昭和大学藤が丘病院循環器内科）

P95-5　ICU獲得性筋力低下に伴う骨格筋萎縮を呈するも運動療法にて良好な骨格筋肥大が得られた末期心不全の1例
森本 陽介[1]，花田 匡利[1]，及川 真人[1,2]，名倉 弘樹[1]，小柳 亮[3]，東島 潮[4]，松本 周平[4]，関野 元裕[4]，原 哲也[4]，神津 玲[1,2]（1.長崎大学病院リハビリテーション部，2.長崎大学大学院内部障害リハビリテーション学分野，3.長崎大学病院ME機器センター，4.長崎大学病院集中治療部）

P95-6　多臓器機能不全症候群合併の重症熱性血小板減少症候群（SFTS）に対しICUより理学療法を介入した一症例
伊左治 良太[1]，山口 剛史[2]，大野 博司[3]（1.洛和会音羽病院リハビリテーション部，2.洛和会音羽病院看護部，3.洛和会音羽病院ICU/CCU）

P95-7　VA-ECMO管理後の段階的な離床が独歩の再獲得に有用であった一症例
高良 優希[1]，崎山 宗俊[1]，山口 恭人[1]，吉田 希望[1]，野口 直生[1]，松永 彩[1]，水野谷 高志[2]，石井 大遥[2]，大岐 恵莉[2]（1.医療法人社団栄悠会綾瀬循環器病院理学療法科，2.医療法人社団栄悠会あやせ循環器リハビリ病院理学療法科）

2月23日（金）　11:00～11:45　ポスターブース10　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター96（P96）　中枢神経4

座長：村川 雅洋（福島県立医科大学麻酔科学講座）

P96-1　悪性症候群に伴う高プロカルシトニン血症の一例
宮崎 弘志，古谷 良輔，望月 聡之，藤井 裕人，鈴木 誠也，山縣 英尋，武田 知晃（国立病院機構横浜医療センター救急科）

P96-2　クリティカル領域の看護師による，尿量減少の原因検索を目的とした超音波検査の導入に向けての意識調査
寺井 彩[1]，三輪 哲也[1]，松木 健宏[1]，田畑 智子[1]，寺井 孝弘[2]（1.富山県厚生連高岡病院看護部集中治療病棟，2.金沢医科大学看護学部）

P96-3　下肢静脈超音波検査により，周術期に増大した血栓症を診断し，下大静脈フィルターの留置を行った一例
中越 菜月，青山 文，勝又 祥文，矢田部 智昭，横山 正尚（高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座）

P96-4　当院でICU-AWと診断した3症例の検討
竹中 信義，青山 康，丸地 佑樹，加藤 祐将，寺島 嗣明，青木 瑠里，富野 敦稔，梶田 裕加，津田 雅庸，武山 直志（愛知医科大学病院救命救急科）

P96-5　脳出血患者の神経内視鏡下血腫除去術と開頭血腫除去術の違いが機能予後に及ぼす影響
菊谷 文子，伊東 一章（秋田赤十字病院リハビリテーション科）

P96-6　悪性症候群との鑑別に難渋したカタトニアの1症例
有野 聡，秋葉 春菜，松吉 健夫，佐々木 庸郎，一瀬 麻紀，山口 和将，小島 直樹，稲川 博司，岡田 保誠（公立昭和病院救命救急センター）

2月23日（金）　11:00～12:00　ポスターブース11　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター97（P97）　感染症・敗血症11（ウイルス，特殊感染症）

座長：山口 修（横浜市立大学病院集中治療部）

P97-1　補助循環を要する劇症型心筋炎にサイトメガロウイルス腸炎を合併した2例
貫和 亮太，松本 充弘，妙中 浩紀，田中 智彦，髭野 亮太，海老島 宏典，酒井 佳奈紀，平松 大典，内山 昭則，藤野 裕士（大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室）

P97-2　異なる経過を辿ったVaricella Zoster Virus全身播種による多臓器不全を発症した2例
田中 智彦[1]，松本 充弘[1,2]，竹田 みちる[3]，妙中 浩紀[1]，貫和 亮太[1]，田中 愛子[1]，坂口 了太[1]，平松 大典[1]，内山 昭則[1]，藤野 裕士[1]（1.大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学講座，2.大阪大学医学部附属病院感染制御部，3.大阪母子医療センター麻酔科）

P97-3　二度目のサイトメガロウイルス抗原血症検査で診断を得た全身性サイトメガロウイルス感染症の一剖検例
伊瀬 洋史，松田 兼一，森口 武史，針井 則一，後藤 順子，原田 大希，菅原 久徳，高三野 淳一，上野 昌輝，渡邉 愛乃（山梨大学医学部附属病院救急科・集中治療部）

P97-4　急性呼吸促迫症候群を呈した気道粘膜病変を伴う原発性水痘肺炎の1例
佃屋 剛[1]，川村 英樹[2]，十時 崇彰[3]，中村 隼人[3]，谷口 淳一郎[3]，柳元 孝介[3]，二木 貴弘[3]，安田 智嗣[3]，有嶋 拓郎[3]，垣花 泰之[3]（1.鹿児島大学病院呼吸器内科，2.鹿児島大学病院医療環境安全部感染制御部門，3.鹿児島大学病院救急集中治療科）

P97-5　ショック，急性腎障害を呈した重症ツツガムシ病の1症例
井上 悠希，吉田 翼，清水 貴志，樋口 智康，浅雄 保宏（鳥取市立病院麻酔科）

P97-6　急激な経過をたどった重症熱性血小板減少症候群（SFTS）の一例
北田 真己[1]，山下 幾太郎[1]，江良 正[1]，狩野 亘平[1]，山田 周[1]，櫻井 聖大[1]，原田 正公[1]，木村 文彦[1]，小野 宏[2]，高橋 毅[1]（1.国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部，2.国立病院機構熊本医療センター呼吸器内科・感染症科）

P97-7　水頭症を契機に診断したトキソプラズマ脳症で緊急帝王切開を行ったHIV/AIDSの1例
小森 大輝，須賀 将文，浅香 葉子，瀬尾 龍太郎，有吉 孝一（神戸市立医療センター中央市民病院救急部）

P97-8　敗血症性ショックおよび重症呼吸不全を来した肺結核の一救命例
立川 弘孝，九住 龍介，木村 正夢嶺，梅原 皆斗（近江八幡市立総合医療センター）

2月23日（金）　11:00～11:45　ポスターブース12　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター98（P98）　補助循環6（合併症対策）

座長：西田 博（ねりま健育会病院循環器科）

P98-1　心臓血管外科術後急性呼吸不全におけるヘパリンを用いないECMO管理の安全性，有用性の検討
高垣 昌巳[1]，山口 裕己[1]，笠井 史人[2]，田中 佑果[2]，武田 かおり[3]，光山 晋一[1]，門脇 輔[1]，神崎 俊治[4]，小谷 透[5]，大嶽 浩司[5]（1.昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科，2.昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション科，3.昭和大学江東豊洲病院看護部，4.昭和大学江東豊洲病院臨床工学室，5.昭和大学病院麻酔科）

P98-2　V-A + V ECMOのConfiguration変更時に仮性動脈瘤を形成した2例
小野 将平[1]，清水 敬樹[1]，笠原 道[1]，鈴木 茂利雄[1]，荒川 裕貴[1]，濱口 純[1]，金子 仁[1]，光銭 大裕[1]，森川 健太郎[1]，三宅 康史[2]（1.東京都立多摩総合医療センター救命救急センター，2.帝京大学医学部救急医学講座）

P98-3　VV-ECMO管理中に特発性腸腰筋出血の合併症を起こしたが，適切に対処し救命し得た間質性肺炎急性増悪の1例
鈴木 源，早川 桂，神山 治郎，川浦 洋征，江川 裕子，八坂 剛一，五木田 昌士，勅使河原 勝伸，田口 茂正，清田 和也（さいたま赤十字病院救急科）

P98-4　VV-ECMO管理中に穿刺，手技とは関連ない後腹膜血腫が発生した1例
平崎 貴則，浅野 健吾，中西 智博，金子 貴久，亀田 慎也，吉田 拓生，遠藤 新大，齋藤 敬太，内野 滋彦，瀧浪 將典（東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部）

P98-5　巨大血栓を生じたECMO回路における回路改善
三浦 瞳，高橋 満，田川 雅久，青木 文明，松本 裕孝，木村 公威，曽根 玲司那，本田 大輔，福與 俊介，古賀 史郎（東京都立多摩総合医療センター麻酔科臨床工学室）

P98-6　ECMO管理中に人工肺より血液リークを経験した1例
加藤 隆史[1]，行光 昌宏[1]，池澤 優貴[1]，白前 達大[1]，岩下 義明[2]，岩田 英城[1]，今井 寛[2]（1.三重大学医学部附属病院臨床臨床工学部，2.三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療部）

2月23日（金） 11:00～12:00 ポスターブース13 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター99（P99） リハビリテーション6

座長：小林 孝史（大崎市民病院麻酔科）

P99-1 呼吸器管理を要する左室駆出率低下急性心不全患者におけるリハビリテーションの経験
曽根 教子[1], 大熊 慧[1], 鴫原 祥太[1], 高木 宏治[1], 中摩 健二[1], 菊池 有史[1], 石原 嗣郎[1], 石川 昌弘[1], 佐藤 直樹[1], 清水 渉[2]（1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科, 2.日本医科大学付属病院）

P99-2 強度調節床上リハビリテーション装置の自作
福井 道彦, 小尾口 邦彦, 大手 裕之, 藤野 光洋, 宮崎 勇輔, 横峯 辰生, 小田 裕太（大津市民病院集中治療部）

P99-3 PaO_2/FIO_2比が200未満の人工呼吸器装着患者に対する離床時の呼吸循環応答と安全性の予備的研究
小澤 哲也[1], 澤本 徹[2]（1.小田原市立病院リハビリテーション室, 2.小田原市立病院救急科）

P99-4 急性期病院におけるARDS症例の自宅退院群の特徴
一瀬 拓弥, 畠中 俊樹, 木ノ下 哲嗣, 鈴木 貴広（医療法人渓仁会手稲渓仁会病院リハビリテーション部）

P99-5 肋間小切開胸による低侵襲手術と胸骨正中切開による開心術における術後看護ケアに着目した比較検討
金田 翔平, 嶋田 一平, 大西 恒毅, 多田羅 康章（愛人会明石医療センター看護部ICU看護科）

P99-6 出血性脳梗塞を併発した劇症型心筋症に早期リハビリテーション介入した一症例
岡本 健佑, 根来 政徳, 西村 真人（大阪労災病院中央リハビリテーション部）

P99-7 高齢・下肢筋力低下例における開心術の術前・術後に施行する電気刺激療法の効果
阪越 信雄（紀南病院心臓血管外科）

P99-8 内科系疾患患者のICU入室中の活動・体組成・血液生化学データと退院時転帰の関連
桂田 功一[1], 新見 昌央[1,2], 鹿瀬 陽一[3], 長谷川 意純[4], 奥野 憲司[4]（1.東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科, 2.東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座, 3.東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科, 4.東京慈恵会医科大学附属柏病院救急科）

2月23日（金） 11：00～12：00 ポスターブース14 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター100（P100） 循環6（術後合併症）

座長：星 拓男（筑波大学病院茨城県地域臨床教育センター／茨城県立中央病院）

P100-1 原発性肺動脈内膜肉腫（pulmonary intimal sarcoma）の1例
佐藤 晃, 有永 康一, 新山 修平, 日野 東洋, 谷口 寛子, 田中 啓之（久留米大学病院集中治療部）

P100-2 右房粘液腫摘出術後の心房間シャントにより術後管理に難渋した一例
衣笠 梨絵, 佐野 文昭, 野木村 茜, 松山 周平, 太田 一志, 長沼 愛友, 仙頭 佳起, 加古 英介, 草間 宣好, 祖父江 和哉（名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野）

P100-3 大動脈弁置換術後に発生した左室流出路狭窄による溶血
田口 亮, 小渡 亮介, 佐々木 花恵, 青木 哉志, 福田 幾夫（弘前大学医学部胸部心臓血管外科学）

P100-4 僧帽弁形成術後に接合部調律によって僧帽弁収縮期前方運動と左室流出路狭窄が悪化した一例
清野 雄介, 佐藤 暢夫, 福井 公哉, 石川 淳哉, 野村 岳志（東京女子医科大学集中治療科）

P100-5 CABG術後の緊張性血胸及び心肺停止後, 左内頚動脈血栓症及び脳梗塞を生じた一例
内本 一宏, 安西 晃子, 安田 さおり, 横山 暢幸, 小倉 玲美, 出井 真史, 青木 真理子, 刈谷 隆之, 大塚 将秀（横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部）

P100-6 左開胸による胸腹部大動脈置換術後に対側血胸による出血性ショックを来した一例
鎌田 渉[1], 太田 隆嗣[2], 小室 哲也[2]（1.湘南鎌倉総合病院総合内科, 2.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部）

P100-7 開心術後心破裂の2例 ―その救命例と死亡例―
鷺島 克之, 蒲原 英伸, 成松 紀子, 江嶋 正志, 徳永 健太郎, 山本 達郎（熊本大学医学部集中治療部）

P100-8 心臓血管外科術後の血清乳酸値に影響を及ぼす因子の検討
大和田 玄, 竹下 諒, 木村 康宏, 七尾 大観, 藤本 潤一, 西澤 英雄（独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院）

2月23日（金） 11：00～11：45 ポスターブース15 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター101（P101） 循環7（周術期）

座長：天谷 文昌（京都府立医科大学麻酔科学教室）

P101-1 麻酔導入前に神経調節性失神症候群（NMS）が原因と思われる洞停止をきたした1例
大塚 直樹, 佐野 仁美, 鈴木 尚志（昭和大学江東豊洲病院麻酔科）

P101-2 超高齢者の危機的大量出血におけるボルベン™急速多量投与の経験
山口 聡, 北村 治郎（東葛病院麻酔科）

P101-3 全身麻酔中に重篤な血圧低下をきたし循環管理に難渋したGuillain-Barre症候群の1症例
濱場 千夏, 堀川 由夫, 田中 修, 伊地智 和子, 飯島 克博, 樋口 恭子, 川瀬 太助（神戸市立西神戸医療センター）

P101-4 ファロー四徴症手術中に重篤な肺水腫をきたしTRALIを疑った1症例
山口 由紀子[1], 櫻井 ともえ[2], 宮津 光範[1], 渡邉 文雄[1]（1.あいち小児保健医療総合センター, 2.名古屋第二赤十字病院）

P101-5 EF30％の虚血性心疾患合併に対し予防的にIABPを使用した下大静脈腫瘍塞栓合併腎腫瘍根治術の一症例
森 哲, 小高 光晴, 二瓶 春菜, 丸渕 貴仁, 岡村 圭子, 鮫島 由梨子, 西山 圭子, 小森 万希子（東京女子医科大学東医療センター麻酔科）

P101-6　胸腔鏡下食道亜全摘術における術中心房細動に対する洞調律化と術後予後との関連性について
山田 徳洪，森 隆，西川 精宣（大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

2月23日（金）　11：00～12：00　ポスターブース16　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター102（P102）　呼吸管理6

座長：竹内 昭憲（江南厚生病院救命救急センター）

P102-1　非侵襲的陽圧呼吸管理中に後腹膜気腫，腸管気腫を生じた一例
山本 真也[1]，宮部 浩道[2]，高田 基志[3]（1.総合大雄会病院，2.総合大雄会病院集中治療科，3.総合大雄会病院麻酔科）

P102-2　非侵襲的陽圧換気時のマスクの種類がトリガー遅れとトリガー時の吸気努力に及ぼす影響
坂下 真依[1]，平尾 収[1]，富田 敏司[2]，八木 拓也[1]，石山 諭[1]，福並 靖崇[1]，秋山 太助[1]，田中 成和[1]，山下 健次[1]，西村 信哉[1]（1.大阪急性期・総合医療センター，2.医療法人山紀会山本第三病院）

P102-3　非侵襲的陽圧換気を使用する際の呼吸回路の違いが及ぼす換気量およびマスク内圧への影響
八木 拓也[1]，坂下 真依[1]，富田 敏司[2]，平尾 収[1]，石山 諭[1]，福並 靖崇[1]，秋山 太助[1]，田中 成和[1]，山下 健次[1]，西村 信哉[1]（1.大阪急性期・総合医療センター，2.山本第三病院）

P102-4　当院ICUにおけるNPPVの使用状況とマスクにおける皮膚トラブルの現状
越智 優希[1]，海塚 安郎[2]，渡 遥花[1]，神原 初奈[1]，伊崎 美智子[1]（1.社会医療法人製鉄記念八幡病院救急・集中治療部看護部，2.社会医療法人製鉄記念八幡病院救急・集中治療部）

P102-5　当院ICUにおける高流量経鼻酸素療法（HFT）の使用状況について
岡本 竜哉，植村 樹，米廣 由紀，小美濃 明子，小川 竜徳，深谷 隆史，松田 航，佐々木 亮，吉田 メイ子，木村 昭夫（国立国際医療研究センター救命救急センター集中治療科）

P102-6　ネーザルハイフローの適応疾患と課題
中 公三[1]，北浦 道夫[2]，戸田 成志[2]，海野 知洋[3]，下田 豊[4]（1.独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院MEセンター，2.独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院麻酔科，3.独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院集中治療室，4.独立行政法人労働者健康安全機構岡山ろうさい病院麻酔科）

P102-7　当院呼吸器内科においてINTELLiVENT-ASVを使用してWeaningを行った5症例の臨床的検討
鈴木 学，飯倉 元保，泉 信有，杉山 温人（国立国際医療研究センター病院呼吸器内科）

P102-8　HCUで一元的に長期人工呼吸からの離脱を試みた16症例の検討
遠藤 康弘[1]，小林 孝史[1]，相原 孝典[2]，早坂 知子[1]，海法 悠[1]（1.大崎市民病院麻酔科，2.東北大学病院麻酔科）

2月23日（金）　11：00～11：45　ポスターブース17　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター103（P103）　呼吸管理7

座長：東田 かずえ（千葉大学病院）

P103-1　人工呼吸管理におけるPEEP値の違いによる閉鎖式吸引時の吸引痰量の比較
西 裕子[1]，高橋 奈奈[1]，木本 衣美[1]，佐々木 亜希[1]，伊藤 えり子[1]，升田 好樹[2]（1.札幌医科大学付属病院集中治療部看護室，2.札幌医科大学医学部集中治療医学）

P103-2　人工呼吸器離脱過程におけるICU看護師による看護実践の実態調査
村田 愛美，大越 美咲（順天堂大学医学部附属浦安病院集中治療室）

P103-3　吸引カテーテル挿入時の陰圧の有無による模擬喀痰押し込みの相違について
佐藤 英樹（東京都立多摩総合医療センター）

P103-4　看護師が使用するチューブカフインフレーターの手動式と自動式の操作性に関する比較検討
瀧澤 紘輝，藤岡 明子（神戸市立西神戸医療センター）

P103-5　重症ARDS患者に対し，浅い鎮静で呼吸訓練に取り組み気管切開を回避できた一症例
小菅 道代，矢澤 彩，越山 令子，佐藤 奈緒子，本間 隆子（日本私立学校振興・共済事業団東京臨海病院）

P103-6　人工呼吸器ディスポーザブル回路導入への取り組み
西山 晴奈（成田赤十字病院ICU）

2月23日（金）　11：00～11：50　ポスターブース18　幕張メッセ国際展示場　1F　8ホール
ポスター104（P104）　呼吸管理8（周術期）

座長：芹田 良平（国立がん研究センター東病院集中治療科）

P104-1　腹部大動脈瘤破裂に対する鎮静下でのステントグラフト内挿術中に誤嚥性肺炎を生じた1症例
若林 諒[1]，杉山 由紀[1]，清水 彩里[2]，今村 浩[2]，川真田 樹人[1]（1.信州大学医学部麻酔蘇生学教室，2.信州大学医学部救急集中治療医学教室）

P104-2　喉頭痙攣後に遷延性低酸素血症を来した一例
竹中 阿結，青山 正，高倉 将司，桃原 寛典，山根 光知，中村 匡男，野々垣 幹雄（市立四日市病院麻酔科）

P104-3　ラリンジアルマスクでの麻酔管理後に生じた陰圧性肺水腫の一例
與那覇 哲[1]，谷口 正彦[1]，溜渕 昌美[1]，内村 修二[1]，日高 康太郎[1]，青山 剛士[1,2]，長浜 真澄[1]，矢野 武志[1]，恒吉 勇男[1]（1.宮崎大学医学部附属病院集中治療部，2.宮崎県立宮崎病院救命救急科）

P104-4　（演題取り下げ）

P104-5　肺切除術後の無気肺の管理に難渋した炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の一例

野木村 茜，井口 広靖，長沼 愛友，衣笠 梨絵，加藤 利奈，太田 晴子，加古 英介，徐 民恵，田村 哲也，祖父江 和哉（名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野）

P104-6　食道手術後の呼吸不全に気胸を合併した2症例

江嶋 正志，中原 智史，早田 学，徳永 健太郎，成松 紀子，鷺島 克之，蒲原 英伸，山本 達郎（熊本大学医学部附属病院集中治療部）

P104-7　呼吸不全発症をきたす胸骨切除範囲の検討

園部 奨太[1]，井上 聡己[1]，立入 由佳[2]，紺田 眞規子[2]，位田 みつる[2]，寺田 雄紀[2]，惠川 淳二[1]，川口 昌彦[2]（1.奈良県立医科大学附属病院集中治療部，2.奈良県立医科大学麻酔科）

索引

索引凡例

PL：会長講演，ML：岩月賢一記念講演，SL：特別講演，IL：海外招請講演，EL：教育講演，SY：シンポジウム，PD：パネルディスカッション，PC：Pros & Cons，CP：委員会企画，JS：ジョイントセッション，SW：共催ワークショップ，ME：Meet the Experts，LS：教育セミナー（ランチョン），ES：教育セミナー（イブニング），JKSY：日韓合同コングレス（シンポジウム），JKO：日韓合同コングレス（一般演題・口演），JKP：日韓合同コングレス（一般演題・ポスター），EngO：一般演題（English Session），O：一般演題（口演），P：一般演題（ポスター）

* は筆頭演者を表す.

A～Z

Akabane, Shota EngO1-3*
Akamatsu, Takaaki JKO3-3
Akimoto, Ryo EngO2-3
Amato, Marcelo Britto Passos IL13*，LS15*
Aokage, Toshiyuki EngO3 Chair
Arnold, Margaret IL6*，LS12*
Asada, Mizuho JKP2-7
Bae, Hongbum JKP1-2
Baek, Moon Seong EngO3-6*
Ban, Takushiro EngO1-3
Bang, Eun Sook EngO2-6
Bang, Hana JKP3-7
Bellomo, Rinaldo IL12*，SY7-4，PC1-1*，LS2*，O78-1，
Bokui, Miya JKO4-5
Broman, L. Mikael PD12-8
Cecconi, Maurizio IL10*
Celi, Leo Anthony G. IL16*，CP19-1，ME1*
Chang, Jai Won JKO1-2
Chang, Sung Wook EngO2-5
Chang, Ye Rim EngO2-5*
Chatrkaw, P EngO3-1
Chattranukulchai, P EngO3-1
Chen, Ching-wen EngO1-2
Chen, Christina ME1
Chen, Yih-Sharng IL7*，EngO3-4
Cheon, Soeun EngO2-4
Chihade, Deena EngO1-2
Cho, Ah-Reum EngO2-4*
Cho, Hee Ju JKP3-2
Cho, Heegyeong JKP4-1
Cho, Jaehwa JKP4-1
Cho, Woo Hyun EngO3-6
Cho, Yang Hyun JKO3-6，EngO3-3
Cho, Yong Ae JKP4-7
Cho, Young-Jae JKP2-4，EngO3-6
Choe, Pyoeng Gyun JKP2-3
Choe, Seon Gyeong JKP4-4
Choi, Dain EngO1-7
Choi, Donghoon JKO2-3
Choi, Hee Jung JKO3-6，EngO3-3
Choi, Hye Ok JKP4-7
Choi, Nak-jun JKO1-4
Choi, Seung-Hye JKP2-4
Choi, Sun Ha JKP2-5*
Choi, Sun Mi JKO3-4
Choi, Won-Il JKP2-6*
Choi, Yu Ra EngO3-5
Choo, Suk Jung JKO2-2
Chung, Cheol Hyun JKO2-2
Chung, Chi Ryang JKO3-6，EngO3-3，EngO3-6
Chung, Tae Suk EngO2-6
Coopersmith, Craig IL11*，EngO1-2
Deng, Yiyun EngO4-5
Do, Wangseok EngO2-4
Doi, Kent JKO2 Chair，JKO4-2
Egi, Moritoki JKO1 Chair
Endo, George JKO2-5
Enomoto, Yuki JKP4-6
Evans, Roger SY7-4，O78-1，O78-3
Fujitani, Shigeki JKO4 Chair，JKP2-2
Fukui, Kento JKP1-6*
Gepp, Adrian O15-4
Ha, Tae Sun EngO1-4*
Hamasaki, Yoshifumi JKO4-2
Han, M. R. EngO4-4
Han, Sung Koo JKO3-4
Hatachi, Takeshi JKO3-3，JKO4-6
Hatta, Mochammad EngO2-1
Hayase, Naoki JKO4-2*
Hayashida, Akihiro EngO3-2*
Heo, Y. A. EngO4-4
Hirohashi, Nobuyuki JKO4-3
Hirohata, Atsushi EngO3-2
Hiruma, Takahiro JKO4-2
Hong, Ji Eun JKP4-4
Hong, Myeong-Ki JKO2-3
Hong, Sang-Bum JKO3-1，JKO3-5，EngO3-6
Hong, Suk-kyung JKO1-4
Hong, Suk-Kyung JKP3 Chair
Hong, Sung Jin JKP2 Chair
Hoshino, Haruhiko JKP4-6
Hoshino, Tetsuya JKP4-6
Huh, Jin-Won JKO3-1，JKO3-5
Hwang, Jin Hee JKP3-6
Hwang, Junghwa JKP3-7
Hwang, Yong Il JKO3-2
Ikeyama, Takaya JKP2 Chair
Inaba, Hideo JKO2-4*，JKO2-6*
Inagaki, Hiroshi JKP1-3，JKP1-5
Inata, Yu JKO3-3，JKO4-6，JKP4 Chair
Inoue, Kanichi JKP1-6
Inoue, Yoshiaki JKP4-6
Irie, Masahiro EngO2-8
Ishii, Junki JKO1-1*
Ishikawa, Koji JKP4-5*
Ishikura, Hisashi JKO4-5
Ishimaru, Go JKP1-3*，JKP1-5*
Islam, Andi Asadul EngO2-1
Itai, Junji JKO4-3
Ito, Kaori EngO4-3*
Ito, Yoshitaka JKP1-6
Iwasaki, Hiroshi EngO2-8
Iwasaki, Yusuke JKO1-1
Jang, E. J. EngO4-4
Jang, Euna JKP1-2*
Jang, Jinhee JKP4-1
Jang, Seung Hun JKO3-2，JKO4-4
Jang, Yangsoo JKO2-3
Jang, Yeon Soo JKP4-4
Jeon, Kyeongman JKO3-6，EngO3-3
Jeon, Mi Kyung JKP3-6
Jeong, In Seok JKO4-1
Jeong, Soojin JKP3-3
Jhang, Won Kyoung JKSY-4*
Jo, You Hwan JKP2-1
Joseph, Benyam EngO1-2
Jun, Jong Hun JKO2 Chair
Jung, Chul-Woo JKO1-3
Jung, Eun-Hee JKP2-3
Jung, Ki-Suck JKO3-2，JKO4-4
Jung, Sanghun JKP4-1
Jung, Soowon JKP3-3
Jung, Sung Ho JKO2-2，JKO3-5
Jung, Yoon Sun JKP1-1
Jung, Yun-jung JKO1-4
Kainuma, Motoshi JKP3-1*
Kamimura, Mitsuhiro JKO4-5
Kang, Byung Ju EngO3-6
Kang, E. H. EngO4-4
Kang, Pil Je JKO2-2
Kang, Pil-Je JKO3-5
Kang, Sung Wook JKO3-1*
Kang, Yan EngO4-5
Kanno, Masamoto JKO4-3
Kato, Ryotaro EngO1-5*
Kato, Yuko EngO4-7
Kawaguchi, Takeshi JKP2-2
Kawakami, Daisuke JKO2-1，EngO2-8
Kawamae, Kaneyuki EngO2-3
Kawamoto, Takahiro EngO3-2
Khorshidi, Hadi O15-4
Kida, Yoshiko JKO1-1
Kido, Takahiro JKP4-6
Kim, Byeong-Keuk JKO2-3
Kim, Chulhyun JKP3-3
Kim, Do Wan JKO4-1*
Kim, Dong-Chan JKP1 Chair
Kim, Eun Jin JKP2-3
Kim, Eun Kyoung JKP4-4
Kim, Eun Sung JKP4-4
Kim, Eun Young JKO3-1
Kim, Gwan Sic JKO4-1
Kim, Hae-Kyu EngO2-4
Kim, Hana JKP3-5
Kim, Hwa Jung EngO3-6
Kim, Jae-Jin JKP4-3
Kim, Jee-Min JKO3-4*
Kim, Jeong Min JKP4-4
Kim, Jeongmin EngO1-7*，EngO2-2
Kim, Jeongsu JKP4-1*
Kim, Ji Hyun JKP2-3
Kim, Ji wook EngO4-1*
Kim, Joon Bum JKO2-2
Kim, Joungmin JKP1-2
Kim, Jung Yoen JKP4-4
Kim, Jung-Hyun EngO3-6
Kim, Jung-Sun JKO2-3
Kim, Kyung Su JKP1-1，JKP2-1，

JKP2-3
Kim, Kyung Won JKSY-3*, JKP2-5
Kim, Kyunghoon JKO1-5*
Kim, Kyuseok JKP2-1
Kim, Min Soo JKO1-6
Kim, Minjeong JKP4-1
Kim, Nam Cho JKP4-7
Kim, Pill Ja JKP4-4
Kim, S. C. EngO4-4*
Kim, Sera JKP3-2*, JKP3-6*
Kim, So Hee EngO2-6
Kim, Soo Ji EngO1-7
Kim, Soo Yeon JKP2-5
Kim, Soo-Jeong JKP4-3*
Kim, Sung Sook JKO1-6
Kim, Sunghee JKP3-7
Kim, Sunyoung JKP3-7
Kim, Taegyun JKP1-1*, JKP2-1
Kim, Won JKO1-4
Kim, Won Young JKO1-2*, JKO1-6
Kim, Woon Young EngO1-1
Kim, Yeo Ok JKO1-6
Kim, Yoon Hee JKP2-5
Kim, Youn-Jung JKO1-2, JKO1-6*
Kim, Young Sam JKP4-4
Kim, Young Whan JKO3-4
Kim, Yun Hee EngO1-1*
Klingensmith, Nathan J. EngO1-2
Ko, Jung-In JKP1-1, JKP2-1*
Ko, Young-Guk JKO2-3
Kobayashi, Atsuko JKO4-5
Kobayashi, Tadahiro EngO2-3*
Kodama, Takamitsu EngO4 Chair
Koh, Younsuck IL5*, ME2*, JKO1 Chair, JKO3-1, JKO3-5, EngO4-5
Komindr, A EngO3-1
Kong, Weng-Sheng JKO4-3
Kosaka, Tadashi JKO4-5
Koura, Kenji JKP1-3, JKP1-5
Kouriki, Shunsaku EngO1-3
Koyama, Jiro JKP1-6
Koyama, Kazuhiro JKO1-1
Kudchadkar, Sapna O62-6
Kuriyama, Akira EngO1-6*, EngO2-8*
Kurosaka, Norimasa JKSY-2*
Kwak, Sanghyun JKP1-2
Kwon, Jae-Young EngO2-4
Kwon, Woon Yong JKP1-1, JKP2-1
Kwon, Youngok JKP2-3
Lankadeva, Yugeesh SY7-4, O78-1, O78-3,
Lee, Chang Hoon JKO3-4
Lee, Choon-Taek JKP2-4
Lee, Hak-jae JKO1-4
Lee, Hannah JKO1-3
Lee, Hye Jin JKO1-5
Lee, Hyeon-Jeong EngO2-4
Lee, Jae Ho JKP2-4
Lee, Jae Won JKO2-2
Lee, Jae-Myeong EngO2-6*
Lee, Jae-seok JKO1-4
Lee, Jinwoo JKO3-4
Lee, Joo Won EngO2-6
Lee, Jung Hyun JKP2-3*
Lee, Jung Min JKP4-7*
Lee, Kuen Su EngO1-1
Lee, Kyunghea JKP3-7
Lee, Mimi JKP3-5*
Lee, Myungsun JKP3-5
Lee, S. J. EngO4-4
Lee, Sang-Min JKO3-4
Lee, Soon Haeng JKP3-2, JKP3-6
Lee, Y. S. EngO4-4
Lee, Yeon Joo JKP2-4
Lee, Yoon Sook EngO1-1
Lee, Youngmi JKP3-3*
Lenker, Hallie O62-6
Levy, Jerrold H. IL1*, ME3*
Liang, Zhe EngO1-2
Lim, Chae-Man IL17*, JKO3-1, JKO3-5, JKO4 Chair,
Lim, Choon Hak EngO1-1
Lim, Ju Yong JKO2-2*, JKO3-5
Lim, Kyoung Soo JKO1-2
Lim, Sung Yoon JKP2-4*
Lumlertgul, N EngO3-1
Lumlertkul, S EngO3-1
Maeda, Hirokazu EngO1-6
Maeda, Tetsuo JKO2-4, JKO2-6
Makino, Natsuko JKP4-5
Malfertheiner, Maximilian V PD12-8
Martensson, Johan O15-4
Matsuishi, Yujiro JKP4-6*
Matsumoto, Noboru JKO3-3*
Matsumoto, Yasuharu JKP1-6
Matsuuchi, Taro EngO2-3
Matsuura, Ryo JKO4-2
May, Clive SY7-4, O78-1, O78-3,
Mayumi, Toshihiko EngO2 Chair
Mima, Hiroyuki JKO2-1
Mitzner, Steffen IL8*
Miyoshi, Hiromi JKO3-3, JKO4-6*
Mizuno, Ju JKP1-7*
Moon, Kazue JKO3-3, JKO4-6
Moon, Kyung Eun JKP3-2
Morimura, Naoto JKO4-2
Morisawa, Kenichiro JKP2-2
Myojo, Yasuhiro JKO2-4, JKO2-6
Na, Kook Joo JKO4-1
Na, Se Hee JKP4-2*, JKP4-3
Na, Soo Jin JKO3-6, EngO3-3*
Na, Sungwon JKP4 Chair, EngO1-7
Naesheim, Torvind PD12-8
Nagamine, Yasuhiro JKO2-5
Naito, Takaki JKP2-2
Nakagawa, Satoshi JKSY Chair
Nakajima, Kousuke EngO3-2
Nakamori, Yuki JKO2-1*
Nakamura, Keiko JKP4-5
Nakane, Masaki EngO2-3
Nakano, Masayuki EngO1-3
Nakashima, Emiko JKP1-3, JKP1-5
Nakazaki, Haruhiro EngO1-3
Nam, Hyeon Seung JKO3-2, JKO4-4*
Nam, Jin-young JKP3-7*
Nam, Kyung Hun JKO3-5*
Namgung, S. H. EngO4-4
Nangaku, Masaomi JKO4-2
Nishi, Nao EngO2-7
Nishimura, Masaji JKO3 Chair, JKP1 Chair, EngO4-5
Nishizaki, Masato JKP1-4*
No, Mee Jin JKP3-2
Noiri, Eisei JKO4-2
Ochiai, Hidenobu JKO2-5
Oddo, Mauro LS24*
Oh, Bo Ram JKP2-3
Oh, Bum Jin JKO1-2
Oh, Kyeong Taek EngO2-2*
Oh, Seung Young JKO1-3
Oh, Seung-Taek JKP4-3
Ohshimo, Shinichiro JKO1-1
Ohta, Keisuke JKO2-4, JKO2-6
Okada, Hiroyuki JKP1-3, JKP1-5
Okamoto, Kentaro JKP2-2
Okamoto, Yasuhisa JKP1-4
Onishi, Kentaro JKP1-3, JKP1-5
Onodera, Yu EngO2-3
Ota, Kohei JKO1-1, JKO4-3
Otani, Shunsuke EngO1-2*
Oui, Misook JKP3-3
Palungwachira, P EngO3-1
Pappalardo, Federico PD12-8
Park, Hyunmyung EngO3-5
Park, Jaehyeon JKP4-1
Park, Jaesub JKP4-3
Park, Ji Young JKO3-2, JKO4-4
Park, Jin EngO4-6*
Park, Jin Mi JKO1-6
Park, Jin Young JKP4-3
Park, June Dong JKSY Chair
Park, Mihwa JKP4-1
Park, Miok JKP3-5
Park, Sae-rom JKO1-4
Park, Seung Yong EngO3-6
Park, So Young EngO4-5*
Park, Sookhyun JKP3-3
Park, Sunghoon JKO3-2*, JKO4-4 EngO3-6
Park, Sunmi JKP3-3
Park, Young JKP3-2
Park, Young Sik JKO3-4
Park, Young Soon JKO1-6
Pattelongi, Ilhamjaya EngO2-1
Peacock, W. Frank IL15*, LS18*
Peck, E. H. EngO4-4
Phua, Jason EngO4-5
Pichard, Claude IL3*
Polderman, Kees H. IL4*
Poonyathawon, Sahadol IL18*
Prasetyo, Eko EngO2-1*
Ran, Ae JKP3-6
Richard, Jean-Christophe Marie LS5-1*
Ronco, Claudio IL14*, LS16*
Ryoo, Seung Mok JKO1-6
Ryu, Ho Geol JKO1-3
Saito, Nobuyuki JKO4-5
Sakaguchi, Kento EngO2-3
Sakaguchi, Taichi EngO3-2
Sakaki, Yuri JKP3 Chair
Sakamoto, Ichiro EngO4-7
Sakane, Naoki JKO4-5
Sakuraya, Masaaki EngO2-8
Saoraya, J EngO3-1
Sasano, Nobuko EngO4-7*
Sato, Sachiyo JKP2-7
Seo, Dong-Woo JKO1-2
Seo, Ga Jin JKO3-1
Seo, S. H. EngO4-4
Shigemitsu, Hidenobu JKP2-7, EngO2-7
Shim, Mi Young JKP3-2
Shime, Nobuaki JKO1-1, JKO4-3, JKO4-5*
Shimizu, Yoshiyuki JKO3-3, JKO4-6
Shimojo, Nobutake JKP4-6
Shimozono, Takahiro JKO2-1
Shin, Cheung Soo JKP4-2, JKP4-3, EngO2-2
Shin, Dong-Ho JKO2-3
Shin, Jonghwan JKP2-1
Shin, Kyungmin JKP3-7
Shin, So Mi JKP1-1
Shinohara, Tsutomu JKO4-5
Shinozaki, Nobuaki EngO1-3

