

【会長講演】

2月21日(水) 8:20~9:00 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
会長講演(オープニングリマークス)(PL)

司会 西村 匡司(徳島大学救急集中治療医学)

PL 一歩進んだICUを目指して One step forward – Aiming for an advanced ICU
織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

【岩月賢一記念講演】

2月22日(木) 11:10~12:10 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
岩月賢一記念講演(ML)

司会 氏家 良人(川崎医科大学救急総合診療医学講座)

ML 集中治療のプロフェッショナルになる!
岡元 和文(丸子中央病院特別顧問・信州大学名誉教授・救急集中治療医学)

 : 同時通訳  : アンケートアナライザー使用

【特別講演】

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

司会 織田 成人(千葉大学救急集中治療医学)

SL1 インターロイキン6発見30⁺周年:夢は叶えるためにある
平野 俊夫(国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構理事長)

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

司会 西田 修(藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座)

SL2 敗血症の病態と治療 一過去, 現在, 未来一
平澤 博之(千葉大学名誉教授・国際医療福祉大学大学院特任教授)

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

司会 福家 伸夫(帝京平成大学健康医療スポーツ学部)

SL3 脳死ドナーからの臓器提供
加藤 友朗(Columbia University, College of Physicians and Surgeons)

【海外招請講演】

2月21日(水) 11:00~11:50 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演1(IL1)

司会 射場 敏明(順天堂大学救急・災害医学)

IL1 Sepsis induced DIC and anticoagulants
Jerrold H. Levy (Duke University School of Medicine, USA)

共催: 日本製薬株式会社

2月21日(水) 17:00~17:50 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演2(IL2)

司会 井上 貴昭(筑波大学救急・集中治療医学)

IL2 新興・再興感染症パンデミックと集中治療
進藤 奈邦子(World Health Organization, Switzerland)

2月21日(水) 9:00~9:50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演3(IL3)

司会 池田 寿昭(東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)

IL3 Nutrition in the ICU — Towards individualized nutrition
Claude Pichard (Clinical Nutrition Department, Geneva University Hospital, Switzerland)

2月21日(水) 10:00~10:50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演4(IL4)

司会 黒田 泰弘(香川大学救急災害医学)

IL4 Temperature management in critically ill patients with acute brain injury
Kees H. Polderman (Department of Critical Care Medicine, University of Pittsburgh Medical Center, USA)

共催: アイ・エム・アイ株式会社

2月21日(水) 11:00~11:50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演5(IL5)

司会 志賀 英敏(帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター)

IL5 Liberation from mechanical ventilation: Protocol based weaning
Younsuck Koh (Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

2月21日(水) 14:00~14:50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演6(IL6)

司会 宇都宮 明美(聖路加国際大学看護学研究科)

IL6 Advanced EM practices as PICS prevention
Margaret Arnold (Inspire Outcomes LLC, USA)

2月21日(水) 14:50~15:40 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演7(IL7)

司会 坂本 哲也(帝京大学救急医学講座)

IL7 ECPR the past and the future trend
Yih-Sharng Chen (National Taiwan University, Chinese Taipei)

2月21日(水) 15:40~16:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演8(IL8)

司会 丸藤 哲(北海道大学救急医学教室)

IL8 Extracorporeal therapy of sepsis: Update and perspective
Steffen Mitzner (Division of Nephrology and Fraunhofer Project Group "Extracorporeal Immunomodulation", Department of Medicine, University of Rostock, Germany)

2月22日(木) 15:05~15:55 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演9(IL9) Genetic polymorphisms identify patients at risk and suggest novel therapy for sepsis

司会 平澤 博之(千葉大学名誉教授・国際医療福祉大学大学院特任教授)

IL9 Genetic polymorphisms identify patients at risk and suggest novel therapy for sepsis
Keith R. Walley (Centre for Heart Lung Innovation, University of British Columbia, Canada)

2月22日(木) 16:00～16:50 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
海外招請講演 10 (IL10)

司会 垣花 泰之(鹿児島大学救急・集中治療医学分野)

IL10 Fluid challenges: Do they give any benefit?

Maurizio Cecconi (St. George's University Hospital, NHS Foundation Trust, UK)

2月22日(木) 10:40～11:30 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
海外招請講演 11 (IL11)

司会 森崎 浩(慶應義塾大学麻酔学教室)

IL11 The gut as the motor of sepsis

Craig Coopersmith (Emory University School of Medicine, USA)

2月22日(木) 10:40～11:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演 12 (IL12) 

司会 志馬 伸朗(広島大学救急集中治療医学)

IL12 The role of erythropoietin in trauma

Rinaldo Bellomo (Austin Hospital and The University of Melbourne, Australia)

2月22日(木) 15:00～15:50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演 13 (IL13) 

司会 川前 金幸(山形大学麻酔科)

IL13 What went wrong with physiology: Is there any new hope for high PEEP trials?

Marcelo Britto Passos Amato (University of São Paulo-Heart Institute (INCOR), Brazil)

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

2月22日(木) 15:50～16:40 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演 14 (IL14) 

司会 松田 兼一(山梨大学救急集中治療医学講座)

IL14 Evolution of extracorporeal therapies in critically ill patients

Claudio Ronco (Department of Nephrology and IRRIV, San Bortolo Hospital, Italy)

2月22日(木) 16:40～17:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演 15 (IL15) 

司会 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室)

IL15 Acute heart failure: Where do we go from here?

W. Frank Peacock (Baylor College of Medicine, USA)

2月23日(金) 9:00～9:50 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演 16 (IL16)

司会 橋本 悟(京都府立医科大学病院集中治療部)

IL16 The MIMIC Data: Building blocks for artificial intelligence in the ICU

Leo Anthony G. Celi (Division of Pulmonary, Critical Care and Sleep Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, USA)

2月23日(金) 9:55～10:45 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演 17 (IL17)

司会 今泉 均(東京医科大学麻酔科学講座・集中治療部)

IL17 Critical care medicine in an aging society

Chae-Man Lim (Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

2月23日(金) 10:50～11:40 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
海外招請講演 18 (IL18)

司会 松田 直之(名古屋大学救急・集中治療医学分野)

IL18 Recent updated in perioperative critical care medicine

Sahadol Poonyathawon (Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand)

【教育講演】

2月21日(水) 11:05～11:45 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演1 (EL1)

司会 藤野 裕士(大阪大学生体統御医学講座麻酔・集中治療医学教室)
EL1 より有効なECMO治療を目指して:心不全,呼吸不全に対する適応判断と治療戦略
安部 隆三(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

2月21日(水) 17:00～17:40 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演2 (EL2)

司会 志賀 英敏(帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター)
EL2 急性腎障害バイオマーカー
土井 研人(東京大学医学部救急科学)

2月21日(水) 9:00～9:40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演3 (EL3)

司会 森本 裕二(北海道大学麻酔・周術期医学)
EL3 肝移植を必要とする小児の重症急性疾患:周術期管理と問題点
西村 奈穂(国立成育医療研究センター集中治療科)

2月21日(水) 9:40～10:20 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演4 (EL4)

司会 小倉 真治(岐阜大学救急・災害医学分野)
EL4 女性ICU医師の働き方
矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学講座)

2月21日(水) 10:20～11:00 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演5 (EL5)

司会 山本 達郎(熊本大学麻酔科学)
EL5 痛みのリレーとパトントッチ
丸山 一男(三重大学医学部麻酔集中治療学)

2月21日(水) 11:00～11:40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演6 (EL6)

司会 内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)
EL6 重症患者における酸塩基平衡
森松 博史(岡山大学医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学分野)

2月21日(水) 15:00～15:40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演7 (EL7)

司会 卯津羅 雅彦(東京慈恵会医科大学柏病院救命救急センター)
EL7 心不全は不全心だけではない「身」不全で「心」不全である～先人に学び・未来を創る～
岸 拓弥(九州大学循環器病未来医療研究センター)

2月21日(水) 15:40～16:20 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演8 (EL8)

司会 森松 博史(岡山大学病院集中治療部)
EL8 集中治療医が知るべき最新の急性肺血栓栓症とその類似疾患の診断・治療法
中摩 健二¹, 佐藤 直樹¹, 中村 俊一¹, 石原 嗣郎¹, 菊池 有史¹, 高木 宏治¹, 曾根 教子¹, 鳴原 祥太¹, 石塚 淳史¹, 清水 渉²(1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科, 2.日本医科大学付属病院循環器内科)

2月21日(水) 16:20～17:00 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演9 (EL9)

司会 竹内 宗之(大阪母子医療センター)
EL9 小児集中治療における栄養管理
清水 義之(大阪母子医療センター集中治療科)

2月21日(水) 9:00~9:40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演10 (EL10)

司会 森安 恵実(北里大学病院集中治療センターRST・RRT室)
EL10 一歩進んだ呼吸ケア
茂呂 悦子(自治医科大学附属病院看護部)

2月21日(水) 9:40~10:20 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演11 (EL11)

司会 乾 早苗(金沢大学病院救急部)
EL11 せん妄ケアとは生活の再構築である ~せん妄リスクファクターからの解放とニード充足の自律性の促進~
古賀 雄二(川崎医療福祉大学医療福祉学部保健看護学科)

2月21日(水) 10:20~11:00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演12 (EL12)

司会 東田 かずえ(千葉大学病院)
EL12 チームで行う回復力を高める栄養管理
佐藤 由美¹, 大島 拓², 竹内 純子³, 野本 尚子¹, 織田 成人²(1.千葉大学医学部附属病院臨床栄養部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院看護部)

2月21日(水) 11:00~12:00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演13 (EL13)

司会 陣田 泰子(淑徳大学看護学研究科/横浜市立大学看護キャリア開発支援センター)
EL13 モチベーションと教育
北浦 暁子(西武文理大学看護学部)

2月21日(水) 15:00~15:40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演14 (EL14)

司会 木澤 晃代(日本大学病院)
EL14 看護師のための臨床推論
生坂 政臣(千葉大学医学部附属病院総合診療科)

2月21日(水) 11:00~11:30 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベール
教育講演15 (EL15)

司会 小林 誠人(公立豊岡病院但馬救命救急センター)
EL15 外傷・熱傷診療の基本と留意点
金子 唯(熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部)

2月21日(水) 11:30~12:00 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベール
教育講演16 (EL16)

司会 高山 綾(川崎医科大学病院MEセンター・総合医療センターMEセンター/川崎医療福祉大学臨床工学科)
EL16 集中治療における終末期医療, 臨床倫理
氏家 良人(川崎医科大学救急総合診療医学講座)

2月21日(水) 15:00~15:30 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベール
教育講演17 (EL17)

司会 賀来 典之(九州大学病院救命救急センター)
EL17 小児ICU
佐藤 光則, 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療科)

2月22日(木) 9:00~9:40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演18 (EL18)

司会 高瀬 凡平(防衛医科大学校集中治療部)
EL18 心室頻拍・心室細動に対する治療
野上 昭彦(筑波大学医学医療系循環器内科)

2月22日(木) 9:40~10:20 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演19 (EL19)

司会 石倉 宏恭(福岡大学救命救急医学講座)
EL19 好中球減少症の敗血症治療 ~Oncologic Emergencyを中心に~
福家 良太(東北医科薬科大学医学部感染症学教室)

2月22日(木) 10:20～11:00 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演 20 (EL20)

司会 久志本 成樹(東北大学外科病態学講座救急医学分野)
EL20 集中治療領域を対象とした Antimicrobial stewardship
竹末 芳生(兵庫医科大学感染制御学)

2月22日(木) 11:00～11:40 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演 21 (EL21)

司会 江口 豊(滋賀医科大学救急集中治療医学講座)
EL21 我が国における急性肝不全の実態と今後の課題
持田 智(埼玉医科大学消化器内科・肝臓内科)

2月22日(木) 14:30～15:10 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演 22 (EL22)

司会 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)
EL22 基礎からはじめる人工呼吸器関連肺傷害:過去から現在,そして未来へ
若林 健二(東京医科歯科大学学生体集中管理学)

2月22日(木) 15:10～15:50 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演 23 (EL23)

司会 中川 聡(国立成育医療研究センター病院集中治療科)
EL23 小児集中治療における気管チューブ選択—カフ付き気管チューブのススメ—
加古 裕美(あいち小児保健医療総合センター麻酔科)

2月22日(木) 15:50～16:30 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育講演 24 (EL24)

司会 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
EL24 先天性心疾患の周術期集中治療管理
金澤 伴幸(岡山大学病院集中治療部)

2月22日(木) 9:00～9:40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演 25 (EL25)

司会 濱本 実也(公立陶生病院集中治療室)
EL25 ECMO患者への看護
河合 佑亮¹, 西田 修²(1.藤田保健衛生大学病院看護部, 2.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

2月22日(木) 9:40～10:20 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演 26 (EL26)

司会 上野 博章(千葉大学病院)
EL26 シミュレーションを活用した臨床看護教育
澗本 雅昭(東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

2月22日(木) 10:20～11:00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演 27 (EL27)

司会 藤田 昌久(日本医科大学病院医療安全管理部感染制御室)
EL27 集中治療室の感染管理～アウトブレイクを起こさないためにやるべきこと～
藤原 満里子¹, 石井 由美³, 竹内 純子³, 猪狩 英俊¹, 織田 成人²(1.千葉大学医学部附属病院感染制御部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院ICU/CCU病棟)

2月22日(木) 11:00～11:40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演 28 (EL28)

司会 森村 尚登(東京大学救急科学分野)
EL28 敗血症:看護師はどう対応する?
濱本 実也(公立陶生病院)

2月22日(木) 11:00～11:30 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベアラ
教育講演 29 (EL29)

司会 木村 政義(兵庫医科大学病院臨床工学部)
EL29 神経集中治療:エビデンスに基づいて
黒田 泰弘(香川大学医学部救急災害医学)

2月22日(木) 15:00～15:30 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベアラ
教育講演30(EL30)

司会 伊藤 朋晃(小倉記念病院検査技師部工学課)

EL30 急性冠症候群を知る
細田 勇人(国立循環器病研究センター心臓血管内科部門)

2月22日(木) 15:30～16:00 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベアラ
教育講演31(EL31)

司会 藪田 誠(名古屋第二赤十字病院医療技術部医療工学課)

EL31 心臓血管外科術後管理～外科医が気にする基本的なこと・術前検査と術中手技から予測されること
田中 陸郎¹, 岡本 実¹, 瀧 賢一郎²(1.国立病院機構熊本医療センター心臓血管外科, 2.国立病院機構熊本医療センター麻酔科・集中治療部)

2月23日(金) 10:30～11:00 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
教育講演32(EL32)

司会 織田 成人(千葉大学救急集中治療医学)

EL32 我が国における臓器移植の現状と課題
蔵満 薫(厚生労働省健康局難病対策課移植医療対策推進室)

2月23日(金) 9:00～9:40 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演33(EL33)

司会 市場 晋吾(日本医科大学病院外科系集中治療科)

EL33 個人経営ICU
竹田 晋浩(かわぐち心臓呼吸器病院)

2月23日(金) 9:40～10:20 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演34(EL34)

司会 貞広 智仁(東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部)

EL34 血清療法
一二三 亨¹, 山本 明彦², 諸熊 一則³, 盛根 信也⁴(1.香川大学医学部附属病院救命救急センター, 2.国立感染症研究所バイオセーフティ室, 3.化学及血清療法研究所, 4.沖縄県衛生環境研究所)

2月23日(金) 10:20～11:00 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演35(EL35)

司会 清水 一好(岡山大学病院麻酔科蘇生科)

EL35 小児の蘇生と心拍再開後集中治療の最新の話
黒澤 寛史(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

2月23日(金) 11:00～11:40 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育講演36(EL36)

司会 本田 隆文(東京女子医科大学八千代医療センター小児集中治療科)

EL36 小児集中治療における鎮痛鎮静
小泉 沢(宮城県立こども病院集中治療科)

2月23日(金) 9:00～9:40 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演37(EL37)

司会 竹中 千恵(京都府立医科大学病院集中治療部)

EL37 身体抑制減少への取り組み～患者さんの尊厳を大切にされた看護を目指して～
瀬戸 乃扶子(金沢大学医学部附属病院)

2月23日(金) 9:40～10:20 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演38(EL38)

司会 高岡 勇子(小樽病院)

EL38 臨床における研究の取り組みかた
卯野木 健(筑波大学病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院ICU)

2月23日(金) 10:20～11:00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
教育講演39(EL39)

司会 竹内 純子(千葉大学病院ICU・CCU)

EL39 どうする? 重症患者のQOL維持
櫻本 秀明(筑波大学附属病院ICU/ER)

【シンポジウム】

2月21日(水) 9:00~11:00 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
シンポジウム1 (SY1) 一歩進んだ重症患者の栄養管理

