

【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、腎系球体の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}, 渡邊 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 暢一郎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芸学）

- 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 佑也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, 小島 久和², 白井 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}, 磯 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～院内メディカルラニーを開催して～
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科, 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
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 昂宏, 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ペ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）

- 07-5 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 譽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)
- 07-6 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)
- 07-7 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)

- 08-1 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)
- 08-2 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, 鉾方 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)
- 08-3 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)
- 08-4 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)
- 08-5 敗血症性ショックー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)
- 08-6 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)
- 08-7 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)
- 08-8 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)

- 09-1 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, 鉾方 安行(関西医科大学附属病院救急医学科)
- 09-2 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, 鉾方 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)
- 09-3 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)
- 09-4 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)
- 09-5 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)
- 09-6 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)
- 09-7 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)
- 09-8 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 有也, 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, 福岡 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 開心術後の急性期におけるリネゾリド(抗MRSA薬)使用に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, 小館 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, 初山 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, 堅 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 安達 晋至(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
岡崎 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命的となった一例 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, 田邊 真樹, 清水 洋, 中村 一葉, 湯川 高寛, 宮崎 紀樹, 田邊 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)
- 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 人工臓器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, 白田 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ラス投与と低血糖
井口 直也^{1,2,3}, Wheat Lucas², Todd James⁴, Khorshidi Hadi⁵, Gepp Adrian⁴, Martensson Johan²(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 手術直前までダバグリフロ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マ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)
- 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パ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、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1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.関西医科大学麻醉科学講座, 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, 富田 健太郎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, 瀧間 浄宏¹, 安河内 聡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CO₂の関連性
山口 静佳¹, 松石 雄二郎^{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醉科学・集中治療医学分野, 2.刈谷豊田総合病院麻醉科)

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, 鎌水 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醉科)
- 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, 篠智 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, 館野 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状と課題
篠原 真史¹, 六車 崇^{1,2}, 間田 千晶^{1,2}, 嶺間澤 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, 溜溜 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?
富田 健太郎, 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実状～RRS起動要素の課題～
落合 麻貴¹, 江田 一重¹, 武田 美美子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介入の実状
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
島井 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
樫木 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, 讀井 将満, 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 茉莉有子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/RRR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(東海大学医学部附属病院看護部)
- 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, 桒本 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
曾根崎 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(手稲溪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 パートナースHIP・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, 大淵 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, 福岡 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, 下園 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, 蛭原 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
富田 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 プリマベアラ
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 巖(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 プリマベアラ
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, 樺 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.金沢大学大学院医療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 プリマベアラ
口演32(O32) 血液浄化1(管理)

座長: 山下 芳久(埼玉医科大学医学生体工学科)

- 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
佐湯 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
武蔵 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タ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タ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 プリマベアラ

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, 浅井 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 プリマベアラ

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 敗血症性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, 齋藤 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 巖, 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ーネーザルの有効性
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, 渡邊 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, 莊田 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, 簗智 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こつば型心筋症の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, 小島 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 敏見, 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, 2.千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部)
- O40-2 びまん性肺出血に対し, 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, 曾我部 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 重症肺出血に対してVVECMOを使用した1例
川岸 利臣, 讀井 将満, 長友 香苗, 築瀬 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, 栢岡 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, 鍛冶 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 穰治(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 茉莉子¹, 森安 恵実², 小池 朋考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, 榊井 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(甲聖会記念病院)

- 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, 築瀬 史貴, 青松 昭徳, 神尾 直, 長友 香苗, 川岸 利臣, 讃井 将満(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, 唄手 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 暢一郎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, 田邊 孝大¹, 濱邊 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.手稲溪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, 初山 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.愛媛大学大学院医学部麻酔・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 雄一郎, 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(頸部, 胸部)

座長: 浅賀 健彦(香川大学病院集中治療部)

- O51-1 菌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 当院における深頸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 雄一郎, 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)

- 051-5 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.手稲溪仁会病院麻酔科集中治療室, 2.手稲溪仁会病院外科)
- 051-6 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)
- 051-7 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 聡一郎, 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 (心臓, 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)

- 052-1 ウロキナーゼ心臓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 孝一郎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)
- 052-2 人工弁感染性心内膜炎の経過中に器質性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)
- 052-3 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)
- 052-4 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)
- 052-5 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)
- 052-6 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)
- 052-7 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)
- 052-8 当院の過去5年間に於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)

- 053-1 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)
- 053-2 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)
- 053-3 Enterococcusの術中菌血症から肝膿瘍・脾液瘻を併発し, 多臓器不全へ移行した脾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)
- 053-4 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)
- 053-5 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)
- 053-6 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)
- 053-7 腹膜炎手術後における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, 賣道 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)
- 053-8 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在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, 下園 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. 信州大学医学部附属病院薬剤部)

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, 植山 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, 嶋原 祥太¹, 曾根 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. 日本医科大学附属病院循環器内科)