Shioiri, Hiroki JKP1-6
Shiota, Nobuhiro JKP2-7*
Simozawa, Nobuhiko JKP2-2
Sin, Na Ra JKP4-4*
Sirinawin, C EngO3-1
Sohn, Chang Hwan JKO1-2
Sohn, Myung Hyun JKP2-5
Sol, In Suk JKP2-5
Son, Young Gon JKO1-3*
Song, Jia JKP1-2
Srisawat, N EngO3-1
Sugawara, Miki JKP4-5
Suh, Gee Young JKO3 Chair, JKO3-6*, EngO3-3,
Suh, Geeyoung JKP3-3
Suh, Gil Joon JKP1-1, JKP2-1
Suh, Hee Jung JKO3-1
Sun, Hyunwoo JKO1-4*
Sung, Kiick JKO3-6
Suzuki, Hiroto EngO2-3
Suzuki, Kei JKO4-3
Tada, Keiichi EngO4-5
Taira, Yasuhiko JKP2-2
Takahashi, Hideo EngO2-7
Takahashi, Kazunori EngO2-3
Takahashi, Toru JKP1-7
Takamoto, Toshihiko JKP1-3, JKP1-5
Takeshita, Jun JKO3-3, JKO4-6
Takeuchi, Muneyuki JKSY-1*, JKO3-3, JKO4-6
Tanaka, Akemi EngO4-7
Tanaka, Marie JKP2-7, EngO2-7
Tanemura, Hiroyuki EngO1-3
Tanigawa, Koichi JKO4-3
Tin, Tran Duc JKP1-2
Todd, James O15-4
Toki, Misako EngO3-2
Tokura, Daisuke EngO3-2
Tomioka, Tomoko JKP1-6
Tompkins, Ronald O56-1
Toshida, Nobuo JKP1-3, JKP1-5
Tsuchiya, Satoshi JKP1-6
Tsukada, Yoko JKP2-7, EngO2-7*
Tsukuda, Jumpei JKP2-2*
Tucker, Adam O73-7*
Uchida, Yuki JKO1-1
Ueta, Hiroshi JKO2-1
Um, Ga Young JKP2-3, JKP3-4*
Van, Ho Minh JKO4-3*
Vika, Lemoto P1-5
Vongkulbhisal, K EngO3-1*
Wakabayashi, Kenji JKP2-7, EngO2-7
Walley, Keith R. IL9*
Wang, Chih-Hsien EngO3-4*
Watanabe, Eizo EngO1 Chair
Wei, Ling-Yi EngO3-4
Wheat, Lucas O15-4
Wi, Jin JKO2-3*
Widodo, Djoko EngO2-1
Wieczorek, Beth O62-6
Woo, Kyeong Yoon EngO2-2
Woo, Kyeongyoon EngO1-7
Woo, Yoon Ah JKP2-3
Xie, Chen ME1
Yamaga, Satoshi JKO1-1, JKO4-3
Yamamoto, Keizou EngO3-2
Yang, Jeong Hoon JKO3-6, EngO3-3
Yang, Jihyun EngO3-5*
Yang, Jinhee JKP3-5
Yano, Takao JKO2-5*
Yasuda, Masami EngO4-7
Yeap, Uwen O75-3*, P8-8, P94-8
Yeo, Myung Sun EngO1-7
Yim, Jae-Joon JKO3-4
Yoo, Chul-Gyu JKO3-4
Yoo, Ga Eul EngO1-7
Yoo, Sun Kook EngO2-2
Yoon, Hee-Young JKO3-1
Yoon, Ho Il JKP2-4
Yoon, Ji Hyun JKP4-7
Yoon, Jong-seo JKO1-5
Yoshida, Kiyoshi EngO3-2
Yu, Yong-Ming O56-1

あ

アーノルド 寿々奈 P74-4
相生 勇作 P8-5
相川 玄 O26-4, O92-3
相坂 和貴子 SY1-5, P11-6
相澤 直樹 O25-1
相澤 茉莉子 O26-1, O51-5, P94-2
相嶋 一登 CP5-4, O65 座長
相原 啓二 SY2-3, PD14-2, O13-8, O37-1, O66-6, O73-1, P16-6, P75-5
相原 孝典 P65-3*, P102-8
相引 眞幸 LS24 司会, O68-4, P11-4
相見 有理 P28-5
四十物 摩呼 P75-6
相山 佑樹 O61-1
青景 聡之 PD12-8*, PC7-1*, CP7-3*
青木 一憲 O19-6, O20-2, O102-5, P51-4
青木 哉志 P100-3
青木 弘道 O84-7
青木 文明 P84-1*, P98-5
青木 正哉 P41-6
青木 真理子 P45-5, P100-5
青木 優祐 P66-4, P77-7
青木 善孝 CP1-3*, P27-5, P38-1*, P38-3, P44-5
青木 義紘 O62-5*
青木 瑠里 O85-8, P28-7, P37-1, P96-4
青野 賢大 P33-1
青松 昭徳 O23-5, O40-3, O45-1, P4-2, P66-3
青山 和由 P49-7
青山 剛士 O21-3*, P24-3, P104-3
青山 正 P28-5, P83-3, P104-2
青山 朝美 P74-1
青山 典子 P21-7*
青山 文 P96-3
青山 康 P28-7, P37-1, P81-7, P96-4
青山 佑介 O95-7*
青山 里恵 O41-4*
明石 祐佳里 P89-6
赤荻 杏奈 P61-2*
赤木 由人 P19-6
赤坂 理 O38-7
赤澤 杏奈 O11-1, P21-3*, P32-5
明石 かえで P46-3
明石 まどか P16-5, P83-4
赤塚 正幸 SY6-1*, SY7-3*, PD1-5, O59-6, O95-1, O95-2, P11-7, P46-6, P67-7
赤羽 理也 P31-4*
赤星 朋比古 O2-2, O53-7, O83-1, O98-7
赤松 繁 P12 座長
赤松 貴彬 O19-5, O62-5, P4-6*
赤松 俊信 O1-5*
赤嶺 史郎 P5-3, P17-2, P31-3
安藝 敬生 CP4-5*
秋泉 春樹 P52-7*, P86-3
秋枝 一基 P86-7
秋田 利明 P32-8, P42-7
秋田 尚毅 PD9-1
秋田 真代 P49-1
秋武 友和 PD11-6
秋冨 慎司 P77-2
秋葉 春菜 O17-3*, P39-6, P82-5, P96-6
秋葉 力 P93-2*
秋本 貴子 O26-1, O51-5*, P14-6
秋本 剛秀 P27-5*, P38-1, P44-5
秋元 亮 O83-7, O101-3
秋山 浩一 O12-6
秋山 太助 P102-2, P102-3
秋山 拓哉 O29-5
秋山 真之 P91-4
秋山 正慶 O32-2, P40-6, P68-6
秋山 泰利 P13-2
秋山 容平 P19-1
晶 勇二 O66-2*
日外 知行 P78-1
圷 宏一 O94-4, P30-2
阿久津 尚孝 O7-7
上松 耕太 O18-5
浅井 邦也 SY7-2, P16-7
浅井 康紀 CP8-2
浅井 英樹 SY1-1, O33-7, O79-6, O84-4, P40-5
浅井 康文 O47-3
浅海 泰栄 SY4-6, O6-3, O7-6, P65-6*, P71-2
浅尾 高行 P1-4
浅雄 保宏 P97-5
浅香 えみ子 SY10 司会
浅香 葉子 SY10-4, O50-3, P23-8, P53-2*, P97-7
浅賀 健彦 O51 座長, P7-5, P50-4
麻喜 幹博 O38-6*, P10-4
淺木 弓英 P78-5
朝倉 良太 P80-4*
浅子 英 P41-2
浅田 馨 P5-5
朝田 慎平 O85-6, P52-3
浅田 浩明 O94-4
浅田 麻里 O46-8
朝田 瑞穂 P90-1*
浅野 健吾 P91-3*, P98-4
浅野 哲 P66-2
浅野 貴裕 O74-1*
浅野 水辺 O68-4
浅野 優 O44-2*
浅羽 直 O37-4
浅見 達也 O97-1
浅見 冬樹 O56-2
朝見 正宏 P18-2, P21-5*
浅見 雄司 P41-3
浅利 靖 P17-6
足川 財啓 P7-1*
芦田 明 ES3-2*
足羽 孝子 P67-1
東 裕之 O36-2, O80-4, P39-1
東口 隆 O88-5*
阿曽 広昂 P37-1
麻生 将太郎 O2-6, O49-6
安宅 一晃 PD6-1, CP3 司会, CP3-1, CP5-3, CP5-4, CP5-5, P81-6
安達 厚子 P7-2, P51-5*
安達 晋吾 SY1-4, SY2-4, PD11-5, O12-7*, P68-7
足達 宣 O16-6
足立 健 O83-2, P44-1

足立 健彦　O49 座長，P45-7
足立 智子　O14-7，O63-3
足立 晴香　P43-4
安達 秀雄　O7-5
安達 仁　O15-5
安達 普至　PD1-8，O13-2，O68-5，O76-1*，O81-4，O88-1，P51-3，P95-3
足立 裕史　O5-5*，P20-2，P54-3，P56-4，P65-2，P77-1，P94-1
中 弁護　O56-4，O67-1，P28-4
渥美 生弘　SY10-1，PD5-7，O50-3*，P55 座長
渥美 真樹子　P27-7*
穴井 聖二　O46-8，O61-8
穴繁 英雄　P17-4
穴田 夏樹　O7-2，O18-1，P7-8，P29-2，P37-4
穴吹 大介　P18-3
阿南 英明　O38-7，O62-2
阿野 正樹　P27-1
阿部 絵美　SY12-1，PD10-3
阿部 恵利　P44-7
阿部 克幸　O29-5
阿部 修一　P47-2
阿部 駿　O100-5
安倍 大輔　P86-6
安部 隆国　O10-5，O54-5，O56-6，P63-1
阿部 貴行　O14-8
安部 猛　O5-4，O72-1，O72-2，O80-7，O80-8
阿部 建彦　O49-1，O79-5
阿部 智一　P69-5
阿部 知伸　PD8-3，P32-8，P42-7
阿部 奈都美　CP4-4
阿部 舞香　P91-5*
阿部 迪子　O64-6
阿部 美奈子　O25-1，P10-5
阿部 雄介　P2-7
安部 隆三　EL1*，PD3-6，PD6-7，PD12 司会，O35-6，O40-1，O41-6，O77-2，O98-3，P36-4
安部 諒　P85-1*
安保 拓洋　O47-4*
天田 裕子　PD10-5，O57-6
天野 杏李　SY4-3，O11-4，O11-5*，O39-1，P19-2
天野 浩司　P55-6
天野 裕香　P10-3
天谷 文昌　PD8 司会，P101 座長
甘利 香織　P40-2
天久 真奈帆　PD6-4，O4-4*，O23-3，
雨宮 歩　O46-2
雨宮 貴洋　P2-8
雨宮 秀幸　P93-6*
雨宮 優　PD12-7
菖蒲 裕香　P72-1
鮎川 勝彦　O76-1
荒井 香菜　P32-1*
新井 修平　P41-3
新井 智香子　O29-5
荒居 哲也　O60-4
荒井 俊之　O43-3，P69-1
新井 朋子　O76-5，O96-5，P10-6*
荒井 信彦　P32-1
荒井 秀明　SY2-3，PD14-2，O13-8，O37-1，O66-6，O73-1，P16-6
新井 正康　SY6-5，SY8-4，PD6-3*，PD6-6，CP3-1，CP5-4，CP5-5，O23-7，O24-2，O43-5，O93-1*，P17-6
荒井 美香　O45-3，P51-6
新井 美奈子　P37-6
新井 保久　PD10-4
荒尾 憲司郎　O7-5
新垣 大智　O16-2，P39-4，P57-5*
荒川 衛　O7-5
荒川 真有子　O51-2
荒川 裕貴　PD12-5，O40-6*，O87-1，P98-2，
荒川 律子　O25-3
荒川 立郎　O62-4，O64-3
荒木 富久美　P28-1
荒木 康幸　O65-2
荒木 隆一郎　O79-5
新崎 弘人　O48-6*
嵐 弘之　P83-4
荒田 晋二　O98-1*
荒田 直樹　P17-4
荒巻 友美　P31-5
有嶋 拓郎　P97-4
有田 広美　P88-1*
有高 進悟　P80-2
有永 康一　O75-1*，P19-6，P66-5，P100-1
有野 聡　O17-3，P39-6，P82-5，P96-6*
有馬 勝洋　O58-3
有馬 大輔　O44-4*
有馬 一　O51-3，O54-3，O81-3，P43-2
有馬 史人　O49-1，O79-5*
有道 真久　O97-7
有元 秀樹　PD5-8*，PD6-2，O21-4，O84-6*，
有吉 孝一　O13-4，O50-3，P55-3，P91-2，P97-7
東若 孝祐　P67-6*
有賀 徹　O42-6
安 炳文　O13-3*，O28-6，O45-3，P51-6
安西 晃子　P100-5
安重 七夏　O92-2
安藤 亜希子　O7-2，O18-1，P7-8，P29-2*，P37-4
安藤 夏織　O25-1
安藤 幸吉　O44-1，P7-2，P29-7，P51-5，P58-5
安藤 諭　O31-5，O52-1，O94-5，P77-6*
安藤 敬　P32-4
安藤 千尋　P15-5
安藤 寿　O20-6
安藤 雅樹　P77-5
安藤 美穂　O59-1，P26-3
安藤 守秀　CP8-1*，P22-4
安念 優　O68-4，P11-4

い

飯倉 元保　P102-7
飯島 克博　P94-4，P101-3
飯田 淳義　O85-2
飯田 育子　O18-6，O96-2，P20-6，P62-6
飯田 祥　P60-5
飯田 裕司　O76-2，O87-7
飯田 茉莉　O39-4，P81-8
飯田 有輝　SY6 司会，SY12-2，O61-6，P43-2，
飯塚 崇仁　O31-4
飯塚 紗希　P1-4*
飯塚 弘隆　P49-7
飯塚 裕美　O4-3，O92-4
飯塚 悠祐　CP14-1*
飯塚 亮二　O49-5，O68-6，O104-4，P51-1
飯野 祥之　P88-3
飯干 亮太　O57-2，P1-7
飯盛 大介　P54-1*
井内 茉莉奈　SY1-8，O3-1*
家城 洋平　O90-7，P94-5
五十嵐 昂　P21-8
五十嵐 佑子　P6-8
五十嵐 豊　P91-5
五十嵐 友美　P75-6*
伊狩 潤　O101-4
猪狩 英俊　EL27
壹岐 陽一　SY5-4，SY10-5，SY11-5，PD1-3*，PD5-3，O13-5*，O38-4，O87-2，O99-3，O99-6，
生坂 政臣　EL14*
生玉 織恵　P10-2
井口 貴文　P55-7*
井口 直也　SY7-4*，O15-4*，O78-1，O78-3*
井口 広靖　O88-4，P104-5
井口 光孝　O12-8
井口 容子　O78-3
伊倉 崇浩　O80-2
池上 かおり　P73-7，P78-4
池上 徹則　O1-3，O13-7，P39-5
池上 良一　O79-4，O90-4，P57-2
池側 均　PD1-7，O8-2*，O9-1，O9-2
池崎 弘之　P83-5
池澤 優貴　P98-6
池条 咲希　O57-4
池尻 薫　O11-6，O67-2
池末 裕明　O5-1
池田 健太郎　P41-3
池田 詩織　O58-3
池田 真也　P30-3，P65-1*
池田 武史　P5-5，P95-2
池田 督司　O69-5，P1-2*
池田 寿昭　IL3 司会，PD4-4，PD13-3，LS1 司会，LS16 司会，O56-3，P15-4
池田 智之　O23-2
池田 尚人　ES2 司会
池田 成美　O29-6
池田 弘人　PD1 司会
池田 光憲　PD4-2*
池田 優太　O24-4*
池辺 諒　O96-6
池松 裕子　P89-7
池宗 啓蔵　O47-7，O55-1*
池山 貴也　SY5-6*，PD15 司会，O62-7，O74-5，P54-8
池山 由紀　P54-8
井坂 華奈子　O37-2，O62-5
伊崎 美智子　P102-4
伊左治 良太　O65-6，P95-6*
石井 伊都子　PD14-1
石井 香織　P95-1
石井 圭亮　P16 座長
石井 賢造　PD10-6，O65-4*
石井 健太　PD11-5
石井 智子　O97-2
石井 潤貴　O80-1*
石井 大遥　P95-7
石井 久成　P44-6，P58-3，P79-5
石井 房世　P89-7*
石井 文弥　PD10-3
石井 正浩　O20-6
石井 瑞恵　P21-3，P32-5，P44-2
石井 元基　O101-1，P27-3
石井 由美　EL27

石井 陽一郎　P41-3
石井 亘　O68-6
石岡 秀基　P76-6，P87-4
石垣 智徳　SY10-8
石上 雅之助　PD12-4
石川 浩平　O79-8
石川 順一　O84-6
石川 淳哉　P7-3，P62-1，P100-4
石川 祥一朗　P54-8
石川 譲治　O41-4
石川 真　O58-8
石川 慎一　P47-3
石川 進　O82-7
石川 隆志　O34-2
石川 岳彦　O14-1，P63-4
石川 友規　O11-1，P21-3，P32-5
石川 成津矢　O44-7
石川 秀樹　O33-4
石川 昌弘　PD3-4，O55-7，O67-6，O82-2，P15-2，P71-1，P99-1
石川 美香　P48-5*
石川 康朗　P30 座長
石川 優子　P70-6
伊敷 聖子　O102-3*，P45-1
伊敷 哲也　P50-3
石木 義人　O68-2
石口 祥夫　O97-2，P43-1
石倉 愛　O60-3
石倉 宏恭　EL19 司会，PD12-6，PD14-4，LS17*，O4 座長，O16-6，P3-3，P55-8
石河 慎也　O64-2*
石郷岡 彰　P57-6*
石崎 義人　O17-2
石澤 啓介　CP4-4
石澤 嶺　O16-4*，O53-5
石末 成哉　O7-5
石塚 あずさ　O92-7*
石関 俊太郎　O29-5
石田 敦久　O70-4
石田 一世　P16-5，P83-4
石田 和慶　P9-5
石田 健一郎　PD11-1，O40-2，O90-7*，P94-5
石田 修平　P2-5
石田 琢人　O46-6*，O64-1，O84-8
石田 時也　PD11-1，P39-3
石田 智之　P64-7*
石田 浩　O36-2，O80-4，P39-1
石田 径子　P24-5
石田 光寿　O100-2
石田 美和　O100-3，P23-4
石田 裕介　O35-3
石田 幸宏　O59-4*
石田 亮介　O67-4，O101-7，P38-7
石高 拓也　O36-6
伊地智 和子　P94-4，P101-3
石塚 淳史　EL8
石塚 修　O50-5
石塚 后彦　P47-2
石堂 舜　P52-1*
石戸谷 也寸志　P74-4
一ノ瀬 麻紀　O17-3
石橋 幾久　P38-1，P38-3
石橋 悟　O93-3
石橋 卓行　P42-1*
石橋 直樹　O79-4，O79-7，O90-4，P57-2
石橋 直子　P50-4
石原 英二　O22-5
石原 論　PD11-6，PD12-3，O1-4，O51-7，P91-1
石原 聡　P94-2
石原 嗣郎　EL8，PD3-4，O55-7*，O67-6，O82-2，P15-2，P71-1，P99-1
石原 昌幸　O87-8
石原 溶子　PD14-3
石松 伸一　O22 座長
石丸 茂秀　O5-2*
石丸 裕康　O61-1
石村 圭位　PD3-3，O33-3，O72-4*
石山 健次郎　P1-1
石山 智之　O73-8，O101-3*，O101-6
石山 論　P102-2，P102-3
伊集院 真一　PD11-6，PD12-3*，O1-4，O51-7，P45-4
石綿 司　O101-4
石渡 智子　P17-5
石和田 稔彦　O1-5
伊豆蔵 正明　PD10-1
井土 哲志　O86-7*
泉 信有　P102-7
泉野 浩生　SY1-4*，SY2-4，PD10-1，PD11-5，O29-1，P5-4
伊勢 隼人　O44-7
伊瀬 洋史　O100-1，P97-3*
伊関 憲　P87-2，P92-4
井石 雄三　P24-7，P65-4
礒 良崇　O3-5
磯貝 典孝　O79-3
五十洲 剛　P24-7，P32-2，P65-4
磯田 英里　P80-5
磯部 恵里　P90-6
磯部 英男　SY10-8，P94-6
五十嵐 伸二　P82-6
磯村 正　O54-6
礒山 智史　P54-6*
位田 みつる　O43-6，P104-7
板井 規夫　P93-5*
板井 真梨子　P33-3
板井 美香　PD2-1
板垣 大雅　SY6-4，P34-3
板垣 有紀　O50-4*
板倉 隆太　O14-7*，O63-3
板津 良　O12-3*
井谷 祐介　O94-2
板橋 俊雄　O35-3
伊丹 儀友　O78-5
板谷 広侑　P57-6
一門 和哉　O69-6
市川 順子　PD13-8
市川 智彦　CP20-1*
市川 はるな　SY1-2
市川 通太郎　O45-5，P61-4*
市木 純哉　O79-4*，O90-4
市坂 有基　O20-4，O63-6，O73-2，P28-1，P39-8*
一瀬 拓弥　P22-2，P85-6，P99-4*
一瀬 麻紀　P39-6，P82-5*，P96-6
一ノ橋 紘平　O79-3*
一ノ宮 大雅　P7-6，P19-7*
市場 晋吾　EL33 司会，PD12-8，O41 座長，O69-5，P1-2
一林 亮　SY4-3，O11-4*，O11-5，O39-1，P19-2
市原 利彦　PD13-5，O12-4*，O60-1，O86-7，P21-1，P86-4
一原 直昭　CP19-5*
一宮 尚裕　P33-2
一宮 優子　O2-2，O17-2*
市村 研三　O53-7，O83-1*，O98-7
市山 崇史　P3-2
井手 健太郎　O19-7，O62-3，O62-4，O64-3，O64-6*
井手 岳　PD14-5*，P29-1
出井 真史　O15-6，P45-5，P66-1，P100-5
伊藤 明信　P10-1*
伊藤 亜紗実　O11-6，O67-2
伊藤 淳　O82-7*
伊藤 綾子　P94-4
伊藤 綾乃　P80-4
伊藤 鮎美　O14-2
伊藤 勇　O29-2*，O46-7
伊藤 えり子　P103-1
伊藤 香　O42-6，P37-2
伊東 一章　P96-5
伊藤 勝博　P63-2
伊藤 清恵　P31-2
伊藤 聖野　P10-4
伊藤 純　O47-4
伊藤 淳　P25-3
伊藤 瞬平　O65-5
伊藤 彰師　P77-5
伊東 祥太　O69-1
伊藤 次郎　SY10-4，O1-1，O55-3，P6-1，P53-3*
伊藤 慎介　O10-2，O10-3
伊藤 大真　P93-5
伊藤 隆史　O9-6，O88-3*，P79-7
伊藤 豪規　P62-5*
伊藤 武久　SY12-2，O61-6，P43-2，
伊藤 辰哉　O35-1*，P77 座長
伊藤 史生　P73-5
伊藤 朋晃　EL30 司会，SY11 司会
伊藤 智美　P70-5*
伊藤 友弥　P54-8
伊藤 奈々　O103-5
伊藤 伸大　P49-6*
伊藤 秀和　O88-4，P81-4
伊藤 英樹　PD8-3
伊藤 英史　P84-7
伊藤 洋　O74-1
伊藤 真騎　O21-7
伊藤 正憲　P12-6
伊藤 麻優　O54-3*
伊藤 優　P94-8
伊藤 雄紀　PD13-5*
伊藤 雄介　PD1-6*，O13-6*
伊藤 祐輔　P15-2*
伊藤 裕介　P6-8
伊藤 友理枝　P54-8
伊藤 仁人　P24-6
伊東 遼平　P62-5
伊藤 玲哉　O36-3
伊藤 渉　P68-3
糸賀 修也　P93-6
井戸口 孝二　SY1-4，PD11-1
糸洲 佑介　P63-4*
稲垣 武　PD10-5，O57-6
稲垣 伸洋　SY9-3，O84-1
稲垣 範子　O57 座長
稲垣 雅昭　P77-5
稲垣 順大　P84-4
稲垣 喜三　P62-4，P68-1
稲川 博司　O17-3，P39-6，P82-5，P96-6
稲沢 舞香　O24-5，O60-3
稲田 雄　O19-5，O37-2，O62-5，P48-3
稲田 敏　P73-6，P91-6
稲葉 健介　P86-5
稲葉 英夫　O74 座長
伊波 久美子　P67-8*
稲村 憲一　PD5-5，O63-5，O64-4*，O96-7
稲元 未来　O96-5
乾 早苗　EL11 司会，P43-3
乾 政志　P78-5
犬飼 慎　O52-2

井上 明彦　SY9-2*，PD11-6*，O1-4，P91-1
井上 彰　P91-2*
井上 和茂　SY1-5*，P11-6
井上 和代　P67 座長
井上 一由　P45-2
井上 勝博　O29-2
井上 佳世　O24-7
井上 季咲　O29-6
井上 顕治　O43-2
井上 航一　O70-4*，P43-1
井上 聡己　O46 座長，P3-8，P20-1，P56-2，P60-1，P104-7
井上 聡　O86-3
井上 玲美　P45-5
井上 茂亮　PD4 司会，CP1-2，CP21 司会，LS35-2*，O56-1，O84-7
井上 潤一　O17-6，O79-1，P19-8，P25-6
井上 祥　O7-4
井上 隆光　O54-5
井上 貴行　O95-7
井上 健　P67-5*
井上 稔也　O80-3，P55-6
井上 徳光　ES3-1*
井上 陽香　P7-6，P19-7
井上 洋　O47-4，P25-3
井上 裕道　P13-4
井上 弘行　O98-2
井上 富由美　P88-3*
井上 雅史　O18-7
井上 真梨子　P91-4*
井上 美帆　O18-2，O69-4
井上 悠希　P97-5*
井ノ上 幸典　P73-7，P78-4*
井上 征洋　P28-3
井上 貴昭　IL2 司会，O5-6*，O40-4，O46-3，O96-1，O96-3，O96-4，P3-4，P72-2，P72-3，P72-4，P77-3
井上 淑恵　O38-7
井上 芳門　P81-2
井上 義博　O53 座長，P40-1*
井上 賀元　O104-7
井上 良哉　P84-4
井口 浩一　O79-5
猪口 貞樹　O56-1，O80-2，O84-7
井口 竜太　O72-3，O78-5*
猪熊 正美　O29-3，O94-1
伊波 潔　PD6-4，O4-4，O23-3
伊波 早乃　O42-1，O97-6*，P15-2
伊波 寛　PD6-4，O4-4，O21 座長，O23-3，
射場 敏明　IL1 司会，PD13 司会，CP1-2，ME3 ファシリテータ，LS13*，LS36 司会
伊原 慎吾　SY3-3，SY9-4，PD9-3*
伊福 達成　P73-6，P91-6
指宿 昌一郎　P1-1
井馬 里海　P6-5
今井 一徳　SY5-6，O62-7，O74-5*，P54-8
今井 正太郎　PD10-5，O57-6
今井 徹　CP4-4
今井 富裕　SY6-1
今井 寛　O11-6，O67-2，O98-6，O103 座長，P75-2，P98-6
今井 亮　P93-1
今泉 剛　P24-7
今泉 均　IL17 司会，SY11-4，CP1-2，CP5-6，CP6-2，CP18-3，CP20-2，O35-3，P15-5，P56-3
今浦 将治　P29-3
今枝 太郎　PD3-6*，PD10-5，O35-6，O40-1，O41-1，O57-6，P22-6
今川 由美子　P14-7
伊巻 尚平　O72-1
今宿 康彦　O55-5，P48-4
今中 雄一　P37-4
今中 秀光　O67 座長
今西 正樹　CP4-4
今村 剛朗　P39-6
今村 浩　SY4 司会，SY4-1*，SY9-6，PD1-2，PD13-2，O15-3，O34-3，O50-5，O55-4，O82-8，P3-2，P11-1，P19-4，P35-7，P36-1，P49-1，P61-6，P104-1
今本 俊郎　O49-1*
伊良波 禎　O39-2，O103-4，P24-4
入江 千恵　P72-1
入江 利行　CP4 司会，CP4-5
入江 洋正　O81-2，P9-4，P13-3，P78-2，P89-1
入江 康仁　O5-3，O51-1*
入江 悠平　PD12-6，PD14-4，P55-8
入野 志保　O34-4
入福浜 由奈　O14-6
岩朝 光利　PD14-4
岩井 香緒里　P5-3*，P17-2，P31-3
岩井 健一　PC2-2*，O94 座長
盤井 成光　P48-3
岩切 弘直　O61-7
岩切 正樹　O102-1
岩佐 武　P3-4*
岩坂 日出男　P93-5
岩崎 栄典　O87-6
岩崎 衣津　O11-1，P21-3，P32-5
岩崎 直也　P19-7，P76-7*
岩崎 泰昌　P90-4
岩崎 雄樹　JS-1*
岩崎 祐亮　O80-1
岩崎 夢大　O23-5，O45-1*，O74-7，P4-2，P66-3
岩崎 美佳　O41-5*
岩下 耕平　P50-1
岩下 具美　O45-5*，P61-4
岩下 眞之　O5-4，O76-3
岩下 義明　O11-6*，O98-6，P75-2，P98-6
岩下 遼太郎　O21-7*
岩瀬 信哉　O49-6，P73-4
岩瀬 史明　O17-6，O79-1*，O98-5，P19-8，P25-6
岩田 健太郎　CP8-2*
岩田 英城　P98-6
岩田 人美　P49-7
岩田 博文　O18-3，O21-4，O24-1
岩田 麻衣子　P38-4
岩田 充永　O16-2，P90-3
岩立 康男　PD9-4
岩谷 美貴子　O27-1
岩永 航　O40-5，P15-6，P28-6，P76-8
岩花 東吾　O41-6*，O98-3，P36-4
岩間 一　P4-3，P73-2
岩村 高志　O86-3
岩本 匡史　P24-6
岩元 辰篤　P49-5
岩本 整　P15-4
岩本 昌子　O28-3*
岩本 満美　PC8-1*
犬童 隆太　PD16-4