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

- SY1-1 奈良医大救命センターにおける経腸栄養プロトコル導入の試み
玉井 晶子¹, 浅井 英樹², 横山 あゆ美¹, 山中 委豆美¹, 高野 勝彦¹, 増田 栄¹, 奥地 一夫²(1.奈良県立医科大学付属病院看護部, 2.奈良県立医科大学救急医学講座)
- SY1-2 ICU Nutrition Teamによる栄養療法—確実な目標達成のための次の一歩
柄澤 智史¹, 大島 拓¹, 佐藤 由美², 鶴岡 裕太², 依田 智未³, 播磨 美佳³, 春山 美咲子³, 市川 はるな³, 織田 成人¹
(1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.千葉大学医学部付属病院臨床栄養部, 3.千葉大学医学部付属病院看護部)
- SY1-3 経腸栄養管理バンドル:重症患者における栄養投与ルートと生命予後の関連性の解析
東 倫子, 松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)
- SY1-4 血管収縮薬投与下の早期経腸栄養
泉野 浩生, 下田 美由紀, 宇野 妙子, 大野 直紀, 切詰 和孝, 安達 晋吾, 日下部 賢治, 中尾 彰太, 井戸口 孝二, 松岡 哲也(りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)
- SY1-5 重症患者における早期の目標蛋白投与量達成の意義
井上 和茂^{1,2}, 吉岡 早戸¹, 金村 剛宗¹, 神保 一平¹, 相坂 和貴子¹, 霧生 信明¹, 山中 あゆ美², 土屋 勇人², 長谷川 栄寿¹(1.国立病院機構災害医療センター救命救急センター, 2.国立病院機構災害医療センターNST)
- SY1-6 間接熱量計と心拍出量モニターを用いた酸素需給バランスからみた栄養管理
蛭原 健, 清水 健太郎, 光山 裕美, 小倉 裕司, 嶋津 岳士(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- SY1-7 生菌製剤によって経管栄養の増粘を行う新たな試み
間藤 卓(自治医科大学医学部救急医学講座)
- SY1-8 重症病態における代謝破綻機序と高タンパク投与の効果
堤 理恵¹, 田中 志歩¹, 井内 茉莉奈¹, 山本 智子¹, 堤 保夫², 阪上 浩¹(1.徳島大学大学院医歯薬学研究所代謝栄養学分野, 2.徳島大学大学院医歯薬学研究所麻酔疼痛治療医学分野)

2月21日(水) 15:00~17:00 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
シンポジウム2 (SY2) 一歩進んだワーク・ライフ・バランスを考える

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

- SY2-1 一歩進んだワーク・ライフ・バランスを考える
本間 浩輔(ヤフー株式会社)
- SY2-2 ICUにおけるインシデント発生と経験年数・勤務体系・多重労働の関係
酒井 規広¹, 宮部 浩道², 西尾 陽子², 高田 基志¹(1.総合大雄会病院麻酔科, 2.総合大雄会病院集中治療部)
- SY2-3 ICUにおけるワーク・ライフバランス:産業医を経験した立場からの視点
二瓶 俊一, 原山 信也, 内田 貴之, 荒井 秀明, 相原 啓二, 蒲地 正幸(産業医科大学病院集中治療部)
- SY2-4 救命医の集中治療室勤務におけるワーク・ライフ・バランス—いかにして休ませるか—
中尾 彰太, 安達 晋吾, 泉野 浩生, 日下部 賢治, 切詰 和孝, 田中 久美子, 中田 孝明, 松岡 哲也(りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)
- SY2-5 亀田総合病院集中治療科におけるワークライフバランスへの取り組み
滝本 浩平(亀田総合病院集中治療科)
- SY2-6 市中病院における小児科医主体の「魅力ある働きやすいPICU」に向けての仲間作り
平本 龍吾(松戸市立総合医療センター小児医療センター小児集中治療科)
- SY2-7 名古屋市立大学病院でのICU医師の働き方
田村 哲也, 平手 博之, 佐野 文昭, 祖父江 和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)

2月21日(水) 15:00~16:00 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
シンポジウム3 (SY3) 神経集中治療とpost intensive care syndrome (PICS)

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

- SY3-1 基調講演
一三三 亨(香川大学附属病院救命救急センター)
- SY3-2 神経集中治療にかかわるPICS文献レビュー
福家 良太(東北医科薬科大学医学部感染症学教室)
- SY3-3 敗血症関連脳障害からPICSを考える
細川 透, 伊原 慎吾, 山口 順子, 木下 浩作(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

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

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

2月21日(水) 9:00~10:30 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301

シンポジウム4 (SY4) 心原性ショックにどう立ち向かうか?

司会 今村 浩(信州大学救急集中治療医学)

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室)

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

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

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

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

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

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

2月21日(水) 16:30~18:00 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301

シンポジウム5 (SY5) 小児集中治療・小児重症患者の臨床研究の推進と将来

司会 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療センター)

黒澤 寛史(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

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

SY5-2 多施設共同による疫学研究 一愛知県における小児死亡統計からの考察
沼口 敦, 松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

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

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

SY5-5 国際研究を行うための小児集中治療患者の痛み, 鎮静, せん妄, 離脱症状アセスメントツールの日本語版の作成
星野 晴彦¹, 松石 雄二郎¹, 下條 信威², 榎本 有希², 城戸 崇裕³, 松崎 朝樹⁴(1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学, 4.筑波大学医学医療系精神医学分野)

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

2月21日(水) 16:30~18:00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

シンポジウム6 (SY6) ICU-AWの病態生理とその対策 up to date

司会 飯田 有輝(海南病院リハビリテーション科)

長谷川 隆一(筑波大学病院水戸地域医療教育センター/水戸協同病院救急・集中治療科)

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

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

- SY6-3 Lipopolysaccharideは骨格筋新生能を低下させる：ICU acquired weaknessの新規分子機序の可能性
大野 雄康^{1,2}(1.公立大学法人福島県立医科大学救命救急センター, 2.公立大学法人福島県立医科大学医学部薬理学講座)
- SY6-4 人工呼吸管理を要するICU患者の横隔膜萎縮
中西 信人, 大藤 純, 板垣 大雅, 中瀧 恵実子, 小野寺 陸雄, 西村 匡司(徳島大学病院救急集中治療部)
- SY6-5 ICU入室患者における超音波画像診断装置による骨格筋の量的・質的特性と予後との関係
小池 朋孝¹, 見井田 和正², 西澤 義之⁴, 神谷 健太郎³, 濱崎 伸明², 黒岩 政之⁴, 新井 正康⁵(1.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室, 2.北里大学病院リハビリテーション部, 3.北里大学医療衛生学部, 4.北里大学医学部麻酔科学教室, 5.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター)

2月22日(木) 9:00~10:30 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
シンポジウム7(SY7) AKIの予防と治療は可能か?

- 司会 江木 盛時(神戸大学病院麻酔科)
貞広 智仁(東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部)
- SY7-1 AKI治療に対する薬物治療にエビデンスが存在するか?
土井 研人(東京大学医学部救急科学)
- SY7-2 急性心不全における急性腎障害
白壁 章宏¹, 畑 典武¹, 小林 宣明¹, 岡崎 大武¹, 柴田 祐作¹, 西郡 卓¹, 浅井 邦也², 清水 渉²(1.日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2.日本医科大学付属病院循環器内科学)
- SY7-3 急性腎障害を予測する尿中バイオマーカーの臨床的有用性に関する検討
赤塚 正幸¹, 巽 博臣¹, 黒田 浩光¹, 大槻 郁人¹, 豊原 隆¹, 近藤 崇³, 高橋 聡², 升田 好樹¹(1.札幌医科大学医学部集中治療医学, 2.札幌医科大学医学部感染制御・臨床検査医学講座, 3.札幌医科大学附属病院検査部)
- SY7-4 尿中酸素分圧を用いたAKI発症の早期予測
井口 直也^{1,2,3}, Yugeesh Lankadeva¹, 小坂 順子^{1,4}, Roger Evans⁵, Rinaldo Bellomo², Clive May¹(1.Pre-clinical Critical Care Unit, Florey Institute, 2.Department of Intensive Care, Austin Hospital, 3.大阪大学大学院医学系研究科, 4.岡山大学病院麻酔科蘇生科, 5.Department of Physiology, Monash University)

2月22日(木) 15:00~16:30 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
シンポジウム8(SY8) 敗血症診療は新しい定義(Sepsis-3)でどう変わったか?

- 司会 小倉 裕司(大阪大学高度救命救急センター)
藤島 清太郎(慶應義塾大学総合診療教育センター)
- SY8-1 敗血症の新定義(Sepsis-3)と診断プロセス(qSOFA)：pros & consからみた課題
小倉 裕司, 梅村 穰(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- SY8-2 Sepsis-3はDIC治療が有効な患者を導き出す—JSEPTIC DIC studyから見たSepsis-3の検証—
高氏 修平¹, 早川 峰司², 藤田 智¹(1.旭川医科大学救急医学講座, 2.北海道大学病院先進急性期医療センター)
- SY8-3 Sepsis-3定義の小児敗血症患者への適用—Pediatric Sepsis Registryの事後解析
川崎 達也¹, 志馬 伸朗², 戸田 雄一郎³, 竹内 宗之⁴, 齊藤 修⁵(1.静岡県立子ども病院小児集中治療科, 2.広島大学大学院医歯薬保健学研究科医学講座救急集中治療医学, 3.川崎医科大学麻酔・集中治療医学2, 4.大阪母子医療センター集中治療科, 5.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部)
- SY8-4 RRSオンラインレジストリからみた敗血症の現状
藤原 紳祐^{1,2,3}, 小野原 貴之¹, 内藤 貴基^{2,3,4}, 藤谷 茂樹^{3,4}, 佐藤 博^{3,5}, 新井 正康^{2,3,6}, 中田 孝明^{2,3,7}, 讃井 将満^{3,8}, 山森 祐治^{3,9}, 鈴木 秀鷹^{3,10}(1.国立病院機構嬉野医療センター救急科, 2.RRS合同委員会, 3.RRSオンラインレジストリコラボレーター, 4.聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター, 5.出雲徳洲会病院, 6.北里大学病院, 7.千葉大学医学部附属病院, 8.自治医大さいたま医療センター, 9.島根県立中央病院, 10.武蔵野赤十字病院)
- SY8-5 当院ICUに入室した下部消化管穿孔患者とSEPSIS-3定義との関連
小室 哲也, 太田 隆嗣(医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)
- SY8-6 qSOFAを用いた新しい敗血症診断プロセスの有用性：観察研究のメタ解析結果より
梅村 穰, 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)

2月22日(木) 14:30~16:30 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302
シンポジウム9(SY9) 心拍再開後集中治療の最新の取り組み

- 司会 黒田 泰弘(香川大学救急災害医学)
櫻井 淳(日本大学救急集中治療医学分野)
- SY9-1 Fynによる新生ニューロン間接着機構の解明
藤樹 数馬¹, 澤田 雅人², 澤本 和延², 祖父江 和哉¹(1.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野, 2.名古屋市立大学大学院医学研究科再生医学分野)
- SY9-2 院外心停止患者における低体温療法復温時のHeart rate responseと神経学的転帰の関係
井上 明彦^{1,2,3}, 一二三 亨^{1,3}, 黒田 泰弘^{1,3}, 米本 直裕³, 田原 良雄³, 横山 広行³, 長尾 建³, 野々木 宏³(1.香川大学医学部附属病院救命救急センター, 2.兵庫県災害医療センター救急部, 3.J-PULSE-Hypo study group)

- SY9-3 低体温療法中の心拍数は神経学的転帰と関係する
中島 竜太¹, 黒田 泰弘², 林 友和¹, 稲垣 伸洋¹(1.大分市医師会立アルメイダ病院救急集中治療科, 2.香川大学医学部附属病院救急災害医学)
- SY9-4 心停止後症候群での全身虚血再還流と二次性脳損傷及び脳萎縮の進行の関連
櫻井 淳, 木下 浩作, 杉田 篤紀, 伊原 慎吾(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- SY9-5 院外心肺停止における虚脱から心拍再開までの時間を用いた体温管理療法効果の検討
金子 唯, 田中 拓道, 笠岡 俊志(熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部)
- SY9-6 体温管理療法を施行した院外心停止例における早期電気生理学的検査による神経学的予後予測
岡田 まゆみ, 浦 みどり, 竹重 加奈子, 嘉嶋 勇一郎, 今村 浩(信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- SY9-7 蘇生後脳症の重症度分類CASTによる低体温療法の温度設定に関する検討
錦見 満暁¹, 小倉 崇以², 中村 光伸², 劉 啓文², 徳山 秀樹¹, 松田 直之¹(1.名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野, 2.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)

2月22日(木) 9:00~11:00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス

シンポジウム10 (SY10) 一歩進んだ人材育成

司会 浅香 えみ子(獨協医科大学埼玉医療センター)
中永 士師明(秋田大学救急・集中治療医学講座)

- SY10-1 ICU研修中の初期研修医は感染、炎症のアセスメント時に炎症反応マーカーに言及すべきか?
土手 尚¹, 本間 陽一郎², 齋藤 隆介¹, 渥美 生弘¹, 田中 茂¹(1.聖隷浜松病院救急科, 2.聖隷浜松病院総合診療内科)
- SY10-2 救急集中治療領域における心臓超音波検査の課題と教育コースによる改善の取り組み
船越 拓¹, 溝辺 倫子¹, 片岡 惇¹, 柴山 謙太郎²(1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター循環器内科)
- SY10-3 研修医は何を考えてICUに研修に来るのか? —初期研修医に対する面談の結果から—
小室 哲也, 太田 隆嗣(医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)
- SY10-4 診療科の垣根を超えた集中治療フェローという人材育成の仕組みおよびその病院への貢献
中森 裕毅¹, 川上 大裕¹, 浅香 葉子², 是永 章³, 須賀 将文¹, 矢崎 知子¹, 伊藤 次郎¹(1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院救急科, 3.日本赤十字社和歌山医療センター救急科)
- SY10-5 小児集中治療領域の将来と存続に向けた人材育成の課題について
長井 勇樹¹, 壹岐 陽一¹, 小谷 匡史¹, 居石 崇志¹, 齋藤 康³, 渡部 真裕³, 本村 誠^{1,4}, 齊藤 修^{1,4}, 新津 健裕^{1,2,4}, 清水 直樹^{1,4}(1.東京都立小児総合医療センター救命集中治療部集中治療科, 2.埼玉県立小児医療センター集中治療科, 3.福島県立医科大学小児科学講座, 4.福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター)
- SY10-6 オーストラリアの専門医教育とSpecialist Pathway
小野 雄一郎^{1,2}(1.Intensive Care Unit, Sir Charles Gairdner Hospital, 2.兵庫県立加古川医療センター救命救急センター)
- SY10-7 モチベーション・シートの活用によるICU新卒看護師の精神的側面の実態調査
鹿島 秀明(医誠会医誠会病院)
- SY10-8 ICU看護能力測定のアナウンスの作成, およびICU看護能力と性格との関係
奥村 将年¹, 石垣 智徳², 森 一直³, 磯部 英男¹, 藤原 祥裕¹(1.愛知医科大学麻酔科学講座, 2.南山大学大学院ビジネス研究科, 3.愛知医科大学病院看護部)

2月22日(木) 9:00~11:00 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベアラ

シンポジウム11 (SY11) ICUにおける重症患者のモニタリングとその意義

司会 伊藤 朋見(小倉記念病院検査技師部工学課)
三木 隆弘(日本大学病院臨床工学室)

- SY11-1 いま、肺動脈カテーテルをどう使いこなすのか? —重症ポンプ不全患者に対する経時的血行動態モニタリング
川上 将司¹, 田原 良雄¹, 澤田 賢一郎¹, 野口 暉夫¹, 小林 順二郎², 安田 聡²(1.国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2.国立循環器病研究センター心臓血管外科)
- SY11-2 体肺血流量による病態は局所組織酸素飽和度に反映されるか:新しい小児心拍出量指標と周術期管理への応用
前島 慶人, 奥谷 龍(大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU)
- SY11-3 ICUにおける重症患者にたいするNIRSの応用の可能性
間藤 卓¹, 中澤 浩子², 杉山 聡³(1.自治医科大学医学部救急医学講座, 2.埼玉医科大学総合医療センター看護部, 3.埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)
- SY11-4 当院ICUにおける意識障害患者に対する早期持続脳波モニタリングの実際
関根 秀介, 今泉 均, 内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)
- SY11-5 小児重症患者モニタリングの新しい段階への試み—急変予測と可視化・AI連携—
清水 直樹^{1,2}, 壹岐 陽一¹, 小谷 匡史¹, 長井 勇樹¹, 居石 崇志¹, 本村 誠^{1,2}, 齊藤 修^{1,2}(1.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部, 2.福島県立医科大学ふくしま子ども・女性医療支援センター)
- SY11-6 予測死亡率の推移グラフ自動描画で重症患者の予後を可視化
財津 昭憲¹, 爲廣 一仁¹, 濱本 亜希², 竹内 正志², 大西 哲朗³, 萩尾 校子⁴(1.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院集中治療科, 2.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院臨床工学室, 3.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院小児ICU, 4.社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院タワー11階病棟)