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-Ming², 井上 茂亮¹, Tompkins Ronald², 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総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 救命救急センターに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
樺山 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, 仲樺 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
船橋 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
植田 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ー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ー
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ー看護実践の可視化とケアの質向上を目指してー
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民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, 壺井 伯彦², 野崎 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民総合医療センター)
- 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
松本 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}, 間田 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, 壺井 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, 壺井 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, Wiczorek Beth², Lenker Hallie³, Kudchadkar Sapna²(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ヵ月児例
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, 永淵 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, 田邊 真樹, 清水 洋, 宮崎 紀樹, 山岸 利暢, 石田 琢人, 田邊 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)
- 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, 瀧間 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 プリマベール
口演65(O65) 人工呼吸4(離脱)

座長：相嶋 一登(横浜州市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, 菅田 壘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 公一¹, 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ーラ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 プリマベアラ

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, 測上 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1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1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1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, 嶋原 祥太¹, 曾根 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1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1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 真幸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, 堅 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吸中水素濃度の変化
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進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 晋嗣, 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 佳子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脱着症例に対し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.鳥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)

- 071-5 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)
- 071-6 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)
- 071-7 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 (072) モニタリング 1

座長: 中村 教人(さいたま市立病院)

- 072-1 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)
- 072-2 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)
- 072-3 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)
- 072-4 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)
- 072-5 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)
- 072-6 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)
- 072-7 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科救急集中治療医学, 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 (073) 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)

- 073-1 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)
- 073-2 cap-ONEマスクによる非侵襲的EtCO₂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)
- 073-3 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))
- 073-4 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)
- 073-5 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)
- 073-6 PET-CTによる急性呼吸促進症候群の評価
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)
- 073-7 Digital Pupillometer 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)
- 073-8 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, 築瀬 史貴³, 川岸 利臣³, 八木橋 智子², 讃井 将満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 Uwen¹, 櫻井 ともえ¹, 長尾 大地², 曾我部 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, 堅 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}, 間田 千晶^{1,2,3}, 酒井 拓磨^{1,2}, 加藤 真¹, 岩下 真之^{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 敗血症性急性腎障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 羊敗血症性急性腎障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 Yugeesh², 井口 直也^{2,3,5}, 森松 博史¹, Evans Roger⁴, Bellomo Rinaldo⁵, May Clive²(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 急性腎障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 Yugeesh¹, 小坂 順子^{1,4}, 井口 容子^{1,2}, Evans Roger⁵, May Clive¹(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.東京大学医学部附属病院救急部・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トマイシン投与
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 稔治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, 渡邊 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 chests 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
古曾部 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, 堅 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, 鳴原 祥太¹, 曾根 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ば型心筋症の1例
佐藤 督忠, 武井 洋介, 曾根 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 低体重はたこつば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, 田邊 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吸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, 榊井 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
鍵水 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:末梢温測定的重要性
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.東海大学医学部附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, 田邊 真樹, 田邊 孝大, 濱邊 祐一 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)

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, 渋谷 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 謙次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 徒手の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
為廣 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 食道重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, 前島 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脛十二指腸動脈瘤破裂を合併した1例
養和 研志^{1,2}, 酒井 拓磨^{1,2}, 間田 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践
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, 回結腸静脈経路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トミジン投与は術後縫合不全の発生率を低下させる
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 将満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, 堅 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拴制御学)
- 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, 山藤 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, 梶田 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, 鍛冶 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 圭梧, 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
鶴木 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会)

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 賢太郎^{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 膿瘍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実行率による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 当院における半導体化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, 島中 俊樹¹, 木ノ下 哲嗣¹, 小山内 大地¹, 横山 健²(1.医療法人溪仁会手稲溪仁会病院リハビリテーション部, 2.医療法人溪仁会手稲溪仁会病院麻酔科)
- 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, 坪 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¹, 加賀 あき乃¹, 成田 寛治¹, 松元 亜澄¹, 内田 明子¹, 木村 雅巳¹, 小野田 翔太¹, 小黒 修平¹, 神部 美美子¹(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態と課題
宮城島 沙織¹, 山田 崇史², 清藤 恭貴¹, 菅野 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¹, 成松 紀子¹, 蒲原 英伸¹, 鷺島 克之¹, 江嶋 正志¹, 早田 学¹, 徳永 健太郎¹, 中原 智史¹, 山本 達郎¹(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と思われる高度筋萎縮が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 雄二郎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と看護士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 雄二郎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 雄二郎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 雄二郎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, 簗智 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 プリマベアラ
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 齊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, 有田 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 プリマベアラ

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科学室)
- 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科学部, 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 プリマベアラ

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科学部)

- 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 颯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科学部, 3.千葉メディカルセンター臨床工科学部, 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科学部)
- 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
渡邊 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, 白井 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 徹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.山形大学医学部附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, 下菌 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, 久富 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頸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 ため枝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 巖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, 渡邊 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)