う

上岡 祐子　O46-4
上北 郁男　P35-2，P49-4*
上澤 匡秀　O60-8
植嶋 利文　O56-8
上杉 英之　O25-4
植田 育也　EL24 司会，CP2-4*，CP5-6，CP20-2，O19-3，O19-4，O62-6，P4-4
植田 浩司　O1-1，O28-3，O55-3*，O100-6，P6-1，P19-3，P53-2，P53-3，P58-2
上田 健太郎　O16-1
上田 忠弘　O16-3*，O50-1，P40-3，P42-6，P55-7
上田 哲之　O91-7，P9-2，P47-1，P63-6，P93-3
上田 朝美　O83-3
上田 宣夫　P45-8
上田 恭敬　CP14-2，O90-7
上田 泰弘　PD3-5，O65-3，O102-7
上田 康弘　P92-1
上津原 甲一　O30-7
植西 憲達　O16-2，O53-1，P39-4，P57-5，P90-3
上野 桂代　P8-6
上野 豪久　P20-4
上野 愛歩　O58-3*
上野 剛　O16-5
上野 博章　EL26 司会
上野 昌輝　O100-1，P97-3
上野 義豊　O92-6*
上原 克樹　P13-4
上原 健司　O10-4
上原 光司　O31-4*
上原 頌子　P38-5
上原 舞美　O101-5，P41-4*，P41-5
植松 明美　P58-1
植松 和嗣　P30-2
上松 敬吾　O92-1*
植松 悟子　CP6-2
植村 桜　SY12-3*，PD2 司会，PD5-8，PD16 司会，J-PAD ガイドラインセミナーインストラクター，O58-7，O60-5
上村 修二　O47-3，O90-5
植村 樹　P26-5，P80-5，P102-5
上山 千昭　O31-7
魚島 直美　P15-5
宇賀田 圭　P2-5，P8-4*，P79-2
宇佐見 直　O74-6*，O92-7
宇佐美 知里　P38-5
生塩 典敬　O99-4*
牛尾 倫子　O102-1*
氏家 良人　ML 司会，EL16*
牛越 博昭　O48-2，O89-4，P6-2，P24-8，P35-5
牛島 一男　P66-5
牛島 久美子　O58-3，P70-2
宇城 敦司　O18-3，O24-1
碓氷 章彦　PD8-3，O95-7，P42-7
臼井 章浩　O3-3，O80-3，O100-4，P55-6
臼田 岩男　P30-6
臼田 和生　O91-7，P9-2，P47-1，P87-7，P93-3
臼田 志津子　O15-1
雅楽川 聡　CP10-2
宇田川 和彦　O85-1
内垣 亜希子　O61-8
内芝 秀樹　O46-8
内田 要　O63-2*

内田 健一郎　O90-2
内田 明子　O94-7，P85-8
内田 貴之　SY2-3，PD14-2*，O13-8，O37-1，O66-6，O73-1，P16-6，P75-5，
内田 尚宏　P40-3*
内田 夏海　O49-4
内田 寛昭　P25-3
内田 裕之　O46-6
内田 雅俊　P81-8
内田 桃子　O53-2*
内田 由紀　O80-1
内野 えりか　O16-5*
内野 滋彦　CP13-2，CP19-2*，P91-3，P98-4
内野 隼材　O86-8
内野 英明　PD8-2
内野 博之　EL6 司会，SY11-4，CP18-3，O35-3，P15-5，P56-3
内堀 健一郎　P92-1
内村 修二　O21-3，P24-3*，P104-3
内村 鴻一　O101-5，P41-4，P41-5
内本 一宏　P45-5，P100-5*
内山 昭則　PD12-2，LS32*，O35 座長，O41-2，P4-5，P8-2，P20-4，P97-1，P97-2
内山 沙央里　P30-5
内山 壮太　O34-2
内山 敬達　O64-2，P20-5
内山 春奈　O29-7
内山 宗人　O72-2，O80-7*
内山 侑紀　O94-2
宇津 秀晃　O77-3
宇都宮 明美　IL6 司会，CP8 司会，O4-1*
内海 秀　PD12-7
内海 雅史　O18-5
卯津羅 雅彦　EL7 司会
畝井 浩子　CP4-5
畝本 恭子　CP20-3*
宇野 妙子　SY1-4，P5-4
鵜木 崇　O90-6*，P15-1
卯野木 健　EL38*，O46-3
右馬 猛生　O7-2，O18-1，P7-8，P29-2，P37-4
馬越 健介　PD11-1，O68-4，P11-4
馬越 紀行　O13-7
海野 知洋　P102-6
梅井 菜央　O69-5，P1-2
梅垣 修　O63 座長，P78-1
梅垣 岳志　O7-2，O18-1，P7-8，P29-2，P37-4
梅木 昭秀　O44-4
梅崎 望　O4-6
梅田 幸希　O16-5，P73-6，P91-6，P92-3*
梅田 宏幸　P93-6
梅原 皆斗　P97-8
梅村 武寛　P82-1
梅村 穣　SY8-1，SY8-6*，PD13-1，LS20-1*，
浦 大策　P88-3
浦 麻衣子　P43-3
浦 みどり　SY9-6
浦澤 方聡　O15-3，O50-5，P3-2
浦田 雅弘　O73-4，P84-3
瓜園 泰之　P40-5
漆畑 直　O85-6*，P52-3
運天 匠　P26-2

え

江頭 崇　P7-6
江上 加奈子　P67-3
江川 和喜　O24-5
江川 幸二　O25-7
江川 悟史　PD9-2*
恵川 淳二　P3-8，P20-1，P56-2，P60-1，P104-7
江川 裕子　O21-2*，P98-3
江木 盛時　SY7 司会，PC1-2*，CP1-2，CP1-4*，CP12-1*，ME2 ファシリテータ，O3 座長，O51-2，O88-6
江口 敬広　O36-6
江口 智洋　O33-1，O50-2，O88-3
江口 豊　EL21 司会，PD13-3*，O55-5，P11-3，P31-4，P48-4，P75 座長
江崎 麻衣子　O87-6*，O93-2
江崎 由衣　P64-7
江嶋 正志　O36-4，O49-2，O51-6，O53-3，O84-2，O87-4，O95-3，P20-3，P42-1，P52-2，P77-4，P76-3，P100-7，P104-6*
江島 豊　O69-2，P65-3
江角 亮　O11-6，O67-2*
江田 一重　O21-6
越後 整　P75-1
越前 栄次朗　O38-1，O69-3，O104-6
江連 雅彦　O15-5，O29-3，O94-1，P30-4
江戸 美恵子　P70-6*
江藤 彩　P83-2*
榎本 貴士　O56-2
榎本 有希　SY5-5，O5-6，O18-6，O40-4，O96-1，O96-2，O96-3，O96-4，P3-4，P20-6，P62-6，P72-2，P72-3，P72-4，P77-3，
江花 英朗　P65-4
江原 省一　O93-2
榎原 巨樹　O13-3，P51-6
海老島 宏典　PD12-2，P4-5*，P8-2，P97-1
蛯原 健　SY1-6*，O28-7，P55-6
海老原 直樹　O42-6
江良 正　P45-3，P97-6
江里口 杏平　P95-3
遠藤 彰　PD11-3
遠藤 新大　P91-3，P98-4
遠藤 克也　O25-3*
遠藤 聡　O102-2
遠藤 譲次　O85-5
遠藤 拓郎　O47-2*
遠藤 武尊　PD14-2，O13-8，O37-1，O66-6，P16-6，P75-5*
遠藤 智之　CP16-2*，O97-4*
遠藤 英樹　CP19-5
遠藤 裕　PC4 司会，CP6-1，CP6-2，O8-6，O56-7，O74-2*，P69-7
遠藤 浩志　P86-5
延堂 麻紀　O42-4
遠藤 真弘　O54-6
遠藤 康弘　P102-8*

お

及川 真人　P95-5
及川 理子　P46-4
追手 巍　O99-1
大藤 純　P34-3
近江 沙織　P74-5*
大網 毅彦　PD4-3，O72-7，P92-5
大井 秀則　O49-1，O79-5
大井 康史　O72-1*
大石 大　P26-4，P37-1
大石 理江子　P24-7*
大石 竜也　P5-1，P5-2*
大泉 昌也　O30-5
大岩 雅彦　P45-2
大内 玲　O26-4，O46-3，O74-4，O92-3*
大浦 啓輔　O60-7，O61-5
大江 克憲　P58-7
大江 崇史　PD3-5，O65-3，O102-7
大江 将軍　P63-3
大賀 正一　O2-2，O17-2
大川 つづみ　P23-6
大川 浩文　O73-4，P84-3
大川 雅廣　P47-3
大川 晶未　P43-2*
大川 恵　O76-2，O87-7
大岐 恵莉　P95-7
大木 伸吾　O73-3
大木 健太郎　P29-5
大久保 淳　O32-4，O97-1
大久保 公恵　O6-4，O6-7，O7-7
大久保 英幸　O73-3
大久保 雅美　P74-3
大久保 怜子　P87-2，P92-4
大熊 慧　P71-1，P99-1
大熊 隆明　O79-4，O79-7*，O90-4，P57-2
大越 美咲　P103-2
大越 忠和　P47-5
大坂 裕通　O79-8
大佐賀 智　O93-4，P38-4
大崎 活貴　O16-3
大崎 友宏　P68-7
大崎 仁　SY12-1，PD10-3*
大崎 真樹　O18-4
大沢 君枝　P10-2
大澤 さやか　P81-3*
大澤 翔　P59-4
大澤 慎太郎　O37-4*
大沢 隆　O24-4
大澤 弘孝　P93-6
大下 健輔　P66-5
大嶋 清宏　O38 座長
大島 茂　O15-5，O29-3，O94-1
大島 拓　EL12，SY1-2，PD3-6，PC3-1*，O28 座長，O35-6，O77-2
大島 暢　O7-7
大島 奈津子　P17-3*
大島 英揮　PD8-3，P32-8，P42-7
大島 正行　P49-7*，P51-2
大下 慎一郎　PD12 司会，PC4-1*，CP6-1，CP6-2，LS5-2*，LS31*，O69-7，O73-3，O80-1，P63-7
大城 梓　P5-3
大城 和也　O27-5，O59-7
大城 康一　P50-3
大城 拓也　P68-5，P87-3
大城 千尋　O103-2
大杉 浩一　O50-3
大杉 拓矢　P88-1
大関 武　O74-4
太田 彩音　O57-4
大田 一木　P17-1*
太田 一志　O93-4，P100-2
太田 慧　O16-4，O30-5，O53-5
太田 啓介　O52-8*
太田 浩平　PD10-6*，O80-1
太田 淳一　P8-4，P93-6
太田 大樹　P82-1
太田 隆嗣　SY8-5，SY10-3，O22-6，O48-3，O77-1，O103-2*，P16-3，P59-3，P62-2，

P100-6
太田 卓尚 P25-3*
大田 典之 P8-2
太田 晴子 O18-7, P104-5
太田 英仁 O19-7*, O64-6
太田 祐介 P48-2
大高 俊一 PD13-6
大滝 博和 O104-1
大瀧 美津子 O58-7
太田黒 崇伸 PD11-4
大竹 晶子 O37-1, O73-1*, P75-5
大竹 孝尚 O81-2, P9-4, P13-3, P78-2, P89-1*
大竹 弘哲 SY12-1
大嶽 浩司 LS3*, O27-4, O30-6, O36-3, O70-6, O76-6, P24-2, P98-1
大竹 裕志 P45-6
大竹 弘隆 O16-2, O53-1, P39-4
大谷 俊介 O56 座長
大谷 尚之 O8-3
大谷 拓也 P90-2*
大谷 尚也 O23-7, O43-5, O93-1, PD6-3
大谷 尚之 P6-8
大谷 典生 P66 座長
大谷 晴香 O95-4
大谷 秀夫 P47-5
大谷 美奈子 P26-1, P54-4
大地 史広 P78-1
大地 嘉史 O10-5, O56-6*, P63-1
大津 裕 O58-4
大塚 明子 O61 座長
大塚 智久 PD6-3, PD6-6, O23-7, O43-5, O93-1
大塚 直樹 P101-1*
大塚 仁美 P50-7
大塚 洋幸 O84-7
大塚 文昭 O60-8
大塚 将秀 O15-6, O28-2, O52 座長, P45-5, P66-1, P100-5
大塚 康義 O18-3, O24-1*
大槻 郁人 SY6-1, SY7-3, PD1-5*, O59-6, O95-2, P11-7, P46-6, P67-7
大槻 穣治 O43 座長
大槻 達郎 P32-7
大辻 真理 P42-5*
大坪 翔 P95-3
大鶴 繁 P68-8
大手 裕之 P13-6, P68-3, P79-3*, P99-2
大藤 純 O3-1, O12-1, O92-6, SY6-4
大隣 貴仁 O33-1*, P28-4
大友 元 P75-6
大友 康裕 PD11-3, O16-7, O85-3, O93-5
大仲 玄明 O1-4, O51-7, P91-1*
大西 健仁 PD5-5, O63-5, O64-4, O96-7
大西 聡 O64-2, P20-5
大西 淳司 P45-2
大西 伸悟 O59-8*
大西 千尋 P26-3
大西 恒毅 P99-5
大西 哲朗 SY11-6
大西 広一 P73-6, P91-6
大西 美千代 P43-3
大西 光雄 PD4-5
大西 芳明 O101 座長
大西 佳彦 O10-1
大貫 隆広 O42-6, P18-1
大沼 優 P90-1
大野 聡一郎 O85-1
大野 直紀 SY1-4, PD10-1*
大野 博司 O8-5*, O33-2*, O44-5*, O55-2*, O65-6*, O89-1*, P28-8*, P95-6
大野 真理子 O82-5*, P73-1, P82-6
大野 美香 O31-5, P43-5
大野 恵 O12-1
大野 雄康 SY6-3*, P92-4
大場 次郎 P6-8
大塲 瑠璃 P83-1*
大橋 亜希子 P23-6
大橋 恵里 P26-5
大橋 智 P65-4
大橋 玉置 O70-5
大橋 直紹 PD14-5, P29-1*
大橋 広美 O76-6
大橋 美弥子 P70-6
大橋 祥文 O76-2, O87-7
大畑 俊裕 O3-3
大畠 博人 P45-8*
大濱 忍 P67-4
大林 哲也 O58-3
大林 正和 P5-5
大原 沙織 P26-1, P54-4*
大原 史櫻 O25-6*
大渕 唯 O27-5
大前 慎司 P53-4*
大溝 幸 PD2-1
大宮 浩揮 O44-2
大村 和也 PD16-1*, O65-8*, P19-1, P29-3, P46-7
大村 拓 O43-2*, O97-4, P63 座長
大村 浩之 O65-4
大村 美貴 O60-4*
大元 文香 P91-4
大森 郁子 O39-3
大森 一彦 O79-8
大森 俊和 O48-3, P59-3*
大森 智瑛 O1-5
大森 睦子 P47-3
大矢 あいみ O45-8
大矢 和伸 O63-5*, O64-4, O96-7, PD5-5
大屋 聖郎 O14-6
大屋 まり子 P23-5*
太安 孝允 O50-4
大山 隼人 O69-3, P43-6
大和田 玄 P52-5, P94-7, P100-8*
岡 和幸 P50-6*
岡 啓太 O48-4
岡 隆紀 O31-4, O82-1
岡 俊明 PD5-7
岡 夏希 O46-8
岡 義人 O49-6*
岡崎 絢子 O6-1
岡崎 哲ロバート O16-7*
岡崎 徹 P33-1
岡崎 智哉 O17-8*, P52-6
岡崎 大武 SY7-2, P16-7*, P30-5
岡崎 結里子 P55-5
小笠原 治 O18-7, P81-4
小笠原 順子 P25-2
岡島 正樹 PD5-6, O13-1, O52-5, P38-6, P40-7, P75-4, P75-7
岡田 麻美 O49-5*
岡田 一郎 P11-6
岡田 和宜 O36-5
岡田 一宏 PD11-4*
岡田 恭子 P7-6
岡田 邦彦 O68-3, P18-5
岡田 修一 O15-5, O29-3, O94-1, P30-4*
岡田 祥一 P50-3
岡田 大輔 O25-4*, O60-2
岡田 信長 O104-7
岡田 英志 O48-2, P24-8, P35-5
岡田 広 O42-7*, O61-2, P41-1
岡田 まゆみ SY4-1, SY9-6*, PD1-2, O55-4, O82-8, P11-1, P48-1
岡田 基 PD4-1*
岡田 保誠 O16 座長, O17-3, P39-6, P82-5, P96-6
岡田 遥平 O104-4*, O104-7, P51-1
緒方 嘉隆 PD7-2*
岡野 孝弘 P36-1
岡野 雄一 PD13-6*
岡畠 祥憲 O14-2*
岡部 賢司 P29-3*
岡部 慎一 O102-2
岡部 康之 O74-2
岡部 悠吾 P7-5
岡村 圭子 PD13-8, P101-5
岡村 達 O18-5
岡村 誉 O7-5
岡村 理佐 O40-1*
岡元 和文 ML*
岡本 健 P69-5
岡本 健佑 O31-6, P99-6*
岡本 賢太郎 O72-6, O78-4
岡本 慎司 O54-1
岡本 健志 P49-4
岡本 竜哉 P26-5*, P80-5*, P102-5*
岡本 遥 O48-2, O89-4, P6-2, P35-5, P63-5, P82-4
岡本 洋史 PD9-2, P89-1
岡本 浩嗣 O23-7
岡本 博之 O47-3
岡本 麻由 O26-4, O92-3
岡本 実 EL31
岡本 美穂 P1-7
岡本 泰明 O66-4, P21-6, P66-4
岡本 靖久 P32-6*
岡本 祐樹 O56-2
小川 慧 P15-3
小川 敦子 P6-4
小川 敦裕 O45-7
小川 理 P36-5, P71-5
小川 純 P50-4
小川 将史 PD1-7
小川 竜徳 P80-5, P102-5
小川 達彦 O87-5
小川 輝之 PD13-7, P12-1
小川 智也 O31-1
小川 広晃 O53-1
小川 幸 O66-4
小川 裕子 O8-3
小川 新史 O45-6, P25-5*
小川 理恵 O39-4*
小川原 葵 P49-1*
沖 圭祐 O3-4*, O94-6
沖 良一 O46-4
沖島 正幸 P48-2
沖田 綾乃 P56-3
尾北 賢治 P6-8
起塚 庸 O64-2, P20-5
沖野 絢子 O82-5
荻野 聡之 O9-7
荻野 稔 O103-5
荻原 幸彦 P15-5
荻原 重俊 O76-4, O76-5
奥 佳菜子 O7-2, O18-1, P7-8, P29-2, P37-4
奥 格 O11-1, P21-3, P44-2
奥 怜子 P92-5
奥井 里果 P80-2

奥貞 智　O5-1
奥田 和之　PD1-7
奥田 隆彦　O54-1
奥田 千愛　P54-5，P60-1
奥田 千恵子　CP12-2*
奥田 菜緒　O37-2*，P34-3
奥田 真規　SY12-3
奥田 龍一郎　P92-3
奥平 さよ　P44-7
奥谷 龍　SY11-2，O86-5，P16-1
奥地 一夫　SY1-1，O33-7，O79-6，O84-4，P40-5
小口 萌　O32-5，O32-6，O77-6*，P78-5
奥寺 敬　P41-6
奥野 憲司　P99-8
奥野 絢子　P12-2
奥野 琢也　O26-6，P57-4*
奥野 善教　P68-8，P91-7
奥村 栄太郎　O87-3，P60-2*
奥村 貴裕　P71-4
奥村 将年　SY10-8*，P94-6
奥村 佳史　P80-2
奥山 宏臣　P20-4
奥山 学　PD5-1*
小椋 絵里　O71-5
小倉 真治　EL4 司会，O48-2，O89-4，P6-2，P24-8，P35-5，P63-5，P82-4
小倉 崇以　SY3-5*，SY9-7，SY12-1，PD2-3，PD12-7，O99-4
小倉 健　P33-1
小倉 秀美　O29-2
小倉 裕司　SY1-6，SY8 司会，SY8-1*，SY8-6，PD4-2，PD4-5，CP1 司会，CP1-2*，O20-3，O28-7
小倉 玲美　O28-2，P100-5
小黒 修平　O94-7，P85-8*
小黒 武雄　O38-1，O104-6
小黒 洋子　O24-3
小越 優子　O26-2，O58-8
小此木 修一　P30-4
尾崎 由佳　O41-3，P50-2*
尾崎 孝平　PD10 司会，P43 座長
尾嵜 志穂　P70-4*
尾崎 眞　LS3 司会，P62-1
尾崎 将之　PD3-1*，O22-1，O27-6，O72-6，O78-4*
尾崎 祐輔　O97-3*
尾迫 貴章　SY5-3，O85-2
筬島 孝樹　P31-5*
長田 浩平　O14-7，O63-3
長田 ゆき江　P10-2
小山内 大地　O94-3，P22-2
長内 洋一　O24-5
長村 敏生　P51-1
小澤 昌子　CP20-3
小澤 拓郎　P51-2*，P86-7*
小澤 哲也　P99-3*
忍田 純哉　P58-1
小島 将裕　O40-2，O90-7，P94-5
小田 あかね　O24-3
尾田 一貴　PD14-6*，O48-5*
織田 成人　PL*，SL1 司会，EL12，EL27，EL32 司会，SY1-2，PD3-6，PD4-3，PD6-7，PD9-4，PD10-5，PD12-8，PD14-1，PC3-1，CP1-2，LS33 司会，ES1 総合司会，O1-5，O25-6，O33-8，O35-6，O40-1，O41-1，O41-6，O57-6，O72-7，O77-2，O98-3，O101-4，P36-4
織田 順　P92-1
小田 敏雅　O6-1
小田 泰崇　CP10-7，O28-5，O84-5，O86-2，P18-6，P42-5
小田 裕太　P13-6，P68-3，P79-3，P99-2
小田 裕　P49-2*
越智 香織　P45-2
越智 智久　SY12-3
越智 優希　P102-4*
落合 香苗　O85-3*，O93-5
落合 秀信　ES3 司会，O85-5
落合 麻貴　O21-6*
落合 亮一　EL22 司会，CP6-2，LS8 司会
落葉 佑昌　O71-6*
尾辻 健　PD14-2，O13-8*，O66-6，O73-1，P16-6，P75-5
尾堂 公彦　P34-4*
乙宗 佳奈子　P18-3
小野 朱美　P54-7
小野 一之　O39-4，O49-4，P81-8
小野 聡　PD4-4*，O56-3，P15-4
小野 将平　PD12-5，O40-6，O87-1，P98-2*
小野 知恵美　O26-4*
尾野 直美　P78-1
小野 肇　P49-6
小野 宏　P97-6
小野 雄一郎　SY10-6*
小野 由季加　P77-5
小野 理恵　P53-5*
小野 亮平　P19-5*
尾上 敦規　O9-1
小野田 翔太　O94-7，P85-8
小野田 康孝　O97-3
小野寺 健太　P36-7
小野寺 俊幸　O52-3，P47-6
小野寺 誠　P40-1
小野寺 睦雄　SY6-4，O3-1，O12-1，O36 座長，P34-3，P54-7
小野寺 悠　O19-1，O66-3，O66-5，O83-7，O100-5，O101-3
小野原 貴之　SY8-4，O23-1*，O90-3
小幡 由佳子　P93-1
小原 章敏　O38-2
小原 伸樹　P24-7，P32-2
小美濃 明子　P80-5，P102-5
表 紀仁　O35-5*
尾本 健一郎　O16-4，O53-5
小柳 覚　P82-3
小山 由志　P36-1
小山 淑正　O54-5
折田 智彦　P32-1
恩部 陽弥　P23-7*

か

甲斐 慎一　P87-1
甲斐 真也　O54-5*
甲斐 聡一朗　PD11-6，O51-7
甲斐 雄多郎　O5-2
甲斐 友里恵　P60-7*
會田 広和　P34-5
海田 賢彦　O9-7
開地 亮太　O6-3，O7-6*
海塚 安郎　O3-2，O3-6，P102-4
垣内 大樹　O85-1*
甲斐沼 篤　O12-6*
貝沼 関志　CP5 司会，CP5-3，CP5-4*，CP5-5，CP5-6，CP20-2，P1 座長，P1-3
海法 悠　P102-8
加賀 あき乃　O94-7，P85-8
加賀 慎一郎　O90-2
各務 宏　P32-1
加賀谷 慎　P30-6
加賀谷 斉　O65-5，O97-3
香河 清和　P57-1
鍵川 直子　O58-1
垣添 慎二　P85-5
柿沼 孝泰　P56-3
柿野 圭紀　O89-4，P63-5，P82-4
垣花 学　O66-1，P69-6
垣花 泰之　IL10 司会，PD3 司会，CP1-2，CP5-6，CP17 司会，CP20-2，LS6 司会，LS22 司会，ES1 司会，O9-6，O32-1，O33-1，O56-4，O67-1，O88-3，P28-4，P63-3，P79-7，P97-4
柿本 静香　P62-6*
賀来 典之　EL17 司会，O2-2，O17-2，O53-7，O83-1，O98-7
賀来 隆治　P1-5
角田 洋平　P91-7
角地 祐幸　O82-5，P73-1，P82-6
嶽間澤 昌泰　O19-2*，O20-5，O62-1
掛谷 和美　O57-3
蔭山 紫都子　P31-1*
加古 英介　O18-7*，O88-4，P100-2，P104-5
加古 訓之　P73-4
加古 裕美　EL23*
葛西 毅彦　O38-1，O104-6*
笠井 英裕　O26-7
河西 浩人　O98-5，P19-8，P25-6*
笠井 史人　O30-6*，O76-6，P98-1
笠井 正志　PD1-6，O13-6
笠井 美奈　P15-3
笠井 亮佑　O103-5*
笠岡 俊志　SY9-5，CP16 司会，O84-5
笠木 実央子　PD1-3，O87-2*
笠谷 彩　O58-6
笠原 真悟　O39-6
笠原 群生　O59-4
笠原 道　PD12-5*，O40-6，P98-2
鍜冶 有登　O42-5，O89-6，P44 座長
梶尾 知信　O67-3*
梶田 裕加　O85-8，P28-7，P81-7，P96-4
梶田 祐三子　P26-1*，P54-4
柏谷 信博　O79-4，O79-7，O90-4，P57-2
柏野 崇　P39-5*
梶野 健太郎　O9-1
柏原 謙　O92-5*
鹿島 健裕　O29-7
鹿島 秀明　SY10-7*
嘉嶋 勇一郎　SY4-1，SY9-6，O55-4，O82-8*，P11-1，P19-4，P36-1
加島 有紀　O70-6*
梶山 未来　O65-1
柏 健一郎　O14-6
柏 俊一　O61-3
梶原 吉春　O36-6*
春日井 大介　SY4-4，O2-5*
数馬 聡　O88-5
粕谷 泰道　O102-2
粕谷 美絵　P87-5
糟谷 美有紀　P73-5
鹿瀬 陽一　CP3-6*，O5-3，P7-7，P99-8
加瀬 竜太郎　O46-2
片岡 健介　O71-3，P21-1
片岡 惇　PD3-2，O2-4*，O10-2，O10-3，O37-5，O37-7，

O74-6, O88-2, O92-7, P7-4
片岡 翔平 P71-3
片岡 竹弘 P22-4
片岡 秀樹 O50-5
片岡 有 O6-3, O7-6
片岡 由紀子 P81-3
片瀬 葉月 O36-6
堅田 紘頌 SY12-4
方波見 謙一 O50-4, P66-6
片平 舞 O52-2, P90-1
片山 勝之 O26-1
片山 圭 P36-2*, P49-3
方山 真朱 O77-4, O77-7*, O78-2*, O81-1, P48-5
片山 望 P2-5, P79-2
片山 伸哉 P68-4
片山 浩 CP5-6, CP20-2, O78 座長
片山 雄介 O42-1*
曷川 元 PD10-6, P60-5
香月 洋紀 O13-2*
勝木 亮介 O75-5, P84-6
勝田 賢 O29-8, O34-2
勝田 哲史 P9-5
勝原 和博 O35-4
勝又 祥文 P96-3
勝見 敦 O22-4, P39-7
勝目 涼 P46-5*
桂井 理恵 O9-3, O102-6, P37-5
桂田 功一 P7-7, P99-8*
勝連 しのぶ P74-4
嘉手苅 由梨 P33-4
門 浄彦 CP8-2
角 三和子 SY4-4, O2-5
加藤 晶人 P86-2*
加藤 剛 O23-5, O40-3, O45-1, O74-7, P4-2, P66-3*
加藤 浩介 P68-6*
加藤 正哉 O16-1, O34-1, O45-7
加藤 大典 O65-5, O97-3
加藤 崇央 P76-4, P91-8
加藤 貴大 O60-6
加藤 隆宏 PD15-2, P51-7
加藤 隆史 O11-6, O98-6, P98-6*
加藤 隆之 P11-3*
加藤 匡人 PD6-5, O64-5
加藤 知佳 P46-4
加藤 千博 PD6-7
加藤 友朗 SL3*
加藤 渚 O85-3
加藤 英子 O25-5, O36-5
加藤 秀哉 O12-6
加藤 妃和 P14-8
加藤 宏樹 O64-3*
加藤 大樹 O82-1
加藤 文崇 P55-6, P75-1
加藤 真 O76-3, O86-6
加藤 雅史 O42-2, P30-7*, P36-6
加藤 正哉 O88 座長
加藤 真奈美 O74-1
加藤 祐将 P26-4, P28-7, P81-7*, P96-4
加藤 由美 O86-8*
加藤 里絵 PD6-6
加藤 利奈 P104-5
加藤 良一 O66-4*
加藤 和歌子 O58-5*
門岡 浩介 P36-7, P65-5*
門倉 理恵 O99-5
門田 淳一 P33-3
門野 紀子 P78-1*
門久 政司 O87-4*
角谷 隆史 O11-1, P32-5, P44-2*
門脇 輔 P98-1
門脇 拓 P16-5, P83-4
金井 克樹 O67-4*, O101-7, P38-7
金井 隆典 O87-6
金井 信恭 P69-3*
金井 優典 P49-7
金井 尚之 O86 座長, O103-1, P52-1
金井 理一郎 PD16-1, O65-8, P19-1, P46-7
金内 直樹 O102-4
金尾 邦生 P24-5*
金澤 綾子 PD14-2, O13-8, O37-1, O66-6, O73-1, P16-6*, P75-5
金澤 俊介 O37-4
金沢 晋弥 O86-5*, P16-1
金澤 伴幸 EL24*
金澤 祐太 P30-4
金本 匡史 O29-4, O95-6, P1-4, P2-4, P13-1
金谷 明浩 O69-2, P83-1
金谷 貴洋 P43-5*
金谷 貴大 O68-2, P91-4
金山 しのぶ O25-7
金子 あけみ O4-5
金子 郁 O47-5
金子 岩和 P12-4
金子 景亮 P67-4
金子 恒樹 P29-5
金子 貴久 P91-3, P98-4
金子 唯 EL15*, SY9-5*
金子 忠弘 O20-6
金子 達夫 O15-5, O29-3, O94-1, P30-4
金子 季史 O76-4, O76-5*
金子 尚樹 O62-2*
金子 仁 O40-6, O49-7*, O87-1, P98-2
金子 政弘 O45-7
兼坂 茂 O11 座長
金城 和美 P88-6
金城 永明 P56-1, P78-6
金田 和久 O42-2, P30-7, P36-6*
金田 浩太郎 O28-5, O84-5, O86-2, P18-6, P42-5
金田 翔平 P99-5*
金村 剛宗 SY1-5, P11-6*
狩野 謙一 O36-2, O80-4, P39-1*
加納 恭子 O20-4*, O63-6, O73-2, P39-8
加納 敬 O103-5
加納 隆 P58-4, P84-5
加納 秀記 O85-8, P28-7, P37-1
加納 正志 O44-6
蕪木 友則 O22-4, P39-7*, P54 座長
鎌形 知弘 O85-1
鎌田 健一 O102-2
鎌田 創吉 P24-6*
鎌田 渉 P100-6*
鎌田 早紀 P56-3
鎌田 高彰 P32-1
蒲池 英博 PD14-2
釜鳴 紗桐 P42-2
釜野 武志 P33-4
我満 幸子 O93-5
神尾 直 O23-5*, O45-1, P66-3
神尾 遥風 O94-7*, P85-8
神尾 学 O14-4
神尾 芳恵 O99-4, O99-5
上岡 晃一 CP18-3*
上久保 毅 O59-4
上國料 千夏 O9-6, O88-3, P79-7
上笹貫 俊郎 P13-4
神里 興太 O66-1, P69-6
神澤 聖一 P69-8
上島 未央 O74-3
上條 泰 O55-4*, P49-1
上條 史記 O103-5
神谷 典男 O75-4
上出 亜也加 P28-2
上野原 淳 P76-5
上林 卓彦 O7-2, O18-1, P7-8, P29-2
上村 夏生 O8-6, O56-7*, O74-2, P69-7
上村 磨矢 P76-5*
上村 友二 O18-7, O93-4, P81-4*
上村 吉生 O16-4, O53-5
上村 亮介 O26-1*, O51-5, P94-2
神谷 亮雄 O82-1
神谷 健太郎 SY6-5
神谷 敏之 P5-3, P17-2, P31-3
紙谷 寛之 O44-7
神山 治郎 O21-2, O29-4, P93-2, P98-3
神山 具也 P13-2
神山 洋一郎 P13-2
亀井 信孝 O69-5*
亀井 靖子 O58-7
亀田 慎也 P91-3, P98-4
亀田 徹 O53-2, P86-1
亀濱 梨亜 P67-6
亀山 明子 P35-7, P48-1
亀山 良亘 O69-2, O70-3, P83-1
加茂 徹郎 P27-1
鴨下 文貴 O27-2
鴨下 方彦 P37-3*
蒲地 正幸 SY2-3, PD14-2, O13-8, O37 座長, O37-1, O66-6, O73-1, P16-6, P75-5
蒲原 英神 PD14-6, O27 座長, O36-4, O48-5, O49-2, O51-6*, O53-3*, O84-2*, O87-4, O95-3, P20-3*, P42-1, P52-2, P76-3, P77-4, P100-7, P104-6,
唐木 克二 O18-4
柄澤 智史 SY1-2*, O34 座長, O35-6, O40-1
辛島 謙 O104-2, P75-8
苅込 隆弘 P22-6
狩野 亘平 P45-3, P97-6
刈谷 隆之 O15-6, O28-2, P45-5, P100-5
假屋 太郎 O102-1
仮屋 千穂 O61-7
軽米 寿之 O4-3, O9-3, O102-6, P12-5, P37-5
河合 克俊 PD10-4
河合 恵子 P13-3
川合 喬之 P75-1
川井 廉之 O33-7, O79-6*, O84-4, P40-5
河合 佑亮 EL25*, PD2-4*, PD16-3, O65-5, O97-3
河内 由奈 P22-6
川浦 洋征 P98-3
川上 一岳 P87-6
川上 勝弘 O15-1*
川上 将司 SY11-1*, PD12-1, CP16-1*, O6-3, O7-6, P71-2, P71-6
川上 大裕 SY10-4, O1-1, O28-3, O55-3, O100-6*, P6-1, P19-3, P53-3, P58-2
川上 真樹子 PD9-1
川上 雅之 O104 座長
川上 友里絵 O60-5
川岸 利臣 CP6-2, O23-5, O40-3*, O45-1, O74-7, P4-2,