SY11-7 静的スコアリングモデルと動的スコアリングモデルを融合した生体情報管理システムの構築
高木 俊介¹, 早川 翔¹, 田中 宏幸¹, 濱田 貴子¹, 吉田 輔¹, 横瀬 真志¹, 野村 岳志², 後藤 隆久³(1.横浜市立大学附属病院集中治療部, 2.東京女子医科大学病院集中治療科, 3.横浜市立大学医学部麻酔科学教室)

2月23日(金) 9:00~10:30 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
シンポジウム12 (SY12) ABCDEFバンドル—人工呼吸患者への早期離床の開始時期と介入頻度を考える

司会 布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

堀部 達也(東京女子医科大学リハビリテーション部ICU-ADL維持班)

- SY12-1 ICUで早期離床達成が与える経済的および臨床的効果の検討
劉 啓文¹, 小倉 崇以¹, 中村 光伸¹, 大竹 弘哲², 藤塚 健次¹, 阿部 絵美³, 大崎 仁²(1.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科, 2.前橋赤十字病院リハビリテーション科, 3.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療室看護部)
- SY12-2 ICUにおける早期リハビリテーションの活動時間と筋力低下または歩行自立との関連性の多施設研究
渡辺 伸一¹, 飯田 有輝², 伊藤 武久², 水谷 元樹³, 森田 恭成⁴, 鈴木 秀一⁴, 西田 修⁵(1.国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科, 2.JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション科, 3.一宮西病院リハビリテーション科, 4.国立病院機構名古屋医療センター集中治療科, 5.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- SY12-3 ICUにおける人工呼吸患者の早期リハビリテーションと退院時のPICS予防効果
植村 桜¹, 豊島 美樹¹, 丸山 純治¹, 橋本 彩花¹, 奥田 真規³, 森本 雄司³, 松本 知子³, 越智 智久³, 重光 胤明^{1,2}(1.大阪市立総合医療センター集中治療センター, 2.大阪市立総合医療センター救命救急センター, 3.大阪市立総合医療センターリハビリテーション部)
- SY12-4 入院前ADL調査からみた本邦ICU入室患者の特徴—早期リハビリテーション対象患者の高齢化—
松嶋 真哉¹, 横山 仁志², 堅田 紘頌²(1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 2.聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション部)

【パネルディスカッション】

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

パネルディスカッション1 (PD1) 一歩進んだ感染対策

司会 池田 弘人(帝京大学救急医学講座)

佐々木 淳一(慶應義塾大学救急医学)

- PD1-1 感染対策「文化」創造—継続は力なり—
桑名 司, 堀 智志, 澤田 奈実, 田上 瑠美, 山口 順子, 木下 浩作(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- PD1-2 明確なアウトカム指標に基づく多職種連携感染対策—クリーンな救命救急センターICUを目指して—
竹重 加奈子¹, 岡田 まゆみ¹, 望月 勝徳¹, 戸部 理絵¹, 松本 剛², 今村 浩¹(1.信州大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2.信州大学医学部附属病院感染制御室)
- PD1-3 当院ICUにおける医療関連感染への取り組みと、サーベイランスデータ自動集計解析システムの有効性について
壹岐 陽一, 齊藤 修, 笠木 実央子, 峰尾 恵梨, 森本 健司, 小谷 匡史, 長井 勇樹, 居石 崇志, 本村 誠(東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)
- PD1-4 感染症専門医の集中治療領域への積極的介入が抗菌薬適正使用に与える効果
橋本 英樹¹, 吉良 圭^{1,2}, 福嶋 一剛¹, 田上 俊輔^{1,2}, 奈良場 啓^{1,2}, 高橋 雄治¹, 園生 智弘^{1,2}, 中村 謙介^{1,2}, 森村 尚登²
(1.日立総合病院救急集中治療科, 2.東京大学医学部附属病院救急科学教室)
- PD1-5 当院における抗菌薬適正使用支援: アンケート調査を踏まえて
大槻 郁人^{1,2}, 巽 博臣¹, 豊原 隆¹, 赤塚 正幸¹, 黒田 浩光¹, 久米田 幸弘², 升田 好樹¹(1.札幌医科大学医学部集中治療医学, 2.小樽市立病院麻酔科)
- PD1-6 小児集中治療室における多職種連携による抗菌薬適正使用と感染対策の取り組み
伊藤 雄介, 笠井 正志(兵庫県立こども病院感染症科)
- PD1-7 救命救急センターにおけるPOT法を用いたMRSA院内感染の分子疫学解析
高橋 弘毅¹, 室谷 卓¹, 中村 文子¹, 中嶋 麻里¹, 櫻本 和人¹, 池側 均¹, 小川 将史³, 奥田 和之³, 宮良 高維², 鎌方 安行¹(1.関西医科大学附属病院救急医学講座, 2.関西医科大学附属病院呼吸器感染症内科, 3.関西医科大学附属病院細菌遺伝子検査室)
- PD1-8 当院救急外来からICUに敗血症にて入院した患者の赤血球容積粒度分布幅について
平松 俊紀, 鶴 昌太, 豎 良太, 安達 普至(飯塚病院集中治療部)

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

パネルディスカッション2 (PD2) 人工呼吸患者への浅鎮静を再考する

司会 植村 桜(大阪市立総合医療センター)

布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

- PD2-1 心臓血管外科術後患者に対する鎮痛・鎮静プロトコルの効果
山形 泰士¹, 板井 美香², 盛 毅君³, 大溝 幸¹, 山下 美由紀¹(1.榊原記念病院看護部集中治療室, 2.福岡市立こども病院看護部, 3.菊名記念病院看護部)
- PD2-2 精神疾患患者に対する早期浅鎮静は安全に人工呼吸期間を短縮する
西田 岳史, 木下 喬弘, 山川 一馬, 藤見 聡(大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- PD2-3 早期離床プロトコルの導入は、鎮静文化を変えられるか?
小松 守, 劉 啓文, 中村 光伸, 宮崎 大, 鈴木 裕之, 藤塚 健次, 小倉 崇似(前橋赤十字病院高度救命救急センター)
- PD2-4 浅鎮静の目標を再考する ~RASS: -2~0から一歩先へ~
河合 佑亮¹, 村松 恵多¹, 篠原 史都², 山下 千鶴³, 中村 智之³, 原 嘉孝³, 幸村 英文³, 西田 修³(1.藤田保健衛生大学病院看護部ICU, 2.藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部, 3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

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

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

司会 垣花 泰之(鹿児島大学救急・集中治療医学分野)

松田 兼一(山梨大学救急集中治療医学講座)

- PD3-1 輸液反応性の評価における僧帽弁輪収縮期移動距離(MAPSE)と心拍出量の関連性
尾崎 将之¹, 野村 悠¹, 福田 俊輔¹, 藤谷 茂樹¹, 野村 岳志², 平 泰彦¹(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.東京女子医科大学集中治療科)
- PD3-2 低い左室一回心拍出量に対して不釣り合いに過収縮している右室の所見は輸液反応性を予想するか?
藤本 佳久¹, 鍋島 正慶¹, 三反田 拓志¹, 鳥田 由美子¹, 片岡 惇¹, 則末 泰博¹, 藤谷 茂樹²(1.東京ベイ浦安市川医療センター集中治療科, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- PD3-3 敗血症に対するステロイドおよびバソプレッシンの投与は、血管内容量の維持に効果を示すか?
林下 浩士, 重光 胤明, 石村 圭位, 孫 麗香, 古家 信介, 吉野 智美, 的井 愛紗, 山下 智也, 鶴岡 歩, 宮市 功典(大阪市立総合医療センター救命救急センター)
- PD3-4 敗血症性ショックの循環管理における体液バランス調整への新たなアプローチ
高木 宏治¹, 嶋原 祥太¹, 曾根 教子¹, 中摩 健二¹, 菊池 有史¹, 石原 嗣郎¹, 石川 昌弘¹, 佐藤 直樹¹, 清水 渉²(1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室, 2.日本医科大学付属病院循環器内科)

- PD3-5 VA-ECMOを用いた治療抵抗性敗血症性ショックに対する蘇生戦略
小林 誠人, 後藤 保, 浜上 知宏, 藤崎 修, 前山 博輝, 松井 大作, 大江 崇史, 番匠谷 友紀, 上田 泰弘, 星野 あつみ(公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- PD3-6 敗血症性ショック症例に対するVA-ECMO療法導入の時期 ～心停止に陥る前に～
今枝 太郎, 立石 順久, 安部 隆三, 中田 孝明, 大島 拓, 服部 憲幸, 松村 洋輔, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

2月21日(水) 15:00～16:30 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302
パネルディスカッション4 (PD4) 一歩進んだ集中治療へー集中治療の基礎研究

- 司会 井上 茂亮(東海大学八王子病院)
高須 修(久留米大学救急医学)
- PD4-1 敗血症での β 3受容体を介した心筋代謝調節機構
岡田 基, 川口 哲, 藤田 智(旭川医科大学救急医学講座)
- PD4-2 高濃度水素水を用いた新たな腸管保護戦略
池田 光憲, 清水 健太郎, 小倉 裕司, 嶋津 岳士(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- PD4-3 敗血症におけるオートファジーの関与とその制御を企図する集中治療
渡邊 栄三^{1,2,3}, 大網 毅彦³, 砂原 聡³, 高橋 和香³, 幡野 雅彦⁴, 織田 成人³(1.東千葉メディカルセンター救命救急センター, 2.千葉大学大学院医学研究総合医科学講座, 3.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 4.千葉大学バイオメディカル研究センター)
- PD4-4 敗血症性免疫不全対策としてのエンドトキシン吸着療法(PMX-DHP)の意義に関する基礎的研究
小野 聡¹, 須田 慎吾¹, 奈倉 武郎¹, 木村 暁史², 池田 寿昭¹(1.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 2.防衛医科大学校外科学)
- PD4-5 Myeloid-derived suppressor cells(MDSCs)による頭部外傷後の炎症抑制効果
細見 早苗, 大西 光雄, 小倉 裕司, 嶋津 岳士(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- PD4-6 CLPモデルにおける生体バイオインピーダンス法による透過性亢進評価と位相角(Phase Angle)の意義について
高須 修¹, 新山 修平², 平湯 恒久¹, 鍋田 雅和¹(1.久留米大学医学部救急医学, 2.久留米大学医学部麻酔学)

2月21日(水) 15:50～17:50 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴
パネルディスカッション5 (PD5) これからの終末期医療

- 司会 小林 いつか(災害医療センター)
立野 淳子(小倉記念病院)
- PD5-1 集中治療における終末期ガイドラインが果たしている役割と今後 ～秋田大学医学部附属病院ICUの現状から～
奥山 学, 佐藤 佳澄, 古屋 智規, 中永 士師明(秋田大学大学院医学系研究科救急集中治療医学講座)
- PD5-2 小児集中治療室での終末期医療に関する多施設共同アンケート調査
制野 勇介¹, 黒澤 寛史¹, 椎間 優子¹, 新津 健裕²(1.兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2.埼玉県立こども医療センター小児集中治療科)
- PD5-3 小児における臓器補助中の終末期医療への移行をとりまく諸課題
正谷 憲宏, 壹岐 陽一, 小谷 匡史, 居石 崇志, 長井 勇樹, 本村 誠, 齊藤 修, 新津 健裕, 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)
- PD5-4 (演題取り下げ)
- PD5-5 小児専門病院での終末期医療における家族への心理的支援の取り組み
北村 真友, 齊間 貴大, 大西 健仁, 稲村 憲一, 大矢 和伸, 佐藤 公則, 黒坂 了正, 松井 彦郎(長野県立こども病院小児集中治療科)
- PD5-6 末期循環器疾患患者に対しての手術加療の選択を振り返る長期ECMO管理を要した一例を通じて
余川 順一郎, 西川 昌志, 遠山 直志, 中山 祐子, 北野 鉄平, 堀川 慎二郎, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- PD5-7 当院のICU入室患者におけるDNAR指示の現状
齋藤 秀輝¹, 渥美 生弘², 土手 尚², 岡 俊明¹, 田中 茂²(1.聖隷浜松病院循環器科, 2.聖隷浜松病院救急科)
- PD5-8 集中治療領域での終末期医療に対する院内Allow Natural Deathガイドライン
有元 秀樹¹, 宮市 功典¹, 林下 浩士¹, 植村 桜², 多田 羅 竜平²(1.独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター, 2.大阪市民総合医療センター倫理コンサルテーションチーム)

2月22日(木) 9:00～11:00 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA
パネルディスカッション6 (PD6) 一歩進んだRRS

- 司会 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療センター)
川原 千香子(愛知医科大学シミュレーションセンター)
- PD6-1 我が国におけるRapid Response Systemの現状ーRRSオンラインレジストリよりー
藤谷 茂樹¹, 内藤 貴基¹, 藤原 紳祐⁴, 本間 洋輔², 安宅 一見⁵, RRSオンラインレジストリ コラボレーター³(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター救急・集中治療科, 3.RRS合同委員会, 4.国立病院機構嬉野医療センター救急科, 5.奈良県総合医療センター集中治療部)

- PD6-2 院内心停止発症前にRRS(rapid response system)が起動しえた事例の検討
師岡 誉也¹, 有元 秀樹¹, 藤本 佳久², 三宅 章公³, 藤原 紳祐⁴, 内藤 貴基⁵, 畑迫 伸幸⁶, 野々木 宏³, 藤谷 茂樹⁵(1. 大阪市立総合医療センター救命救急センター, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター, 3. 静岡県立総合病院, 4. 国立病院機構嬉野医療センター, 5. 聖マリアンナ医科大学病院, 6. 愛知厚生連海南病院)
- PD6-3 Rapid Response System 起動と早期介入からみた呼吸数評価の重要性
新井 正康¹, 小池 朋孝², 森安 恵実², 大谷 尚也², 関田 昭彦³, 阪井 茉莉子³, 鈴木 優太郎³, 西澤 義之³, 大塚 智久³, 黒岩 政之³(1. 北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学, 2. 北里大学病院RST・RRT室, 3. 北里大学医学部麻酔科学)
- PD6-4 NEWS-RRSは予期せぬ院内心停止を減少させる ～MEWS-RRSからの移行～
西島 功, 天久 真奈帆, 仲田 有沙, 前徳比嘉 菜生, 小畑 慎也, 土田 真史, 村上 大道, 平安山 直美, 伊波 寛, 伊波 潔 (医療法人沖繩徳洲会中部徳洲会病院集中治療部)
- PD6-5 小児専門医療施設におけるrapid response system導入の効果
藤原 直樹, 差波 新, 水野 智子, 加藤 匡人(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児集中治療科)
- PD6-6 産科病棟におけるRapid Response System発動基準に関する後方視的検討
細川 幸希¹, 加藤 里絵², 森安 恵実³, 大塚 智久¹, 鈴木 優太郎¹, 西澤 義之¹, 神田 可奈子¹, 永井 亜衣¹, 黒岩 政之¹, 新井 正康⁴(1. 北里大学医学部麻酔科学, 2. 北里大学医学部附属新世紀医療開発センター, 3. 北里大学病院RST・RRT室, 4. 北里大学医学部集中治療医学)
- PD6-7 当施設における一歩進んだRapid Response System (RRS)への取り組み
栗田 健郎¹, 中田 孝明¹, 安部 隆三¹, 川口 留以¹, 竹内 純子², 加藤 千博², 古川 豊³, 長野 南³, 宮崎 瑛里子³, 織田 成人^{1,3}(1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU病棟, 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) 9:00～10:00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

パネルディスカッション7 (PD7) 一歩進んだARDSに対する人工呼吸管理

司会 倉橋 清泰(国際医療福祉大学麻酔・集中治療医学講座)
小谷 透(昭和大学麻酔科学講座)

- PD7-1 ARDSに対する人工換気:最新の動向
倉橋 清泰(国際医療福祉大学医学部麻酔・集中治療医学講座)
- PD7-2 当科においてARDSに対して筋弛緩薬を使用し人工呼吸管理を行った症例の検討
緒方 嘉隆, 野田 成美, 金 成浩(大阪警察病院呼吸器内科)
- PD7-3 腹臥位療法の問題点と対策
宮下 亮一(昭和大学医学部麻酔科学講座)
- PD7-4 経肺圧による呼吸管理の効果と問題点
柴田 純平, 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

2月22日(木) 10:00～11:00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

パネルディスカッション8 (PD8) 集中治療管理で周術期合併症を予防する

司会 天谷 文昌(京都府立医科大学病院麻酔科学教室)
高橋 伸二(筑波大学手術部(麻酔蘇生学))