P66-3
河北 賢哉 CP10-6, O17-8, P52-6
川口 敦 O13-6, O20-7*
川口 勝久 P55-5
川口 哲 PD4-1
川口 純 O17-1*, P3-7, P8-3, P61-3, P61-5
川口 剛史 O22-1*, O72-6, O78-4
川口 なぎさ O21-4, O58-7
川口 遥 P67-2, P67-3
川口 久乃 O26-4
川口 昌彦 O43-6, O73 座長, P20-1, P56-2, P60-1, P104-7
川口 由高 O6-1
川口 竜助 P81-6
川口 留以 PD6-7
川倉 健治 P21-5
川越 いづみ P34-4
河崎 麻美 P57-6
川崎 英里 P66-5
川崎 絵理子 O25-5
川崎 健作 O59-8
川崎 孝一 O16-5
川崎 貞男 P7-1
川崎 達也 EL17, SY5 司会, SY5-1*, SY8-3*, PD6 司会, CP3-1, CP3-5*, CP19-3*, O13-6, O18-4, O21-5
川崎 有亮 O53-4*
川崎 結香 O100-4
川崎 由香 P80-4
川治 崇泰 P90-6
川治 徹真 O42-2, P30-7, P36-6
川島 祐太 O98-5, P19-8*, P25-6
川瀬 太助 P94-4*, P101-3
川瀬 鉄典 PD12-3, O1-4
川瀬 正樹 PD13-5, O12-4, O31-1, O60-1, O86-7, P21-1, P86-4
川瀬 隆一 P47-2
川副 友 PC2-1*, O34-5, O53-6*
河田 耕太郎 O34-2
河田 修一 P33-2
川田 真大 O37-6
河田 光弘 O41-4
川田 稔 O3-4, O94-6*
川田 泰正 O95-5
川谷 洋平 O91-3*
河地 茂行 O56-3
河内 晋平 PD15-2*, P51-7
河内 充 O36-5*
川津 佑太 P81-2*
川出 健嗣 O31-2
河野 圭史 O11-1, P32-5, P44-2
河野 了 O5-6, O40-4, P3-4, P77-3
河野 太郎 P1-1*
川野 マキ P1-6, P27-2, P46-5
河野 真人 O31-2
川野 恭雅 PD14-4*, O16-6, P3-3
川野 雄一朗 O48-1*
河野 陽介 O17-6, O98-5, P19-8, P25-6
川端 淳美 O61-8
川端 晋也 PD10-8
川原 千香子 PD6 司会, CP3-1
河原 良美 O58-6*
河邉 紅美 P70-1*
川邉 学 P58-4*, P84-5
川堀 麻里 P1-7
川前 金幸 IL13 司会, CP6-1, CP6-2, CP18 司会, LS29 司会, O19-1, O66-3, O66-5, O73-8, O83-7, O100-5, O101-3, O101-6
川真田 樹人 O15-3, P3-2, P104-1
河村 岳 O102-1
川村 宏大 O69-6
川村 隆枝 CP20 司会
河村 隆登 PD13-5
河村 夏生 O91-1, O91-6, P6-3, P81-1
川村 英樹 P28-4, P97-4
川村 祐介 O80-8
河村 宜克 O28-5, O86-2, P18-6
河本 晃宏 O104-7
川本 いつき P85-4*
川本 英嗣 O5-3
河本 昌志 O60-6
川本 匡規 O80-3
河本 夕布子 P57-3*
瓦 比呂子 O48-4*
瓦口 至孝 P81-6
姜 貴嗣 O53-4
姜 晋求 P8-7, P44-7, P76-1
菅 敏晃 O38-4*
康 美理 O35-2, P3-1*, P4-1, P68-5, P87-3
神崎 俊治 O76-6, P25-1*, P84-2, P98-1
神崎 智仁 O33-5
神崎 雅之 O35-4
神田 可奈子 PD6-6, O93-1
神田 潤 CP10-1*, O42-6, O104-5*, P18-1, P37-2
神田 倫秀 O48-2
丸藤 哲 IL8 司会, O14-1, O50-4, P66-6
漢那 朝雄 O36-1, O70-1, O70-2, O91-5, P83-2
金苗 幹典 SY3-4
管野 敦哉 O95-2
菅野 善一郎 P74-4
菅野 浩 P29-3
菅野 美幸 O30-5
神林 瑞江 O24-3
神原 初奈 P102-4
神部 芙美子 O94-7, P85-8
上村 裕一 P8-1, P63-3

き

木内 一貴 P16-7
儀賀 普嗣 O69-7, O73-3*
菊田 恵里 O12-2*
菊田 正太 PD11-6, O1-4, O51-7*, P91-1
菊田 夕華 O22-5
菊谷 知也 O73-3
菊地 厚子 O101-4
菊池 有史 EL8, PD3-4, O55-7, O67-6, O82-2, P15-2, P71-1, P99-1
菊池 聡 O68-4, P11-4
菊池 哲 P40-1
菊地 昭二 P34-5
菊地 斉 P86-5*
菊地 研 O39-4
菊池 由希子 P51-5
菊地 佳枝 P55-5*
菊野 隆明 O16-4, O53-5
菊谷 文子 P96-5*
木澤 晃代 EL14 司会
岸 拓弥 EL7*
岸 ゆつき O61-8*
岸野 孝昭 P37-1*
岸本 琢磨 O21-2
岸本 裕充 LS9*
喜多 真未 O34-1*, O45-7
木田 達也 P45-5*
木田 真紀 CP20-3
木田 佳子 CP20-3, O69-7, O80-1, P63-7*
木田 好美 O11-1, P21-3, P44-2
北井 豪 CP8-2
北浦 暁子 EL13*
北浦 淳寛 P49-5
北浦 可陽 O42-3
北浦 道夫 P78 座長, P102-6
北川 泉 O51-4
北川 嵩大 O26-2*
北川 裕利 P48-4
北川 良憲 P62-4
北川原 康子 O15-1
北澤 康秀 O79-3
北島 誠 P89-3*
北田 真己 P45-3, P97-6*
木谷 昭彦 P50-6
北野 敬明 O10-5, O54-5, O56-6, P63-1
北野 忠志 O67-4, O101-7
北野 鉄平 PD5-6, O13-1*, P33-7, P40-7, P75-4
北野 夕佳 O43-7, O83-6, P59-4
北原 佑介 P15-6, P76-8
北別府 孝輔 O31-3
北村 浩一 O10-2*, O10-3
北村 治郎 P101-2
喜多村 泰輔 PD12-6, PD14-4, P55-8
北村 伸哉 PD11 司会, CP5-6, CP20-2, O33 座長, O49-6, P73-4
北村 春華 P72-1*
北村 宏之 O21-5
北村 真友 O63-5, O64-4, O96-7, PD5-5*
北村 倫子 P12-2, P69-8
北本 憲永 O75-4
北山 謙一郎 O30-4*
北山 智哉子 P49-5
北山 仁士 O43-1
北山 未央 O42-3*, P28-2
城戸 崇裕 SY5-5, O96-3, O96-4, P72-2, P72-3, P72-4
鬼頭 英介 O87-5
吉藤 正泰 P6-1, P58-2*
喜納 悠斗 O104-3*
絹笠 沙耶香 O17-8, P52-6
衣笠 梨絵 O93-4, P100-2*, P104-5
木下 浩作 SY3 司会, SY3-3, SY9-4, PD1-1, PD9-3, CP10-2*, ES2-1*, O1 座長, O6-7, O7-7, O11-2, P49-8, P82-2
木ノ下 哲嗣 O94-3, P22-2, P85-6*, P99-4
木下 純貴 P11-5*
木下 喬弘 PD2-2, O12-5
木下 直彦 O59-8
木下 秀則 PD16-2
木下 裕貴 P61-3*, P61-5
木下 弘壽 O14-6*
木下 真央 O12-6, O28-6, O69-4, P21-7
木下 昌樹 O32-7
木下 佳子 O24-6
木下 義宏 O51-5
木下 順弘 O40-2, O90-7, P21 座長
黄瀬 ひろみ P21-7
木原 尚比呂 O103-2
木原 優 P15-4
儀間 政文 O62-4*

木全 啓　CP16-4*
君塚 基修　O88-5
金 成浩　PD7-2，O91-4
金 哲樹　PD8-2
木村 彰夫　O69-4
木村 昭夫　O103-6，P26-5，P102-5
木村 暁史　PD4-4
木村 貴一　O65-4
木村 公威　P98-5
木村 健介　P33-6
木村 幸平　P82-3*
木村 聡　P54-6
木村 詩織　O18-3，O24-1
木村 純子　O100-4*
木村 慎一　PD16-1，O65-8，P46-7*
木村 真也　O70-6
木村 拓哉　P22-4，P62-5
木村 佑　O26-7
木村 千穂　O21-4
木村 智樹　O71-3，P21-1
木村 友則　O32-5*，O32-6，O77-6，P10 座長，P78-5*
木村 直紀　P74-5
木村 文彦　P97-6
木村 雅一　O76-7
木村 廷和　P18-3
木村 雅巳　O94-7，P85-8
木村 正夢嶺　P97-8
木村 政義　EL29 司会，CP18-4*，O99 座長
木村 光裕　O56-2
木村 康宏　P32-4，P52-5，P94-7，P100-8
木村 優希　O58-4
木村 竜介　P50-3
木村 ルミ子　O31-4
木本 衣美　P103-1
木山 亮介　P52-7，P86-3*
許 俊鋭　O41-4
京 道人　O69-7*，O73-3，P63-7
京極 都　SY5-6，O37-2，O62-7，O74-5
京嶋 太一朗　P7-5，P50-4
京谷 緑　P28-2*
教山 紘之　P30-2
清川 聖代　P15-5
清田 和也　O21-2，P61 座長，P93-2，P98-3
清永 夏絵　P8-1*
清藤 恭貴　O59-6，O95-2
吉良 圭　SY4-2，PD1-4，O11-3，O17-4，O28-1，O47-6，O52-3，O52-6*，P47-6，P48-7
霧生 信明　SY1-5，P11-6
桐島 愛　P1-7
切田 学　O59-8，O79 座長，O82-6，P61-1
切詰 和孝　SY1-4，SY2-4，PD11-5*，P68-7
桐野 靖　CP4-4
桐村 美穂　P69-1*
桐本 千恵美　O27-3
桐山 圭司　P57-1*
金 史英　P91-4
金 史彦　O6-1
金城 勝人　O48-6

く

久我 洋史　P33-1
久木田 一朗　PC7 司会，O84-3
久呉 洋介　P48-3
日下 裕介　P78-1
日下部 賢治　SY1-4，SY2-4，PD11-5，P68-7*
草間 宣好　O18-7，O93-4，P100-2
櫛方 哲也　P3-7
串崎 浩行　P8-4，P93-6
具嶋 泰弘　O48-1，O69-6，P47-7
久志本 成樹　EL20 司会，CP1-2，LS13 司会，LS17 司会，O9-4，O9-5，O34-5，O53-6，O86-1
櫛山 晃央　O42-2，P30-7，P36-6
久城 正紀　PD11-4
楠 宗矩　O7-2，O18-1*，P7-8，P29-2，P37-4
九住 龍介　P97-8
楠本 将人　P79-5*
楠本 真弓　O61-8
工藤 智子　P57-6
工藤 俊介　O68-3，P18-5*
工藤 大介　O9-4，O9-5
工藤 妙　P77-5
工藤 倫之　O17-1，P89-8
工藤 みづえ　O58-2
工藤 由子　O22-2*，O93-6*
工藤 優子　P14-5*
クナウプ 絵美里　SY5-3
國澤 進　O43-3，P37-4，P38-2，P61-2
功刀 主税　O9-7*
久野 将宗　O84 座長
久場 良也　P33-4*，P74-4
久保 貞祐　P18-4
久保 赳人　P47-1*
久保 達哉　O52-5*
久保 祐輝　O33-1，O56-4，O67-1，P28-4
久保田 葵　P60-6
久保田 恵理　P56-1，P78-6
窪田 健児　P73-7
久保田 沙也香　O75-4
窪田 將司　P33-2
久保田 有一　PD9-2
窪田 佳史　O65-7*，O71-1
久保谷 靖子　P18-4
熊谷 謙　P73-7*，P78-4
熊谷 道雄　P65-3
熊谷 祐梨　PD14-3
熊谷 謙一　O3-2，O3-6
熊谷 知博　O51-4
熊川 靖章　P69-5
熊倉 隼　O8-7，O8-8*
熊崎 康将　P16-4
熊澤 淳史　CP13-1*，CP19-4*，O38-2
熊田 恵介　O48-2，O89-4，P6-2*，P24-8，P35-5，P63-5，P82-4
熊田 芳文　P39-3
熊野 耕　O47-1*
熊野 穂高　P86-8
隈本 兼多　O100-3，P23-4
久村 美代子　P85-4
久米田 幸弘　PD1-5
公文 啓二　PD13-4*，P6-4
蔵垣内 敬　P16-2
倉迫 敏明　P33 座長，P47-3
倉敷 達之　P68-1
倉島 直樹　O32-4，O97-1*
倉住 拓弥　O83-3
倉田 二郎　O48 座長
倉橋 清泰　PD7 司会，PD7-1*
倉林 均　P85-3
蔵満 薫　EL32*
藏本 俊輔　P50-6
倉本 智江　O58-1
藏元 直也　O32-1
倉元 悠里　P49-8
栗田 昭英　P50-5*
栗田 大地　P52-1
栗田 健郎　PD6-7*
栗田 直子　P54-5
栗田 花絵　P54-1
栗林 真悠　O13-4*
栗林 由英　P63-1
栗原 一貴　O19-1，O83-7
栗原 英見　P1-7
栗原 正紀　P67-5
栗原 健　O7-1*
栗原 由佳　O30-5
栗原 知己　O29-5
栗本 義彦　O26-1，O51-5，P94-2
栗山 明　O1-3*，O13-7*，P39-5
栗山 直英　PD16-3，O29-8*，P15-3，P90-6
呉原 弘吉　P81-6
黒岩 政之　SY6-5，PD6-3，PD6-6，O23-7，O43-5，O93-1，P17-6
黒木 識敬　O82-7，P86-6*
黒木 将貴　P76-4，P91-8*
黒木 雅大　O19-1，O100-5
黒坂 了正　PD5-5，O63-5，O64-4，O96-7
黒崎 里菜　O12-1*
黒澤 伸　P24-7，P32-2，P65-4
黒沢 大樹　P4-4*
黒澤 寛史　EL35*，SY5 司会，PD5-2，O19-6，O20-2，O102-5，P51 座長，P51-4
黒澤 昌洋　P90-5
黒住 祐磨　P16-2，P30-3
黒田 美聡　O19-1，O100-5*
黒田 健輔　P71-6
黒田 幸恵　P77-7
黒田 智也　P60-5*
黒田 浩光　SY6-1，SY7-3，PD1-5，PD13-7，O95-2，P11-7*，P12-1，P46-6，P67-7
黒田 昌孝　P30-6
黒田 真理子　P57-1
黒田 美聡　O83-7
黒田 光朗　O26-6*，P57-4
黒田 光浩　O59-6
黒田 美穂　O91-3
黒田 泰弘　IL4 司会，EL29*，SY9 司会，SY9-2，SY9-3，PD11-6，CP6-2，CP10 司会，CP10-6，O17-8，O84-5，P52-6
黒田 祐子　P29-5
黒田 幸恵　P66-4
黒田 梨絵　P74-3
黒部 裕嗣　O91-3
鍬方 安行　PD1-7，O8-2，O9-1，O9-2
桑嶋 千夏　P34-5
桑名 司　PD1-1*，CP6-2，O11-2，P49-8，P82-2
桑原 宏一郎　SY4-1
桑原 大輔　P83-5
桑原 秀次　P16-4
桑原 史明　O6-5*，P35-4
桑原 正樹　O79-4，O90-4

け

欅 篤　O31-4
剣持 雄二　CP21 司会

こ

小網 博之　ME3-3*，O86-3
鯉江 めぐみ　PD12-6，P3-3，P55-8

小池 薫　O87 座長，P68-8，P91-7
小池 朋孝　SY6-5*，PD6-3，O23-7，O43-5，O93-1，P17-6
小池 直人　PD16-2
小池 康志　P50-5
小泉 滋樹　PD12-4
小泉 沢　EL36*，PD15 司会，O20-1*，P72-1
小泉 三輝　O33-6*，P94-3
小出 愛子　P2-2
小出 明里　P66-4
古出 萌　P8-2
小出 康弘　P59-3
小井土 雄一　CP10-6，P5 座長
鯉沼 俊貴　O77-4，O77-7，O78-2，O81-1，P48-5
黄 俊憲　O39-3，P5-6，P36-7，P65-5
高慶 承史　O79-3
神津 成紀　O39-4
光銭 大裕　O87-1，P80-1*，P98-2
江田 陽一　O25-2，P2-6
合田 慶介　O87-5
合田 有里　O58-2
神津 成紀　O49-4
神津 玲　PD10 司会，PD10-6，LS12 司会，P95-5
幸野 真樹　P42-4*，P47-4
鴻野 公伸　PD11-2，P8-5
河野 通彦　O38-2
河野 元嗣　O60-8
鴻池 善彦　P51-4*
鴻池 利枝　O15-6*
鴻巣 有加　O60-8
幸部 吉郎　O33-8*，O80-6*
郷間 厳　O100-4
幸村 英文　PD2-4，PD16-3，O29-8，O65-5，O97-3，P15-3
香村 安健　O13-3，O28-6，O45-3*，P51-6
小尾口 邦彦　P13-6，P68-3，P79-3，P99-2
古賀 明洋　O4-6
古賀 慶子　O60-6，P64-6*
古賀 史郎　P84-1，P98-5
古賀 聡人　O26-6，P57-4
古賀 宣彦　O27-4
古賀 寛教　O10-5*，O54-5，O56-6
古賀 美佳　O103-7，P40-2
古賀 靖卓　O28-5*，P42-5
古賀 雄二　EL11*，J-PAD ガイドラインセミナーインストラクター
小北 直宏　P82 座長
五木田 昌士　O21-2，P93-2，P98-3
国分 則人　P81-8
小久保 謙一　O69-1
小坂 順子　SY7-4，O78-1*，O78-3
小坂 誠　P58 座長，P58-7
小崎 教史　P93-2
小崎 吉訓　O85-2
小鹿 雅博　P40-1
越田 嘉尚　O91-7，P9-2，P47-1，P63-6，P87-7*，P93-3
越野 みつ子　O4-2，P43-3
小島 啓　P76-4*，P91-8
小島 淳　O85-7
小島 歩　PD10-4
小嶋 啓介　O6-4*，O6-7
小島 直樹　O17-3，P39-6，P82-5，P96-6
児島 範明　O60-7，O61-5*
小島 朗　P6-5*
輿水 健治　O49-1
古謝 真紀　O40-5
古謝 裕子　O27-5
越山 令子　P103-5
小杉 一江　P38-1，P38-3*
小菅 道代　P103-5*
古曽部 和彦　O81-2*，P9-4，P89-1
小平 智文　P50-7
小高 光晴　PD13-8*，P101-5
小高 勇士　P34-6
小竹 良文　CP12-3*，P11-5
古田島 太　O27-2，O83-5
小舘 旭　O12-5
小谷 穣治　CP1-2，CP9-1，SW1 司会，LS28*，
小谷 匡史　SY5-4，SY10-5，SY11-5，PD1-3，PD5-3，O13-5，O38-4，O76-4，O76-5，O87-2，O99-3，O99-6
小谷 透　PD7 司会，CP5-4，CP5-5，LS8*，O27-4，O30-6，O36-3，O70-6，O76-6，O101-2，P24-2，P25-1，P84-2，P98-1
小谷 祐樹　O14-3，O52-7*
児玉 恵理　P70-3*
児玉 貴光　CP3-1，O5-3*
児玉 智博　PD9-2
児玉 典彦　O94-2
児玉 萌　P75-6
児玉 芳史　P1-1
児玉 善之　P92-5*
後長 孝佳　P28-7*，P81-7
小塚 靖子　O103-2
古手川 洋志　O35-4
小寺 厚志　O45-2*
古藤 大和　P49-5
後藤 佳央里　PD10-5，O57-6，P22-6*
後藤 圭　O3-2，O3-6*
後藤 孝治　O10 座長，O10-5，O54-5，O56-6，P63-1
後藤 順子　O100-1，P97-3
後藤 信哉　JS-3*
後藤 崇夫　P15-6，P76-8*
後藤 貴樹　P38-3
後藤 隆司　PD15-1
後藤 隆久　SY11-7，O26-3，O54-2，O72-5，P62-3，P66-1
後藤 豪志　O65-5，O97-3
後藤 武　P25-2
後藤 保　PD3-5
後藤 なおみ　PD16-2
後藤 正美　O28-2，P17-5*
後藤 眞理亜　P73-1
後藤 安宣　P26 座長，P81-6
後藤 祐也　O77-4*，O77-7，O78-2，O81-1，P48-5
後藤 由香里　O29 座長
小西 周　O47-7，O55-1
小西 海　O96-6*
小橋 秀一　P33-6*
小橋 真司　P47-3
小橋 大輔　PD12-7，O29-5
小畠 久和　O3-3，O38-2
小畑 慎也　PD6-4，O4-4，O23-3
小畑 仁司　PD9-1*，O17 座長，O73-7
小畠 彩子　P21-4*，P76-2
小濱 圭祐　P6-8
小濱 華子　PD14-5，P29-1
小波本 直也　O4-5*
小林 敦子　O12 座長
小林 綾乃　P10-4
小林 いつか　PD5 司会
小林 巌　O30-4，O103-3，P75-6
小林 英津子　O72-3
小林 絵梨　O102-6*，P37-5
小林 佳代子　P67-4
小林 龍宏　PD8-2
小林 圭子　O22-4
小林 賢輔　P93-1
小林 憲太郎　O103-6*
小林 こず恵　O69-1
小林 繁　O60-1*
小林 純子　O68-2
小林 順二郎　SY4-6，SY11-1，PD12-1，P71-6
小林 信吾　O14-7，O63-3
小林 泰士　P16-2
小林 大祐　O91-7*，P9-2，P47-1，P63-6，P87-7，P93-3
小林 大太　O44-7
小林 孝史　P99 座長，P102-8
小林 拓　O91-7，P9-2*，P47-1，P63-6，P87-7，P93-3
小林 辰輔　O17-6，O79-1，O98-5*，P19-8，P25-6
小林 敏倫　O56-3*
小林 富男　P41-3
小林 菜穂　O24-4
小林 奈歩　P51-1
小林 宣明　SY7-2，P16-7，P30-5
小林 弘祐　O69-1
小林 宏惟　O102-6
小林 宏継　P37-5
小林 浩之　P21-3
小林 誠人　EL15 司会，PD3-5*，O65-3，O97-5，O102-7
小林 慎　O24-3
小林 正和　O97-4
小林 匡　O18-4，O21-5
小林 瑞枝　P27-4
小林 道生　O43-2，O93-3*，P2-7
小林 基　O6-6
小林 恭代　P2-1*
小林 雄貴　O99-5
小林 祐介　O16-4
小林 欣夫　O41-6，O98-3，P36-4
駒井 翔太　O9-3，O102-6，P12-5*
小松 聖史　O29-8
小松 守　PD2-3*
小松 義輝　O98-4，P12-3*，P88-6
小松崎 崇　P32-1
小丸 陽平　O78-6，O78-7
古味 秀美　P23-5
五味 真也　O97-6
小宮 達彦　O25-5，O36-5
小宮 洋平太　O47-4
小宮 良輔　O91-7，P9-2，P47-1，P63-6*，P87-7，P93-3
小宮山 政敏　O46-2
小村 はる香　P41-1*
小室 哲也　SY8-5*，SY10-3*，LS23*，O7-3，O22-6*，O30-3，O48-3，O51-4，O77-1*，O103-2，P16-3，P19-5，P59-3，P62-2，P68-2，P80-4，P89-5，P100-6
米谷 聡　P83-5
小茂池 潤太　P88-6*
小森 大輝　P97-7*
小森 万希子　PD13-8，P101-5
小山 泰明　O5-6
小柳 靖裕　O3-2，O3-6
小柳 侑也　O3-2
小柳 亮　P95-5
小山 薫　O40 座長，P76-4，P91-8
小山 和宏　O80-1
小山 寛介　O77-4，O77-7，O78-2，

	O81-1，P48-5
小山 紗千	O95-4，P14-2*，P14-4*
小山 智士	P69-2*
古山 大志	O75-4
小山 卓也	P80-2
小山 忠明	PD12-4，P53-3
小山 徹	P18-2，P21-5
小山 智生	P64-1
小山 知秀	O42-6，P18-1*
小山 英彦	O60-7，O61-5
小山 昌利	O31-1
小山 泰明	O40-4，P3-4，P77-3
是枝 大輔	O77-5*
是永 章	SY10-4
是松 愛実	P88-3
小和板 仁	O3-5
小渡 亮介	O38-3*，P100-3
昆 伸也	O20-6
昆 祐理	PD11-1
紺田 眞規子	P56-2*，P104-7
近田 祐介	P7-2，P58-5
近藤 彰彦	O79-8
近藤 可奈	O57-4
近藤 詩朗	P43-3
近藤 崇	SY7-3
近藤 貴士郎	P77-6
近藤 夏樹	O9-3*，O14-8，P37-5
近藤 悠	O33-6
近藤 浩史	PD11-1
近藤 康博	O71-3，P21-1
近藤 祐史	O49-3
近藤 由季	P59-5*
近藤 豊	CP10-7*，O84-3
今野 理	P15-4
紺野 大輔	O70-3*
今野 真里	O22-2，O93-6
紺野 幸哉	P25-2

さ

西川 尚	P36-5，P71-5
斉木 巌	O35-3*，P15-5，P56-3
齊木 美佳	P81-8
在國寺 良厳	P24-8*，P35-5
西條 政幸	CP7-4*
齋田 昌史	P7-5，P50-4
財津 昭憲	SY11-6*，O36-1，O70-1，O70-2，O86-4，O91-5，P83-2
齋藤 綾佳	P72-1
齊藤 伊都子	P74-5
齊藤 修	SY5-4，SY8-3，SY10-5，SY11-5，PD1-3，PD5-3，PD14-3，O2-1，O13-5，O38-4，O64-7，O73-5，O76-4，O76-5，O87-2，O99-3，O99-6
齊藤 和智	O69-2，P83-1
斉藤 和也	O97-2*，P43-1，P80-2
齋藤 敬太	P91-3，P98-4
齋藤 浩二	O69-2，O70-3，P51-5，P65-3
齊藤 耕平	O21-1，O92-2*
齋藤 繁	PC2 司会，O29-4，O95-6，P1-4，P13-1，P40-8，P44-3，P62 座長
斎藤 淳一	P8-3，P8-6，P29-4，P61-3，P61-5，P81-5，P89-8
齋藤 慎二郎	O37-5，O37-7，O88-2
斎藤 大樹	O73-8，O101-3，O101-6*
齋籐 大輝	P79-6
齋藤 大輔	PC8-2*
齋藤 大蔵	PD13-3
齋藤 貴徳	O87-8
斎藤 司	O99-5
斎藤 智誉	O50-4
齋藤 伸行	PD11-4
齋藤 倫子	O35-2*，P4-1，P68-5，P87-3
齊藤 久子	O60-8
齋藤 秀輝	PD5-7*
齋藤 秀之	PD14-6，O48-5
斉藤 仁志	O14-1，P63-4
齊藤 眞樹子	O35-2，P3-1，P4-1，P68-5*，P87-3
齋藤 真澄	O36-5
齋藤 美和	P31 座長
齋藤 康	SY10-5，O2-1，O64-7*
齋藤 豊	P24-5，P66-2
齋藤 陽子	O25-1，P10-5
斉藤 洋司	P2-5，P8-4，P79-2，P80 座長
齋藤 意子	O30-5
齋藤 律子	P12-2，P69-8*
齋藤 隆介	SY10-1
斉藤 航	P13-2*
齊間 貴大	PD5-5，O63-5
佐伯 京子	O57-1
佐伯 辰彦	P13-4
佐賀 俊介	P16-2，P30-3，P65-1
坂井 映太	O11-2*
酒井 薫	P74-5
酒井 和也	O8-3，O89-3*
酒井 佳奈紀	PD12-2，P97-1
酒井 希天	O7-3*
酒井 健一郎	P50-1*
坂井 浩佑	P30-2*
阪井 諭史	P4-3
境 次郎	O25-5
酒井 拓磨	O62-1，O76-3，O80-8，O86-6
酒井 武志	O92-4
酒井 規広	SY2-2*
酒井 宏明	O38-6
阪井 裕一	O14-7，O63-3
酒井 博崇	P90-3*
坂井 正弘	O10-2，O10-3
阪井 茉有子	PD6-3，O23-7，O43-5*
酒井 美和	P8-5
酒井 康成	O17-2
境 吉孝	P58-5
酒井 理衣	O58-6
酒井 龍一	O14-2
境田 康二	O82-5，P73-1，P82-6
阪上 浩	SY1-8，O3-1
榊原 学	P8-4
榊原 健介	P94-6
坂口 治	P68-4
坂口 太一	O70-4，O97-2，O97-7，P80-2
坂口 達哉	O46-3*
阪口 雅洋	O28-6，P21-7
坂口 嘉郎	O54-4，P30-1，P32 座長，P35-6
坂口 了太	P97-2
阪越 信雄	P85-4，P99-7*
坂崎 多佳夫	P39-4
坂下 真依	P102-2*，P102-3
坂田 隆造	PD12-4
相方 靖史	O45-2
佐潟 芳久	O32-1*
佐上 祐介	P12-2，P69-8
坂本 明之	P3-2
坂本 篤紀	P58-7
坂本 篤裕	PC6 司会，O69-5，P1-2，P32-7
坂本 一路	P22-1
坂本 佳奈美	P85-5*
坂元 健一	O30-7*
阪本 考司	O35-5
坂本 滋	O15-2
坂本 尚子	P91-8
坂本 晋也	P13-1
坂本 大輔	O15-2
坂本 千代織	O49-4
坂本 哲也	IL7 司会，CP5-6，CP14-2，CP20-2，LS5 司会，O33-4，O42-6，O104-5，P18-1，P37-2
坂本 照夫	O26 座長
坂本 元	P25-4，P35-2，P45-4，P49-4
坂本 美賀子	O24 座長
坂本 美岬	P58-1
坂本 宗久	O41-3
坂本 安優	P11-5
阪本 雄一郎	ME3 ファシリテータ，O9-8*，O86-3
坂脇 英志	O38-1，O69-3*，O104-6，P43-6
坂脇 園子	O38-1，O69-3，O104-6
鷺坂 彰吾	O49-3
鷺島 克之	O36-4，O49-2，O51-6，O53-3，O84-2，O87-4，O95-3，P20-3，P42-1，P52-2，P76-3，P77-4，P100-7*，P104-6
崎山 愛	O25-7
崎山 宗俊	P95-7
朔 啓二郎	O85-7
佐久川 慶	O39-2，P24-4
佐久田 豊	O39-2*，O103-4，P24-4
佐久間 貴裕	P58-1
佐久間 祐樹	P89-2*
佐倉 考信	O65-4
櫻井 淳	SY9 司会，SY9-4*，PD9-3，CP6-1，CP6-2*，CP10-2，P49-8
櫻井 瑛一	O9-8
櫻井 敬市	PD10-3
櫻井 聖大	P45-3，P97-6
櫻井 ともえ	O75-3，P8-8，P52-4，P101-4
桜井 博志	P82-1
櫻井 裕教	O93 座長
櫻井 淑男	O14-7，O63-3*
櫻田 幽美子	P7-2，P51-5
桜間 知佐子	O22-5
櫻本 和人	PD1-7，O9-1
櫻本 秀明	EL39*，O26-4，O46-3，O74-4，O92-3，O96-1
櫻谷 正明	O91-1，O91-6*，P6-3，P81-1
提島 久子	O50-4，P66-6
座光寺 達	O24-5，O60-3
迫田 祐子	O42-4*
笹尾 健一郎	O34-4
佐々木 茜	O60-4
佐々木 亜希	P103-1
佐々木 亜美	P87-6*
佐々木 彩	P14-6
佐々木 和馬	O68-2，P91-5
佐々木 勝教	O33-4，O42-6
佐々木 賢	O11-6
佐々木 諭	O82-1
佐々木 純	O104-1，P2-1
佐々木 俊一	P34-5
佐々木 淳一	PD1 司会，O85-1
笹木 晋	O16-2，O53-1*，P39-4
佐々木 慎理	CP18 司会
佐々木 つぐみ	P74-5
佐々木 徹	P32-1

佐々木 庸郎　O17-3，P39-6*，P82-5，P96-6
佐々木 花恵　P100-3
佐々木 啓明　O10-1
佐々木 真緒　P3-7，P8-3*，P61-3，P61-5
佐々木 美圭　P63-1
佐々木 亮　P102-5
笹沼 直樹　O94-2*
笹野 信子　P22-1
笹野 寛　P24 座長
笹野 幹雄　O68-1
笹橋 望　O16-3，O50-1，P40-3，P55-7，P94-3
笹渕 裕介　CP14-2
差波 新　PD6-5，O64-5*
笹生 亜紀子　P47-2
貞広 智仁　EL34 司会，SY7 司会，CP1-2，CP6-2，LS14 司会，O32-5，O32-6，O77-6，P78-5
貞弘 光章　PD8-2
定光 大海　O40-2，O90-7，P81 座長，P94-5
貞森 拓磨　O73-3
サック シュテファン　SY4-5
里井 陽介　PD10-8
佐藤 明善　O102-2
佐藤 明　O9-3，O102-6，P37-5*
佐藤 晃　O75-1，P19-6，P66-5，P100-1*
佐藤 亜耶　O99-2
佐藤 綾子　P14-5，P27-4*，P38-5
佐藤 杏奈　PD10-4*
佐藤 伊佐雄　P58-5*
佐藤 和徳　O74-3*
佐藤 佳澄　PD5-1
佐藤 圭　O30-5*
佐藤 圭路　P6 座長
佐藤 康次　PD5-6，O4-2，O13-1，O52-5，O71-7，P38-6，P40-7，P75-4
佐藤 公亮　O72-1
佐藤 幸世　O52-2
佐藤 秀峰　P6-8
佐藤 昌太　O38-1，O69-3，O104-6
佐藤 慎也　P2-5*
佐藤 太亮　O7-1
佐藤 大輔　O25-1
佐藤 大三　P34-4
佐藤 貴久　O15-1，P68-4*
佐藤 武揚　O86-1*
佐藤 千紘　O29-5*
佐藤 恒久　P93-1
佐藤 哲文　P37-6
佐藤 哲哉　O9-4*，O34-5，O53-6
佐藤 督忠　O82-3*，P24-1，P95-4
佐藤 俊樹　O80-2
佐藤 友子　P40-2
佐藤 知子　P72-1
佐藤 友美　P74-5
佐藤 智行　P19-1，P32-1，P49 座長
佐藤 倫祥　P12-2，P69-8
佐藤 直樹　IL15 司会，EL8，SY4 司会，PD3-4，CP5-3，CP5-5*，LS18 司会，O4 座長，O42-1，O55-7，O67-6，O82-2，O97-6，P15-2，P71-1，P99-1
佐藤 奈緒子　P103-5
佐藤 直子　P5-1，P5-2
佐藤 奈津美　P14-8*
佐藤 暢夫　P7-3，P62-1*，P100-4
佐藤 格夫　SY1 司会，LS11 司会，O68-4，P11-4
佐藤 創　P80-6*
佐藤 悠　O31-3*
佐藤 寿穂　P40-1
佐藤 英樹　P59-2*，P103-3*
佐藤 英博　O5-2
佐藤 裕一　O92-1
佐藤 弘樹　O67-4，O101-7，P38-7
佐藤 博　SY8-4
佐藤 広隆　O36-6
佐藤 公則　PD5-5，O63-5，O64-4，O96-7*
佐藤 正幸　P40-1
佐藤 真美子　P32-7
佐藤 眞理子　O43-6*
佐藤 麻理子　P51-5
佐藤 瑞穂　O102-1
佐藤 光則　EL17*，O18-4，O21-5
佐藤 みどり　O54-6
佐藤 萌　O66-3，O66-5
佐藤 雄生　P19-1*
佐藤 優子　O24-4
佐藤 勇也　P33-2
佐藤 由美　EL12*，SY1-2
佐藤 善一　P57 座長
佐藤 幸人　P16-2，P30-3，P65-1
佐藤 良太　P28-6
佐藤 ルブナ　P87-2，P92-4
里元 麻衣子　P20-2*
讃井 將満　SY8-4，PC1 司会，PC2-2，CP14-2，CP17-2*，O23-5，O40-3，O45-1，O74-7，O87-6，P4-2，P66-3，P85-1，P88-2
讃岐 美智義　O60-6，P64-6
佐野 友美　P10-3*
佐野 秀史　P60-2
佐野 仁美　P101-1
佐野 宏樹　P38-6，P40-7
佐野 文昭　SY2-7，O88-4*，O93-4，P81-4，P100-2
佐野 友里香　P66-1
座間味 義人　CP4-4*，CP4-5
佐牟田 健　P55-5
鮫島 昴大　P28-3*
鮫島 由梨子　P101-5
佐山 徹郎　O3-2
皿田 和宏　O60-6，P1-7，P64-6
去川 秀樹　O80-2
佐和 貞治　PC5 司会，O12-6，O69-4
澤井 啓介　O38-7
澤崎 史明　P33-2*
澤田 郁美　O103-1，P52-1
澤田 賢一郎　SY11-1，PD12-1*
澤田 奈実　PD1-1，O11-2，P49-8，P82-2
澤田 雅人　SY9-1
澤野 宏隆　PD10-7，O8-3，O30-1，O54 座長，O59-3，O89-3，P6-8
澤村 淳　O50-4，P60 座長，P66-6
澤村 成史　P75-3
澤村 匡史　CP2 司会，CP2-1*，O25-4，O28-4，O58-3，O65-2，O90-6，P15-1，P50 座長，P70-2
澤本 和延　SY9-1
沢本 圭悟　O90-5
澤本 徹　P99-3
椹木 愛美　O23-2*
三軒 豪仁　O39-3，P36-7，P65-5
三反田 拓志　PD3-2，O2-4，O37-5*，O37-7*，O74-6，O88-2，P7-4
三部 徳恵　P32-2*，P65-4
三瓶 想　P87-6
三瓶 智美　O96 座長