- PD8-1 心臓血管外科手術後の再挿管症例の検討
平松 大典(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- PD8-2 ハイリスク症例に対する周術期合併症発生予防策 一虚血性心疾患治療のコンセプトとアウトカムの報告—
中村 健¹, 内野 英明¹, 小林 龍宏¹, 金 哲樹¹, 島貫 隆夫¹, 貞弘 光章²(1. 日本海総合病院心臓血管外科, 2. 山形大学医学部外科学第二講座)
- PD8-3 弓部大動脈手術における脊髄障害に関する検討
徳田 順之, 伊藤 英樹, 吉住 朋, 寺澤 幸枝, 藤本 和朗, 六鹿 雅登, 阿部 知伸, 成田 裕司, 大島 英揮, 碓氷 章彦(名古屋大学医学部附属病院心臓外科)

2月22日(木) 11:00～12:00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

パネルディスカッション9 (PD9) Neuro monitoring up to date

司会 鶴田 良介(山口大学救急・総合診療医学講座)
横堀 将司(日本医科大学救急医学分野)

- PD9-1 Amplitude-integrated electroencephalography (aEEG)によるさまざまな重症神経症病患者的の脳機能モニタリング
小畑 仁司, タッカー アダム, ジェマリン サラブディン, 根来 孝義, 川上 真樹子, 瀬能 久代, 秋田 尚毅(大阪府三島救命救急センター)
- PD9-2 ヘッドセットタイプ持続脳波モニタリングの有用性の検討
江川 悟史¹, 児玉 智博², 中本 英俊², 岡本 洋史³, 久保田 有一²(1. 朝霞台中央総合病院神経集中治療部, 2. 朝霞台中央総合病院脳卒中てんかんセンター, 3. 聖路加国際大学公衆衛生大学院)
- PD9-3 敗血症関連脳症に対する脳モニタリング
伊原 慎吾, 細川 透, 杉田 篤紀, 山口 順子, 櫻井 淳, 木下 浩作(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

PD9-4 脳神経外科専門医から見たICU Neuromonitoringの現状と課題

本島 卓幸¹, 立石 順久², 織田 成人², 岩立 康男¹(1.千葉大学大学院医学研究院脳神経外科学, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

2月22日(木) 15:00~17:00 第11会場 ホテルニューオータニ幕張 2F 鶴

パネルディスカッション10 (PD10) 一歩進んだ早期リハビリテーション

司会 尾崎 孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部)

神津 玲(長崎大学/長崎大学病院)

PD10-1 重症整形外傷を伴う鈍的外傷症例における離床特性

大野 直紀¹, 泉野 浩生², 福岡 博², 中尾 彰太², 伊豆蔵 正明¹, 松岡 哲也²(1.りんくう総合医療センターリハビリテーション科, 2.大阪府泉州救命救急センター)

PD10-2 (演題取り下げ)

PD10-3 ICUにおける離床プロトコルで克服できた早期離床の障壁と今後の課題

大崎 仁¹, 劉 啓文², 阿部 絵美³, 櫻井 敬市¹, 石井 文弥¹(1.前橋赤十字病院リハビリテーション科, 2.前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科救急科, 3.前橋赤十字病院看護部)

PD10-4 侵襲的呼吸管理症例に対する理学療法導入時期が人工呼吸器装着期間に及ぼす効果

佐藤 杏奈, 中村 守男, 新井 保久, 瀬城 亜也子, 河合 克俊, 小島 歩(社会福祉法人恩賜財団東京都済生会中央病院リハビリ技術科)

PD10-5 早期集中的リハビリテーションの試み ~早期の端坐位獲得を目指して~

古川 誠一郎¹, 立石 順久², 今井 正太郎¹, 稲垣 武¹, 今枝 太郎², 本島 卓幸², 後藤 佳央里³, 天田 裕子¹, 村田 淳¹, 織田 成人²(1.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部, 3.千葉大学医学部附属病院看護部)

PD10-6 早期離床の輪を広げていくための多施設共同研究: 早期離床推進研究会での取り組み

太田 浩平¹, 谷 崇史², 劉 啓文³, 森田 恭成⁴, 難波 智矢⁵, 石井 賢造⁶, 安村 大拙⁷, 高橋 陽⁸, 神津 玲⁹, 曷川 元¹⁰(1.広島大学大学院救急集中治療医学, 2.石巻赤十字病院リハビリテーション科, 3.前橋赤十字病院集中治療科・救急科, 4.名古屋医療センター集中治療科, 5.八尾徳洲会総合病院リハビリテーション科, 6.福山市民病院麻酔科・がんペインクリニック・集中治療室, 7.那覇市立病院リハビリテーション室, 8.豊見城中央病院リハビリテーション科, 9.一般社団法人日本離床研究会, 10.長崎大学大学院リハビリテーション科学講座)

PD10-7 救命救急センターでの作業療法介入に関する全国調査

藤本 侑大^{1,2}, 松本 鉄也¹, 澤野 宏隆³(1.大阪教育大学大学院教育学研究科, 2.大阪府済生会千里病院リハビリテーション部, 3.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)

PD10-8 集中治療室における365日早期リハビリテーションに対応しうるOn-The-Job Training教育体制の確立

安村 大拙¹, 高良 光¹, 渡名喜 拓也¹, 川端 晋也¹, 平敷 好史², 里井 陽介², 普天間 誠², 諸見里 勝², 清水 孝宏², 宮田 裕史³(1.地方独立行政法人那覇市立病院リハビリテーション室, 2.同 集中治療室, 3.同 麻酔科・集中治療科)

2月23日(金) 14:00~15:30 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールA

パネルディスカッション11 (PD11) 一歩進んだ外傷患者に対する集中治療

司会 北村 伸哉(君津中央病院救命救急センター)

渡部 広明(鳥根大学病院高度外傷センター)

PD11-1 細径デバイスによる遅滞ない遮断開始と速やかな遮断終了がREBOAを用いた蘇生と集中治療のポイントである

松村 洋輔¹, 松本 純一², 近藤 浩史³, 井戸口 孝二⁴, 石田 時也⁵, 昆 祐理⁶, 石田 健一郎⁷, 廣瀬 智也⁸, 馬越 健介⁹, 船曳 知弘¹⁰(1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学, 3.帝京大学医学部放射線医学, 4.りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター, 5.太田西ノ内病院救命救急センター, 6.八戸市立市民病院救命救急センター, 7.国立病院機構大阪医療センター救命救急センター, 8.大阪大学大学院医学系研究科救急医学, 9.愛媛大学大学院医学系研究科救急医学, 10.済生会横浜市東部病院救命救急センター)

PD11-2 内視鏡的経鼻膀胱ドレナージによる膀胱外傷の治療

高岡 諒¹, 鴻野 公伸¹, 林 伸洋¹, 南 和伸¹, 柳川 和範², 横山 茂和³(1.兵庫県立西宮病院救急科, 2.兵庫県立西宮病院内科, 3.兵庫県立西宮病院外科)

PD11-3 ABO型血液型と重症外傷患者予後との関係

高山 渉, 遠藤 彰, 大友 康裕(東京医科歯科大医学部附属病院救命救急センター)

PD11-4 長期ICU滞在を要した外傷患者における初期蘇生後の累積水分バランス過多が予後に与える影響

岡田 一宏¹, 齋藤 伸行¹, 太田 黒 崇伸¹, 久城 正紀¹, 八木 貴典¹, 原 義明¹, 松本 尚¹, 横田 裕行²(1.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2.日本医科大学救急医学)

PD11-5 当センターにおける外傷患者に対する深部静脈血栓症サーベイランスの検討

切詰 和孝, 山田 菜美, 松浦 誠, 石井 健太, 泉野 浩生, 安達 吾吾, 日下部 賢治, 中尾 彰太, 松岡 哲也(りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)

PD11-6 外傷患者に対する集中治療 ~疼痛管理~

井上 明彦^{1,2}, 村橋 一¹, 秋武 友和², 山根 悠¹, 甲斐 聡一朗¹, 一二三 亨³, 黒田 泰弘³, 伊集院 真一¹, 菊田 正太¹, 石原 諭¹(1.兵庫県災害医療センター救急部, 2.兵庫県災害医療センター看護部, 3.香川大学医学部附属病院救命救急センター)

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

パネルディスカッション12 (PD12) 一歩進んだECMO管理を目指して

司会 安部 隆三(千葉大学救急集中治療医学)

大下 慎一郎(広島大学救急集中治療医学)

- PD12-1 心原性ショックに対するVA-ECMO離脱を予測する臨床指標に関する検討:左室駆出時間の有用性
澤田 賢一郎¹, 川上 将司¹, 田原 良雄¹, 野口 暉夫¹, 小林 順二郎², 安田 聡¹(1.国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2.国立循環器病研究センター心臓血管外科)
- PD12-2 補助循環導入後における長期人工呼吸管理のリスク因子の検討
田中 愛子, 内山 昭則, 本庄 郁子, 貫和 亮太, 田中 智彦, 髭野 亮太, 前田 晃彦, 海老島 宏典, 酒井 佳奈紀, 藤野 裕士(大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)
- PD12-3 無脈性電気活動(PEA)に対するECPRは神経学的予後を改善するか?
伊集院 真一, 松山 重成, 川瀬 鉄典, 石原 諭, 中山 伸一(兵庫県災害医療センター)
- PD12-4 気道確保目的で一時的に導入する体外式膜型人工肺の大腿静脈アクセスは妥当か?
松田 靖弘, 高崎 直, 吉田 一史, 小泉 滋樹, 中村 健, 石上 雅之助, 長澤 淳, 坂田 隆造, 小山 忠明(神戸市立医療センター中央市民病院)
- PD12-5 治療抵抗性呼吸循環不全合併例に対するHybrid ECMOを用いた治療戦略
笠原 道¹, 清水 敬樹¹, 小野 将平¹, 荒川 裕貴¹, 濱口 純¹, 鈴木 茂利雄¹, 鈴木 大聡¹, 萩原 祥弘¹, 森川 健太郎¹, 三宅 康史²(1.東京都立多摩総合医療センター救命救急センター, 2.帝京大学医学部救急医学講座)
- PD12-6 ECMO回路内血栓を予測する凝固線溶系マーカーの検討
星野 耕大¹, 鳩本 広樹², 山崎 慎太郎², 入江 悠平¹, 外間 亮¹, 鯉江 めぐみ¹, 内藤 麻巳子¹, 喜多村 泰輔¹, 仲村 佳彦¹, 石倉 宏恭¹(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学病院臨床工学センター)
- PD12-7 出血を伴う非抗凝固療法下でのECMO管理 密なモニタリングの必要性
藤塚 健次, 中村 光伸, 宮崎 大, 小倉 崇以, 鈴木 裕之, 雨宮 優, 劉 啓文, 小橋 大輔, 内海 秀(前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科救急科)
- PD12-8 ECMOを使用した施設間患者搬送の現状:世界のECMOセンターを対象にしたアンケート調査の結果
青景 聡之¹, L. Mikael Broman^{2,3}, Maximilian V Malfertheiner^{2,4}, Torvind Naesheim^{2,5}, Federico Pappalardo⁶, 市場 晋吾⁷, 中村 光伸⁸, 清水 敬樹⁹, 清水 直樹¹, 織田 成人¹⁰(1.東京都立小児総合医療センター集中治療科, 2.European ECMO Advisory Board, 3.ECMO Centre Karolinska, 4.Internal Medicine, University Medical Center Regensburg, 5.Cardiothoracic Anesthesia, University Hospital North Norway, 6.Cardiothoracic Anesthesia, San Raffaele Hospital, 7.日本医科大学付属病院外科系集中治療科, 8.前橋赤十字病院高度救命救急センター, 9.東京都立多摩総合医療センター救命救急科, 10.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

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

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

司会 射場 敏明(順天堂大学救急・災害医学)

早川 峰司(北海道大学病院先進急性期医療センター)

- PD13-1 敗血症と抗凝固療法:いつ, だれに, なにを
山川 一馬¹, 梅村 穰², 吉村 旬平¹, 宋 修宇¹, 藤見 聡¹(1.大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 2.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- PD13-2 敗血症性DICに対する抗凝固療法による感染症自体の治療経過の修飾について
望月 勝徳, 森 幸太郎, 中村 悠太, 今村 浩(信州大学医学部救急集中治療医学教室)
- PD13-3 DICの予後はDICスコアではなくSOFAスコアと相関する;アンチロトロンビン製剤特定使用成績調査報告から
江口 豊¹, 永測 弘之², 齋藤 大蔵³, 池田 寿昭⁴(1.滋賀医科大学救急集中治療医学講座, 2.神奈川県立こども医療センター集中治療科, 3.防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門, 4.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療)
- PD13-4 高度のアンチロトロンビン活性低下を呈した症例の検討
公文 啓二(吹田徳洲会病院集中治療センター)
- PD13-5 当院におけるrTM投与状況と出血症状に関する調査
伊藤 雄紀¹, 横山 俊樹², 河村 隆登¹, 中村 直人¹, 市原 利彦³, 中島 義仁³, 川瀬 正樹³, 鷹見 繁宏¹(1.公立陶生病院薬剤部, 2.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科, 3.公立陶生病院救急部集中治療室)
- PD13-6 抗凝固薬使用中に合併した頭蓋内出血以外の出血性疾患に対するプロトロンビン複合体製剤の有効性
岡野 雄一¹, 堀 耕太¹, 大高 俊一¹, 渡邊 俊明²(1.熊本赤十字病院救急科, 2.熊本赤十字病院集中治療部)
- PD13-7 持続的腎代替療法におけるROTEMを用いた回路内凝固の予見
中村 勇輝¹, 千原 伸也¹, 小川 輝之¹, 島田 朋和¹, 山口 真依¹, 室橋 高男¹, 黒田 浩光², 巽 博臣², 升田 好樹²(1.札幌医科大学付属病院臨床工学部, 2.札幌医科大学医学部集中治療医学)
- PD13-8 心臓外科手術後ICUで輸血をする患者は入室時に何が低下しているか?血算, 凝固検査, ROTEMを用いての検討
小高 光晴, 市川 順子, 森 哲, 岡村 圭子, 二瓶 春菜, 西山 圭子, 小森 万希子(東京女子医科大学東医療センター麻酔科)

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

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

司会 西 信一(兵庫医科大学集中治療医学科)

野崎 歩(京都桂病院)

- PD14-1 緩徐式血漿交換療法施行中のバンコマイシンクリアランスの評価および投与設計方法の検討
鈴木 達也¹, 山崎 伸吾¹, 服部 憲幸², 鈴木 貴明¹, 織田 成人², 石井 伊都子¹(1.千葉大学医学部附属病院薬剤部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- PD14-2 重症患者におけるバンコマイシン血中濃度の予測値と実測値との解離について
内田 貴之¹, 蒲池 英博², 遠藤 武尊¹, 金澤 綾子¹, 尾辻 健¹, 荒井 秀明¹, 原山 信也¹, 二瓶 俊一¹, 相原 啓二¹, 蒲地 正幸¹(1.産業医科大学病院集中治療部, 2.産業医科大学病院薬剤部)
- PD14-3 小児における体外循環施行下でのバンコマイシンの血中濃度と透析条件に関する検討
諏訪 淳一¹, 村田 美帆¹, 熊谷 祐梨¹, 藤田 幹生¹, 齋藤 修², 清水 直樹², 石原 溶子¹(1.東京都立小児総合医療センター薬剤科, 2.東京都立小児総合医療センター集中治療科)
- PD14-4 Augmented Renal Clearanceの臨床的意義に関する検討
川野 恭雅, 仲村 佳彦, 星野 耕大, 入江 悠平, 村西 謙太郎, 喜多村 泰輔, 岩朝 光利, 石倉 宏恭(福岡大学病院救命救急センター)
- PD14-5 重症患者のリネゾリド薬物動態解析—腎機能傷害の母集団パラメータ
井手 岳, 小濱 華子, 大橋 直紹, 堀 直人, 竹田 健太, 西 信一(兵庫医科大学集中治療医学)
- PD14-6 PK/PD modeling & simulation による多剤耐性菌感染症に対する抗菌薬の個別化投与設計
尾田 一貴¹, 城野 博史¹, 蒲原 英伸², 齋藤 秀之¹(1.熊本大学医学部附属病院薬剤部, 2.熊本大学医学部附属病院集中治療部)

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

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

司会 池山 貴也(あいち小児保健医療総合センター集中治療科)

小泉 沢(宮城県立こども病院集中治療科)

- PD15-1 当院集中治療室における小児の鎮静
宮本 将, 後藤 隆司, 藤中 和三, 鷹取 誠(広島市立広島市民病院麻酔科集中治療部)
- PD15-2 当院PICUにおける人工呼吸管理中の鎮静プロトコール
河内 晋平, 菅 健敬, 永井 貞之, 山上 雄司, 加藤 隆宏, 高原 賢守, 毎原 敏郎(兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)
- PD15-3 当院PICUでの鎮静管理方針
壺井 伯彦(国立成育医療研究センター集中治療科)