し

椎葉 望美　P46-5
椎間 優子　PD5-2，O19-6，O20-2，O102-5，P51-4
ジェマリン サラプディン　PD9-1
塩 久　P79-2*
塩浦 祐里　P89-6
塩川 泰啓　O45 座長，P49-5
塩崎 恭子　P55-5
塩崎 美波　P52-4*，P94-8
塩沢 剣　P90-6*
塩島 裕樹　P24-5
塩田 修玄　O38-5，O52-2，O93-5，P90-1
塩田 恵　P8-5
塩見 直人　P75-1
潮見 祐樹　P51-4
塩村 玲子　O7-1
塩谷 かおる　O96-2*
志賀 卓弥　O69-2，P65-3，P83-1
志賀 剛　P16-5
志賀 英敏　IL5 司会，EL2 司会，LS7 司会
鹿野 敏雄　P28-5*
鴫原 祥太　EL8，PD3-4，O55-7，O67-6，O82-2，P71-1*，P99-1
重田 健太　O68-2*，P91-5
茂田 文菜　P59-5
繁田 麻里　P56-1，P78-6*
指月 海地　O45-6，P25-5
重永 武彦　P33-3
重政 兼悟　P14-7*
重松 研二　P50-1
重松 明香　P45-6*
重見 研司　P12-2，P69-8
重光 胤明　SY12-3，PD3-3，O31-7*，O33-3，O84-6
重光 秀信　CP6-2，ME1 ファシリテータ，O38-5，O52-2，O73-6，O93-5，P90-1
重村 旬美　O100-3*，P23-4
宍戸 肇　CP10-6，P52-6
七戸 康夫　CP5-4，CP5-5，P2 座長
日域 佳　O79-8
志津野 泰幸　O31-2*，O61-6
地主 継　P29-4*
篠木 美穂　O62-1
篠崎 正博　O31-6，O42-5，O89-6
篠塚 健　P68-8，P91-7
篠塚 望　P85-3
篠原 史都　PD2-4，PD16-3，O65-5*，O97-3，
篠原 一彰　P39-3
篠原 一彦　O103-5
篠原 潤　O16-2
篠原 奈都代　O17-8，P52-6
篠原 真史　O19-2，O20-5*，O62-1，O72-1
篠原 美紀　O29-6
柴 昌行　P30-3，P65-1
芝 陽介　O92-1
柴崎 美緒　P11-1
柴田 俊一　P18-2
柴田 純平　PD7-4*，O29-8，P69 座長，P90-6
柴田 豪　O55-6
柴田 尚明　O16-1，O34-1，O45-7

柴田 紘葉　P20-2，P54-3，P56-4，P94-1
柴田 麻理　P37-6
柴田 やよい　O80-5，P42-8
柴田 祐作　SY7-2，P16-7，P30-5*
芝原 司馬　O35-2，P4-1，P87-3*
芝原 一馬　P68-5
柴山 ゆかり　P20-7
渋沢 崇行　O85-1
渋谷 綾子　P13-1*
澁谷 多佳子　O93-3
渋谷 伸子　P41-6*
島 惇　O77-4，O77-7，O78-2，O81-1*，P48-5
島 望　O16-1，O34-1，O45-7*，O46-8，O61-8
島 弘志　O86-4
島 昌巳　O43-3
島 幸宏　O16-1，O34-1，O45-7
島井 健一郎　LS6-2*
嶋岡 英輝　O18 座長，P52-7，P86-3
嶋先 晃　P6-4
島崎 淳也　CP10-3*，CP10-7，O20-3
嶋津 岳士　SY1-6，SY8-6，PD4-2，PD4-5，O20-3，O28-7
島居 傑　O77-2*，P36-4，P86 座長
島田 敦　O17-4*
嶋田 一平　P99-5
島田 二郎　P87-2，P92-4
島田 朋尚　P12-6*
島田 朋和　PD13-7，P12-1
嶋田 美知江　P74-3*
島田 由美子　PD3-2，O22-2，O93-6
島谷 竜俊　O69-7，O73-3
島貫 隆夫　PD8-2
島根 成美　O58-1
島原 由美子　O40-2，P94-5
島袋 泰　P33-4
島本 健　O25-5
島本 千秋　O24-7
自見 孝一朗　O52-1*，O94-5，P77-6
清水 一郎　P56-6
清水 薫　O51-3，O54-3，O81-3*
清水 和也　O31-4
清水 一好　EL35 司会，O71-6，O76-7*
志水 清和　O7-4
清水 敬樹　PD12-5，PD12-8，CP10 司会，CP10-7，O40-6，O49-7，O87-1，O104-5，P80-1，P84-1，P98-2
清水 健太郎　SY1-6，PD4-2，O20-3，O28-7
清水 弘毅　O90-1*
清水 弘太　O34-2*
清水 彩里　O15-3，O50-5，P3-2，P104-1
清水 淳　O39-5，P32-7
清水 淳次　O55-5，P11-3，P48-4
清水 貴志　P97-5
清水 孝宏　PD10-8
清水 達彦　O87-5*
清水 直樹　SY5-4，SY10-5，SY11-5*，PD5-3，PD12-8，PD14-3，CP7 司会，O2 座長，O2-1，O13-5，O38-4，O64-7，O73-5，O87-2，O99-3，O99-6，P10-6，P72-6
清水 宏紀　O59-8，O82-6
清水 洋　O14-5，O64-1，O84-8
清水 宏康　O91-4
清水 寛之　O63-2
清水 文浩　P69-1
清水 優　O12-6，O69-4*，P21-7
清水 美帆　O95-7
清水 祐　O15-1
清水 裕也　P34-5
清水 義之　EL9*，O19-5，O37-2，O62-5，P48-3
清水 渉　EL8，SY4-5，SY7-2，PD3-4，JS 司会，O7-1，O39-3，O55-7，O67-6，O82-2，P15-2，P16-7，P30-5，P36-7，P65-5，P71-1，P99-1
沈 載紀　O33-6
志村 紀彰　O38-7
志村 福子　O53-2，P86-1
志馬 伸朗　IL12 司会，SY8-3，CP1-2，CP4 司会，CP4-5，CP7 司会，CP12 司会，CP14-2，CP15-3*，LS20 司会，ES1，O13-6，O14-8，O69-7，O73-3，O80-1，P42-6，P63-7，P72-6
下出 孟史　O79-3
下稲葉 みどり　P12-5
下雅意 崇亨　CP8-2
下河邉 久陽　P73-4
下里 アキヒカリ　O4-6，O91-4
下澤 信彦　O47-2，O78-4，O85-4
下澤 洋平　P59-2
下條 信威　SY5-5，O5-6，O40-4，O46-3，O96-1，O96-3，O96-4，P3-4，P72-2，P72-3，P72-4，P77-3
下条 芳秀　P50-6
下園 崇宏　O1-1，O28-3，O55-3，O100-6，P6-1，P53-3，P58-2
下田 将司　O59-8
下田 美由紀　SY1-4
下田 豊　P102-6
下戸 学　P68-8
下新原 直子　O43-3*，P38-2，P61-2，P69-1
霜野 朱里　P25-2
下野 謙慎　O16-5，P73-6，P91-6*，P92-3
下村 毅　P94-6*
下村 春奈　P31-4
下山 佳奈子　P38-1，P38-3
下山 京一郎　P92-1
下山 伸哉　P41-3*
下山 雄一郎　P78-1
下山 律子　P8-6
謝 慶一　P54-5
重城 健太郎　P16-5，P83-4
庄 聡史　P63-1*
正垣 淳子　P44-7
庄古 知久　O29-6
庄司 高裕　O9-7，P21-8
正司 智洋　O7-2*，O18-1，P7-8，P29-2，P37-4
庄子 賢　P7-2，P58-5
城下 翠　O79-5
正田 光希　P40-4*
庄野 敦子　O70-6，P2-5，P79-2
生野 雄二　O53-7，O83-1，O98-7
城野 博史　PD14-6，O48-5
正保 稔史　O79-4，P57-2*
庄村 遊　P18-4
正谷 憲宏　PD5-3*
白井 邦博　SW-3*
白井 精一郎　O95-4，P14-2，P14-4
白井 祐輔　O6-1*
白石 淳　O4-3，O9-3
白石 一光　O56-4*，P28-4
白石 振一郎　CP10-4*，CP10-6，CP10-7
白石 義人　P53 座長
白岩 正広　P6-4*
白方 恵　O46-4*
白壁 章宏　SY7-2*，LS21*，P16-7，P30-5
白神 豪太郎　P7-5，P50-4
白木 敦子　P87-1*
白子 知絵　O101-1，P27-3
白坂 雅子　P28-3，P46-2
白坂 渉　O42-5，O89-6
白塚 秀之　P82-3
白幡 美穂　P53-1*
白浜 伴子　O24-6*
白源 清貴　P9-5*
白水 春香　O65-7，O71-1
城田 智之　O99-4
城間 政尚　O39-2，P24-4
新貝 早百合　P14-2，P14-4
新垣 正美　O55-6*
陣上 直人　P91-7
神宮司 成弘　O16-2*，O53-1，P39-4，P57-5，P90-3
新里 恵理香　P44-3*
新里 泰一　O70-7，O104-3
陣田 泰子　EL13 司会
新谷 歩　O92-4
進藤 一男　P52-7，P86-3
進藤 幸之助　P59-5
進藤 俊介　PD16-1，O65-8，P46-7
進藤 奈邦子　IL2*，CP7-5*
陣内 卓郎　P95-3
神野 敬祐　P18-3*
神野 眞輔　SY5-6，O62-7*
陣野 太陽　O25-5*
新福 玄二　P1-1
新福留 理恵　O31-6
神保 一平　SY1-5，P11-6
神保 洋之　P60-2
新村 姿　O29-6
晋山 直樹　O90-2

す

吹田 晃享　P36-2，P49-3*
吹田 奈津子　P70 座長
水津 悠　O16-3，P40-3，P42-6，P55-7
居石 崇志　SY5-4，SY10-5，SY11-5，PD1-3，PD5-3，O13-5，O38-4，O73-5，O87-2，O99-3，O99-6*
末永 順子　O29-2，O46-7
末森 千加子　P8-5
末吉 正和　O24-4
菅 規久子　P19-1
須賀 恭子　O66-3*，O66-5
菅 健敬　PD15-2，P51-7
菅 智行　O29-6*
菅 広信　O47-5*
須賀 将文　SY10-4，O1-1*，O55-3，P6-1，P23-8，P53-3，P97-7
菅島 裕美　O76-2
菅沼 洋平　O24-4
洲鎌 正子　P74-4
菅本 健司　O14-7，O63-3
菅原 友道　P7-5*，P50-4
菅原 久徳　O100-1，P97-3
菅原 久純　O46-2*
菅原 寧彦　O87-4
杉浦 淳史　O41-6，O98-3*，P36-4

杉浦 岳　O98-2*
杉浦 潤　O49-1，O79-5
杉浦 順子　O54-1*
杉浦 由規　P71-4*
杉木 大輔　P13-4
杉島 寛　O101-1*，P27-3
杉田 篤紀　SY9-4，PD9-3
杉田 学　O81 座長
杉田 良文　P51-4
杉中 宏　P69-5
杉野 繁一　O69-2，O70-3
杉野 貴彦　O65-3，O97-5，O102-7
杉原 聖子　PD16-2
杉村 憲亮　O23-7
杉村 洋子　P72-5*
杉村 美穂　O58-6
杉本 あゆみ　P43-4
杉本 憲治　O75-3，P94-8
杉本 健輔　O29-4，P1-4
杉本 千紘　P46-4*
杉本 龍　P47-7
杉本 龍史　P91-6，P92-3
杉山 和宏　O14-5，O46-6，O64-1，O84-8*
杉山 耕一　O102-2
杉山 聡　SY11-3，O49-1，O83-4
杉山 淳一　P55-5
杉山 拓也　P39-3*
杉山 温人　P80-5，P102-7
杉山 由紀　O15-3*，P3-2*，P104-1
菅田 塁　O65-2
瑞慶覧 貴子　P50-3
須崎 紳一郎　O22-4，P39-7
須崎 萌　O103-1，P52-1
都志 明日美　P80-2
鈴川 正之　O85 座長
鈴木 照　P68-7
鈴木 麻美　O76-4
鈴木 あさ美　P77-7
鈴木 一周　O38-6
鈴木 銀河　SY4-3，O11-4，O11-5，O39-1，P19-2
鈴木 圭　O11-6，O67-2，P75-2
鈴木 圭輔　P81-8
鈴木 啓介　P83-4*
鈴木 慧太郎　O42-5*，O89-6
鈴木 紅　P86-6
鈴木 浩大　O48-2*，O89-4，P6-2，P24-8，P35-5，P63-5，P82-4
鈴木 聡　PC4-2*，LS25*，LS29-1*，O76-7
鈴木 秀一　SY12-2，O31-5，O52-1，O94-5，P43-5，P77-6
鈴木 潤一　O60-4
鈴木 俊介　P81-3
鈴木 俊太郎　P2-7*
鈴木 章悟　O5-5，P1-3，P20-2，P54-3，P65-2，P77-1，P94-1
鈴木 孝明　O41-5
鈴木 貴明　O5-6，O40-4，P77-3
鈴木 貴明　PD14-1
鈴木 貴子　P60-6
鈴木 尚志　O30-6，P101-1
鈴木 貴広　O94-3*，P22-2，P85-6，P99-4
鈴木 健雄　O82-7
鈴木 武志　PC6-1*，O6-6，O83-3*，P65 座長
鈴木 健人　O68-3*，P18-5
鈴木 達也　PD14-1*
鈴木 努　P64-1*
鈴木 剛　P87-2，P92-4
鈴木 利直　P73-4*
鈴木 利彦　O10-2，O10-3*
鈴木 伴枝　P38-4
鈴木 智子　O30-4，P23-6
鈴木 友康　O56-7，P69-7
鈴木 誠也　O45-8，P55-2，P96-1
鈴木 紀子　O25-3
鈴木 源　O21-2，P98-3*
鈴木 秀鷹　SY8-4，O22-4*，P39-7
鈴木 秀典　O99-2
鈴木 大聡　PD12-5，O87-1*
鈴木 裕子　P73-1
鈴木 洋　O3-5，O82-3，P24-1，P95-4
鈴木 博　P47-7
鈴木 完　P84-2*
鈴木 博人　O19-1，O83-7
鈴木 宏康　P21-6，P77-7
鈴木 裕之　PD2-3，PD12-7，O67-5，O99-4
鈴木 帆高　P8-8
鈴木 雅美　P45-2
鈴木 学　P80-5，P102-7*
鈴木 美香　O58-1
鈴木 光洋　P13-4
鈴木 美由紀　O75-4
鈴木 恵　P4-3*，P73-2
鈴木 茂利雄　PD12-5，O40-6，O49-7，O87-1，P98-2
鈴木 康友　O74-2
鈴木 康浩　O10-3
鈴木 康大　P34-3*
鈴木 康之　O19 座長
鈴木 保之　O38-3
鈴木 祐二　P93-1
鈴木 悠太　O83-3
鈴木 有大　P47-2
鈴木 優太郎　PD6-3，PD6-6，O43-5，O93-1
鈴木 優太郎　P21-6
鈴木 裕紀子　P12-2，P69-8
鈴木 佑梨　P10-2*
鈴木 亮　O16-4，O53-5
鈴木 亮平　O66-5*
須田 慎吾　PD4-4，O56-3，P15-4
須田 高之　P86-5
須田 拓郎　P78-3
須田 博之　P78-5
酢谷 朋子　P68-7
須藤 朗子　P14-5
首藤 聡子　P66-7*
首藤 誠　P56-5*
須東 光江　O60 座長
砂川 卓真　O48-6
砂原 聡　PD4-3，O49-6，P73-4
須能 弘美　P20-7
壽原 朋宏　O6-6*，O83-3
角 康平　P32-3
鷲見 仁志　P76-3*
鷲見 弘文　P15-3
角 由佳　CP20-3
澄田 奏子　P45-5
住田 臣造　P37 座長，P75-6
隅田 信一郎　O66-4
角田 那由香　O41-3
角田 紫　O71-5
住永 有梨　O27-4*，O101-2
陶山 和秀　CP7-2，O2-1，O64-7
陶山 真一　O30-4，O103-3*
諏訪 淳一　PD14-3*

せ

清 優ノ介　O94-4*
制野 勇介　PD5-2*，O19-6，O20-2，O102-5，P51-4
清野 雄介　P7-3，P62-1，P100-4*
清野山 菜美　P2-7
瀬尾 憲由　O98-1
瀬尾 勝弘　P42-2，P83 座長
瀬尾 伸夫　P47-2
瀬尾 英哉　P87-1
瀬尾 真理子　P20-6*
瀬尾 龍太郎　CP7-1*，CP8-2，O1-1，O13-4，O50-3，O100-6，P23-8，P53-2，P55-3，P91-2，P97-7
瀬尾 亮太　O43-2
瀬川 一　O15 座長，P87-1
瀬川 悠史　O16-2，P39-4
関 啓輔　P18-3
關 匡彦　P40-4
関 俊樹　O41-3*
関 宏　P83-5
関 博美　O58-2
関 善久　O99-5*
関井 肇　P41-2
関口 桂子　O25-3
関口 拓矢　O99-4
関田 昭彦　PD6-3
関根 彰子　O23-5，O40-3，O45-1，O74-7，P4-2，P66-3
関根 和彦　O34-4
関根 広介　O92-4
関根 秀介　SY11-4*，CP18-3，O35-3，P15-5*，P56-3
関野 元裕　P7-6*，P19-7，P95-5
関水 千夏　O96-2
関谷 憲晃　O88-4，P81-4
関谷 由夏　P43-5
瀬崎 学　PD16-2*
瀬城 亜也子　PD10-4
瀬田 公一　O33-6
瀬戸 乃扶子　EL37*
瀬名波 栄信　P5-3，P17-2，P31-3
瀬能 久代　PD9-1
瀬谷 陽子　O103-1
世良 俊樹　O85-3
瀬良 誠　O80-4，P39-1
芹澤 響　SY4-3，O11-4，O11-5，O39-1，P19-2*
芹田 久美子　O66 座長
芹田 良平　P104 座長
仙頭 佳起　CP3-1，O93-4*，P38-4，P81-4，P100-2
仙波 和記　P14-1

そ

宋 修宇　PD13-1
徐 民恵　O18-7，P81-4，P104-5
荘田 恭朗　O36-4
相馬 泉　P12-4*
相馬 良一　O99-2
添田 博　CP4-3*，CP4-5
蘇我 孟群　O82-5，P73-1，P82-6
曽我部 拓　O40-2，P94-5*
曽我部 由紀子　O75-3
十河 大悟　P19-1
十河 敏晴　O95-5
曽谷 育之　P61-1*
岨手 善久　O45-5，P61-4
備 康平　P85-3
曽根 浩元　O82-3
曽根 教子　EL8，PD3-4，O55-7，O67-6，O82-2，P15-2，P71-1，P99-1*
曽根 玲司那　P98-5
曽根崎 栄津　O24-7*
園生 智弘　SY4-2，PD1-4，O11-3，O17-4，O28-1，O47-6*，O52-3，O52-6，O67-3，

	P17-7，P47-6，P48-7
園田 俊二	O76-2，O87-7
薗田 誠	EL31 司会，CP18-1*
園部 奨太	P3-8，P20-1，P56-2，P104-7*
祖父江 俊樹	P48-3
祖父江 育子	O57-2
祖父江 和哉	SY2-7，SY9-1，O12-3，O18-7，O88-4，O93-4，P38 座長，P38-4，P81-4，P100-2，P104-5
曽村 侑生	P42-8*
染矢 富士子	O31-5
反町 光太朗	P87-2，P92-4*
孫 光鎬	O83-2
孫 麗香	PD3-3，O33-3*，O72-4

た

大道寺 洋顕	SY4-2，O28-1，O67-3，P48-7
大徳 和之	O38-3
平良 隆行	O66-1*
平 泰彦	PD3-1，PC5-2，O22-1，O27-6，O43-7，O44 座長，O47-2，O72-6，O78-4，O83-6，O85-4
妙中 浩紀	P97-1，P97-2
高 寛	O39-6*，P84-7
多賀 直行	P20 座長
高石 彩子	P14-1*
高氏 修平	SY8-2*
高江洲 怜	P82-1*
高尾 真未	P59-5
高尾 有佳	O46-8
高岡 秀幸	O82-1
高岡 諒	PD11-2*
高岡 勇子	EL38 司会
高垣 志保	P90-2
高垣 昌巳	O30-6，O76-6，P25-1，P98-1*
高木 俊介	SY11-7*，CP17-3*，O26-3，O54-2，O72-5，P25 座長，P62-3
高木 誠	O69-6*
高木 厚	O26-7
高木 宏治	EL8，PD3-4*，O42-1，O67-6，O97-6，P15-2，P71-1，P99-1
高木 大輔	O48-1，P47-7
高木 康志	P60-4
高倉 将司	P104-2
高崎 直	PD12-4
高崎 康史	O47-7，O55-1
高崎 裕介	O5-2
高澤 知規	O29-4，O95-6，P1-4，P40-8，P44-3
高島 尚美	O75-2
高須 昭彦	P62-5
高須 修	SY3-4，PD4 司会，PD4-6*，LS27 司会，O77-3，O101-1，P27-3
高須 宏江	O75-3
高瀬 暁	O14-8
高瀬 鮎美	P87-5
高瀬 進	O70-1
高瀬 友貴	O5-1
高瀬 啓至	O91-4
高瀬 凡平	EL18 司会，O83-2，P44-1*
高田 紗希	O60-6，P64-6
高田 哲男	P3-5*
高田 一哉	P66-1*
高田 清	O99-5
高田 幸治	P57-1
高田 真二	P75-3
高田 忠明	O13-7
高田 真紀	P31-2
高田 昌紀	P29-6
高田 基志	SY2-2，P68-7，P71-7，P102-1
高谷 悠大	O8-1*，O12-8*
鷹取 誠	PD15-1，O10-4，O44-2，P56 座長，P76-5
高梨 浩一郎	O62-2
高梨 秀一郎	O39-5，P32-7
高浪 大地	O39-6，P84-7
高野 啓佑	O33-7，O79-6，O84-4，P40-5*
高野 耕志郎	O17-8，P52-6
高野 洋	P2-1，P24-1，P95-4
高野 正嗣	P81-8
高野 勝彦	SY1-1
高野 雅弘	P95-1
高野 洋平	O61-3
高野 洋平	P36-2，P49-3
高場 章宏	O91-1，O91-6，P6-3，P81-1
高萩 基仁	O8-3，O89-3
高橋 梓	O82-5，P73-1*，P82-6
高橋 彩子	P10-4
高橋 あゆみ	P64-5*
高橋 功	P73-5
高橋 香好	P92-6*
高橋 完	O55-5，P48-4
高橋 公子	P15-6，P76-8
高橋 久美子	O42-1，O97-6
高橋 健二	P5-1，P5-2
高橋 健太	O39-3，P36-7，P65-5
高橋 航	O19-2
高橋 耕平	O80-7
高橋 紗緒梨	P66-1
高橋 幸子	P35-4
高橋 聡	SY7-3
高橋 里美	P60-6*
高橋 純子	P58-1
高橋 昌里	P82-2
高橋 伸二	PD8 司会，O5-6，P3-4
高橋 毅	O84-5，P27 座長，P45-3，P95-1，P97-6
高橋 翼	O4-3*
高橋 哲也	CP8 司会，O30-1，O30-6，O61-4
高橋 奈奈	PD16-4，P103-1
高橋 菜々子	O83-7，O100-5
高橋 希	O25-6
高橋 英夫	O38-5，O73-6，O93-5，P90-1
高橋 裕明	P45-2*
高端 洋恵	O42-4
高橋 弘毅	PD1-7*，O8-2，O9-1
鷹橋 浩	P33-2
高橋 宏行	PD16-1，O65-8，P19-1，P29-3，P46-7
高橋 牧子	P25-1
高橋 正統	P76-6，P87-4
高橋 充	P39-7
高橋 満	P84-1，P98-5
高橋 靖明	P16-4
高橋 保裕	O7-1
高橋 雄治	SY4-2，PD1-4，O11-3*，O17-4，O28-1，O47-6，O52-3，O67-3，P17-7，P47-6，P48-7
高橋 祐介	CP8-2
高橋 由佳	O94-4
高橋 幸大	O21-7
高橋 陽	PD10-6，O59-7*
高橋 洋子	O51-4，O93-5
高橋 龍二	O58-4
高橋 和香	PD4-3，O29-7，O56-5
高畑 智浩	P93-5
高原 賢守	PD15-2，P51-7
高平 香	P10-4
高平 修二	O27-2
高間 辰雄	P73-6，P91-6，P92-3
高松 純平	P8-7，P44-7，P76-1*
高松 道生	O43-4*
高松 由佳	O22-1，O72-6，O85-4
鷹見 繁宏	PD13-5
田上 俊輔	PD1-4，O11-3，O17-4，O28-1，O47-6，O52-3，O52-6，P47-6*，P48-7
田上 瑠美	PD1-1，P49-8*
高三野 淳一	O32-5，O32-6，O100-1，P97-3
高村 真吾	P79-6*
高安 弘美	O104-1
高柳 麻由美	O29-3，O94-1
高山 綾	EL16 司会
高山 絵里	P85-3
高山 和之	P82-1
高山 琴江	P64-3
高山 千尋	P32-3，P64-5
高山 浩史	O82-8，P11-1，P35-7，P61-6
高山 守正	O7 座長，O39-5
高山 裕喜枝	P88-1
高山 洋平	O58-3
高山 渉	PD11-3*，O16-7
高良 光	PD10-8
高良 優希	P95-7*
高良 優太	P74-2
田川 雅久	P84-1，P98-5
瀧 賢一郎	EL31，P45-3
滝 良仁	O30-5
滝内 麻未	P5-5*
瀧聞 浄宏	O18-5，O64-4
瀧口 徹	O68-2，P91-4
瀧澤 紘輝	P103-4*
田北 無門	PC5-2，O22-1，O72-6*，O78-4
瀧浪 將典	P64 座長，P91-3，P98-4
滝本 杏奈	O83-5*
滝本 浩平	SY2-5*，O9-3，O102-6，P12-5，P37-5
滝谷 博志	P16-4
大工廻 賢太朗	P83-5
田口 聡久	P6-1
田口 茂正	O21-2，P93-2，P98-3
田口 利恵	O42-3，P28-2
田口 学	P94-8
田口 亮	P100-3*
田窪 一誠	O44-2
田熊 清継	P24-5
武井 黄太	O18-5
武居 哲洋	CP14 司会，CP14-2，CP15 司会，O52-8
武井 寛英	P83-5
武井 祐介	O69-2*，O82-3，P65-3，P83-1
竹市 広	O5-5，P54-3，P56-4，P65-2，P77-1，P94-1
竹内 昭憲	P102 座長
竹内 郁人	O79-8
竹内 一郎	O5-4，O19-2，O20-5，O45-8，O62-1，O72-1，O72-2，O76-3，O80-7，O80-8，O86-6
竹内 純子	EL12，EL27，EL39 司会，PD6-7，O25-6，O58 座長，P22-6
竹内 純平	O69-5，P1-2
竹内 直子	O51-3，O54-3，O81-3

竹内 庸浩 P29-6*
竹内 典子 O1-5
竹内 正志 SY11-6
竹内 愛美 O70-1*
竹内 美穂 O96-2
竹内 宗之 EL9 司会，SY8-3，O19-5，O37-2，O62-5，O96-6，P48-3
竹岡 愛 O57-2
竹上 徹郎 O13-3，O28-6，O45-3，P51-6*
竹川 大貴 P3-7*
竹川 良介 O28-7
武士 昌裕 P88-6
竹重 加奈子 SY9-6，PD1-2*，O55-4，O82-8，P36-1，P49-1
竹下 樹 P77-5*
竹下 淳 O19-5，P42-6*
竹下 裕二 O35-3，P15-5
竹下 諒 P52-5*，P94-7，P100-8
武居 祐紀 O56-2
竹末 芳生 EL20*
武田 明子 P29-5
竹田 明希子 P90-4*
竹田 彩香 P15-3*，P90-6
武田 かおり O27-4，O30-6，O76-6*，P25-1，P98-1
竹田 健太 PD14-5，P29-1
武田 聡 CP3-4*
竹田 晋浩 EL33*，O90 座長
武田 哲二 O35-4
武田 知晃 O45-8，P96-1
竹田 智子 P31-6*
武田 芙美子 O21-6
竹田 誠 P32-4
竹田 雅彦 O56-5*，P79-6
竹田 政史 P54-5
竹田 道宏 O5-5，P20-2，P56-4，P65-2*，P77-1，P94-1*
竹田 みちる P97-2
武田 宗和 O35-2，P87-3
武田 陽平 O95-5
武智 晶子 P56-5
武智 健一 P56-6
武智 研志 CP4-4
武市 桃子 O87-5
竹中 阿結 P83-3，P104-2*
竹中 千恵 EL37 司会
竹中 信義 O85-8，P96-4*
竹野 典子 P6-3*
竹野 ゆかり P88-1
武信 洋平 P60-4*
竹葉 淳 O68-4，P11-4
竹林 洋子 O29-2，O46-7*
竹久 紫乃 P36-2，P49-3
武部 元次郎 O34-4
竹前 彰人 O29-4*，O95-6，P13-1
武光 美香子 O82-5
竹村 慶子 P23-2*
竹本 亜耶 O46-8
竹本 聖 P81-6*
竹森 和美 O96-6
武山 直志 O71 座長，O85-8，P26-4，P28-7，P37-1，P81-7，P96-4
武山 佳洋 O38-1，O69-3，O104-6，P43-6
武輪 能明 O99-1
田崎 哲 O21-3，O89-5*
田澤 和雅 P76-4
田澤 章子 O24-4
田澤 昌之 P2-4
田島 貴光 O21-7
田嶋 実 P21-4，P76-2*
田尻 昌士 O40-2，O90-7，P94-5
田代 恵太 SY3-4，O77-3
田代 尚範 O3-5，P24-1，P95-4*
多田 和美 O49-4
多田 真由美 P88-1
多田 祐介 O33-7，O79-6，O84-4*，P40-5
多田羅 康章 P25-4，P35-2，P45-4，P49-4，P99-5
多田羅 竜平 PD5-8
立入 由佳 P20-1*，P104-7
舘野 丈太郎 O20-3
橘 壽人 P81-3
橘 直人 O92-1
立花 早人 P82-1
タッカー アダム PD9-1
立川 弘孝 P97-8*
龍口 万里子 O6-1
立野 淳子 PD5 司会，CP2 司会，O57-1*，P35-3
巽 英介 O99-1
巽 浩一郎 O101-4
巽 博臣 SY1 司会，SY6-1，SY7-3，PD1-5，PD13-7，CP9 司会，LS11*，O59-6，O95-2，P11-7，P12-1，P46-6，P67-7
竪 良太 PD1-8，O13-2，O68-5，O76-1，O81-4，O88-1，P51-3*，P95-3
伊達 数馬 P32-4*
立石 和也 O41-6，O98-3，P36-4*
立石 浩二 O26-1，O51-5，P94-2
立石 順久 PD3-6，PD9-4，PD10-5，LS6-1*，O33-8，O35-6，O40-1，O41-1，O41-6，O47 座長，O57-6，O77-2，P22-6，P36-4
立津 由美子 P74-2
立松 美和 P26-2*
田戸 朝美 O57-1
田中 愛子 PD12-2*，P97-2
田中 修 P94-4，P101-3
田中 一生 O43-5
田中 和美 P1-4
田中 聖人 LS22*
田中 久美子 SY2-4
田中 恵子 O98-1
田中 景子 P64-7
田中 啓司 O68-3，P18-5
田中 賢 P47-2
田中 健一 LS30*
田中 光一 O92-1
田仲 浩平 O103-5
田中 冴子 O58-8
田中 成和 P102-2，P102-3
田中 茂 SY10-1，PD5-7，O50-3
田中 志歩 SY1-8，O3-1
田中 旬 O41-4
田中 彰子 P93-3*
田中 隆昭 O101-3
田中 太助 O40-2，O90-7，P94-5
田中 千尋 O10-5
田中 智基 P48-4
田中 智子 O98-1
田中 具治 P87-1
田中 智彦 PD12-2，P4-5，P97-1，P97-2*
田中 友康 P27-2*
田中 宏和 O15-2*
田中 裕 CP1-2，ES3 司会，P69-5
田中 拓道 SY9-5
田中 博之 O16-3，O50-1，P40-3，P42-6，P55-7，P94-3
田中 宏幸 SY11-7，O26-3*，O54-2*，O72-5
田中 啓之 O75-1，P100-1
田中 博之 P23 座長
田中 博之 P71-3
田中 真 O51-2*
田中 誠 P3-4
田中 雅也 P95-3*
田中 麻理亜 P28-1
田中 万里子 O70-1，O70-2*，O91-5
田仲 みどり O42-4
田中 美帆 O29-6
田中 美帆 O101-2
田中 睦郎 EL31*
田中 裕二 O46-2
田中 雄大 P62-2*
田中 佑果 O30-6，O76-6，P98-1
田中 由基子 O60-8*
田中 弓子 P82-3
田中 義範 P33-2
田中 義文 P93-4
棚野 晃秀 O64-2，P20-5
棚橋 順治 P81-2
棚橋 振一郎 P75-6
田邊 翔太 O67-4，O101-7*，P38-7
田邉 孝大 O14-5，O46-6，O64-1，O82-7，O84-8
田辺 貴幸 O99-1
田邊 毅 P82-3
田邉 真樹 O14-5，O64-1，O84-8
谷 幸一 O24-5
谷 崇史 PD10-6，P2-7
谷 知子 O25-7
谷 陽一 O87-8
谷上 博信 O76-2，O87-7
谷川 博人 P69-3
谷川 義則 O54-4*，P30-1，P35-6
谷口 明子 P18-4
谷口 賢二郎 O32-1
谷口 淳一郎 P97-4
谷口 大介 O65-3*
谷口 巧 PD5-6，LS26*，O4-2，O13-1，O52-5，O71-7，P33-7，P38-6，P40-7，P50-5，P75-4，P75-7
谷口 俊雄 O7-4*
谷口 隼人 O72-2*
谷口 英喜 LS29-2*
谷口 寛子 P66-5*，P100-1
谷口 昌志 O73-5*，O76-4，O76-5
谷口 正彦 O21-3，P24-3，P104-3
谷口 由莉 P24-1
谷口 綾子 P59-1*
谷崎 真輔 O36-2，O80-4*，P39-1
谷尻 健 P23-6
谷野 雅昭 P57-3
谷本 圭司 P87-1
谷本 唯 O14-8
田根 なつ紀 P34-3
種市 尋宙 P41-6
田上 正 O35-3
田畑 亜希子 O4-2*
田端 志郎 O43-1*，O53-8
田畑 輝海 P14-3*
田畑 智子 P59-6，P96-2
田畑 雄一 O18-2*，O69-4
田原 一幸 O27-5
田原 里美 P93-5
田原 慎太郎 P25-4*，P35-2，P45-4，P49-4
田原 良雄 SY9-2，SY11-1，PD12-1，O6-3，O7-6，O85-7，P71-2，P71-6
田渕 昭彦 P18-4

多間 嗣朗　P43-3*
玉井 晶子　SY1-1*
玉井 謙次　PD16-1，O65-8，P46-7
玉崎 庸介　O70-6
玉城 智　P79-1*
玉城 正弘　O27-5，O59-7，O70-7，O104-3
玉造 吉樹　P86-5
玉野井 慶彦　O62-1，O86-6
溜渕 昌美　O21-3，P24-3，P104-3
民井 亨　O70-3
民田 浩一　O6-2*
田村 健太郎　O70-4
田村 紘大　O30-5
田村 哲也　SY2-7*，O12-3，P81-4，P104-5
多村 知剛　O85-1
田村 暢一朗　O2-3*，O46-4，O94-6
田村 富美子　O100-2
田村 正徳　O14-7，O63-3
田村 美穂子　P77-5
田村 萌　P7-2*
田村 佑平　O20-6*
田村 亮　O5-1*
為近 舞子　P52-4
爲廣 一仁　SY11-6，O36-1，O86-4*
爲廣 理沙子　O29-1
太良 修平　O39-3*，P5-6，P36-7，P65-5
樽井 武彦　O9-7，P21-8
垂石 智重子　P68-7
樽本 浩司　O90-1
丹野 正子　O25-1，O93-3，P10-5*
丹野 翔五　O19-3*
段ノ上 秀雄　O57-3
丹保 亜希仁　O8-7*，O8-8

ち

近石 ちはる　P67-6
近沢 元太　O70-4，O97-2，O97-7，P43-1
近田 優介　P54-7
筑後 文雄　O44-6
知識 俊樹　P44-1
千代 孝夫　O46-5，P27-6*
千葉 裕仁　P37-2
千原 伸也　PD13-7，P12-1*
中條 浩介　P7-5
中馬 真幸　CP4-4
趙 晃済　P68-8

つ

築地原 幸子　P31-5
塚田 直子　O74-3
塚田 恵　P11-1，P61-6*
塚田 泰彦　P87-2，P92-4
塚原 紘平　SY5-3*，O85-2
津川 二郎　O64-2，P20-5
築地 さなえ　P70-2*
月永 晶人　O28-2
津久井 良昌　P94-2*
津久田 純平　O22-1，O78-4
佃屋 剛　P97-4*
辻 和子　P2-7
辻 誠士郎　O33-6
辻 剛史　P29-5
辻 達也　O18-4，O21-5
辻 友篤　O84-7
辻 紘明　O67-1*
辻 鉱明　P28-4
辻 喜久　O87-6
辻井 厚子　P91-5
辻田 靖之　O55-5*，P11-3，P48-4
辻本 登志英　O14-3，O52-7
辻本 雄太　P47-2*，P78-3
津田 雅庸　O85-8，P26-4，P28-7，P37-1，P81-7，P96-4
槌田 聖子　O58-1*
土田 真史　PD6-4，O4-4，O23-3
土原 留美　P5-4
土屋 景子　O30-2
土屋 研人　P60-5
土屋 洋之　P82-1
土屋 守克　P85-7
土屋 勇人　SY1-5
土屋 悠海　O34-4*
土屋 陽平　O83-5
筒井 徹　O91-1，O91-6，P6-3，P81-1
都築 通孝　P48-2*
堤 健　O83-6
堤 貴彦　P68-8，P91-7
堤 雅宣　CP15-1*
堤 保夫　SY1-8
堤 理恵　SY1-8*，SW-5*，O3-1
綱野 祐美子　P34-3
恒川 裕気　P85-2*
常俊 雄介　O80-3，O100-4
恒元 秀夫　P21-5
恒吉 勇男　O21-3，P1-1，P24-3，P104-3
角田 駿　P68-2*
角田 美保子　O35-2，P3-1，P4-1*，P68-5，P87-3
椿 康輔　P3-8*
椿山 徹　O27-3
粒良 昌弘　O18-4*，O21-5
坪 敏仁　P48-6*
坪井 一朗　P36-2，P49-3
坪井 さやか　P35-1，P42-4，P47-4
壷井 伯彦　PD15-3*，O59-4，O62-3，O62-4
坪内 宏樹　O31-2，O61-6
津山 博匡　P8-6*，P61-3
鶴 昌太　PD1-8，O13-2，O68-5*，O76-1，O81-4，O88-1，P51-3，P95-3
鶴岡 歩　PD3-3，O33-3，O72-4，O84-6，O104-7*
鶴岡 裕太　SY1-2
弦切 純也　O87-3*，P60-2
鶴田 かおり　O101-2
鶴田 宏史　P21-2
鶴田 良介　PD9 司会，J-PAD ガイドラインセミナーインストラクター，LS10 司会，ES1，O28-5，O84-5，O86-2，P18-6，P42-5

て

鄭 芳毅　O59-1，P69-4*
出口 亮　P75-3*
出崎 陽子　O47-7，O55-1，P14-1
勅使河原 勝伸　P93-2，P98-3
出嶋 由佳　O42-4
手塚 園江　O96-5*
寺井 彩　P59-6，P96-2*
寺井 孝弘　P96-2
寺尾 嘉彰　P54-2
寺岡 和彦　CP4-4
寺岡 麻梨　O22-4，P39-7
寺坂 勇亮　LS34*
寺崎 宏典　O101-1，P27-3
寺澤 篤　P8-8，P52-4
寺澤 幸枝　PD8-3，P32-8，P42-7
寺嶋 慎也　O8-2，O9-2*
寺島 嗣明　O85-8*，P81-7，P96-4
寺島 弘康　P81-2
寺田 晋作　O33-1，O88-3
寺田 智祐　P31-4
寺田 昌弘　P28-3，P46-2
寺田 雄紀　P104-7
寺田 典生　O78-5
寺田 類　O72-3
寺西 智史　P18-4*
寺山 毅郎　P77-2*
照屋 孝二　O66-1，P69-6
照屋 頼子　O57-4
田 田　O46-5*，P27-6
天願 俊穂　O102-3，P45-1
天日 聖　P75-7*
天白 宏典　P18-4

と

土井 圭　O70-5
土井 研人　EL2*，SY7-1*，CP6-2，LS7*，LS33*，O72-3，O78-5，O78-6，O78-7，O89-7
土肥 智史　O58-6
土井 智章　O48-2，O89-4*，P6-2，P24-8，P35-5，P63-5，P82-4
土井 智喜　O72-2
土肥 直文　P4-3，P73-2
土井 松幸　CP6-2，CP14-2*，CP15 司会，P93-1
土居 ゆみ　O64-2
道井 亮輔　O102-1
問田 千晶　CP6-2，O19-2，O20-5，O62-1，O76-3，O80-7，O80-8*，O86-6
藤 雅文　O52-8
東海林 秀幸　P7-2
堂口 琢磨　O39-6，P84-7
堂籠 博　P18 座長
道姓 拓也　P58-7*
東田 かずえ　EL12 司会，P103 座長
藤内 研　O77-4，O77-7，O78-2，O81-1，P48-5
藤内 まゆ子　O9-3，O102-6
堂野 隆史　P33-2
桃原 哲也　O39-5
当麻 正直　P16-2
堂前 茜　O42-3
道免 和久　O94-2
遠島 美幸　P28-2
遠野 千尋　P76-6，P87-4
遠山 昌平　O43-2，O93-3
遠山 真吾　O95-5*
遠山 直志　PD5-6，O13-1，O71-7，P40-7，P75-4
渡海 裕文　P56-1，P78-6，P85 座長
富樫 朋　O8-7，O8-8
戸上 由貴　O45-6，P25-5
土岐 明子　O37-6*
土岐 圭伊子　P35-1*
土岐 美沙子　P80-2*
時岡 宏明　P13 座長
時田 祐吉　O83 座長
時永 泰行　O88-5
常盤 大樹　O47-7，O55-1
徳井 俊也　P84-4
徳重 宏二　O30-7
徳田 賢太郎　O2-2，O53-7，O83-1，O98-7
徳田 剛宏　O6-2
徳田 順之　PD8-3*，P32-8，P42-7
徳永 蔵人　O72-3*
徳永 健太郎　O36-4*，O49-2，O51-6，O53-3，O84-2，O87-4，O95-3，P20-3，P42-1，

P52-2, P76-3, P77-4, P100-7, P104-6
得能 幹生 O100-4
徳平 夏子 O13-3, O28-6, O45-3, P21-7
徳弘 健 O95-5
徳山 秀樹 SY4-4, SY9-7, O2-5
戸倉 秀 CP21-2
戸倉 正雄 CP21-2*
戸田 泉 P89-5*
戸田 州俊 P48-2
戸田 純司 P90-2
戸田 成志 P102-6
戸田 麻衣子 P30-2
戸田 雄一郎 SY8-3, P57-3
戸谷 昌樹 O28-5, O86-2, P18-6, P42-5
栃尾 麻衣 P6-4
都津川 敏範 O70-4
土手 健太郎 O47-7*, O55-1, P28 座長
土手 尚 SY10-1*, PD5-7, O50-3
十時 崇彰 P97-4
渡名喜 拓也 PD10-8
鳥羽 崇仁 P19-2
土肥 謙二 O104-1
飛岡 和樹 P14-6
飛世 史則 P75-6
戸部 一隆 P22-4*
戸部 賢 O29-4, O95-6, P1-4, P2-4, P38-5, P44-3
戸部 理絵 PD1-2
戸松 正樹 P57-6
冨尾 亮介 P60-3
富岡 悠二 O72-3
富川 千絵 P36-5, P71-5
富田 明子 P66-6
冨田 晶子 P9-4*, P13-3, P89-1
富田 啓介 O72-7*, P92-5
冨田 健太朗 O18-4, O21-5*
富田 静香 O37-5, O37-7, O88-2
富田 敏司 P102-2, P102-3
冨田 直美 O29-1*
富田 守 O17-5*
富永 直樹 O68-2, P91-4
富野 敦稔 O85-8, P26-4, P28-7, P37-1, P81-7, P96-4
富山 修志 P82-1
友塚 直人 P36-2, P49-3
友永 慶 O61-1
戸谷 遼 O83-3
外山 秀司 O44-1*
外山 裕章 P65-3
豊岡 憲太郎 P61-3, P61-5*
豊川 望 P4-3
豊島 美樹 SY12-3, O60-5
豊田 恭子 P14-7
豊田 大介 P11-5
豊田 洋 P17-5
豊田 幸樹年 SY4-3*, O11-4, O11-5, O39-1, P19-2
豊原 隆 SY6-1, SY7-3, PD1-5, O59-6, O95-2, P11-7, P46-6, P67-7
鳥井 竜太 O22-5*
鳥海 博司 O82-5, P73-1, P82-6*
鳥越 綾美 P67-2, P67-3*
鳥谷部 陽一郎 O76 座長
鳥山 亜紀 O103-1, P52-1

な

内藤 亜樹 O21-1*
内藤 栞 O24-4
内藤 志穂 O58-4
内藤 貴基 SY8-4, PD6-1, PD6-2, CP3-2*, CP3-3, O22-1, O22-2, O22-7, O23-4*, O23-6, O72-6, O74-6, O78-4, O85-4, O90-3, O93-6, O93-7
内藤 宏道 SY5-3, O85-2*
内藤 麻巳子 PD12-6, O16-6, P3-3*
内藤 祐介 O43-6, P48-3*, P60-1
内藤 慶史 O12-6
中 公三 P102-6*
名嘉 寛之 P85-3
中井 健仁 P4-3, P73-2
中井 俊宏 P21-6, P77-7
永井 亜衣 PD6-6
永井 梓 O18-7, O88-4
永井 淳 O33-7*, P40-5
永井 勝信 P85-1
長井 孝二郎 P41-4
永井 貞之 PD15-2, P51-7*
永井 秀哉 O36-2, O80-4, P39-1
長井 日生 P2-8*
永井 弥生 P1-4
長井 勇樹 SY5-4, SY10-5*, SY11-5, PD1-3, PD5-3, O13-5, O38-4, O73-5, O87-2, O99-3, O99-6
永井 佑典 O31-6
中永 士師明 SY10 司会, PD5-1
中江 晴彦 O45-6, P25-5
長江 優介 O31-1
中尾 篤典 SY5-3, O85-2, P29-6
中尾 正一郎 O30-7
中尾 彰太 SY1-4, SY2-4*, PD10-1, PD11-5, O12-7
中尾 慎一 O54-1, P49-5, P68 座長
長尾 建 SY9-2, O84-5, O85-7
長尾 大地 O75-3
長尾 知昭 P7-1
長尾 吉泰 O53-7*, O83-1, O98-7
中岡 沙織 O60-6
中垣 俊明 O36-1, O70-1, O70-2, O91-5, P83-2
中川 統 O95-4, P14-2, P14-4
中川 幸治 P43-3
中川 聡 EL23 司会, CP1-2, O19-7, O59-4, O62-3, O62-4, O63-4, O64-3, O64-6
中川 潤一 P8-6
中川 丞子 O16-6*, P3-3, P55-8
中川 晋 CP20-2, CP5-6, O55 座長
中川 隆 O23 座長
中川 孝 P29-7*
中川 貴弘 O29-1
中川 雅史 O5-3, O27-6*
中川 祐 P60-3
中川 雄公 O20-3*
中川 義嗣 O61-3*
中川 儀英 O84-7
中川内 章 O54-4, P30-1, P35-6*
中倉 晴香 O40-2, O90-7, P94-5
中越 菜月 P96-3*
中込 尚子 P19-1
仲座 智子 P67-6
永迫 望 P1-6*
中里 祐二 P90-2
中澤 佳穂子 O42-6, P37-2*
中澤 弘一 O35-3
中澤 浩子 SY11-3, O83-4
長澤 淳 PD12-4
長澤 恭平 P9-1*, P39-4
長澤 俊郎 CP21-1*
長澤 宏樹 O79-8
中嶋 いくえ O48-1
中島 研 P34-1*
中島 啓裕 O6-3, O7-6, O85-7*
中嶋 辰徳 O54-5
中島 義仁 PD13-5, O12-4, O86-7, P21-1, P86-4
中島 竜太 SY9-3*, O84-1*
中嶋 晃弘 O56-3
中島 健太郎 O52-3*
中島 康佑 O97-7*, P80-2
中島 典子 P10-6
中嶋 麻里 PD1-7, O9-1
中島 幹男 O2-6*
中嶋 康文 O50-1
中島 有香 O8-3
中島 芳樹 P93-1
中島 義博 O36-6
長嶋 一樹 O38-7
永島 健太 O79-4, P21-4, P76-2
永島 健太 P57-2
長島 秀明 P60-3*
永嶋 太 O86-3
長島 道生 O93-5*
長島 佑梨 O25-1
長島 亮太郎 P3-3, P55-8
永瀬 怜司 P29-3
長瀬 雅弘 O94-2
仲宗根 正人 P68-1*
中薗 健一 P59-4*
中田 恵理 O58-6
中田 一夫 O86-5, P16-1
中田 淳 SY4-5*
中田 奈緒子 O57-2
中田 早人 P93-6
中田 円仁 P56-7*
中田 康城 O80-3, P55-6
中田 行洋 P56-6*
仲田 有沙 PD6-4, O4-4, O23-3*
中田 孝明 SY2 司会, SY2-4, SY8-4, PD3-6, PD6-7, CP1-2, CP3-1*, O25-6, O35-6, O72-7, O77-2, P1 座長, P36-4
永田 明日翔 P22-4
永田 功 O52-8
永田 和之 O97-7
長田 雄大 P60-2
永田 慎平 O91-4
永田 千恵 P64-3
長田 俊彦 O91-2
長田 大雅 O83-3
永田 麻里子 P15-3
永田 美和 O1-2
中瀧 恵実子 SY6-4, O3-1, O12-1, P34-3
長谷 敦子 CP20-3
長谷 洋和 P75-3
長津 貴子 P59-1
中塚 峻 P78-3
中塚 秀輝 P57-3
中妻 賢志 O42-2, P30-7, P36-6
中出 泰輔 O15-5*, O29-3, O94-1
長友 綾乃 O76-6
長友 香苗 O23-5, O40-3, O45-1, O74-7, P66-3, P88-2
中西 理 O56-6
中西 加寿也 O9 座長, P92-5
中西 仙太郎 O44-7*
中西 智恵 P43-3
中西 智博 P91-3, P98-4
中西 信人 SY6-4*, O3-1, P34-3
中西 美鈴 P3-6*
長沼 愛友 P100-2, P104-5
中根 正樹 CP6-2, LS15 司会,

	O19-1，O66-3，O66-5，O73-8，O83-7，O100-5，O101-3，O101-6，P79 座長
長根 大樹	P24-2
中野 顯	O23-2
中野 圭介	P64-4*
中野 諭	O63-4*
中野 浩	O32-7
中野 通代	O89-4
中野 実	P39 座長
中野 由惟	P76-4
中野 裕子	P32-2
長野 修	O37-4
永野 啓	O56-7
永野 雅英	O90-6，P15-1
長野 南	PD6-7，O72-7
永野 由紀	O31 座長
長野 ゆり	P26-3
中畑 仁志	P34-5
長畑 敏弘	P54-5
長浜 真澄	O21-3，P24-3，P104-3
中林 ゆき	O68-4，P11-4
中林 洋介	O95-6，P13-1，P44-3
中原 智史	O36-4，O49-2，O51-6，O53-3，O84-2，O87-4，O95-3，P20-3，P42-1，P52-2，P76-3，P77-4*，P104-6
中原 貴志	O28-5，O86-2，P18-6，P42-5
中原 瑠理	P67-4*
永渕 弘之	PD13-3，O20 座長，O63-2
永渕 万理	P32-1
中摩 健二	EL8*，PD3-4，O42-1，O55-7，O67-6，P15-2，P71-1，P99-1
仲間 敏春	O27-5*，O59-7
仲間 康敏	O70-7*，O104-3
長間 将樹	O39-2，O103-4，P24-4*
中前 健二	P48-2
仲桝 哲	O57-4
長見 英治	P33-1*
中道 親昭	O65-7，O71-1
仲嶺 洋介	O102-3，P45-1*
長嶺 育弘	O85-5
長嶺 嘉通	P91-5
中村 藍	O29-8
中村 彰秀	P75-2
中村 明代	O35-1
中村 篤雄	SY3-4*，O77-3
中村 一葉	O14-5，O46-6，O64-1，O84-8
中村 和裕	P49-8
中村 公秀	O54-4，P30-1*，P35-6
中村 京太	O72-2，O80-7
中村 久留美	O58-5
中村 啓介	P5-3，P17-2，P31-3
中村 健	PD12-4
中村 健	PD8-2*
中村 憲二	P18-3
中村 謙介	SY4-2*，PD1-4，ES2-2*，O11-3，O17-4，O28-1*，O47-6，O52-3，O52-6，O67-3，O72-3，P17-7，P47-6，P48-7
中村 健太郎	O50-2*
中村 周道	O79-2，P39-2，P92-6
中村 俊一	EL8
中村 祥英	P38-1，P38-3
中村 尚子	O10-5
中村 信太朗	P68-8*
仲村 尚司	O68-1
中村 禎志	O104-2，P75-8
中村 利秋	O13 座長
中村 敏己	CP4-4
中村 智一	P32-3
中村 智之	PD2-4，SW-4*，O34-2
中村 直子	O103-6
中村 直久	O100-5，P44-4
中村 直人	PD13-5
中村 紀子	O23-2
中村 教人	O72 座長，P58-1*
中村 隼人	O88-3，P28-4*，P67-6，P97-4
中村 仁	P45-2
中村 文子	PD1-7，O8-2，O9-1*，O9-2
中村 文	P84-4
中村 匡男	P104-2
中村 真巳	O27-2
中村 美鈴	O4-1
中村 道明	P14-7
中村 通孝	O25-4，P15-1
中村 充輝	CP18-2*
中村 光伸	SY9-7，SY12-1，PD2-3，PD12-7，PD12-8，O29-5，O67-5，O99-4
中村 緑	P44-6*，P58-3
中村 美穂	P38-6
中村 守男	PD10-4
中村 裕一	SY4-6，P65-6
中村 勇輝	PD13-7*，P12-1
中村 悠太	PD13-2，O34-3*
中村 喜次	O91-3
仲村 佳彦	PD12-6，PD14-4
中村 龍太郎	P13-4*
中本 収	O49-5
中本 啓太	O46-8
中本 英俊	PD9-2
仲本 博史	P75-3
中本 礼良	O85-6，P52-3*
中森 知毅	O14-6
中森 靖	O37-6，O87-8
中森 裕毅	SY10-4*，O1-1，O55-3，O100-6，P6-1*，P53-3，P58-2
永森 達也	P66-4
中山 章子	O22-3
中山 あゆみ	P74-3
中山 泉	O102-3，P45-1，P69-2
中山 栄純	O24-2
中山 賢人	O86-3*
中山 志津	O58-6
中山 伸一	PD12-3，O1-4，O51-7，P91-1
中山 智子	O90-6，P15-1
中山 秀樹	P52-2
中山 寛之	P16-2*，P30-3，P65-1
中山 祐子	PD5-6，O13-1，P38-6，P40-7，P75-4*
永山 純	O50-2
永山 富子	P79-4
永山 正雄	P79-4
長山 雅貴	P79-1
永吉 靖弘	O15-2
南雲 さくら	P95-4
奈倉 武郎	PD4-4，O56-3，P15-4*
名倉 弘樹	P95-5
名越 澄子	CP20-5*
那須 愛美	O58-3
那須 道高	P15-6*，P28-6，P67-6，P76-8
那須川 敏行	O24-6
灘吉 進也	O5-2
夏井 一生	P22-5
夏川 知輝	O8-3*，P6-8
名渡山 ひかり	O60-3
名取 穣治	O80-2
七尾 大観	P32-4，P52-5，P94-7，P100-8
鍋島 正慶	PD3-2，O2-4，O37-5，O37-7，O74-6，O88-2*，P7-4
鍋田 雅和	SY3-4，PD4-6，O77-3
生須 義久	O29-3，O94-1
並木 みずほ	CP20-3
並木 美由貴	O71-4
並木 亮	O59-4
滑川 博紀	O60-8
奈良 理	O47-3*
奈良 順子	P14-8
楢崎 優子	P10-4*
奈良場 啓	SY4-2，PD1-4，O11-3，O17-4，O28-1，O47-6，O52-3，O52-6，O67-3，P17-7*，P47-6，P48-7
楢橋 和真	P86-5
楢山 耕平	O55-6
成田 知大	P27-5，P38-1，P38-3，P44-5*
成田 寛治	O94-7，P85-8
成田 昌広	O15-1
成田 裕司	PD8-3，P32-8，P42-7
成松 英智	CP6 司会，CP6-1，CP6-2
	O47-3，O90-5，O98-2
成松 紀子	O36-4，O49-2，O51-6，O53-3，O84-2，O87-4，O95-3，P20-3，P42-1，P52-2，P76-3，P100-7，P104-6
成尾 浩明	O104-2*，P75-8
成宮 博理	O49-5，O68-6，O104-4，P51-1
南学 正臣	O89-7
南條 恵悟	O30-3*
南條 裕子	PD16 司会，CP18-5*
南立 秀幸	O47-7，O55-1
難波 亜紀子	O27-1
難波 さおり	O71-2，P80-3*
難波 健利	O87-5
難波 力	P57-3
難波 智矢	PD10-6

に

二井 優子	O24-2
新津 敬之	O51-4*
新津 健裕	SY10-5，PD5-2，PD5-3，O2-1，O64-7，P4-4，P10-6，P72 座長
新沼 廣幸	O39 座長
新納 教男	O67-4，O101-7，P38-7
新美 太祐	O32-2，P40-6*，P68-6
新見 昌央	P7-7*，P99-8
新山 和也	O27-2*
新山 修平	PD4-6，O75-1，O101-5，P11 座長，P19-6，P66-5，P100-1
新山 優	P7-4*
二階 哲朗	P2-5，P8-4，P79-2，P93-6
西 憲一郎	P34 座長
西 信一	PD14 司会，PD14-5，J-PAD ガイドラインセミナーインストラクター，O61-4，O94-2，P29-1
西 千陽	P89-6*
西 俊彦	P32-8*
西 裕子	PD16-4，P103-1*
西 裕美	P1-7
西 啓亨	P69-6*
西 竜一	P18-1
西尾 太郎	P12-2，P69-8
西尾 万紀	P38-7

西尾 陽子　SY2-2
西岡 心大　P67-5
西垣 厚　O45-4*
西川 和希　P21-1*
西川 精宣　P101-6
西川 幸喜　P74-1
西川 大樹　P22-3*
西川 人生　O71-5*
西川 昌志　PD5-6，O13-1，P40-7*，P75-4
西川 諒　P71-6
錦織 大輔　O36-6
錦見 満暁　SY4-4，SY9-7*，O2-5
西郡 卓　SY7-2，P16-7，P30-5
西迫 良　P94-2
西沢 拓也　O68-1*
西澤 英雄　P32-4，P52-5，P93 座長，P94-7，P100-8
西澤 義之　SY6-5，PD6-3，PD6-6，O23-7*，O43-5，O93-1
西島 功　PD6-4*，O4-4，O23-3
西島 栄治　O64-2，P20-5
西田 祥啓　P28-2
西田 修　SL2 司会，EL25，SY12-2，PD2-4，PD7-4，PD16-3，CP1 司会，CP1-1*，CP1-2，CP11 司会，CP11-1*，SW1 司会，LS14*，LS26 司会，O29-8，O34-2，O65-5，O88-6，O97-3，P15-3，P90-6
西田 賀津子　P14-1
西田 太一　P63-1
西田 岳史　PD2-2*
西田 朋代　O86-5，P16-1
西田 博　P98 座長
西田 正美　P31-1
西田 有正　O85-1
西谷 麻衣　O27-1
西辻 美佳子　P95-1
仁科 典子　P89 座長
西中 巧　O65-2*
西野 智哉　O80-2*
西信 俊宏　P18-3
西橋 富美江　P60-7
西濱 雅充　P17-5
西原 佑　O55-1
西原 浩真　CP8-2
西原 正章　O53-7，O83-1，O98-7*
西平 賢作　O6-3，O7-6
西部 伊千恵　P7-5，P50-4
西松 篤則　O37-4
西村 邦弘　O85-7
西村 健吾　P47-3*
西村 祐枝　P14 座長
西村 信哉　P102-2，P102-3
西村 隆　CP16-3*，O41-4，P65-5
西村 健　O51-7
西村 哲郎　O87-6，O93-2
西村 奈穂　EL3*，O19-7，O59-4，O62-3，O62-4，O63-4，O64-6，O64-3，P41 座長
西村 匡司　PL 司会，SY6-4，CP4-5，CP5-6，CP19 司会，CP20-2，ME2 司会，LS9 司会，O3-1，O12-1，O92-6，P34-3，P54-7
西村 真人　O31-6*，P99-6
西村 まどか　O39-6，P84-7*
西村 祐希　P53-5
西村 倫太郎　O1-5
西本 浩太　O7-2，P7-8，P29-2
西本 久子　P93-1*
西本 裕二　P30-3*，P65-1
西山 和孝　O14-2
西山 謹吾　O80-5，O95-5，P42-8
西山 久美江　O46-1*
西山 慶　O16-3，O50-1，P40-3，P42-6，P55-7，P94-3
西山 圭子　PD13-8，P101-5
西山 隆久　P56-3
西山 晴奈　P103-6*
西山 雅人　O75-5
西山 友貴　P35 座長
西脇 公俊　LS34 司会，O5-5，P1-3，P15 座長，P20-2，P54-3，P56-4，P65-2，P77-1，P94-1
西和田 忠　P3-8
仁田原 見知子　P51-5
新田 憲市　SY4-1，O55-4，O82-8，P11-1*，P35-7*，P61-6
新田 正和　O8-6*，O56-7，O74-2，P69-7
二宮 万理恵　P57-1
仁平 かおり　O18-6，O96-2，P20-6，P62-6
二瓶 俊一　SY2-3*，PD14-2，O13-8，O37-1，O66-6，O73-1，P16-6，P75-5
二瓶 春菜　PD13-8，P101-5
丹生谷 啓介　SY4-2
丹羽 俊輔　P57-5
丹羽 雄大　SY5-6，O74-5
丹羽 英智　O17-1，P8-3，P8-6，P29-4，P61-3，P61-5，P89-8

ぬ

貫和 亮太　PD12-2，P97-1*，P97-2
貫井 幸恵　O95-4
貫井 陽子　P90-1
布川 真記　O66-3，O66-5
布宮 伸　SY12 司会，PD2 司会，CP1-2，CP13 司会，J-PAD ガイドラインセミナーコーディネーター，O1 座長，O77-4，O77-7，O78-2，O81-1，P48-5
布村 仁亮　P33-5*
沼口 敦　SY4-4，SY5-2*，O2-5
沼田 玄理　P58-6*

ね

根岸 千春　O26-7
根来 孝義　PD9-1，O73-7
根来 政徳　O31-6，P99-6
音成 芳正　P18-3
根本 真人　O49-4，P81-8
根本 学　O27-2

の

野入 英世　LS23 司会，O89-7
納庄 弘基　P25-4，P35-2
乃美 証　O49-3
野垣 文子　O72-1
野上 昭彦　EL18*，JS-2*
野上 光　O29-6
野木 一孝　P4-3，P73-2*
野木村 茜　P100-2，P104-5*
野口 綾子　P17-3
野口 恵未　P45-4
野口 晃司　SY4-3，O11-5，O39-1*
野口 智子　O17-1，P81-5*
埜口 千里　P82-6
野口 輝夫　O85-7
野口 暉夫　SY4-6，SY11-1，PD12-1，O6-3，O7-6，P65-6，P71-2*，P71-6
野口 直生　P95-7
野口 将　P15-4
野坂 宜之　SY5-3
野崎 惇貴　P95-2*
野崎 歩　PD14 司会，CP4-5
野嵜 仁美　O59-4
野崎 万希子　O38-7
野里 寿史　O44-3*，O82-4
野澤 正寛　P75-1
野澤 梨花　O61-8
野住 雄策　P25-4，P35-2*，P45-4，P49-4
野田 明里　O32-4*，O97-1
野田 昇宏　O104-6
野田 透　PD5-6，O13-1，O52-5，P38-6*，P40-7，P75-4
野田 俊之　P16-4
野田 昇宏　O38-1
野田 洋子　P28-2
野田 成美　PD7-2
野手 英明　O31-2
野中 麻沙美　O100-3，P23-4*
野中 道仁　O25-5
野々垣 幹雄　P83-3，P104-2
野々木 宏　SY9-2，PD6-2，CP1-3，CP3-3，CP3-4，O22-7，O23-6，O85-7，O90-3，O93-7，P17 座長，P27-5，P38-1，P38-3，P44-5
野々山 忠芳　O59-2*
野原 剛　O82-2*
信國 佳子　O70-1，O70-2，O91-5*
野村 慶子　O58-6
野村 岳志　SY11-7，PD3-1，CP5-3*，CP5-4，CP5-5，LS28 司会，O27-6，P7-3，P47 座長，P62-1，P100-4
野村 智子　O2-3
野村 実　LS30 司会
野村 泰充　P40-4
野村 悠　PD3-1
野村 祐子　P21-6
野本 功一　P42-3*
埜本 竜哉　O24-5
野本 尚子　EL12
乗井 達守　O91-4
則尾 弘文　O79-2，P39-2*，P92-6
則末 泰博　PD3-2，CP2-2*，O2-4，O10-2，O10-3，O22-2，O23-6，O37-5，O37-7，O74-6，O88-2，O92-7，O93-6，P7-4
則本 和伸　O91-2

は

芳賀 大樹　O18-3*，O21-4*，O24-1
芳賀 隆之　O25-1*
羽川 直宏　O93-2*
萩尾 校子　SY11-6
萩野 田鶴子　P28-1*
羽切 慎太郎　O38-7*
萩原 一樹　O17-6，O79-1，P19-8，P25-6
萩原 純　P91-4
萩原 誠久　P16-5，P83-4
萩原 浩子　O25-1，P10-5
萩原 靖　O89-2*
萩原 佑亮　P10-6
萩原 祥弘　PD12-5，O40-6
白前 達大　P98-6
箱崎 貴大　P24-7，P32-2，P65-4
間 崇史　O8-6，O56-7，O74-2，