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

パネルディスカッション16 (PD16) 患者回復力を引き出す

司会 植村 桜(大阪市立総合医療センター)

南條 裕子(東京大学病院看護部)

- PD16-1 プロトコールを用いた抜管後の嚥下機能評価による経口摂取開始への影響
大村 和也, 木村 慎一, 進藤 俊介, 金井 理一郎, 玉井 謙次, 高橋 宏行(恩賜財団済生会横浜市東部病院集中治療科)
- PD16-2 ICU-acquired weakness発症後機能回復期間による差異と関与する因子
瀬崎 学¹, 杉原 聖子², 小池 直人², 後藤 なおみ², 木下 秀則²(1.新潟県立新発田病院リハビリテーション科, 2.新潟県立新発田病院救命救急センター)
- PD16-3 患者の回復力“レジリエンス”を高めるための看護介入—リハビリを拒否される患者に対する取り組み—
村松 恵多¹, 河合 佑亮¹, 山本 司¹, 吉田 未幸¹, 篠原 史都², 原 嘉孝³, 栗山 直英³, 山下 千鶴³, 幸村 英文³, 西田 修³(1.藤田保健衛生大学病院看護部ICU, 2.藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部, 3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- PD16-4 ICUに緊急入室した患者とその家族へのICU Diaryの効果の検討
春名 純平¹, 犬童 隆太¹, 高橋 奈奈¹, 西 祐子¹, 升田 好樹²(1.札幌医科大学附属病院集中治療部看護室, 2.札幌医科大学集中治療医学)

【Pros & Cons】

2月21日(水) 16:30~17:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室

Pros & Cons1 (PC1) 

Acute glycemc control in diabetics; How sweet is optimal /

糖尿病合併集中治療患者における急性期血糖管理：至適血糖は？

司会 讃井 将満(自治医科大学さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)

PC1-1 Pro: Sweeter is better in diabetes 非糖尿病患者より高めの血糖管理を行う

Rinaldo Bellomo (Austin Hospital and The University of Melbourne, Australia)

PC1-2 Con: Just as sweet as in non-diabetic is better 非糖尿病患者と同じ血糖管理を行う

江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

2月21日(水) 10:00~11:00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

Pros & Cons2 (PC2) ICU患者の鎮静：デクスメトミジン

司会 齋藤 繁(群馬大学麻酔神経科学分野)

PC2-1 Pro: デクスメトミジンは集中治療患者に求められるゴールへの道を提供する

川副 友(東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)

PC2-2 Con: デクスメトミジンは本当に最良な鎮静薬なのか？ Consの立場からの考察

岩井 健一, 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)

2月21日(水) 11:00~12:00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

Pros & Cons3 (PC3) 重症患者の栄養投与量

司会 升田 好樹(札幌医科大学集中治療医学)

PC3-1 Pro: Full feedingは機能的予後を改善させる

大島 拓, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

PC3-2 Con: Trophic feeding, なぜ推奨されるのか？

深柄 和彦(東京大学医学部附属病院手術部)

2月22日(木) 14:30~15:30 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303

Pros & Cons4 (PC4) 人工呼吸中の目標 SaO₂

司会 遠藤 裕(新潟大学高度救命救急センター・集中治療部)

PC4-1 Pro: 人工呼吸中の目標 SaO₂値は低く設定(94-98%)するのが良い

大下 慎一郎(広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学)

PC4-2 Con: CONVENTIONAL (SaO₂ 97-100%)

鈴木 聡(岡山大学病院集中治療部)

2月22日(木) 15:30~16:30 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303

Pros & Cons5 (PC5) ICU患者の輸液管理

司会 佐和 貞治(京都府立医科大学麻酔科学教室)

PC5-1 Pro: ICU患者の大量輸液は積極的に Aggressive Fluid, Yes we can!

早川 桂(さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

PC5-2 Con: 輸液は積極的に制限したい。 We've heard enough of it!

森澤 健一郎, 藤谷 茂樹, 田北 無門, 平 泰彦(聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター)

2月22日(木) 9:00~10:00 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304

Pros & Cons6 (PC6) 敗血症性ショックにおけるβ遮断薬

司会 坂本 篤裕(日本医科大学麻酔科学教室)

PC6-1 Pro: 敗血症性ショックにおけるβ遮断薬 Pro: 積極的に使用する

鈴木 武志(慶應義塾大学医学部麻酔科学教室)

PC6-2 Con: 敗血症性ショックにおけるβ遮断薬の使用は時期尚早である

松嶋 麻子(名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学)

2月22日(木) 10:00~11:00 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304

Pros & Cons7 (PC7) 重症呼吸不全に対するECMO

司会 久木田 一郎(琉球大学救急医学講座)

PC7-1 Pro: 積極的に使用する

青景 聡之(東京都立小児総合医療センター集中治療科)

PC7-2 Con: 積極的に使用しない

服部 憲幸(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

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

Pros & Cons8 (PC8) ICU患者家族の面会

司会：明神 哲也(東京医科大学病院)

PC8-1 Pro: 面会制限「必要」

岩本 満美(北海道大学病院ICU・救急部ナースセンター)

PC8-2 Con: 面会制限「必要なし」

齋藤 大輔(杏林大学医学部付属病院看護部)

【委員会企画】

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

委員会企画1 (CP1)

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

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

- CP1-1 本邦独自の敗血症診療ガイドラインを作成する意義
西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- CP1-2 本邦における敗血症診療ガイドライン作成の意義とその恩恵
小倉 裕司, 西田 修, 井上 茂亮, 射場 敏明, 今泉 均, 江木 盛時, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 貞広 智仁, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 布宮 伸, 林 淑朗, 藤島 清太郎, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 織田 成人, 田中 裕
(日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会)
- CP1-3 J-SSCG2016の批判的吟味
青木 善孝, 野々木 宏(静岡県立総合病院集中治療センター)
- CP1-4 ガイドライン作成を継続する意義と恩恵; 日本版敗血症診療ガイドライン2020に向けて
江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- CP1-5 日本版敗血症診療ガイドライン2020で期待される方法論
山川 一馬(大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

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

委員会企画2 (CP2)

方針決定が困難な症例にどの様に対応していくか? (倫理委員会)

司会 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)
立野 淳子(小倉記念病院)

- CP2-1 DNARが急性期治療に及ぼす影響
澤村 匡史(日本集中治療医学会倫理委員会)
- CP2-2 心肺停止時以外の方針決定
則末 泰博(東京ベイ・浦安市川医療センター)
- CP2-3 予後が不確実な時点での方針決定
美馬 裕之(日本集中治療医学会倫理委員会)
- CP2-4 小児での倫理的課題
植田 育也(日本集中治療医学会倫理委員会)

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

委員会企画3 (CP3)

RRSの現状と展開 (Rapid Response System 検討委員会)

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

- CP3-1 オンライン登録進捗状況
中田 孝明, 安宅 一晃, 新井 正康, 川崎 達也, 児玉 貴光, 仙頭 佳起, 藤谷 茂樹, 藤原 紳祐, 三宅 章公, 川原 千香子(日本集中治療医学会 Rapid Response System 検討委員会)
- CP3-2 これまでのRRSレジストリデータからの報告
内藤 貴基¹, In-Hospital Emergency Registry in Japan collaborators², 日本院内救急検討委員会³(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.In-Hospital Emergency Registry in Japan Study Group, 3.In-Hospital Emergency Committee in Japan)
- CP3-3 本邦におけるIHCAデータ分析
三宅 章公¹, 藤本 佳久², 藤原 紳祐³, 内藤 貴基⁴, 師岡 誉也⁵, 畑迫 伸幸⁶, 野々木 宏¹, 藤谷 茂樹⁴(1.静岡県立総合病院高度救命救急センター, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター, 3.国立病院機構嬉野医療センター, 4.聖マリアンナ医科大学病院, 5.大阪市立総合医療センター, 6.愛知厚生連海南病院)
- CP3-4 日本蘇生協議会としての「Rapid Response System トレーニング」の取り組み
武田 聡¹, 野々木 宏²(1.東京慈恵会医科大学, 2.静岡県立総合病院)
- CP3-5 Rapid Response System レジストリにおける小児症例の現状
川崎 達也^{1,2,3}, In-Hospital Emergency Registry in Japan collaborators², 日本院内救急検討委員会³(1.静岡県立こども病院小児集中治療科, 2.In-Hospital Emergency Registry in Japan Study Group, 3.In-Hospital Emergency Committee in Japan)
- CP3-6 RRSにおける教育システム認定の流れ
鹿瀬 陽一(東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔・集中治療部)

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

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

司会 入江 利行(小倉記念病院薬剤部)

志馬 伸朗(広島大学救急集中治療医学)

CP4-1 米国の集中治療における薬剤師の役割—Position Paper on Critical Care Pharmacy Services より—

前田 幹広(聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

CP4-2 病院機能整備における集中治療領域が求める薬剤師の役割

松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

CP4-3 日本の集中治療における病棟薬剤業務の現状

添田 博(東京医科大学病院薬剤部)

CP4-4 集中治療における薬剤師教育

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

CP4-5 集中治療室における薬剤師の活動 日本版Position Paperの作成

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

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

委員会企画5 (CP5) 

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

司会 貝沼 関志(稲沢市民病院顧問(麻酔・救急・集中治療部門))

CP5-1 ハンズオンセミナーの報告: 活性化と今後の課題

藤谷 茂樹¹, 日本集中治療医学会教育委員会² (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. 日本集中治療医学会)

CP5-2 日本集中治療医学会の公式ハンズオンセミナー認定プロセス

藤谷 茂樹¹, 日本集中治療医学会教育委員会² (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. 日本集中治療医学会)

CP5-3 日本集中治療医学会公認エコーハンズオンの報告と今後の課題

野村 岳志, 貝沼 関志, 佐藤 直樹, 安宅 一晃, 藤谷 茂樹(日本集中治療医学会教育委員会)

CP5-4 集中治療専門医テキスト第3版の目的と作成方法

貝沼 関志, 安宅 一晃, 七戸 康夫, 六車 崇, 松田 兼一, 小谷 透, 野村 岳志, 藤谷 茂樹, 新井 正康, 相嶋 一登(日本集中治療医学会教育委員会)

CP5-5 集中治療専門医テキスト第3版の企画出版にむけて

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

CP5-6 日本集中治療医学会教育企画の単位認定と新専門医制度

松田 兼一, 西村 匡司, 垣花 泰之, 貝沼 関志, 片山 浩, 中川 晋, 今泉 均, 植田 育也, 北村 伸哉, 坂本 哲也(日本集中治療医学会専門医制度・審査委員会)

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

委員会企画6 (CP6) 病院ICUの災害対応の現状と今後(危機管理委員会)

司会 成松 英智(札幌医科大学救急医学講座高度救命救急センター)

CP6-1 危機管理委員会におけるICUのMCI対応についての取り組み

水野 浩利¹, 成松 英智¹, 遠藤 裕², 大下 慎一郎³, 森村 尚登⁴, 櫻井 淳⁵, 川前 金幸⁶ (1. 札幌医科大学医学部救急医学講座, 2. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター集中治療部, 3. 広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学, 4. 東京大学大学院医学系研究科救急医学, 5. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 6. 山形大学医学部附属病院麻酔科)

- CP6-2 多数傷病者発生時の集中治療室の運用体制 — 2020年夏季オリンピック・パラリンピックに向けて —
櫻井 淳^{1,2,3}, 成松 英智^{1,4}, 川前 金幸^{1,5}, 遠藤 裕^{1,6}, 大下 慎一郎^{1,7}, 水野 浩利^{1,2,4}, 森村 尚登^{1,8}, 今泉 均^{2,9}, 重光 秀信^{2,10}, 貞広 智仁^{2,11}, 土井 松幸^{2,12}, 落合 亮一^{2,13}, 土井 研人^{2,14}, 川岸 利臣^{2,15}, 間田 千晶^{2,16}, 桑名 司^{2,3}, 植松 悟子^{2,17}, 中根 正樹^{2,18}, 黒田 泰弘^{1,2,19} (1. 日本集中治療医学会・危機管理委員会, 2. MCI発生時のICU運用体制検討ワーキンググループ, 3. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 4. 札幌医科大学医学部救急医学講座, 5. 山形大学医学部麻酔科学講座, 6. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター・集中治療部, 7. 広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学, 8. 東京大学大学院医学系研究科救急医学, 9. 東京医科大学麻酔科学分野・集中治療部, 10. 東京医科歯科大学大学院生体集中管理学分野, 11. 東京女子医科大学八千代医療センター救命救急センター, 12. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 13. 東邦大学医療センター大森病院麻酔科, 14. 東京大学医学部附属病院救命救急センター, 15. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 16. 横浜市立大学大学院医学研究科救急医学, 17. 国立成育医療研究センター救急診療科, 18. 山形大学医学部附属病院救急部・高度集中治療センター, 19. 香川大学医学部救急災害医学)

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

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

司会 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部)

志馬 伸朗(広島大学救急集中治療医学)

- CP7-1 成人領域の重症呼吸不全の病因診断経験
瀬尾 龍太郎(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- CP7-2 集中治療を要する重症ウイルス感染症の病原診断 ~ 薬剤耐性インフルエンザウイルスに対する対策も踏まえて ~
渡部 真裕, 陶山 和秀, 細矢 光亮(福島県立医科大学医学部小児科学講座)
- CP7-3 カロリンスカECMOセンターでの病因診断
青景 聡之(東京都立小児総合医療センター集中治療科)
- CP7-4 ウイルス性出血熱, 重症熱性血小板減少症候群の流行状況, 病態, 治療・予防法: 集中医療における感染予防
西條 政幸(国立感染症研究所ウイルス第一部)
- CP7-5 指定発言
進藤 奈邦子(World Health Organization, Switzerland)

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

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

司会 宇都宮 明美(聖路加国際大学看護学研究科)

高橋 哲也(東京工科大学/昭和大学医学部リハビリテーション医学講座)

- CP8-1 大垣市民病院的集中治療における早期リハビリテーション
安藤 守秀(大垣市民病院呼吸器内科)
- CP8-2 神戸市立医療センター中央市民病院的集中治療における早期リハビリテーション
岩田 健太郎¹, 門 浄彦¹, 下雅意 崇亨¹, 西原 浩真¹, 高橋 祐介¹, 婦木 亜紀子¹, 浅井 康紀¹, 北井 豪², 瀬尾 龍太郎³
(1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院救急科)

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

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

司会 巽 博臣(札幌医科大学集中治療医学)

- CP9-1 日本版重症患者の栄養療法ガイドラインダイジェスト版作成について
東別府 直紀¹, 小谷 穰治², 日本版重症患者の栄養療法ガイドライン作成委員会³ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・NST, 2. 神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野, 3. 集中治療医学会)

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

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

司会 黒田 泰弘(香川大学救急災害医学)

清水 敬樹(東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

- CP10-1 熱中症の冷却法と中枢神経障害
神田 潤^{1,2} (1. 日本救急医学会熱中症に関する委員会, 2. 帝京大学医学部救急医学講座)
- CP10-2 暑熱環境下が、脳組織・血管内皮細胞に及ぼす影響 — 実験結果からの考察と治療への応用
木下 浩作, 山口 順子, 櫻井 淳, 雅楽川 聡, 堀 智志(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- CP10-3 重症熱中症の重症度評価と予後予測
島崎 淳也(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- CP10-4 熱中症におけるバイオマーカー
白石 振一郎^{1,2} (1. 一般財団法人温知会会津中央病院救命救急センター, 2. 日本救急医学会熱中症に関する委員会)

- CP10-5 DICは熱中症の予後因子である
一三三 亨(香川大学医学部附属病院救命救急センター)
- CP10-6 重症熱中症に対する血管内冷却法の有効性と安全性：多施設前向き研究
横堀 将司¹, 小井土 雄一², 穴戸 肇³, 一三三 亨³, 河北 賢哉³, 白石 振一郎⁴, 山村 英治⁴, 黒田 泰弘³, 松本 尚⁵, 横田 裕行¹(1.日本医科大学附属病院高度救命救急センター, 2.独立行政法人国立病院機構災害医療センター, 3.香川大学医学部附属病院救命救急センター, 4.一般財団法人温知会会津中央病院救命救急センター, 5.日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
- CP10-7 日本と諸外国の熱中症基準の比較と重症Heat Strokeの治療戦略
近藤 豊¹, 一三三 亨², 島崎 淳也³, 小田 泰崇⁴, 白石 振一郎⁵, 清水 敬樹⁶(1.順天堂大学医学部医学研究科, 2.香川大学医学部附属病院救命救急センター, 3.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4.山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座, 5.会津中央病院救命救急センター, 6.東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

2月22日(木) 11:00~12:00 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304

委員会企画 11 (CP11) ワークショップ：一歩進んだ学術集會を目指して(学術集會あり方検討委員会)

司会 西田 修(藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座)

CP11-1 どう変わる学術集會：万人参加時代の到来

西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

CP11-2 構造化抄録を書きませんか？

林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

2月22日(木) 14:30~15:50 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304

委員会企画 12 (CP12) みんなで臨床研究をやろう！【第1部】(CTG委員会)

司会 志馬 伸朗(広島大学救急集中治療医学)

CP12-1 臨床研究の立案とデータ収集

江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

CP12-2 臨床データの解析

奥田 千恵子(横浜薬科大学薬学教育センター・医療統計学)

CP12-3 アクセプトされる論文とは

小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)

2月22日(木) 15:50~16:30 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304

委員会企画 13 (CP13) みんなで臨床研究をやろう！【第2部】(CTG委員会)

司会 布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

CP13-1 橈骨動脈と上腕動脈における収縮期血圧の差を利用した中心静脈血酸素飽和度の推定—多施設前向き観察研究

熊澤 淳史(堺市立総合医療センター集中治療科)

CP13-2 重症患者の新規心房細動に関する多施設レジストリの構築

吉田 拓生, 内野 滋彦(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部)

2月22日(木) 15:15~15:45 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画 14 (CP14) 委員会報告(社会保険対策委員会)

司会 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

CP14-1 高齢化社会における急性期医療体制について

飯塚 悠祐(厚生労働省医政局地域医療計画課救急・周産期医療等対策室)

CP14-2 社会保険対策委員会の活動報告

土井 松幸¹, 武居 哲洋², 坂本 哲也³, 森崎 浩⁴, 上田 恭敬⁵, 讚井 将満⁶, 八木橋 智子⁷, 笹淵 裕介⁸, 林田 賢史⁹, 志馬 伸朗¹⁰(1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2.横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 3.帝京大学医学部附属病院救急医学講座, 4.慶應義塾大学医学部麻酔学教室, 5.大阪医療センター循環器科, 6.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 7.自治医科大学附属さいたま医療センター, 8.自治医科大学データサイエンスセンター, 9.産業医科大学病院医療情報部, 10.広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学)

2月22日(木) 15:45~16:45 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画 15 (CP15) 集中治療の保険診療を考える2018(社会保険対策委員会)

司会 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

土井 松幸(浜松医科大学病院集中治療部)

CP15-1 集中治療室の診療報酬(DPC)

堤 雅宣(厚生労働省保険局医療課)

CP15-2 DPCから集中治療の医療コストを評価

松田 晋哉(産業医科大学医学部公衆衛生学教室)

CP15-3 集中治療と診療報酬

志馬 伸朗(広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学)

2月22日(木) 15:00~16:30 第10会場 幕張メッセ国際会議場 1F 105

委員会企画 16 (CP16) 集中治療専門医に必要な最新の補助循環法の管理を学ぶ (CCU 委員会)

司会 笠岡 俊志(熊本大学病院救急・総合診療部)

長谷 守(札幌心臓病センター)

CP16-1 明日のアクションを変える IABPとPCPSの話

川上 将司(国立循環器病研究センター)

CP16-2 ECPRと蘇生後管理をめぐる世界の動向と今後の展望

遠藤 智之(東北医科薬科大学救急・災害医療学教室)

CP16-3 補助人工心臓の適応と管理

西村 隆(東京都健康長寿医療センター心臓外科)

CP16-4 ICU・CCUにおけるペースメーカーとICDの管理

木全 啓(聖路加国際病院心血管センター循環器内科)

2月22日(木) 17:10~18:10 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303

委員会企画 17 (CP17) 集中治療領域の広報の充実に向けて (広報委員会)

司会 垣花 泰之(鹿児島大学救急・集中治療医学分野)

松田 直之(名古屋大学救急・集中治療医学分野)

CP17-1 日本集中治療医学会広報委員会の歴史

橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

CP17-2 ホームページに著者による研究紹介動画をアップしました

讚井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)

CP17-3 ホームページアクセス解析データについて

高木 俊介(横浜市立大学附属病院集中治療部)

CP17-4 展望 集中治療医学における広報性の尊重

松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

2月22日(木) 9:00~10:30 第15会場 ホテルザ・マンハッタン 2F ルーナ

委員会企画 18 (CP18) 

平成26年度診療報酬改定後の集中治療室におけるCE業務の変化 (集中治療CE検討委員会)

司会 川前 金幸(山形大学麻酔科)

佐々木 慎理(川崎医科大学病院MEセンター)

CP18-1 診療報酬改定による業務の変化

藪田 誠(名古屋第二赤十字病院医療技術部医療工学課)

CP18-2 臨床工学技士のOn-Call体制から宿直体制への移行

中村 充輝(奈良県総合医療センター臨床工学技術部)

CP18-3 東京医科大学病院における夜間帯勤務の変遷に伴う業務内容、時間の検討～当直から夜勤へ～

上岡 晃¹, 山田 眞由美¹, 服部 敏温¹, 関根 秀介², 山下 淳³, 今泉 均², 内野 博之^{1,2} (1.東京医科大学病院臨床工学部, 2.東京医科大学麻酔科学分野, 3.東京医科大学循環器内科)

CP18-4 医師・看護師からみた臨床工学技士当直業務に対するアンケート調査

木村 政義(兵庫医科大学病院臨床工学部)

CP18-5 看護師におけるICUの夜勤勤務

南條 裕子(東京大学医学部附属病院看護部)

2月23日(金) 10:30~12:00 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301

委員会企画 19 (CP19) シンポジウム:ICUデータを活用しよう (ICU機能評価委員会 (JIPADワーキンググループ))

司会 西村 匡司(徳島大学救急集中治療医学)

橋本 悟(京都府立医科大学病院集中治療部)

CP19-1 From JIPAD to GOSSIS

Leo Anthony G. Celi (Division of Pulmonary, Critical Care and Sleep Medicine, Beth Israel Deaconess Medical Center, USA)

CP19-2 JIPAD update 2018

内野 滋彦(東京慈恵会医科大学麻酔科集中治療部)

CP19-3 JIPADへの小児症例登録の推進

川崎 達也^{1,2,3} (1.静岡県立こども病院小児集中治療科, 2.日本集中治療医学会JIPADワーキンググループ, 3.日本集中治療医学会小児集中治療委員会)

CP19-4 既存電子データを利用した診療の質評価—JIPAD,DPC,検査データを用いたQuality Indicatorの測定—

熊澤 淳史(堺市立総合医療センター集中治療科)

CP19-5 JIPAD データが物語ること, 問いかけること

一原 直昭¹, 遠藤 英樹¹, 宮田 裕章² (1. 東京大学大学院医学研究科医療品質評価学講座, 2. 慶應義塾大学医学部医療政策・管理学講座)

2月23日(金) 10:00~11:30 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302

委員会企画 20 (CP20) 新専門医制度に向けてのキャリア形成, 人材育成 —男女共同参画の視点から (男女共同参画ワーキンググループ)

司会 川村 隆枝(仙台医療センター麻酔科)

矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学)

CP20-1 日本専門医機構の現状: サブスペシャルティプログラムと女性医師キャリアについて

市川 智彦(千葉大学大学院医学研究院泌尿器科学)

CP20-2 サブスペシャリティにおける女性医師キャリア

松田 兼一, 西村 匡司, 垣花 泰之, 貝沼 関志, 片山 浩, 中川 晋, 今泉 均, 植田 育也, 北村 伸哉, 坂本 哲也(日本集中治療医学会専門医制度・審査委員会)

CP20-3 日本救急医学会からサブスペシャリティへの要望: 女性医師キャリアについて

畝本 恭子, 矢口 有乃, 本多 ゆみえ, 番匠谷 友紀, 並木 みずほ, 長谷 敦子, 角 由佳, 木田 佳子, 木田 真紀, 小澤 昌子(日本救急医学会男女共同参画推進特別委員会)

CP20-4 日本麻酔科学会における女性医師キャリアについての今後の検討

萬 知子(杏林大学医学部麻酔科学教室)

CP20-5 日本内科学会から ~新専門医制度における女性医師のキャリア形成

名越 澄子(埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科)

2月23日(金) 14:00~15:30 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

委員会企画 21 (CP21)

市民公開講座: WHO 認定記念 敗血症って何? (Global Sepsis Alliance 委員会)

司会 井上 茂亮(東海大学八王子病院)

剣持 雄二(東海大学八王子病院看護部 ICU・CCU)

CP21-1 敗血症になって感じたこと

長澤 俊郎(東海大学伊勢原研究推進部生命科学統合支援センター)

CP21-2 私の敗血症体験

戸倉 正雄, 戸倉 秀

CP21-3 敗血症って何? 予防と早期発見

薬師寺 泰匡¹, Global Sepsis Alliance 委員会² (1. 岸和田徳洲会病院救命救急センター, 2. 日本集中治療医学会)

CP21-4 敗血症を乗り越える ~後遺症と社会復帰まで~

福家 良太^{1,2} (1. 東北医科薬科大学医学部感染症学教室, 2. 日本集中治療医学会 Global Sepsis Alliance 委員会)

J-PAD ガイドラインセミナー

2月23日(金) 14:30~17:30 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301

J-PAD ガイドラインセミナー ツールに慣れたらプロトコルに落としてみよう!

コーディネーター 布宮 伸(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

インストラクター 植村 桜(大阪市立総合医療センター)

古賀 雄二(川崎医療福祉大学保健看護学科)

茂呂 悦子(自治医科大学附属病院集中治療部)

西 信一(兵庫医科大学病院ICU)

鶴田 良介(山口大学病院先進救急医療センター)

長谷川 隆一(筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター・総合病院水戸協同病院)

【ジョイントセッション】

2月22日(木) 10:30～12:00 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
日本集中治療医学会・日本循環器学会ジョイントシンポジウム(JS)

集中治療専門医に必要な循環器診療のアップデートー不整脈ー

司会 平山 篤志(日本大学循環器内科/日本集中治療医学会)

清水 渉(日本医科大学循環器内科学分野/日本循環器学会)

- JS-1 集中治療領域における頻脈性不整脈に対する薬物治療
岩崎 雄樹(日本医科大学循環器内科/日本集中治療医学会)
- JS-2 不整脈に対する非薬物治療
野上 昭彦(筑波大学医学医療系循環器内科/日本循環器学会)
- JS-3 不整脈と血液凝固, 血栓形成
後藤 信哉(東海大学医学部内科学系循環器内科学/日本循環器学会)

【共催ワークショップ】

2月22日(木) 9:00～10:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議場
共催ワークショップ(SW) 徹底討論「高たんぱく質負荷」

司会 小谷 穰治(神戸大学災害・救急医学分野)

西田 修(藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座)

- SW-1 重症患者の蛋白の投与量について
東別府 直紀(神戸市立医療センター中央市民病院)
- SW-2 たんぱく質の必要量と日本の現状
矢田部 智昭(高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)
- SW-3 重症患者に対する栄養プロトコルを用いた高蛋白投与の試み
白井 邦博(兵庫医科大学救急・災害医学講座)
- SW-4 重症病態に伴う急性腎障害ならびに腎代替療法中の蛋白投与量の考え方
中村 智之(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- SW-5 重症病態においてなぜ高タンパク質は必要なのか? その基礎的根拠と実践方法の検討
堤 理恵(徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野)

共催: ネスレ日本株式会社ネスレヘルスサイエンスカンパニー

【Meet the Experts】

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

Meet the Experts 1 (ME1)

ファシリテータ 重光 秀信(東京医科歯科大学学生体集中管理学分野)

ME1 Health Datathons: bringing doctors and data scientists together

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

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

Meet the Experts 2 (ME2)

Often, Less is More in Critical Care

司会 西村 匡司(徳島大学救急集中治療医学)

ファシリテータ 江木 盛時(神戸大学病院麻酔科)

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

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

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

ファシリテータ 射場 敏明(順天堂大学救急・災害医学)

阪本 雄一郎(佐賀大学高度救命救急センター)

ME3-1 Keynote Lecture 1

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

ME3-2 Keynote Lecture 2

山川 一馬(大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター救急診療科)

ME3-3 Commentary

小網 博之(佐賀大学医学部救急医学講座)

共催：日本製薬株式会社

【教育セミナー】

2月21日(水) 12:30～13:30 第2会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホールB
教育セミナー(ランチョン)1(LS1)

司会 池田 寿昭(東京医科大学八王子医療センター)

LS1 薬剤耐性菌時代における敗血症の新しい検査法と臨床現場での実施指針
三嶋 廣繁(愛知医科大学大学院医科学研究科臨床感染症学)

共催:株式会社日立ハイテクノロジーズ

2月21日(水) 12:30～13:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議場
教育セミナー(ランチョン)2(LS2)

司会 森松 博史(岡山大学麻酔・蘇生学講座)

LS2 Newer techniques of hemodynamic monitoring
Rinaldo Bellomo(The University of Melbourne, Australia)

共催:エドワーズライフサイエンス株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育セミナー(ランチョン)3(LS3)

司会 尾崎 眞(東京女子医科大学麻酔科学講座)

LS3 Optimizing oxygenation in perioperative monitoring with ORi™
周術期における最適な酸素化指標としてのORi™の利用法
大嶽 浩司(昭和大学医学部麻酔科学講座)

共催:マシモジャパン株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301
教育セミナー(ランチョン)4(LS4)

司会 林 淑朗(亀田総合病院集中治療科)

LS4 集中治療領域における多剤耐性菌対応
原田 壮平(公益財団法人がん研究会有明病院感染症科)

共催:日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302
教育セミナー(ランチョン)5(LS5)

心肺蘇生時の換気と循環動態における新しい知見

司会 坂本 哲也(帝京大学救急医学講座)

LS5-1 Physiological advances in ventilation and circulation interactions during CPR
Jean-Christophe Marie Richard (SAMU 74, Emergency and ICU department, General Hospital, Annecy Genevois, France)

LS5-2 Emerging ventilation strategy during cardiopulmonary resuscitation
大下 慎一郎(広島大学病院高度救命救急センター集中治療部)

共催:アイ・エム・アイ株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
教育セミナー(ランチョン)6(LS6) 集中治療領域における一歩先のデータ情報の活用

司会 垣花泰之(鹿児島大学病院集中治療部)

LS6-1 ICUにおける情報整理と部門システムの効用
立石 順久(千葉大学医学部附属病院集中治療部)

LS6-2 情報化医療社会時代における集中治療領域の姿
島井 健一郎(千葉大学医学部附属病院企画情報部)

共催:富士フイルムメディカル株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
教育セミナー(ランチョン)7(LS7)

司会 志賀 英敏(帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター)

LS7 急性腎障害バイオマーカーの臨床応用
土井 研人(東京大学医学部救急科学)

共催:アボットジャパン株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104
教育セミナー(ランチョン) 8 (LS8)

司会 落合 亮一(東邦大学麻酔科学講座)

LS8 肺保護戦略における肺局所換気分布モニタリングの重要性とその実践
小谷 透(昭和大学医学部麻酔科学講座)

共催：ドレーゲル・メディカルジャパン株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第10会場 幕張メッセ国際会議場 1F 105
教育セミナー(ランチョン) 9 (LS9)

司会 西村 匡司(徳島大学救急集中治療医学)

LS9 VAP予防のための口腔ケア実践テクニック
岸本 裕充(兵庫医科大学歯科口腔外科学講座)

共催：ニプロ株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
教育セミナー(ランチョン) 10 (LS10)

司会 鶴田 良介(山口大学救急・総合診療医学講座)

LS10 ICUにおける安全管理で忘れていたことはありませんか? —必要な末梢静脈カテーテル管理を見つめ直す—
安田 英人(鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

共催：丸石製薬株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
教育セミナー(ランチョン) 11 (LS11)

司会 佐藤 格夫(愛媛大学救急航空医療学講座)

LS11 ICU入室を回避するための栄養療法～“pre-ICU nutrition”をNSTと一緒に考えよう!!～
巽 博臣(札幌医科大学医学部集中治療医学)

共催：株式会社明治

2月21日(水) 12:30～13:30 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベアラ
教育セミナー(ランチョン) 12 (LS12) 🎧

司会 神津 玲(長崎大学内部障害リハビリテーション学分野)

LS12 Advanced EM practices as PICS prevention —海外の実践事例からみるEM定着の秘訣—
Margaret Arnold (Inspire Outcomes LLC, USA)

共催：パラマウントベッド株式会社

2月21日(水) 12:30～13:30 第15会場 ホテルザ・マンハッタン 2F ルーナ
教育セミナー(ランチョン) 13 (LS13)

司会 久志本 成樹(東北大学外科病態学講座救急医学分野)

LS13 Inflammatory thrombosis
射場 敏明(順天堂大学大学院医学研究科救急・災害医学)