P69-7
橋内 伸介 O100-2
橋口 裕次郎 P63-1
橋田 亨 O5-1
端野 琢哉 O60-7，O61-5，O89 座長
橋場 英二 O17-1，O97 座長，P3-7，P8-3，P8-6，P29-4，P61-3，P61-5，P81-5，P89-8*
橋村 裕也 O64-2，P20-5
橋本 篤 P94-6
橋本 彩花 SY12-3
橋本 香織 O38-7
橋本 圭司 P94 座長
橋本 賢一 O83-2*，P44-1
橋本 賢吾 O55-5，P11-3
橋本 悟 IL16 司会，CP17-1*，CP19 司会，O18-2，O69-4，P17-3
橋本 重樹 O71-2*，P80-3
橋本 壮志 O48-4，O69-4，P93-4
橋本 直純 O35-5
橋本 尚武 P78-5
橋本 英樹 SY4-2，PD1-4*，O11-3，O17-4，O28-1，O47-6，O52-3，O52-6，O67-3，P17-7，P47-6，P48-7
橋本 麻衣子 O55-4
橋本 政典 P26-5
橋本 佳浩 O91-1
長谷 守 CP16 司会
長谷川 有史 P92-4
長谷川 意純 P7-7，P99-8
長谷川 栄寿 SY1-5，P11-6
長谷川 和子 O5-5，P20-2，P56-4，P65-2，P77-1，P94-1
長谷川 崇之 P74-5
長谷川 智巳 O19-6，P51-4
長谷川 望 P43-4*
泊瀬川 紀子 O42-1
長谷川 真貴子 P24-7
長谷川 信 P2-4
長谷川 佑介 P47-2，P78-3*
長谷川 豊 O15-5，O29-3，O94-1，P30-4
長谷川 好規 O35-5
長谷川 隆一 SY6 司会，J-PAD ガイドラインセミナーインストラクター，O61-3，O65-1，P48-8，P59-1，
畑 貴美子 P31-2*
畑 典武 SY7-2，P16-7，P30-5
畠山 元 O58-4
畠山 淳司 O52-8
畠山 登 P94-6
畑迫 伸幸 PD6-2，CP3-3，O22-7，O23-6，O90-3，O93-7
畑田 剛 P48-2
籏智 武志 O19-5，O37-2，O62-5，O96-6，P48-3
畠中 公作 O9-6，P79-7*
畠中 俊樹 O94-3，P22-2*，P85-6，P99-4
畠野 智江 O4-2
幡野 雅彦 PD4-3，O1-5
籏本 恵介 P18-7*
鉢嶺 将明 O76-2，O87-7
八田 愛理 O4-2
八田 和大 O61-1
服部 亜季子 O32-2，P40-6，P68-6
服部 一生 P78-1
服部 潤 O93-1，P17-6*
服部 淳一 O50-2
服部 敏温 CP18-3
服部 憲幸 PD3-6，PD14-1，PC7-2*，LS27*，O35-6，O40-1，O41-6，O77 座長，O77-2，O98-3
服部 理夫 P49-1
服部 元史 P12-4
服部 洋一郎 P25-4，P35-2，P45-4*，P49-4
服部 温美 O74-4*，O92-3
波戸 章郎 P56-1*，P78-6
鳩崎 千絵 O26-4
鳩本 広樹 PD12-6
花岡 愛弓 P67-1*
花岡 毅 O80-2
玻名城 尚 P5-3，P17-2，P31-3*
花田 智 O61-7*
花田 匡利 P95-5
花田 慶乃 P25-2*
塙 健一 P57-6
羽根田 慎吾 P88-1
馬場 敬太 O56-4，O67-1，P28-4
馬場 俊雄 O55-6
馬場 裕一 O6-6
馬場 理絵子 O2-2
浜上 知宏 PD3-5
濱川 俊朗 O104-2，P75-8*
濱口 純 PD12-5，O40-6，O49-7，O87-1，P98-2
浜口 千波 P26-3*
濱口 真名美 P2-2
濱口 満英 O56-8，O79-3
濱崎 順一郎 O16-5，P92-3
濱崎 真一 P49-5*
浜崎 真帆 P46-4
濱崎 敬文 O89-7
濱崎 伸明 SY6-5，O21-6，O92-2
濱田 明奈 O46-8*
濱田 暁 O87-5
濱田 一央 P66-4*
濱田 佳奈 O70-5
濱田 耕介 O88-5
濱田 周 O61-1*
濱田 傑 O79-3
濱田 貴子 SY11-7，O26-3，O54-2，O72-5，P62-3*
濱田 奈保 O87-5
浜田 隆太 P15-5
濱中 訓生 O16-3，O50-1，P40-3，P42-6，P55-7，P94-3*
濱野 雄二朗 P49-1
濱場 千夏 P94-4，P101-3*
濱部 奈穂 O87-7
濱邉 祐一 O14-5，O46-6，O64-1，O84-8，P86-6
濱見 原 O92-1
濱本 亜希 SY11-6
濱本 実也 EL25 司会，EL28*，O60-1
濱谷 英幸 O17-8，P52-6*
早川 桂 PC5-1*，O21-2，P93-2，P98-3
早川 翔 SY11-7，O26-3，O28-2，O54-2，O72-5，P62-3
早川 聖子 O34-2
早川 峰司 SY8-2，PD13 司会，LS20-2*，LS36*，O50-4，P66-6
早坂 達哉 P44-4*
早坂 知子 P102-8
早坂 怜 O14-1*，P63-4
林 恵美子 O50-3
林 栄里 P73-5*
林 和敏 O22-5
林 久美子 O37-3*
林 賢 O18-4，O21-5
林 健一郎 O62-3*
林 健太郎 O39-4
林 進太郎 O54-6*
林 真也 O43-3，P38-2*，P61-2
林 拓也 O19-3，O62-6，P4-4
林 友和 SY9-3，O84-1
林 智子 O5-5，P20-2，P56-4，P77-1
林 直人 O54-6
林 伸洋 PD11-2
林 昌晃 P54-7*
林 真雄 O76-7
林 美恵子 O75-4
林 美紀 P31-5
林 美鈴 O66-1
林 実 O36-2，O80-4，P39-1
林 美穂 P23-6
林 美保 P5-1，P5-2
林 宗貴 O3-5，O104-1
林 宗博 O49-3
林 靖之 O8-3，O89-3，P6-8*
林 裕子 O60-6，P64-6
林 悠介 O56-7
林 由規彦 P13-5
林 有里 O25-7
林 叔隆 P21-2*
林 淑朗 CP1-2，CP11-2*，LS4 司会，O4-3，O9-3，O14-8，O102-6，P12-5，P37-5
林田 晃寛 O97-2，O97-7，P80-2
林田 恭子 O33-5*，O66-2
林田 敬 O84-3
林田 賢史 CP14-2
林田 ゆかり O26-2
早瀬 直樹 O89-7*
早田 学 O36-4，O51-6，O53-3，O84-2，O87-4，O95-3，P20-3，P42-1，P52-2，P76-3，P77-4，P104-6
早野 大輔 O49-3
早渕 康信 P54-7
速水 元 ES4-2*，P35-1，P42-4，P47-4，P92 座長
原 賢史 O65-1
原 純 O50-2
原 俊輔 O22-4，P39-7
原 慎一 P16-4
原 真也 O80-5*，P42-8
原 徹男 O103-6
原 哲也 P7-6，P19-7，P95-5
原 英子 P26-5
原 美紗子 P93-4
原 祐樹 P2-5
原 悠也 O91-2*
原 義明 PD11-4
原 淑恵 P91-1
原 嘉孝 PD2-4，PD16-3，O34-2，O78-5，P90-6
原口 剛 P11-2*，P34-2*
原田 周 O101-2
原田 郁 P9-5
原田 和昌 O41-4
原田 敬介 O90-5
原田 真二 P83-5
原田 壮平 LS4*
原田 大希 O100-1，P97-3
原田 尚重 O22-4，P39-7
原田 夏実 O24-6
原田 浩輝 P63-3*
原田 正公 P45-3，P95-1，P97-6
原田 佳実 P66-7
原野 由美 O35-7*
原山 信也 SY2-3，PD14-2，O13-8，O37-1，O66-6*，O73-1，

P16-6, P75-5
針井 則一 O100-1, P97-3
張替 彩香 P46-3
播磨 美佳 SY1-2
播摩 裕 P91-7
春木 伸太郎 P16-5, P83-4
春田 佳代子 O49-2*
春田 浩一 P44-5
春名 純平 PD16-4*, O59-6, P46-6*, P67-7*, P89-4
春名 寛香 O25-7*
春成 伸之 O62-1
春山 美咲子 SY1-2
坂 恵里奈 P22-4
番匠谷 友紀 PD3-5, CP20-3, O65-3, O97-5*, O102-7
半田 麻有佳 O99-2*
板東 美佳 O90-6, P15-1*

ひ

日宇 宏之 O65-7, O71-1
日生下 由紀 O76-2*
日尾 早香 O29-4, O95-6*
東 晶子 O35-6*
東 秀明 O25-6
東 倫子 SY1-3*, SY4-4, O2-5, O35-5
東島 潮 P7-6, P19-7, P95-5
東出 靖弘 O14-3*, O52-7
東別府 直紀 CP9-1*, SW-1*, O28-3
比気 貴大 O26-4, O74-4
疋田 愛 P60-7
引地 育子 P74-1*
樋口 順平 O40-5*
樋口 尚子 O58-7*
樋口 智康 P97-5
樋口 恭子 P94-4, P101-3
樋口 亮介 O39-5*
髭野 亮太 PD12-2, P4-5, P20-4*, P97-1
肥後 真介 P85-2
久冨 耕太郎 O101-1, P27-3
久冨 舞 P54-1
菱川 恭子 O89-2
菱木 はるか O1-5
菱田 好恵 P16-4
菱沼 典正 P50-7*
比田井 理恵 O42 座長
日高 康太郎 O21-3, P24-3, P104-3
日高 正剛 O10-5, O56-6, P63-1
日高 秀邦 O65-4
左 直子 O31-7, O58-7
尾頭 希代子 O70-6
人見 秀 O21-2, P93-2
日野 東洋 O75-1, P19-6*, P66-5, P100-1
日野 博文 SY6-2*, O1-2*
樋上 拓哉 P15-3
日下 琢雅 O73-6*
日野原 宏 O29-4, O95-6, P1-4, P2-4, P3 座長, P13-1, P40-8, P44-3
日比野 将也 O16-2
一二三 亨 EL34*, SY3 司会, SY3-1*, SY9-2, PD11-6, CP10-5*, CP10-6, CP10-7, O17-8, P52-6
檜室 麻衣子 P74-5
比屋根 寛 P5-3, P17-2*, P31-3
兵頭 剛 O65-4
辺 奈理 O51-3, O54-3, O81-3
比良 英司 P50-6
平 千恵子 O25-5
平井 克樹 O20-4, O63-6*, O73-2, P28-1, P39-8
平井 勝治 P87 座長
平井 大輔 O33-6
平井 昴宏 O5-5, P1-3, P54-3, P56-4, P65-2, P77-1, P94-1
平位 尚子 O101-1
平泉 志保 P75-1*
平尾 収 P102-2, P102-3
平岡 有努 O70-4, O97-2, O97-7, P43-1
平方 秀男 P69-1
平川 愛 O30-7
平川 昭彦 P39-4
平木 照之 P66-5
平崎 盟人 P45-2
平崎 貴則 P91-3, P98-4*
平崎 裕二 P32-3*
平澤 純 O31-1*
平澤 博之 SL2*, IL9 司会
平田 旭 O20-2*, P51-4
平田 幸一 P81-8
平田 尚子 O30-5
平田 陽祐 O51-3, O54-3, O81-3
平塚 徳彦 P73-3
平手 博之 SY2-7, O12-3, O88-4, O93-4, P81-4
平手 裕市 O6-5, P35-4
平野 弘嗣 P84-4
平野 貴規 P39-3
平野 俊夫 SL1*
平野 友裕 O101-1, P27-3*
平野 通子 O25-7
平野 充 O29-7, O71-4
平野 洋平 P69-5*
平野 芳枝 P42-2*
平原 一穂 O30-7
平松 玄太郎 O79-5
平松 昌太郎 P86-4*
平松 大典 PD8-1*, O41-2, P8-2, P20-4, P97-1, P97-2
平松 俊紀 PD1-8*, O13-2, O68-5, O76-1, O81-4, O88-1, P51-3, P95-3
平本 拓也 O11-6
平本 有美 O70-1, O70-2
平本 龍吾 SY2-6*, O42-7, P41-1
平山 篤志 JS 司会, O6-4, O6-7, O7-7
平山 晃介 P22-4
平山 傑 O38-1, O69-3, O104-6
平山 敬浩 O13-3, O28-6*, O45-3, P21-7
平山 優 O22-4, P39-7
平山 祐司 O62-7
平湯 恒久 SY3-4, PD4-6, O77-3
比留間 孝広 O89-7
廣井 一正 P1-5*
大志 村木 O70-3
廣瀬 智也 O45-6, P25-5
廣瀬 智也 PD11-1
広瀬 徳勝 O75-4
廣瀬 文吾 SY6-1
廣瀬 保夫 P73-7, P78-4
廣田 和美 O17-1, P3-7, P8-3, P8-6, P29-4, P61-3, P81-5, P89-8
廣田 幸次郎 P12-6
廣田 誠二 O80-5, O95-5, P42-8
弘中 秀治 P9-5

ふ

深海 矢真斗 P46-1*
深澤 一雄 O49-4
深澤 寛明 P35-7
深田 卓也 O49-3
深柄 和彦 PC3-2*
深津 百合 P13-5*
深野 賢太朗 O91-4
深町 大介 O6-4, O6-7*, O7-7
深谷 兼次 SY4-4*
深谷 隆史 P80-5, P102-5
婦木 亜紀子 CP8-2
福井 公哉 P7-3*, P62-1, P100-4
福井 大治郎 P86-5
福井 秀公 P56-3
福井 英人 P15-6, P76-8
福井 道彦 O5 座長, P13-6, P31-1, P68-3, P79-3, P99-2*
福泉 偉 O7-1
福岡 直 P82-3
福岡 千佳 O58-6
福岡 敏雄 O46-4, O86-8, O94-6, P3-6, P19 座長, P39-5
福澤 仁美 P10-2
福士 綾佳 O24-5*, O60-3
福嶋 一剛 SY4-2, PD1-4, O11-3, O28-1, P48-7
福島 憲治 O79-5
福島 臣啓 O11-1, P21-3, P32-5*
福嶋 友一 O84-7
福島 菜採 P47-5
福嶌 教偉 P71-6
福島 秀起 P21-8
福島 英賢 O33-7, O79-6, O84-4, P40-5
福田 幾夫 O38-3, P100-3
福田 和彦 O92 座長, P87-1
福田 幸人 P46-3
福田 俊輔 PD3-1
福田 龍将 O84-3*
福田 将啓 P75-1
福田 理史 SY3-4, O77-3*
福永 ヒトミ O42-1, O97-6
福並 靖崇 P102-2, P102-3
福原 彩 P8-7*, P44-7, P76-1,
福原 信一 O70-5*
福原 尚基 P49-7
福間 博 PD10-1
福本 淳 O55-2, O65-6
福本 真奈美 O31-3
福元 友梨 P45-7*
福與 俊介 P98-5
福家 顕宏 O33-3, O84-6
福家 伸夫 SL3 司会
福家 寛樹 O60-1
福家 良太 EL19*, SY3-2*, CP21-4*
冨里 康太 P74-4*
藤井 恵美 O55-5, P48-4
藤井 健一郎 O16-2, O53-1, P39-4*
藤井 静香 O93-3
藤井 修一 O22-1, O72-6
藤井 園子 O47-7
藤井 俊紀 P64-7
藤井 智章 P52-4, P81-2
藤井 智子 P58-7
藤井 菜緒 O73-4, P84-3
藤井 菜緒 P18-6*
藤井 尚子 O76-2, O87-7
藤井 裕人 O45-8, P55-2, P96-1
藤井 美幸 O103-6
藤井 由衣 P62-4*
藤井 豊 O99-1*
藤井 優美 P67-4
藤井 遼 P27-1*
藤江 舞 O101-4
藤岡 明子 P103-4
藤岡 沙織 P82-3

藤岡 智恵　P31-6
藤掛 数馬　SY9-1*
藤川 義之　O98-4*，P12-3
藤坂 奈緒美　O47-5
藤崎 修　PD3-5，O65-3，O97-5，O102-7
藤崎 一基　P7-1
藤崎 秀明　P33-3
藤沢 篤夫　O16-4
藤澤 美智子　O52-8
藤澤 結香　O31-3
藤重 有紀　O65-4
藤島 清太郎　SY8 司会，CP1-2
藤嶋 真由子　O22-5
藤田 絵津子　O57-2*
藤田 智　SY8-2，PD4-1，P42 座長
藤田 尚　P18-1，P37-2
藤田 貴久　O37-4
藤田 伴恵　P74-1
藤田 智也　P5-4*
藤田 知之　P71-6
藤田 尚宏　O103-7*
藤田 政樹　O101-6
藤田 昌子　P89-6
藤田 正人　O53-2，P86-1
藤田 昌久　EL27 司会
藤田 幹生　PD14-3
藤田 基　O28-5，O86-2，P18-6，P42-5
藤田 泰宣　O76-2，O87-7
藤田 義人　P71 座長，P94-6
藤谷 茂樹　SY8-4，PD3-1，PD3-2，PD6-1*，PD6-2，PC5-2，CP3 司会，CP3-1，CP3-3，CP5-1*，CP5-2*，CP5-3，CP5-4，CP5-5，LS25 司会，LS31 司会，O2-4，O4-5，O10-2，O10-3，O22-1，O22-2，O22-7，O23-4，O23-6，O27-6，O43-7，O47-2，O72-6，O74-6，O78-4，O83-6，O85-4，O88-2，O90-3，O92-7，O93-6，O93-7*，P7-4
藤谷 太郎　P66-7
藤谷 智之　P64-3*
藤塚 健次　SY12-1，PD2-3，PD12-7*
藤中 和三　PD15-1
藤永 一弥　P18-4
藤永 潤　O13-7，O52-2
藤浪 好寿　O59-8，O82-6*，P61-1
藤野 光洋　P68-3，P79-3，P99-2
藤野 靖久　P40-1
藤野 裕士　EL1 司会，PD12-2，LS19*，O41-2，P4-5，P8-2，P20-4，P97-1，P97-2
藤林 哲男　O59-2，P12-2*，P69-8
藤原 紳助　O93-7
藤原 辰也　O67-4，P8-4，P38-7
伏見 礼子　O21-7
藤見 聡　PD2-2，PD13-1，O12-5
藤村 一軌　O48-3*，P59-3
藤村 高史　O51-3，O54-3，O81-3
藤村 直幸　O36-1*，O70-1，O70-2，O91-5，P83-2
藤村 理紗　O1-5
藤本 鋭貴　O44-6
藤本 悦子　P88-1
藤本 枝里　O80-5，P42-8
藤本 和朗　PD8-3，P32-8，P42-7
藤本 晃治　P5-1*，P5-2
藤本 潤一　P32-4，P52-5，P94-7，P100-8
藤本 正司　P18-3
藤本 トオル　O4-6*
藤本 肇　O41-4
藤本 寛子　ES4-1*
藤本 侑大　PD10-7*，O30-1*，O59-3*
藤本 佳久　PD3-2*，PD6-2，CP3-3，O2-4，O22-2，O22-7，O23-6*，O37-5，O37-7，O74-6，O88-2，O90-3，O93-6，O93-7，P7-4
藤本 善大　O91-2，O104-7
藤本 欣史　P93-6
藤本 竜平　O103-1*，P52-1
藤山 雄一　P9-5
藤原 岳　P51-1*
藤原 邦裕　O98-4，P12-3，P88-6
藤原 周一　O60-7，O61-5
藤原 紳祐　SY8-4*，PD6-1，PD6-2，CP3-1，CP3-3，O22-7，O23-1，O23-6，O90-3*
藤原 直樹　PD6-5*，O64-5
藤原 弘達　O30-2*
藤原 麻美子　O3-3*
藤原 満里子　EL27*
藤原 祐　O19-2
藤原 祥裕　SY10-8，P94-6
布施 紀子　O58-8
布施谷 仁志　P3-2
二川 晃一　O54-1
二木 貴弘　O33-1，O56-4，O67-1，P97-4
札場 純次　P70-1
札本 篤　P2-6
渕上 竜也　O66-1，P69-6
渕本 雅昭　EL26*
筆田 廣登　P51-5
普天間 誠　PD10-8
船木 一美　P68-1
船木 淳　O25-7
船津 俊宏　P24-6
舟橋 紗耶華　O6-3*，O7-6
船橋 伯之　O57-5*
船曳 知弘　PD11-1
冬田 昌樹　P49-5
古市 結富子　O39-5，P32-7*
古川 彩香　O5-6，O40-4*，P77-3
古川 佳穂　O87-7*
古川 詩乃　P49-1
古川 誠一郎　PD10-5*，O57-6*，P22 座長，P22-6
古川 宗　P87-6
古川 由人　P47-7
古川 豊　PD6-7，O72-7，O101-4，P84 座長
古郡 慎太郎　O80-8
古田 育巳　O58-4*
古田 敬亮　O75-3，P81-2
古田 佳祐　O94-4
古畑 謙　P69-3
古別府 裕明　O9-6，P79-7
古家 信介　PD3-3
古屋 智規　PD5-1
古谷 良輔　O45-8，P48 座長，P55-2，P96-1
文屋 尚史　O90-5*，O98-2

へ

米花 伸彦　O79-4，O79-7，O90-4，P57-2
平家 史博　P86-3
平間 陽子　O25-6，P22-6，P74 座長
平敷 好史　PD10-8
別宮 小由理　P7-5，P50-4*
別府 賢　O16-3，O50-1*，P40-3，P42-6，P55-7，P94-3
彭 懌　P56-6
平安山 直美　PD6-4，O4-4，O23-3

ほ

北條 瞬　O42-2，P30-7，P36-6
寶泉 春夫　P83-5*
法里 慧　P49-5
外口 敬作　O65-2
外間 亮　PD12-6，O16-6，P3-3
朴 啓俊　O5-6，O40-4，P77-3*
星 邦彦　O70-3
星 拓男　O10-6，P100 座長
星 直樹　P34-5*
星合 朗　O87-3
星加 麻衣子　O88-4
保科 政美　O73-8
斗野 敦士　O51-3*，O54-3，O81-3
星野 あつみ　PD3-5，O65-3，O102-7
星野 耕大　PD12-6*，PD14-4，P3-3，P55-8
星野 哲也　O5-6，O26-4，O40-4，P3-4，P77-3
星野 伸夫　P31-4
星野 春奈　O97-1
星野 晴彦　SY5-5*，O18-6，O46-3，O74-4，O92-3，O96-1，O96-2，O96-3，O96-4，P20-6，P62-6，P72-2*，P72-3*，P72-4*
星野 正己　P40 座長
星野 芳文　O56-7
星山 栄成　P79-4，P81-8*
細川 透　SY3-3*，PD9-3
細川 雄亮　O39-3，P36-7，P65-5
細川 幸希　PD6-6*
細田 勇人　EL30*，P71-2
細田 隆介　O41-5
細野 敦之　P32-2
細見 早苗　PD4-5*
細矢 光亮　CP7-2，O2-1，O64-7
細谷 裕一　O101-4*
堀田 和子　P55-1*
堀田 亘馬　O81-4*
堀田 宗一郎　P46-3*
穂積 拓考　P15-6，P28-6*，P76-8
保土田 健太郎　O41-5
堀 耕太　PD13-6
堀 智志　PD1-1，CP10-2，P49-8
堀 隆樹　O91-3
堀 智音　P77-7
堀 直人　PD14-5，P29-1
堀 雅俊　O91-2
堀池 美希　O58-8*
堀内 大志郎　P14-1
堀内 俊孝　P54-5*
堀江 利彰　P28-3，P46-2
堀川 俊之介　P33-1
堀川 慎二郎　PD5-6，P38-6，P40-7，P75-4
堀川 由夫　P94-4
堀北 奨　P48-8*
堀口 崇　P60-3
堀口 真仁　O45-3，P51-6
堀口 佑　P8-2*
堀之内 節　P7-2，P58-5
堀部 達也　SY12 司会
堀部 昌靖　O87-6
本郷 裕士　O31-4
本庄 郁子　PD12-2
本庄 俊介　P52-5，P94-7*
本荘 弥生　P43-5

本庄 裕二郎　P73-4
本田 一穂　O104-1
本田 潤　P65-4*
本田 大輔　P98-5
本田 隆文　EL36 司会
本多 忠幸　O56-7，O74-2，P69-7
本多 英喜　O14-4
本田 博之　O56-7，O74-2，P69-7*
本多 満　SY4-3，O11-4，O11-5，O39-1，P19-2，P91 座長
本田 美和子　O53-5
本多 康人　O80-5
本多 ゆみえ　CP20-3，O84-7*
本田 陽亮　O94-2
本田 義昌　P12-6
本戸 景子　P36-1*
本保 竜太　O100-2*
本間 康一郎　O85-1
本間 浩輔　SY2-1*
本間 陽一郎　SY10-1
本間 洋輔　PD6-1，O23-4，O91-4*
本間 慶憲　P66-6
本間 隆子　P103-5

ま

毎原 敏郎　PD15-2
前川 邦彦　O50-4，P66-6
前川 俊　P52-7，P86-3
前川 剛志　O84-5*
前川 友成　P95-1
前川 奈々　O49-4*
前川 慶之　P92-2*
前迫 大樹　O87-5
前澤 身江子　O18-5*
前島 亨一郎　P57-3
前田 晃彦　PD12-2
前田 明人　P22-5*
前田 亜沙子　O24-3
前田 飛鳥　P2-3*
前田 敦雄　O104-1，P2-1
前田 啓佑　O1-4*
前田 翔　O5-5，P20-2，P56-4，P77-1*，P94-1
前田 章吾　P38-5*
前田 大樹　P47-7
前田 隆求　P30-6*
前田 琢磨　O10-1
前田 武俊　P50-3
前田 忠　P60-2
前田 敏樹　P47-5*
前田 倫厚　O48-4
前田 幹広　CP4-1*，CP4-5，O14-8
前谷 和秀　O79-2，P39-2，P92-6
前徳比嘉 菜生　PD6-4，O4-4，O23-3
前畠 慶人　SY11-2*，O86-5，P16-1
前原 潤一　O48-1，O69-6，P47-7
前原 友哉　P6-6*
前原 喜彦　O2-2，O17-2，O83-1，O98-7
前山 啓介　P5-4
前山 博輝　PD3-5，O65-3，O97-5，O102-7
牧 淳彦　O53-4
牧 盾　O2-2，O53-7，O83-1，O98-7
牧 裕一　P11-5
眞喜志 剛　O50-3
牧門 哲哉　P13-6，P68-3
槇田 徹次　P4 座長，P76-7
蒔田 芽衣　O24-4
牧野 淳　O14-4*，P4-2，P88-2
巻野 将平　O51-2
槇野 崇史　P50-3*
牧野 夏子　P89-4
牧野 佑斗　P8-8*
正岡 光智子　P56-5
正木 直子　O70-5
真崎 暢之　O83-2，P44-1
眞崎 泰枝　O58-1
間嶋 満　P85-3
増井 浩史　O75-4
増井 美苗　O19-6*
桝井 良裕　O43-7，O83-6，P59-4
枡岡 歩　O41-5
増田 恵里香　O47-7，O55-1
桝田 宏輔　O89-2
増田 栄　SY1-1
増田 慎介　O33-5
増田 孝広　O38-5*，O52-2，O93-5，P90-1
増田 崇光　O38-6
増田 太郎　O65-7
増田 正和　O24-5，O27-3
増田 衛　O67-5
枡田 ゆかり　P43-5，P89-7
増田 幸子　O65-7，O71-1
升田 好樹　SY6-1，SY7-3，PD1-5，PD13-7，PD16-4，PC3 司会，CP1-2，LS35 司会，O59-6，O95-1，O95-2，P11-7，P12-1，P46-6，P67-7，P103-1
増田 玲子　P67-2，P67-3
増永 直久　O16-3，O39-3，P5-6，P36-7*，P65-5
増野 智彦　O68-2，O98 座長，P91-5
増野 智章　P33-3*
増渕 高照　P12-5
益満 茜　P7-1
増本 幸二　O18-6，O96-2，P20-6，P62-6
増山 智之　O23-5，O74-7*，P88-2
間瀬 卓顕　O7-5
間瀬 大司　O69-5，P1-2
馬瀬 泰美　P84-4*
町田 維明　O15-1，P83-6*
町田 純子　O103-1
町田 千尋　P63-3
松井 大作　PD3-5，O65-3，O97-5，O102-7
松井 隆　O6-6
松井 岳巳　O83-2
松井 智美　P64-5
松井 彦郎　PD5-5，O63-5，O64-4，O96-7，P72-6
松井 宏樹　P12-5
松井 泰行　O95-7
松井 祐介　P13-1
松石 雄二朗　SY5-5，O18-6，O46-3，O96-1*，O96-2，O96-3*，O96-4*，P72-2，P72-3，P72-4
松内 太郎　O19-1*
松浦 潤　P75-1
松浦 健　P34-5
松浦 誠　PD11-5
松浦 唯奈　O66-4
松浦 優　O83-7，O100-5
松浦 亮　O78-6*，O78-7*
松尾 耕一　P34-2
松尾 史郎　P83-5
松尾 竜志　P2-6*
松尾 知洋　P43-1*
松岡 亜季　P22-4
松岡 哲也　SY1-4，SY2-4，PD10-1，PD11-5，O12-7，O89-2
松尾 宏晃　O29-4，O95-6，P13-1，P40-8，P44-3
松岡 基行　P16-1*
松木 健宏　P59-6，P96-2
松木 悠佳　P12-2，P69-8
松木 良介　O60-7*，O61-5
松窪 将平　P73-6*，P91-6，P92-3
松隈 英樹　P14-2，P14-4
松崎 孝　P1-5
松崎 朝樹　SY5-5，P72-2
松崎 敦子　P8-3
松重 あゆみ　O71-5
松下 聖子　P70-2
松下 努　O33-5，O66-2
松下 奈奈　O58-5
松下 誠人　P16-7
松下 美季子　P11-3
松嶋 麻子　SY2 司会，PC6-2*，CP1-2，O2 座長
松嶋 真哉　SY12-4*，P59-4
松嶋 尚志　O71-7*
松島 知秀　O56-8，O79-3
松島 久雄　P13-4
松園 幸雅　P14-3
松田 織音　P33-7*
松田 兼一　IL14 司会，PD3 司会，CP5-4，CP5-5，CP5-6*，CP20-2*，O32-5，O100-1，P2 座長，P97-3
松田 秀一　O27-3
松田 淳也　O7-1
松田 晋哉　CP15-2*
松田 岳人　P21-8
松田 俊明　O71-3，P21-1
松田 智美　O73-8
松田 知之　O48-4，P93-4*
松田 直之　IL18 司会，，SY1-3，SY4-4，SY5-2，SY9-7，CP1-2，CP4-2*，CP4-5，CP17 司会，CP17-4*，ES1 司会，O2-5，O8-1，O12-8，O35-5，P9-6*
松田 憲昌　P42-2
松田 均　O10-1
松田 武賢　O92-3
松田 愛　P93-4
松田 靖弘　PD12-4*
松田 梨沙　O24-5
松田 航　P102-5
松戸 孝博　O62-4
松永 彩　P95-7
松永（藤浪）綾子　O63-7*，O64 座長
松永 康平　O95-4
松永 英幸　SY5-6，O62-7，O74-5
松永 裕樹　O82-7
松永 雅世　O41-1*
松永 渉　P4-2*，P66-3
松波 小百合　P78-1
松原 啓祐　O103-1
松原 千登勢　P21-5
松原 康博　O67-4，O101-7，P38-7
松前 光紀　P55-1
松三 絢弥　P37-6*
松村 一弘　P11-3
松村 京子　O21-4
松村 孝志　O29-2
松村 雅史　O95-5
松村 洋輔　PD3-6，PD11-1*，O35-6，O40-1，O77-2，O80 座長
松村 怜生　O76-3*
松室 祐美　O13-3，P51-6
松元 亜澄　O94-7，P85-8
松本 充弘　P20-4，P97-1，P97-2
松本 学　O17-6*，O79-1，O98-5，

P19-8，P25-6
松本 和寛　O35-4
松本 慶太　P79-2
松本 剛　PD1-2
松本 光史　O100-4
松本 聡　P9-5
松本 周平　P7-6，P95-5
松本 順　O5-4*，O72-1
松本 純一　PD11-1
松本 正太朗　O64-3，P72-6
松本 晶平　P51-2，P86-7
松本 森作　O10-4*
松本 聡治朗　P7-6
松本 敬　O68-1
松本 隆　O98-5，P2-3
松本 鉄也　PD10-7
松本 知子　SY12-3
松本 直久　P55-5
松本 尚也　O52-4，O59-1*，P69-4
松本 昇　O19-5*，O62-5
松本 春香　O16-1*
松本 尚　PD11-4，CP10-6
松本 裕孝　P84-1，P98-5
松本 紘典　O68-4，P11-4*
松本 泰幸　P17-4*，P73-3*
松本 和史　O4-5
松本 学　SY4-6，P65-6
松本 麻里花　O51-7，P91-1
松本 美志也　P9-5
松本 裕則　P6-6
松本 幸久　O35-1
松山 重成　PD12-3，P91-1
松山 周平　O88-4，P100-2
松山 匡　O104-4，O104-7
松山 広樹　O13-3，O28-6，O45-3，P21-7
松吉 健夫　O17-3，P39-6，P82-5，P96-6
的井 愛紗　PD3-3，O31-7，O33-3
間藤 卓　SY1-7*，SY11-3*，O83-4*，P85-7
政所 祐太郎　O33-1，O88-3
的場 なおみ　P59-5
的場 裕恵　P51-6
間中 泰弘　P46-1
眞鍋 亜里沙　O17-8，P52-6
真鍋 晋　P11-2
真鍋 智佳　P23-5
眞野 暁子　O41-4
間山 泰晃　O68-1
真弓 俊彦　O87-6
丸岡 正則　O65-1*
丸田 豊明　P1-1
丸谷 幸子　O93-4，P38-4*
丸地 佑樹　P28-7，P81-7，P96-4
丸長 敬規　O30-4
丸渕 貴仁　P101-5
丸山 一男　EL5*，LS32 司会，O70 座長
丸山 潤　O67-5*
丸山 純治　SY12-3，O21-4，O60-5*
丸山 史　O38-5，O52-2
丸山 友紀　O15-3
萬代 良一　P11-3

み

見井田 和正　SY6-5
三浦 邦久　O33-4，P41-2*
三浦 航　O33-3
三浦 早織　P85-3*
三浦 慎也　O62-6*
三浦 拓郎　O8-3
三浦 直也　O56-1*
三浦 希望　O24-3*
三浦 英代　P10-6
三浦 瞳　P98-5*
三浦 啓道　O75-4*
三浦 政直　P21-6，P66-4，P77-7
三浦 麻紗美　P1-7
三浦 睦恵　P14-7
三枝 克磨　O24-2
三枝 秀幸　P21-3，P32-5，P44-2
水枝谷 一仁　O102-1
三重野 明美　P44-7
實金 健　P44-2
三上 真希　P70-5
三鴨 廣繁　LS1*，ES1
三木 真司　O42-2，P30-7，P36-6
三木 隆弘　SY11 司会
三木 豊和　O91-2
三木 靖雄　O38-6，P10-4
三澤 友誉　P87-2*，P92-4
三澤 菜穂　O45-8*，P55-2
三島 史朗　P92-1
三島 隆寛　P35-7
三島 秀樹　O82-7
三島 有華　O52-2*，P90-1
水 大介　P55-3*
水落 雄一朗　O51-3，O54-3，O81-3，P43-2
水上 一也　P34-6*
水上 拓也　O82-3，P24-1，P95-4
水上 由紀　P6-4
水口 壮一　O2-2*，O17-2，O53-7
水嶋 翔平　O32-5，O32-6，O77-6，P78-5
水島 靖明　O45-6*，P25-5
水瀬 一彦　O30-5
水谷 公司　O65-5，O97-3
水谷 瞳　P46-1
水谷 元樹　SY12-2，O31-2，O61-6*
水谷 優一　P46-2*
水谷 喜雄　P63-5，P82-4*
水野 樹　O26-5*
水野 隆芳　O55-5，P48-4*
水野 智子　PD6-5，O64-5
水野 浩利　CP6-1*，CP6-2，O47-3，O98-2
水野 光規　P54-8*
水野 わこ　O75-5，P84-6*
水野谷 高志　P95-7
三住 拓誉　O51-2，P34-6，P45 座長
水元 亨　P18-4
水本 雅弘　O56-2*
水本 領　O33-7
水山 勇人　P41-7
水山 有紀　P41-7*
弥園 英治　P5-4
溝端 康光　O75 座長，O87-6，O90-2，O93-2
溝渕 景子　P16-5，P83-4
溝渕 知司　O51-2
溝渕 有助　O11-1*，P32-5，P44-2
三田 篤義　O50-5*
三田 直人　O14-6
三田 範勝　P30-6
三高 千恵子　P11-2，P34-2，P34-4
御手洗 武博　O60-6*，P64-6
道越 淳一　P35-3
光武 耕太郎　O27-2
光成 誉明　O102-2*
三星 アカリ　O70-5
三溝 慎次　O103-7，P40-2
光谷 貴之　O60-8
光山 晋一　P98-1
光山 裕美　SY1-6，O28-7*
皆川 陽子　P9-4，P13-3，P78-2*，P89-1
皆川 幸洋　P76-6*，P87-4*
皆川 結明　P47-4*
湊 弘之　P68-1
南 絵里子　P47-3
南 和伸　PD11-2
南 公人　O10-1*
南 久美子　P12-6
南 仁哲　O22-5
南 宏尚　O64-2，P20-5
南 雄一郎　P16-5，P83-4
南 ゆかり　P7 座長，P62-4，P68-1
南 有紀　O41-2*
三浪 陽介　P92-1*
南 義成　P16-5*
峰尾 恵梨　PD1-3，O20-6
峰澤 里志　O32-7*
峰島 三千男　P12-4
峰松 佑輔　O90-7
箕輪 啓太　O13-3，O45-3，P51-6
蓑和 研志　O86-6*
三原 亨　P8-4，P93-6
美馬 裕之　CP2-3*，O1-1，O55-3，O100-6，P6-1，P19-3，P23-8，P53-2，P53-3，P58-2
三股 佳奈子　O88-1*
三村 將　O46-6
御室 総一郎　P93-1
宮 卓也　O19-4
宮市 功典　PD3-3，PD5-8，O72-4，O84-6
宮内 清司　O35-4*
宮内 洋　O9-7，P21-8
宮内 雅人　O68 座長，O68-2，P91-5
宮内 善豊　P95 座長
宮内 亮輔　P16-3*
宮方 基行　P21-8
宮川 幸子　P82-1
宮川 研　O61-2*
宮川 哲夫　O3-5
宮川 乃理子　O9-5*，O34-5，O53-6
宮城 隆志　O49-3
宮城 夏子　P19-1
宮城島 沙織　SY6-1，O59-6*，O95-1，O95-2*
宮国 泰彦　O9-7
三宅 章公　PD6-2，CP3-1，CP3-3*，O22-7*，O23-6，O90-3，O93-7，P38-1，P38-3，P44-5
三宅 健太郎　O51-3，O54-3，O81-3，P43-2
三宅 央哲　P26-4，P37-1
三宅 康史　PD12-5，O33-4，O40-6，O42-6*，O49-7，O87-1，O104-5，P18-1，P37-2，P90 座長，P98-2
三宅 悠香　O92-1
都 弓恵　P88-6
宮崎 瑛里子　PD6-7，O72-7
宮崎 紀樹　O14-5，O46-6，O64-1，O84-8
宮崎 周也　P33-3
宮崎 俊一郎　O92-4*
宮崎 大　PD2-3，PD12-7，O29-5，O67-5，O99-4，P52 座長
宮崎 健　P54-2*
宮崎 弘志　O45-8，P55-2，P96-1*
宮崎 勇輔　P13-6*，P68-3，P79-3，P99-2
宮崎 裕也　O26-7*
宮崎 善史　O17-6，O79-1，P19-8，P25-6
宮崎 嘉也　P45-7
宮里 優子　O27-4

宮澤 菜央子　O95-4*
宮澤 僚　O3-5*
宮下 進　O49-4
宮下 照美　O75-6*
宮下 智行　O102-1
宮下 龍　P75-6
宮下 亮一　PD7-3*，O36-3，O101-2，P24-2
宮島 佳祐　O6-1
宮庄 浩司　O79-4，O79-7，O90-4*，P14-7，P57-2
宮田 昭彦　P30-3
宮田 和人　P45-6
宮田 俊一　O83-4，P85-7*
宮田 裕章　CP19-5
宮田 裕史　PD10-8
宮武 秀光　O55-5，P11-3
宮地 なつめ　P22-6
宮津 光範　P101-4
宮原 聡子　O21-4
宮部 浩道　SY2-2，P68-7，P71-7*，P102-1
三山 浩　SY4-1，O82-8，P49-1，P61-6
宮本 和　O14-7，O63-3
宮本 綾子　O39-6，P84-7
宮本 栄子　O57-4
宮本 和幸　O104-1*
宮本 恭兵　O16-1，O34-1，O45-7，O46-8，O61-8
宮本 昇太郎　O33-1，O56-4，O67-1，O88-3
宮本 享　P60-4
宮本 大輔　O52-8
宮本 隆司　P41-3
宮本 貴庸　O44-3，O82-4*
宮本 忠司　P16-2
宮本 望　P67-2*，P67-3
宮本 拓　O90-1
宮本 将　PD15-1*，O44-2
宮本 将太　P91-7*
宮本 裕也　O95-5
宮本 裕里　O28-2*
宮本 斐堂　O12-2
宮本 佳尚　O78-6，O78-7
宮良 高維　PD1-7
宮脇 宏　P42-2
明神 哲也　PC8 司会，P59 座長
三好 健太郎　P19-3*
三好 壮太郎　P30-6
三好 博実　O19-5
三好 義隆　O61-2
三輪 立夫　P66-4，P77-7
三輪 哲也　P59-6*，P96-2
三輪 点　P60-3
三輪 美保　P1-6

む

向井 康浩　O7-5
六車 崇　CP5-4，CP5-5，O19-2，O20-5，O62-1，O80-8，P72-6*
武藏 健裕　O32-3*
牟田 隆則　SY3-4，O77-3
六鹿 雅登　PD8-3，P32-8，P42-7
武藤 瑛佑　P56-3*
武藤 智和　P82-2*
武藤 雄一郎　O20-4，O63-6，O73-2，P28-1，P39-8
宗像 寿祥　P42-7*
村井 直樹　O82-1
村石 真起夫　O7-5*
村尾 正樹　P90-4
村尾 佳則　O56-8*，O79-3
村岡 麻樹　P86-5
村岡 衛　O17-2
村上 慧　P6-4
村上 紗羅　O38-2*
村上 隆啓　O102-3，P45-1
村上 翼　O80-5，P42-8
村上 徹　O70-3
村上 智子　O56-6
村上 啓雄　P6-2
村上 大道　PD6-4，O4-4，O23-3
村上 博基　P66-6*
村上 結香　O103-2
村川 雅洋　P24-7，P32-2，P65-4，P96 座長
村川 美代　P6-4
村木 勇　P24-8
村崎 岬　O36-2*，O80-4，P39-1
村島 浩二　O29-2，O46-7
村田 淳　PD10-5，O57-6
村田 綾菜　P94-8*
村田 希吉　O8-4*，O85-6，P52-3
邑田 悟　P68-8，P91-7
村田 志乃　O28-2
村田 哲哉　O52-1，O94-5，P77-6
村田 哲哉　P36-3*
村田 知洋　O41-4
村田 伸弘　O6-4，O6-7，O7-7*
村田 真紀　P47-7*
村田 誠　O15-5
村田 愛美　P103-2*
村田 美帆　PD14-3
村田 祐二　P7-2，P58-5
村津 有紗　O9-1
村中 沙織　P89-4*
村西 謙太郎　PD14-4，O16-6，P55-8*，
村橋 一　PD11-6，O1-4，O51-7
村松 恵多　PD2-4，PD16-3*
村山 誠弥　O32-2*，P40-6，P68-6
室岡 邦彦　P90-2
室園 美智博　P29-5
室野井 智博　P50-6
室橋 高男　PD13-7，P12-1
室谷 卓　PD1-7，O8-2，O9-1，O9-2

も

文 一恵　O19-5，O37-2，O62-5，P48-3
賣豆紀 智美　O53-7，O83-1，O98-7
毛利 晃大　O49-7
最上 翠　P32-2
持田 智　EL21*
持田 泰寛　O51-4
持田 勇希　O9-7，P21-8
望月 勝徳　SY4-1，PD1-2，PD13-2*，O34-3，O55-4，O82-8，P35-7，P49-1，P61-6
望月 健太郎　O35-2
望月 聡之　O45-8，P55-2，P96-1
望月 俊明　O22-3，P87-5*
望月 佳人　P24-1*
茂木 純子　O58-2*
本 明子　O71-7
本池 佐知子　O71-5
本木 麻衣子　P48-7*
本里 康太　O16-6
本島 卓幸　PD9-4*，PD10-5，O57-6，P22-6
本塚 旭　P58-4，P84-5*
本永 隆　P74-2
元林 寛文　P7-1
元春 洋輔　O73-4*，P64-4，P84-3*
本村 誠　SY5-4，SY10-5，SY11-5，PD1-3，PD5-3，O13-5，O38-4，O73-5，O87-2，O99-3*，O99-6
本村 陽一　O9-8
本村 良知　O2-2，O17-2
本山 雄哉　O27-2
籾山 恵里菜　O47-5
籾山 京子　O12-6
樅山 定美　O57-3*
百瀬 智康　O21-7
桃原 寛典　P104-2
森 一直　SY10-8，P64-3，P90-5*
盛 毅君　PD2-1
森 啓太朗　P64-2*
森 浩一　O67-4，O101-7，P38-7
森 浩介　O5-4
森 幸太郎　PD13-2，O34-3，P19-4*，P36-1
森 聡司　P93-5
森 周介　O16-7
森 信一郎　P1-1
森 隆　P101-6
森 拓也　O27-3*
森 哲　PD13-8，P101-5*
森 伸晃　O53-5
森 信洋　O92-4
森 久剛　O85-8，P26-4*，P81-7
森 仁美　O31-7
森 ひとみ　P74-2*
森 麻衣子　O36-3*，O101-2，P24-2*
森 友紀子　P82-3
森 玲央那　P1-3*
森井 北斗　O79-5
森兼 啓太　O14-8
森川 和恵　P44-7*
森川 健太郎　PD12-5，O40-6，O87-1，P98-2
森川 大樹　O85-4*
森川 拓哉　O75-5*
森口 武史　O8 座長，O100-1，P97-3
森﨑 浩　IL11 司会，CP14-2，LS19 司会，O6-6，O83-3
森實 雅司　O99-2
森澤 健一郎　PC5-2*，O22-1，O47-2，O72-6，O78-4，O85-4
森沢 知之　O60-7，O61-4*，O61-5
森下 清文　O55-6
森下 淳　P86-8*
森下 喬道　P1-7*
森下 寛之　P30-4
森下 由美　O66-2
森島 徹朗　P77-5
森田 恭成　O31-5
森田 幸子　O8-3，O104-7
森田 拓　P25-1
森田 敏夫　SY3-4
森田 智教　P32-7
森田 真　P35-3
森田 正人　P18-4
森田 正則　P55-6
森田 恭成　SY12-2，PD10-6，O52-1，O94-5*，P43-5，P77-6
森田 泰正　LS21 司会，O56-5，O60-4，O71-4，O95 座長，P79-6
守月 理　O95-4，P14-2，P14-4
森戸 知宏　O32-5，O32-6，O77-6，P78-5
森永 弘章　P71-3*
守永 広征　O9-7，P21-8*
森永 真矢　O95-3*
森西 啓介　P54-7
盛根 信也　EL34
森野 一真　P47-2
森松 博史　EL6*，EL8 司会，LS2 司会，O65-4，O76-7，O78-1，

	P1-5，P54-6，P67-1
森村 尚登	EL28 司会，PD1-4，CP6-1，CP6-2，O28-1，O47-6，O52-6，O72-1，O72-3，O78-6，O78-7，O80-7，O80-8，O89-7，P17-7，P47-6
森本 恵理子	P27-5，P38-1，P38-3，P44-5
森本 健司	SY5-4*，PD1-3
森本 紳一	P82-1
森本 健	O84-6
森本 直樹	P29 座長
森本 裕二	EL3 司会，O14-1，P63-4
森本 雄司	SY12-3，O31-7
森本 陽介	P95-5*
守谷 俊	P76 座長
守屋 正道	O59-5*
森安 恵実	EL10 司会，PD6-3，PD6-6，O21-1，O21-6，O23-7，O43-5，O92-2，O93-1，P17-6
森山 潔	P8 座長
森山 孝宏	P8-1
森山 直紀	O68-4*，P11-4
森山 直樹	P62-4
森山 はるか	O38-1*
森脇 真澄	O58-6
森脇 龍太郎	P73 座長
茂呂 悦子	EL10*，J-PAD ガイドラインセミナーインストラクター，O59 座長
茂呂 寛	LS35-1*
諸江 雄太	O49-3
師岡 誉也	PD6-2*，CP3-3，O21-4，O22-7，O23-6，O84-6，O90-3，O93-7
萬木 真理子	SY3-4，O77-3
諸熊 一則	EL34
諸富 公昭	O79-3
諸見里 勝	PD10-8
文字 香織	P23-1*，P53-6
門前 美由紀	O58-1
門手 和義	P85-1

や

八井田 豊	P47-3
八重樫 瑞典	P76-6，P87-4
矢ヶ崎 裕人	P16-4
矢川 結香	O29-2
八木 健輔	O73-5
八木 貴典	PD11-4
八木 拓也	P102-2，P102-3*
八木 雄史	O28-5，O86-2*，P18-6，P42-5
八木 哲也	O12-8
八木 正晴	P15-6，P28-6，P76-8
八木橋 智子	CP14-2，O74-7，P88 座長，P88-2
八木原 俊克	P24-6
八木原 紀明	O27-2
薬師寺 秀明	O80-3，O100-4，P55-6*
薬師寺 泰匡	CP21-3*，O42-5，O89-6*
矢口 有乃	EL4*，CP20 司会，CP20-3，O35-2，P3-1，P4-1，P68-5，P87-3
矢口 慎也	P63-2*
矢口 幸子	O24-5，O60-3*
八坂 剛一	P98-3
矢崎 知子	SY10-4，O1-1，P6-1，P23-8*
矢澤 彩	P103-5
八塩 章弘	O53-2，P61-6，P86-1*
矢島 悠太	O65-4
安岡 砂織	O12-3
安河内 聰	O18-5
安田 さおり	O15-6，P100-5
安田 聡	SY4-6*，SY11-1，PD12-1，O6-3，O7-6，O85-7，P65-6，P71-2，P71-6
安田 智嗣	O9-6，O32-1，O33-1，O56-4，O67-1，O88-3，P28-4，P63-3，P79-7，P97-4
安田 直純	P52-2*
安田 望実	P64-3
安田 則久	O10-5，O54-5，O56-6
安田 日出夫	O78-5
安田 英人	LS10*，O14-8*，P37-5
安田 雅美	P22-1*
安田 望都希	O66-4
安田 佑紀子	O101-2*
安田 立	O63-5，O64-4
康永 秀生	O2-6
安原 佑季	P28-2
安村 大拙	PD10-6，PD10-8*
安本 寛章	O43-3，P38-2，P61-2，P69-1
安元 浩	O102-3，P45-1
矢田 浩崇	P44-1
矢田 理絵	P2-1，P24-1，P95-4
谷田部 哲夫	O65-1
矢田部 智昭	SW-2*，O45-4，O88-6*，P96-3
谷内 亜希子	P26-2
谷津 祐市	P45-2
柳川 和範	PD11-2
柳川 洋一	O79-8*
柳川 隆太	O60-2*
柳 明男	O29-8，O34-2
柳 颯	P95-3
柳澤 晃広	O95-6，P13-1
柳沢 政彦	O17-6，O79-1，O98-5，P19-8，P25-6
柳田 国夫	O14 座長，P29-5
柳谷 忠雄	P76-2
柳元 孝介	O56-4，P97-4
柳谷 信之	O45-5，P61-4
柳瀬 豪	O79-2，P39-2，P92-6
梁瀬 史貴	O23-5，O40-3，O45-1，O74-7，P4-2，P66-3
矢野 加奈子	P1-7
矢野 隆郎	O85-5*
矢野 武志	O21-3，P1-1，P104-3，P24-3
矢野 哲	P26-5，P80-5
矢野 久子	O12-3
矢野 裕己	P4-3
矢野 博久	P24-8，P35-5*
矢野 雅起	P66-7
矢野 倫太郎	P7-6
矢野目 英樹	P5-5
八幡 兼成	O33-6
八幡 祐香	O25-6
矢部 光一郎	O60-7，O61-5
矢部 道俊	P33-3
山内 彩	O76-4*，O76-5
山内 弘一郎	O85-5
山内 康太	O3-2*，O3-6
山内 昌喜	O39-2，O103-4，P24-4
山内 浩揮	P21-6，P66-4，P77-7
山内 正憲	O69-2，O70-3，P51-5，P83-1
山内 佑允	P21-6*
山浦 健	P50-1
山岡 歩	O98-2
山岡 正和	P47-3
山香 修	O101-5*，P41-4，P41-5
山賀 聡之	O73-3，O80-1
山家 貴仁	O25-2*
山蔭 道明	O88-5，P75-6
山形 顕子	P83-5
山縣 和泉	P20-7
山形 淑	P9-4，P13-3*，P78-2，P89-1
山方 俊弘	P5-6*
山縣 英尋	O45-8，P55-2*，P96-1
山形 泰士	PD2-1*
山上 雄司	PD15-2，P51-7
山川 一馬	PD2-2，PD13-1*，CP1-5*，ME3-2*，O12-5，O57-4
山川 耕司	O45-5，P61-4
山川 皓	P91-1
山川 泰明	O85-2
山川 悠季	P31-5
山木 壮	O7-2，P7-8*，P29-2，P37-4*
八巻 多	O8-7，O8-8
山木 良一	P86-8
山岸 一也	P82-3
山岸 利暢	O14-5*，O46-6，O64-1，O84-8
山際 武志	O80-2
山極 真希子	P2-2，P64-3
山口 綾子	P54-5
山口（中上）悦子	O93-2
山口 修	ES4 司会，O26-3，O54-2，O72-5，P62-3，P97 座長
山口 和将	O17-3，P39-6，P82-5，P96-6
山口 和也	P33-2
山口 聡	P101-2*
山口 静佳	O18-6*
山口 忍	P6-2
山口 順子	SY3-3，PD1-1，PD9-3，CP10-2，O11-2，P49-8，P82-2
山口 慎也	O3-2
山口 貴則	P75-2*
山口 剛史	P95-6
山口 直樹	O60-5
山口 典子	O100 座長
山口 恭人	P95-7
山口 均	O7-4，O50 座長
山口 裕臣	P2-4*
山口 裕己	O30-6，O76-6，P25-1，P98-1
山口 博樹	O39-3
山口 弘子	P46 座長
山口 真依	PD13-7，P12-1
山口 真由美	P89-7
山口 祐介	P27-2
山口 由紀子	P101-4*
山口 洋子	P10-2
山口 芳裕	O9-7，P21-8
山口 竜平	O100-5
山崎 和夫	O102 座長
山崎 香純	O57-2
山崎 慎太郎	PD12-6
山崎 大輔	P64-6
山崎 智己	P58-3*
山崎 浩史	O80-5，P42-8
山崎 正記	O18-2，O69-4，P17-3
山崎 裕一朗	O10-6
山崎 伸吾	PD14-1
山崎 榛香	P24-1
山崎 光章	P41-6
山崎 元靖	P32-1
山崎 義隆	P64-3
山路 文範	P63-5，P82-4
山下 幾太郎	O40-2*，P45-3，P94-5，P95-1，P97-6

山下 和人　P79-5
山下 和美　O100-3，P23-4
山下 健次　P102-2，P102-3
山下 幸一　O80-5，P42-8
山下 康次　O69-3，P43-6*
山下 茂樹　O81-2，P9-4，P13-3，P78-2，P89-1
山下 淳　CP18-3
山下 進　O90-1
山下 貴弘　P57-2
山下 千明　P47-3
山下 千鶴　PD2-4，PD16-3，O29-8，P90-6
山下 友子　O54-4，P30-1，P35-6
山下 智也　PD3-3，O31-7，O33-3，O84-6
山下 智幸　O49-3*，O49-7
山下 典雄　O77-3，O101-5，P41-4，P41-5
山下 晴央　P91-1
山下 真史　O87-8*
山下 美沙子　O37-1*，O73-1，P75-5
山下 美由紀　PD2-1
山下 勇介　P57-6
山下 遊平　O15-5，O29-3*，O94-1*
山下 優美　O29-7*
山下 由理子　O102-5*，P51-4
山下 芳久　O32 座長
山科 章　O82 座長
山城 翼　O99-1
山勢 博彰　O57-1
山添 大輝　P77-7*
山添 敬史　O18-1
山添 泰佳　P15-3，P90-6
山田 章宏　O5-5，P20-2，P56-4*，P65-2，P94-1
山田 香里　O19-4*
山田 和彦　P26-5
山田 かの子　P43-4
山田 浩平　O20-4，O33-1，O63-6，O73-2*，P39-8
山田 周　P45-3*，P97-6
山田 秀治　P56-8*
山田 真史　O6-5，P35-4*，P85-2
山田 大輔　O52-4*，O59-1，P69-4
山田 太平　O85-2
山田 崇史　O95-1*，O95-2
山田 高成　O83-3
山田 貴大　P21-6
山田 親代　P31-1
山田 剛史　P35-3*
山田 德洪　P101-6*
山田 知輝　ES2-3*，O45-6，P25-5
山田 知子　O29-1
山田 成美　O65-7，O71-1*
山田 法顕　O48-2，O89-4，P6-2，P63-5，P82-4
山田 広之　O52-8
山田 真人　P8-5*
山田 将志　O54-6
山田 茉美　PD11-5
山田 眞由美　CP18-3
山田 元彦　O80-3*，P55-6
山田 元大　O42-5，O89-6
山田 靖之　O15-5，P30-4
山田 裕樹　O14-3，O52-7
山田 佑也　O62-7
山田 芳嗣　O102-1
山鳥 佑輔　P7-5，P50-4
山名 啓介　P52-2
山中 あゆ美　SY1-5
山中 委豆美　SY1-1
山中 浩太郎　P60-1*
山中 昇　O58-4
山中 真知子　O25 座長
山中 陽光　P73-6，P91-6
山中 玲子　P67-1
山長 修　P52-7，P86-3
山西 浩史　P2-2*
山根 光知　P83-3*，P104-2
山根 堂代　P64-7
山根 毅郎　O48-4，P93-4
山根 千明　O60-6，P64-6
山根 哲信　O55-5，P11-3，P48-4
山根 真央　P49-6
山根 光知　P28-5
山根 悠　PD11-6，O1-4，O51-7
山野 泰彦　O71-3，P21-1
山内 英雄　O37-4
山端 大樹　P88-6
山村 英治　CP10-6
山村 薫平　P77-5
山村 仁　P9 座長，P63-2
山室 伊吹　O28-4*
山本 明彦　EL34
山本 章裕　P62-4
山本 亜矢　P29-5
山本 あゆみ　O28-4
山本 和男　O56-2
山本 克己　O50-5，P3-2
山本 加奈子　O75-2*
山本 幸治　O33-7
山本 浩太郎　O22-4，P39-7
山本 小奈実　O57-1
山本 沙穂理　O29-6
山本 俊介　O10-5，O56-6
山本 俊介　P8-2
山本 晋　O94-4
山本 真吾　O7-5
山本 真也　P102-1*
山本 大輔　SY6-1，O21-2，P93-2
山本 剛史　P50-5
山本 高照　O50-5
山本 尚範　SY4-4，O2-5
山本 敬洋　O33-4*，P41-2
山本 隆裕　P42-5
山本 拓巳　P16-4
山本 剛　SY4-5，O6 座長，O39-3，P5-6，P36-7，P65-5
山本 達郎　EL5 司会，O36-4，O48-5，O49-2，O51-6，O53-3，O84-2，O87-4，O95-3，P20-3，P42-1，P76-3，P77-4，P100-7，P104-6
山本 司　PD16-3
山本 常則　P9-5
山本 哲史　O44-4
山本 智子　SY1-8，O3-1
山本 朋納　O87-6
山本 智久　O54-1
山本 直美　P60-7
山本 信章　O3 座長，P13-2
山本 泰史　O18-3，O24-1
山本 浩継　SY5-3，O85-2
山本 啓雅　O90-2*
山本 裕太　P34-5
山本 祐太郎　O80-5，P42-8
山本 豊　O22-3*，P87-5
山本 洋輔　P32-3
山本 佳嵩　O24-2*
山元 良　O85-1
山本 良平　O9-3，O14-8，O102-6，P12-5，P37-5
山森 温　O38-6
山森 祐治　SY8-4，O67-4，O101-7，P38-7*
矢本 英之　P66-2*
鑓水 健也　O19-1，O83-7*
八幡 宥徳　O13-3，O45-3，P51-6
梁 成勲　P79-4*

ゆ

由井 多希　O24-6
湯川 高寛　O14-5，O46-6，O64-1*，O84-8
行光 昌宏　O11-6，O98-6*，P98-6
湯口 賢　O82-1*
湯澤 紘子　O32-5，O32-6*，O77-6，P78-5
柚木 知之　P68-8，P91-7
柚木 良介　O79-2*，P39-2，P92-6
湯本 哲也　O85-2

よ

余川 順一郎　PD5-6*，O13-1，P75-4
余湖 直紀　O20-5，O62-1*，O86-6
横尾 千加子　O65-4
横川 真理　O63-1*
横川 裕大　O34-5*，O53-6
横澤 彩　P83-6
横沢 翔子　P35-7，P36-1，P48-1*，
横瀬 真志　SY11-7，O26-3，O54-2，O72-5*，P62-3
横田 順一朗　O80-3，P55-6
横田 尚子　P56-7
横田 裕行　PD11-4，CP10-6，O68-2，P91-4，P91-5
横田 将彦　O27-2
横田 学　O61-3
横田 美幸　O22-3，P87-5
横堀 將司　PD9 司会，CP10-6*，P91-4，P91-5
横松 孝史　O42-2*，P30-7，P36-6
横溝 宗子　O21-1，O24-2，O92-2
横峯 辰生　P13-6，P68-3*，P79-3，P99-2
横室 浩樹　O11-4，O39-1，P19-2
横山 あゆ美　SY1-1
横山 茂和　PD11-2
横山 雄章　O42-1
横山 健　O26-1，O51-5，O94-3，P14-6，P22-2，P85-6，P94-2
横山 達郎　P62-5
横山 俊樹　PD13-5，O12-4，O31-1，O71-3*，O86-7，P21-1，P86-4
横山 暢幸　P100-5
横山 秀之　P39-3
横山 仁志　SY12-4
横山 広行　SY9-2
横山 正尚　O45-4，O91 座長，P96-3
横山 みゆき　O96-5
横山 弥生　O9-6*，O88-3，P79-7
横山 祐太郎　P54-3*
横山 幸房　P62-5
吉井 新平　O56-2
吉池 昭一　P18-2*，P21-5
吉岡 元気　O65-2
吉岡 淳　O73-8*，O101-3，O101-6
吉岡 早戸　SY1-5，P11-6
吉岡 成知　P44-4
吉岡 真弓　O60-4，O71-4*
吉岡 美穂　O16-3
吉川 茜　P53-6*
吉川 朱実　O101-1，P27-3
吉川 和秀　O29-6
吉川 健治　O43-1，O53-8*
吉里 孝子　O30 座長
吉眞 孝　P16-4*
吉澤 佐也　O18-7，P21-6，P66-4

吉澤 亮太　O69-1*
吉住 朋　PD8-3，P32-8
吉田 彬人　O95-7
吉田 章　P36-6
吉田 一成　P60-3
吉田 和寛　O26-2
吉田 一史　PD12-4
吉田 和道　P60-4
吉田 圭介　O101-5，P41-4，P41-5*
吉田 圭佑　P32-2
吉田 研一　O91-1，O91-6，P6-3，P81-1
吉田 浩輔　P55-7
吉田 昂平　O61-3
吉田 成彦　P64-5
吉田 省造　O48-2，O69 座長，O89-4，P6-2，P24-8，P35-5，P63-5*，P82-4
吉田 拓生　CP13-2*，P69-3，P91-3，P98-4
吉田 拓司　O73-5，O99-6，P10-6
吉田 輔　SY11-7，O26-3，O54-2，O72-5，P62-3
吉田 翼　P97-5
吉田 哲朗　O68-6*
吉田 輝彦　O78-6，O78-7
吉田 徹　O83-6*
吉田 徹　P76-6，P87-4
吉田 知由　O50-4，P66-6
吉田 直恵　P8-5
吉田 直人　O74-7，P88-2*
吉田 希望　P95-7
吉田 英樹　O83-6
吉田 裕志　O7-5
吉田 昌文　P18-1
吉田 真弓　O29-5
吉田 美伽　O10-6*
吉田 稔　O54-6，O83-6
吉田 未幸　PD16-3
吉田 メイ子　P102-5
吉田 悠平　O57-4*
吉田 有希　O38-7
吉鷹 秀範　O70-4，O97-2，O97-7
吉富 修　P19-7
吉富 有哉　P40-2*
吉永 龍史　P95-1*
吉野 悦子　P88-5*
吉野 淳　O36-1，O70-1，O70-2，O91-5，P83-2
吉野 智美　PD3-3，O33-3
吉野 広美　P10-6
吉野 亘　P84-5
吉原 秀明　P73-6，P91-6，P92-3
吉廣 尚大　O91-1*
吉村 香映　O97-2
吉村 一美　O65-1
吉村 健　O18-1
吉村 旬平　PD13-1，O12-5*，O57-4
吉村 大輔　O95-5
吉村 晴香　P81-1*
吉村 有矢　P77-2
吉村 幸浩　P47-4
吉本 昭　O31-4
吉本 和輝　P6-6
吉本 広平　O78-6，O78-7
吉山 勇樹　P3-2
吉行 綾子　O85-6，P52-3
依田 智未　SY1-2
依田 光正　O30-6，O101-2
與那覇 孝幸　O39-2，O103-4*，P24-4
與那覇 哲　O21-3，P24-3，P104-3*
米坂 直子　P33-2
米廣 由紀　P80-5，P102-5
米持 幸恵　O24-6
米本 直裕　SY9-2，O85-7
米盛 輝武　P15-6，P76-8
四方田 了平　P40-8*
堀川 由夫　P101-3
依光 たみ枝　O102-3，P45-1
萬 知子　CP20-4*
萬家 俊博　O47-7，O55-1

り

李 崇至　P20-5*
劉 啓文　SY9-7，SY12-1*，PD2-3，PD10-3，PD10-6，PD12-7，O67-5
林下 浩士　PD3-3*，PD5-8，O18-3，O24-1，O31-7，O33-3，O58-7，O62 座長，O72-4，O84-6，O104-7

ろ

六角 由紀　O82-5

わ

若井 慎二郎　O84-7
若竹 春明　O43-7*，O83-6，P59-4
吾妻 俊弘　O69-2，P65-3
若林 健二　EL22*，O38-5，O52-2，O93-5
若林 康　O6-1
若林 諒　O15-3，P50-7，P104-1*
若松 弘也　P9-5
脇川 祐香　O100-2
脇島 しのぶ　P23-6*
脇田 真奈美　O16-4
和氣 晃司　O49-4
和田 浩太郎　O11-1，P21-3，P44-2
和田 翔　SY5-6，O62-7，O74-5，P54-8
和田 宗一郎　O18-4，O21-5
和田 直樹　P2-4
和田 典子　O27-1*
和田 美沙希　P2-2
和田 大和　O102-7*
和田 祐希　P72-1
和田 玲太朗　P62-5
和田栗 純子　O31-6
渡瀬 瑛　O16-4，O53-5*
渡部 晶　P89-6
渡邉 愛乃　O100-1*，P97-3
渡部 彩　P20-5
渡辺 郁美　P43-3
渡辺 勇　O102-4
渡邉 栄三　PD4-3*，ES3-3*，O1-5
渡辺 絵莉　P20-7*
渡邊 和美　O74-3
渡辺 恭平　O54-5
渡邊 圭祐　P36 座長
渡部 晃士　P13-2
渡辺 小百合　O18-6
渡邊 静　P34-5
渡邉 潤平　P71-6*
渡辺 伸一　SY12-2*，O31-5*，O61-6，O94-5，P43-5
渡部 大地　P14-6*
渡邊 太郎　O19-7
渡辺 千晶　P51-5
渡邉 俊明　PD13-6
渡邊 知朗　O33-7，P40-5
渡辺 知幸　O6-1
渡辺 光　O102-4*
渡邊 悠　O84-7
渡部 広明　PD11 司会，P50-6
渡邉 宏樹　O36-2，O80-4，P39-1
渡邉 文雄　P101-4
渡邊 麻衣　P32-5，P44-2
渡邉 慎　O104-7
渡辺 允　O67-6*
渡部 雅人　P85-5
渡部 真裕　SY10-5，CP7-2*，O2-1*，O64-7
渡辺 雅之　SY4-3，O11-5，O39-1，P19-2
渡辺 光洋　P36-5，P71-5
渡部 雄介　P13-2
渡辺 裕介　P29-5*
渡辺 由紀子　P62-3
渡部 理子　P67-5
渡辺 律雄　P36-5*，P71-5*
渡邉 龍司　P88-4*
渡部 亮　P49-6
渡部 修　O68-3，P18-5
渡 遥花　P102-4
割石 精一郎　O44-6*

Memo

日本集中治療医学会雑誌
Vol. 25 Supplement

2018 年 2 月 1 日 発行

一部金 3,240 円

編集人　第 45 回日本集中治療医学会学術集会会長 織田 成人

日本集中治療医学会
機関誌編集・用語委員会委員長 森松 博史

発行者　一般社団法人 日本集中治療医学会
〔〒 113-0033〕東京都文京区本郷 3-32-7 東京ビル 8 階
TEL. 03-3815-0589 FAX. 03-3815-0585
E-mail：jimu@jsicm.org
Web site：http://www.jsicm.org/

製 作　株式会社学研メディカル秀潤社
〔〒 141-8414〕東京都品川区西五反田 2-11-8
TEL. 03-6431-1200（代表）
FAX. 03-6431-1214
E-mail：jjsicm@gakken.co.jp

本書の著作権は一切学会が所有しています．したがって，当学会の許諾を得ないで本書を転載刊行することを禁じます．

落丁，乱丁などがありましたらいつでもお取り替えいたします．