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

2月21日(水) 12:30～13:30 第16会場 ホテルザ・マンハッタン 2F ライブラリー
教育セミナー(ランチョン) 14 (LS14)

司会 貞広 智仁(東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部)

LS14 侵襲時の栄養療法の意義と腎代替療法施行中の栄養管理の実践
西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

共催：旭化成メディカル株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホール A
教育セミナー(ランチョン) 15 (LS15) 🎧

司会 中根 正樹(山形大学病院高度集中治療センター)

LS15 Importance of lung protection during mechanical ventilation, focusing on driving pressure and synchrony
Marcelo Britto Passos Amato (CardioPulmonary Department, Incor - Heart Institute, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo, Brazil)

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
教育セミナー(ランチョン) 16 (LS16) 🎧

司会 池田 寿昭(東京医科大学八王子医療センター)

LS16 Precision therapy for endotoxic shock: Role of polymyxin B hemoperfusion
Claudio Ronco(San. Bortolo Hospital, Italy)

共催: 東レ株式会社/東レ・メディカル株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育セミナー(ランチョン) 17 (LS17)

司会 久志本 成樹(東北大学外科病態学講座救急医学分野/東北大学病院救急科高度救命救急センター)

LS17 原点復帰! 経肺熱希釈法!! — PiCCOの有用性とピットフォール—
石倉 宏恭(福岡大学医学部救命救急医学講座/福岡大学病院救命救急センター)

共催: フクダ電子株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301
教育セミナー(ランチョン) 18 (LS18) 🎧

司会 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科)

LS18 Acute heart failure: Where do we go from here?
W. Frank Peacock(Baylor College of Medicine, USA)

共催: フィリップス・レスピロニクス合同会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302
教育セミナー(ランチョン) 19 (LS19)

司会 森崎 浩(慶應義塾大学麻酔学教室)

LS19 集中治療領域での β 遮断薬の役割と今後
藤野 裕士(大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔集中治療医学教室)

共催: 小野薬品工業株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
教育セミナー(ランチョン) 20 (LS20) 敗血症性DICとトロンボモジュリン

司会 志馬 伸朗(広島大学救急集中治療医学)

LS20-1 Septic DIC治療戦略を次のステージへ～抗凝固療法のTargetingを考える～
梅村 稔(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
LS20-2 救急集中治療領域のDIC患者における遺伝子組換えトロンボモジュリンの薬物動態
早川 峰司(北海道大学病院先進急性期医療センター)

共催: 旭化成ファーマ株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
教育セミナー(ランチョン) 21 (LS21)

司会 森田 泰正(千葉市立青葉病院救急集中医療科)

LS21 高齢化社会における急性心不全の現状と治療戦略
白壁 章宏(日本医科大学千葉北総病院集中治療室)

共催: 第一三共株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104
教育セミナー(ランチョン) 22 (LS22)

司会 垣花 泰之(鹿児島大学救急・集中治療医学)

LS22 はじまる! 電子カルテとスマートポンプの良い関係～リアルタイム自動記録がもたらす世界～
田中 聖人(日本赤十字社京都第二赤十字病院医療情報室)

共催: テルモ株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第10会場 幕張メッセ国際会議場 1F 105
教育セミナー(ランチョン) 23 (LS23)

司会 野入 英世(東京大学病院腎臓・内分泌内科)

LS23 敗血症性AKIにおける急性腎障害マーカーL-FABPの可能性
小室 哲也(医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院集中治療部)

共催: シミックホールディングス株式会社/積水メディカル株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
教育セミナー(ランチョン) 24 (LS24)

司会 相引 眞幸(愛媛大学救急医学)

LS24 Opening a window to the injured brain: The emerging role of automated quantitative pupillometry
脳傷害への観察窓を開く: 明らかになる自動定量瞳孔記録計の役割

Mauro Oddo (Department of Intensive Care Medicine, Clinical Research Unit Neuroscience Critical Care Research Group Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV)-University Hospital, University of Lausanne, Faculty of Biology and Medicine)

共催: アイ・エム・アイ株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
教育セミナー(ランチョン) 25 (LS25)

司会 藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

LS25 敗血症患者の体温管理 一明日から役立つ基礎知識—
鈴木 聡(岡山大学病院集中治療部)

共催: 株式会社メディコン

2月22日(木) 12:30～13:30 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベール
教育セミナー(ランチョン) 26 (LS26)

司会 西田 修(藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座)

LS26 集中治療領域での敗血症に対するプロカルシトニンの使用方法

谷口 巧(金沢大学医薬保健研究域医学系麻酔・集中治療医学分野)

共催: サーモフィッシャーダイアグノスティックス株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第15会場 ホテルザ・マンハッタン 2F ルーナ
教育セミナー(ランチョン) 27 (LS27)

司会 高須 修(久留米大学救急医学講座)

LS27 敗血症に対する cytokine adsorbing hemofilter を用いた血液浄化法
—吸着が注目される理由と血液浄化法の開始タイミングに関する考察—

服部 憲幸(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

共催: バクスター株式会社

2月22日(木) 12:30～13:30 第16会場 ホテルザ・マンハッタン 2F ライブラリー
教育セミナー(ランチョン) 28 (LS28)

司会 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)

LS28 重症患者の栄養療法ガイドライン・ダイジェスト版を持ってベッドサイドに行こう!

小谷 穰治(神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野)

共催: 日本光電工業株式会社

2月23日(金) 12:30～13:30 第1会場 幕張メッセ国際会議場 2F コンベンションホール A
教育セミナー(ランチョン) 29 (LS29) こうすればもっと良くなる 発熱と術後痛

司会 川前 金幸(山形大学麻酔科学講座)

LS29-1 ここが知りたい! 解熱薬としてのアセトアミノフェン静注液の素朴な疑問

鈴木 聡(岡山大学病院集中治療部)

LS29-2 術後回復促進を目指した術後疼痛管理 —skill mix型周術期支援チーム TOPSによる DREAM project—

谷口 英喜(済生会横浜市東部病院周術期支援センター)

共催: テルモ株式会社

2月23日(金) 12:30～13:30 第3会場 幕張メッセ国際会議場 2F 国際会議室
教育セミナー(ランチョン) 30 (LS30)

司会 野村 実(東京女子医科大学麻酔科学)

LS30 周術期における凝固止血モニタリングの意義

田中 健一(メリーランド大学麻酔科)

共催: 株式会社アムコ

2月23日(金) 12:30～13:30 第4会場 幕張メッセ国際会議場 2F 201
教育セミナー(ランチョン) 31 (LS31)

司会 藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

LS31 人工呼吸器関連肺炎の予防・診断 update

大下 慎一郎(広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学)

共催: ハリヤード・ヘルスケア・インク

2月23日(金) 12:30～13:30 第5会場 幕張メッセ国際会議場 3F 301
教育セミナー(ランチョン) 32 (LS32)

司会 丸山一男(三重大学麻酔集中治療学)

LS32 肺循環と一酸化窒素(NO)吸入療法

内山昭則(大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座 麻酔・集中治療医学教室)

共催: マリンクロットファーマ株式会社

2月23日(金) 12:30～13:30 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302
教育セミナー(ランチョン) 33 (LS33)

司会 織田成人(千葉大学救急集中治療医学)

LS33 急性腎障害に対する血液浄化療法のエビデンスを考察する

土井研人(東京大学医学部附属病院救命救急センター)

共催: 扶桑薬品工業株式会社

2月23日(金) 12:30～13:30 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303
教育セミナー(ランチョン) 34 (LS34)

司会 西脇公俊(名古屋大学麻酔・蘇生医学分野)

LS34 集中治療領域における血管アクセスデバイスの選択～CVCの第一選択がPICCになることを目指して～

寺坂勇亮(京都桂病院救急科救急初療室)

共催: 株式会社メディコン

2月23日(金) 12:30～13:30 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
教育セミナー(ランチョン) 35 (LS35) これからの敗血症治療を考える

司会 升田好樹(札幌医科大学病院集中治療部)

LS35-1 敗血症診療におけるバイオマーカーの役割

茂呂寛(新潟大学呼吸器・感染症内科)

LS35-2 「免疫老化」と「PICS」から考える高齢者の敗血症診療

井上茂亮(東海大学医学部附属八王子病院救急センター)

共催: 帝人ファーマ株式会社

2月23日(金) 12:30～13:30 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
教育セミナー(ランチョン) 36 (LS36)

司会 射場敏明(順天堂大学救急・災害医学)

LS36 再考: アンチトロンビン

早川峰司(北海道大学 侵襲制御医学講座救急医学分野)

共催: 日本製薬株式会社

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

第7回 MIICS: Sepsis 予備校~ Sepsis 治療の一步先へ~

総司会 織田 成人(千葉大学救急集中治療医学)
司 会 垣花 泰之(鹿児島大学救急・集中治療医学)
松田 直之(名古屋大学救急・集中治療医学)
講 師 志馬 伸朗(広島大学大学院医歯薬保健学研究科 救急集中治療医学)
三嶋 廣繁(愛知医科大学大学院医学研究科 臨床感染症学)
鶴田 良介(山口大学大学院医学系研究科 救急・総合診療医学)

共催:ファイザー株式会社

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

司会 池田 尚人(昭和大学江東豊洲病院脳血管センター)

- ES2-1 Neurocritical careにおけるpost intensive care syndromeと機能予後:血糖管理の重要性
木下 浩作(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- ES2-2 筋トレの栄養学から考察するICU-AW対策
中村 謙介(日立総合病院救命救急センター)
- ES2-3 重症患者の血糖変動に着目した新たな試み:血糖管理向上を目指して
山田 知輝(大阪警察病院ER・救命救急科)

共催:アボットジャパン株式会社

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

司会 落合 秀信(宮崎大学救急災害医学分野,救命救急センター)

田中 裕(順天堂大学救急災害医学)

- ES3-1 補体と血栓性微小血管症
井上 徳光(大阪国際がんセンター研究所腫瘍免疫学部門)
- ES3-2 集中治療領域における非典型溶血性尿毒症症候群(aHUS)
芦田 明(大阪医科大学・小児科)
- ES3-3 救急集中治療領域におけるaHUSの特徴と実際の症例
渡邊 栄三(千葉大学大学院医学研究院総合医科学講座)

共催:アレクシオンファーマ合同会社

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

司会 山口 修(横浜市立大学病院集中治療部)

- ES4-1 人工呼吸関連肺炎の予防策 一気管チューブカフ上部吸引の有効性について
藤本 寛子(横浜市立大学附属病院麻酔科)
- ES4-2 人工呼吸関連肺炎の予防策 一気管チューブカフ上部吸引の有効性について
速水 元(横浜市民病院麻酔科)

共催:株式会社小池メディカル

The 18th Joint Scientific Congress of the JSICM and KSCCM

[Symposium]

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

Symposium (JKSY) Pediatric airway and lung diseases

Chair Satoshi Nakagawa (National Center for Child Health and Development)

June Dong Park (Seoul National University College of Medicine)

- JKSY-1 Lung protective ventilatory strategy guided by pleural pressure
Muneyuki Takeuchi (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital)
- JKSY-2 Can high flow nasal cannula oxygen therapy substitute for noninvasive positive pressure ventilation in children?
Norimasa Kurosaka (Department of Pediatric Intensive Care, Nagano Children's Hospital)
- JKSY-3 Changing definition of ARDS: Better than before?
Kyung Won Kim (Yonsei University College of Medicine)
- JKSY-4 Upper airway problems in PICU
Won Kyoung Jhang (Asan Medical Center Children's Hospital, University of Ulsan College of Medicine)

The 18th Joint Scientific Congress of the JSICM and KSCCM

【Oral Presentation】

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

Oral 1 (JKO1) Patient management

Chair Moritoki Egi (Department of Anesthesiology, Kobe University Hospital)

Younsuck Koh (Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)

- JKO1-1 Rhabdomyolysis induced by hyperthermia associated with thermoregulatory failure in a patient with spinal cord injury
Junki Ishii, Yoshiko Kida, Shinichiro Ohshimo, Yuki Uchida, Yusuke Iwasaki, Kazuhiro Koyama, Satoshi Yamaga, Kohei Ota, Nobuaki Shime (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University)
- JKO1-2 Analysis of the development and progression of carbon monoxide poisoning-related acute kidney injury according to the kidney disease: Improving global outcomes (KDIGO) criteria: A retrospective cohort study
Won Young Kim¹, Youn-Jung Kim¹, Chang Hwan Sohn¹, Dong-Woo Seo¹, Bum Jin Oh¹, Kyoung Soo Lim¹, Jai Won Chang² (1. Department of Emergency Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, 2. Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center)
- JKO1-3 Risk factors of intensive care unit readmission after liver transplantation: A retrospective observational study
Young Gon Son¹, Hannah Lee¹, Seung Young Oh², Chul-Woo Jung¹, Ho Geol Ryu¹ (1. Department of Anesthesiology, Seoul National University College of Medicine, 2. Department of Surgery, Seoul National University College of Medicine)
- JKO1-4 The early rehabilitation program for liver transplant recipients
Hyunwoo Sun¹, Suk-kyung Hong¹, Nak-jun Choi¹, Hak-jae Lee¹, Jae-seok Lee¹, Sae-rom Park¹, Yun-jung Jung¹, Won Kim² (1. Division of Acute Care Surgery, Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, 2. Department of Surgery, Department of Rehabilitation, Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center)
- JKO1-5 Prognostic factors of outcome in pediatric oncology patients with a pulmonary complication
Kyunghoon Kim, Hye Jin Lee, Jong-seo Yoon (Department of Pediatrics, College of Medicine, The Catholic University of Korea)
- JKO1-6 Independent risk factors for the shivering occurrence during induction period in out-of-hospital cardiac arrest survivors treated with targeted temperature management
Youn-Jung Kim¹, Jin Mi Park², Min Soo Kim¹, Seung Mok Ryoo¹, Young Soon Park², Sung Sook Kim², Yeo Ok Kim², Won Young Kim¹ (1. Department of Emergency Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, 2. Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center)

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

Oral 2 (JKO2) Circulation

Chair Kent Doi (Department of Acute Medicine, The University of Tokyo)

Jong Hun Jun (Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Hanyang University Hospital)

- JKO2-1 Postoperative atrial fibrillation induced by Valsalva maneuver after cardiac surgery
Yuki Nakamori, Hiroyuki Mima, Takahiro Shimozono, Hiroshi Ueta, Daisuke Kawakami (Department of Anesthesiology, Kobe City Medical Center General Hospital)
- JKO2-2 B-type natriuretic peptide as a predictor for early and late outcomes after cardiac surgery
Ju Yong Lim, Pil Je Kang, Sung Ho Jung, Suk Jung Choo, Cheol Hyun Chung, Jae Won Lee, Joon Bum Kim (Departments of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)
- JKO2-3 Association of vitamin D and parathyroid hormone with infarction-related arrhythmia in patients with acute myocardial infarction
Jin Wi, Dong-Ho Shin, Jung-Sun Kim, Byeong-Keuk Kim, Young-Guk Ko, Donghoon Choi, Myeong-Ki Hong, Yangsoo Jang (Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Yonsei University College of Medicine)
- JKO2-4 Early start of chest compressions before definitive cardiac arrest improved survival from out-of-hospital cardiac arrest witnessed by emergency medical service
Hideo Inaba¹, Tetsuo Maeda¹, Keisuke Ohta², Yasuhiro Myojo² (1. Department of Circulatory Emergency and Resuscitation Science, Kanazawa University Graduate School of Medicine, 2. Emergency Medical Center, Ishikawa Prefecture Central Hospital)

- JKO2-5 The additive effect of atropine sulfate during cardiopulmonary resuscitation in the out-of-hospital cardiac arrest adult patients with non shockable rhythm
Takao Yano¹, George Endo², Yasuhiro Nagamine², Hidenobu Ochiai³ (1. Department of Emergency Center and Critical Care Medicine, Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital, 2. Department of Emergency Center, Miyazaki Prefectural Nobeoka Hospital, 3. Department of Emergency Center, Miyazaki University Hospital)
- JKO2-6 Benefits of prehospital epinephrine in cases with emergency medical service-performed defibrillation
Hideo Inaba¹, Tetsuo Maeda¹, Keisuke Ohta², Yasuhiro Myojo² (1. Department of Circulatory Emergency and Resuscitation Science, Kanazawa University Graduate School of Medicine, 2. Emergency Medical Center, Ishikawa Prefecture Central Hospital)

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

Oral 3 (JKO3) Respiration

Chair Masaji Nishimura (Critical Care & Emergency Medicine, Tokushima University Graduate School)

Gee Young Suh (Department of Critical Care Medicine, Director of Center for Critical Care, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine)

- JKO3-1 Non-invasive ventilation during difficult weaning in chronic critically ill patients
Sung Wook Kang¹, Hee-Young Yoon¹, Sang-Bum Hong¹, Younsuck Koh¹, Chae-Man Lim¹, Hee Jung Suh², Ga Jin Seo², Eun Young Kim², Jin-Won Huh¹ (1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, 2. Respiratory Care Services, Asan Medical Center)
- JKO3-2 Current status of NIV use in Korean ICUs: Interim analysis
Sunghoon Park, Hyeon Seung Nam, Ji Young Park, Seung Hun Jang, Yong Il Hwang, Ki-Suck Jung (Department of Pulmonary, Allergy and Critical Care, Hallym University Sacred Heart Hospital)
- JKO3-3 Risk factors for PICU admission in patients treated with high flow nasal cannula in general wards at a children's hospital
Noboru Matsumoto, Yoshiyuki Shimizu, Yu Inata, Takeshi Hatachi, Kazue Moon, Jun Takeshita, Takaaki Akamatsu, Hiromi Miyoshi, Muneyuki Takeuchi (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital)
- JKO3-4 Role of serum Activin-A levels in ARDS patients
Jee-Min Kim, Sun Mi Choi, Jinwoo Lee, Young Sik Park, Chang Hoon Lee, Jae-Joon Yim, Chul-Gyu Yoo, Young Whan Kim, Sung Koo Han, Sang-Min Lee (Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Seoul National University Hospital)
- JKO3-5 Case series: Upper body cannulation VA ECMO in patients waiting for lung transplantation
Kyung Hun Nam¹, Younsuck Koh¹, Chae-Man Lim¹, Jin-Won Huh¹, Sung Ho Jung², Pil-Je Kang², Ju Yong Lim², Sang-Bum Hong¹ (1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, 2. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)
- JKO3-6 The effect of multidisciplinary extracorporeal membrane oxygenation team on clinical outcomes in patients with severe acute respiratory failure
Gee Young Suh¹, Soo Jin Na¹, Chi Ryang Chung¹, Hee Jung Choi², Yang Hyun Cho³, Kiick Sung³, Jeong Hoon Yang¹, Kyeongman Jeon¹ (1. Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan Univeristy School of Medicine, 2. Center for Intensive Care, Samsung Medical Center, 3. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan Univeristy School of Medicine)

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

Oral 4 (JKO4) Basic research/ Infection

Chair Shigeki Fujitani (Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine)

Chae-Man Lim (Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine)

- JKO4-1 The effect on monocyte with early application of adsorption filter in swine trauma model
Do Wan Kim, Gwan Sic Kim, Kook Joo Na, In Seok Jeong (Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Chonnam National University Hospital)
- JKO4-2 Recombinant thrombomodulin prevents acute lung injury induced by renal ischemia reperfusion injury
Naoki Hayase, Kent Doi, Takahiro Hiruma, Ryo Matsuura, Eisei Noiri, Yoshifumi Hamasaki, Masaomi Nangaku, Naoto Morimura (Department of Acute Medicine, The University of Tokyo, Department of Nephrology and Endocrinology, The University of Tokyo)

- JKO4-3 Septic serum contains suppressive factor which specifically affects extracellular ATP-dependent inflammasome pathway
Ho Minh Van¹, Nobuyuki Hirohashi¹, Weng-Sheng Kong², Kohei Ota¹, Junji Itai¹, Satoshi Yamaga¹, Kei Suzuki¹, Koichi Tanigawa⁵, Masamoto Kanno^{2,3,4}, Nobuaki Shime¹ (1. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, 2. Department of Immunology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, 3. Japanese Agency for Medical Research and Development - Core Research for Evolutionary Science and Technology, 4. Japanese Agency for Medical Research and Development - Core Development of Advanced Measurement and Analysis Systems, 5. Fukushima Global Medical Science Centre, Fukushima Medical University)
- JKO4-4 Nonpulmonary organ failures and the development of acute respiratory distress syndrome in patients with bacteremia sepsis
Hyeon Seung Nam, Sunghoon Park, Ji Young Park, Seung Hun Jang, Ki-Suck Jung (Department of Pulmonary, Allergy and Critical Care, Hallym University Sacred Heart Hospital)
- JKO4-5 Clinical outcomes after initial treatment of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infections
Nobuaki Shime^{1,2}, Nobuyuki Saito², Miya Bokui², Naoki Sakane², Mitsuhiro Kamimura², Tsutomu Shinohara², Tadashi Kosaka², Hisashi Ishikura², Atsuko Kobayashi² (1. Hiroshima University, 2. The PORTRAIT study group)
- JKO4-6 Central line-associated complications in critically ill children: a comparison between peripherally inserted central catheters and central venous catheters
Hiromi Miyoshi, Yoshiyuki Shimizu, Jun Takeshita, Takeshi Hatachi, Yu Inata, Kazue Moon, Muneyuki Takeuchi (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital)

[Poster Presentation]

Feb 22, 2018 (Thur) 14 : 00 ~ 14 : 50 Makuhari Messe Conference Hall 3F Atrium
Poster 1 (JKP1)

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

- JKP1-1 In vivo diagnosis of hemorrhage in blunt lung contusion model using fluorescence imaging
Taegyun Kim, Gil Joon Suh, Woon Yong Kwon, Kyung Su Kim, Yoon Sun Jung, Jung-In Ko, So Mi Shin (Division of Critical Care Medicine, Department of Emergency Medicine, Seoul National University Hospital)
- JKP1-2 The effects of melanocortin rc agonist BMS-470539 on immune-inflammatory response in septic neutrophil and mortality in septic mouse
Euna Jang¹, Jia Song¹, Tran Duc Tin², Hongbum Bae¹, Joungmin Kim¹, Sanghyun Kwak^{1,2} (1. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Chonnam National University Medical School & Hospital, 2. Brain Korea 21 Project, Center for Creative Biomedical Scientists at Chonnam National University)
- JKP1-3 An octogerian patient with acute myocardial infarction complicating cardiogenic shock
Go Ishimaru, Kenji Koura, Emiko Nakashima, Kentaro Onishi, Hiroyuki Okada, Hiroshi Inagaki, Nobuo Toshida, Toshihiko Takamoto (Soka Municipal Hospital)
- JKP1-4 Physiotherapist detects masquerading late laryngotracheal stenosis after cardiovascular surgery: a case report
Masato Nishizaki¹, Yasuhisa Okamoto² (1. Department of Rehabilitation, Otakanomori Hospital, 2. Department of Anesthesiology, Otakanomori Hospital)
- JKP1-5 Bladder tamponade in a patient with cognitive disorder receiving direct oral anticoagulant
Go Ishimaru, Kenji Koura, Emiko Nakashima, Kentaro Onishi, Hiroyuki Okada, Hiroshi Inagaki, Nobuo Toshida, Toshihiko Takamoto (Soka Municipal Hospital)
- JKP1-6 Successful rescue of patients with aortic stenosis falling to cardiac arrest by using extracorporeal membrane oxygenation: A case report
Kento Fukui¹, Tomoko Tomioka¹, Yoshitaka Ito¹, Hiroki Shioiri¹, Jiro Koyama¹, Satoshi Tsuchiya², Yasuharu Matsumoto², Kanichi Inoue¹ (1. Department of Cardiology, South-Miyagi Medical Center, 2. Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Graduate School of Medicine)
- JKP1-7 Relationship between physical characteristics and external pressure to calf region using boot-support-type leg holder system in the middle lithotomy position
Ju Mizuno¹, Toru Takahashi² (1. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Juntendo University Faculty of Medicine, 2. Faculty of Health and Welfare Science, Okayama Prefectural University)

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

Poster 2 (JKP2)

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

- JKP2-1 Relative tachycardia is associated with poor neurologic outcome in post-cardiac arrest patients
Jung-In Ko¹, Kyung Su Kim¹, Gil Joon Suh^{1,4}, Woon Yong Kwon^{1,4}, Taegyun Kim¹, Kyuseok Kim^{2,4}, Jonghwan Shin^{3,4}, You Hwan Jo^{2,4} (1. Department of Emergency Medicine, Seoul National University Hospital, 2. Department of Emergency Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, 3. Department of Emergency Medicine, Seoul Metropolitan Government-Seoul National University Boramae Medical Center, 4. Department of Emergency Medicine, College of Medicine, Seoul National University)
- JKP2-2 Correlation between saturation of brain tissue with near-infrared spectroscopy and ROSC in ambulance among out-hospital-cardiac arrest patients
Junpei Tsukuda, Yasuhiko Taira, Kentaro Okamoto, Takeshi Kawaguchi, Takaki Naito, Nobuhiko Simozawa, Kenichiro Morisawa, Shigeki Fujitani (Emergency and critical care medicine, St. Marianna University School of Medicine)
- JKP2-3 Prevention of CLABSI by quality improvement activity
Jung Hyun Lee, Youngok Kwon, Kyung Su Kim, Ga Young Um, Yoon Ah Woo, Ji Hyun Kim, Bo Ram Oh, Eun Jin Kim, Pyoeng Gyun Choe, Eun-Hee Jung (Seoul National University Hospital)
- JKP2-4 Comparison between transverse and vertical skin incision in percutaneous dilatational tracheostomy
Sung Yoon Lim¹, Seung-Hye Choi², Yeon Joo Lee¹, Ho Il Yoon¹, Jae Ho Lee¹, Choon-Taek Lee¹, Young-Jae Cho¹ (1. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, 2. Department of Nursing, Semyung University)
- JKP2-5 Clinical usefulness of SpO₂/FiO₂ ratio in children with high-flow nasal cannula
Sun Ha Choi, Soo Yeon Kim, In Suk Sol, Yoon Hee Kim, Kyung Won Kim, Myung Hyun Sohn (Department of Pediatrics, Institute of Allergy, Brain Korea 21 PLUS Project for Medical Science, Yonsei University College of Medicine)
- JKP2-6 Risk of mortality associated with human coronaviruses in adults
Won-Il Choi (Keimyung University Dongsan Hospital)
- JKP2-7 Multidisciplinary rounds shorten ICU length of stay in a Japanese university tertiary hospital
Nobuhiro Shiota, Sachiyo Sato, Kenji Wakabayashi, Marie Tanaka, Yoko Tsukada, Mizuho Asada, Hidenobu Shigemitsu (Department of Critical Care Medicine, Tokyo Medical and Dental University)

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

Poster 3 (JKP3)

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

- JKP3-1 Is it hard law or soft law? – End-of-life care in Japan
Motoshi Kainuma (Executive Supervisor of Anesthesiology, Emergency Medicine, and Intensive Care Division, Inazawa Municipal Hospital)
- JKP3-2 Intensive care unit (ICU) nurses' death awareness, end-of-life stress and end-of-life nursing attitudes
Sera Kim¹, Mee Jin No¹, Hee Ju Cho¹, Young Park¹, Kyung Eun Moon¹, Soon Haeng Lee¹, Mi Young Shim² (1. Asan Medical Center, 2. Seoul National University Hospital)
- JKP3-3 Improving patient and family's understanding by using video when making decision about cardiopulmonary resuscitation (CPR) and discontinuing life-sustaining treatment
Youngmi Lee, Sookhyun Park, Geeyoung Suh, Misook Oui, Sunmi Park, Soojin Jeong, Soowon Jung, Chulhyun Kim (Medical Intensive Care Unit, Samsung Medical Center)
- JKP3-4 Nurses' experiences and educational needs regarding advance directives writing
Ga Young Um (Seoul National University Hospital)
- JKP3-5 The effects of facilitated sense-making intervention program for ICU family
Mimi Lee¹, Myungsun Lee², Miok Park¹, Hana Kim¹, Jinhee Yang¹ (1. Department of Nursing, Seoul National University Hospital, 2. Seoul National University College of Nursing)
- JKP3-6 Multidimensional factors influencing on burnout of intensive care unit nurses
Sera Kim, Jin Hee Hwang, Ae Ran, Soon Haeng Lee, Mi Kyung Jeon (Asan Medical Center)
- JKP3-7 Development of nursing skill through procedure simulation in the Intensive care units
Jin-young Nam, Kyungmin Shin, Kyungha Lee, Sunyoung Kim, Sunghye Kim, Hana Bang, Junghwa Hwang (Severance Cardiovascular Hospital, Coronary Care Unit)

Chair Yu Inata (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Hospital)

Sungwon Na (Yonsei University College of Medicine)

- JKP4-1 Drug related serious adverse events that activated rapid response team
Jeongsu Kim^{1,2}, Sanghun Jung², Minjeong Kim², Mihwa Park², Jaehyeon Park¹, Jinhee Jang¹, Heegyeong Cho¹, Jaehwa Cho^{1,2} (1. Department of Hospital Medicine, Inha University Hospital, 2. Department of Pulmonary and Critical Care, Inha University Hospital)
- JKP4-2 Neutrophil-lymphocyte ratio and delirium in critically ill patients
Se Hee Na, Cheung Soo Shin (Yonsei University College of Medicine, Gangnam Severance Hospital, Department of Anesthesiology and Pain Medicine)
- JKP4-3 The effects of a delirium notification program of IDDM project on the clinical outcomes of the intensive care unit
Soo-Jeong Kim^{1,2}, Jaesub Park^{1,2}, Seung-Taek Oh¹, Jae-Jin Kim^{1,2}, Cheung Soo Shin³, Se Hee Na³, Jin Young Park^{1,2} (1. Department of Psychiatry and Institute of Behavioral Science in Medicine, Yonsei University College of Medicine, 2. Department of Psychiatry, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University Health System, 3. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, College of Medicine, Yonsei University)
- JKP4-4 Development of an evidence-based protocol for delirium management in intensive care unit
Na Ra Sin¹, Seon Gyeong Choe¹, Eun Kyoung Kim¹, Ji Eun Hong¹, Jung Yoen Kim¹, Eun Sung Kim¹, Pill Ja Kim¹, Yeon Soo Jang², Young Sam Kim³, Jeong Min Kim⁴ (1. Division of Nursing, Severance Hospital, Yonsei University Health System, 2. College of Nursing, Nursing Policy Research Institute, Yonsei University, 3. Division of Pulmonology, Department of Internal Medicine, Institute of Chest Disease, Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, 4. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Anesthesia and Pain Research Institute, Yonsei University College of Medicine)
- JKP4-5 Difficulties in trauma nursing experienced by expert nurses working in the critical care field in Japan
Koji Ishikawa¹, Natsuko Makino², Keiko Nakamura³, Miki Sugawara⁴ (1. Faculty of Health Sciences, Hokkaido University of Science, 2. Nursing Department, School of Health Sciences, Sapporo Medical University, 3. Graduate School of Nursing, Sapporo City University, 4. School of Nursing, Sapporo City University)
- JKP4-6 Translated two assessment tools using multidisciplinary back-translation method
Yujiro Matsuishi, Haruhiko Hoshino, Nobutake Shimojo, Yuki Enomoto, Takahiro Kido, Tetsuya Hoshino, Yoshiaki Inoue (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Faculty of Medicine, University of Tsukuba)
- JKP4-7 Development of evidence-based guideline for fever management of critical adult patients with brain injury
Jung Min Lee¹, Yong Ae Cho², Ji Hyun Yoon³, Hye Ok Choi³, Nam Cho Kim⁴ (1. Department of Nursing, Samsung Medical Center, College of Nursing, The Catholic University of Korea, 2. Red Cross College of Nursing, Chung-Ang University, 3. Department of Nursing, Samsung Medical Center, 4. College of Nursing, The Catholic University of Korea)

[English Session]

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

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

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

- EngO1-1 Remote ischemic preconditioning decrease LPS induced-acute lung injury
Yun Hee Kim, Kuen Su Lee, Woon Young Kim, Yoon Sook Lee, Choon Hak Lim (Department of Anaesthesiology and Pain Medicine, Korea University Medical Center, Korea)
- EngO1-2 Prevention of intestinal apoptosis in sepsis leads to improved barrier function via altered tight junction expression
Shunsuke Otani¹, Benyam Joseph¹, Nathan J. Klingensmith¹, Ching-wen Chen¹, Deena Chihade¹, Zhe Liang¹, Craig Coopersmith^{1,2} (1. Department of Surgery, Emory University, USA, 2. Emory Critical Care Center, Emory University, USA)
- EngO1-3 Radical resection of ruptured cholangiolocellular carcinoma: A rare case of a primary hepatic tumor
Shota Akabane, Takushiro Ban, Shunsaku Kouriki, Hiroyuki Tanemura, Haruhiro Nakazaki, Masayuki Nakano, Nobuaki Shinozaki (Shonan Fujisawa Tokushukai Hospital, Japan)
- EngO1-4 Pure red cell aplasia in a Jehovah's Witness treated with recombinant erythropoietin products after intra-abdominal bleeding
Tae Sun Ha (Sooncheonhyang University Bucheon Hospital, Division of Critical Care Medicine, Department of General Surgery, Korea)
- EngO1-5 Cardiac arrest from succinylcholine-induced hyperkalemia in a patient with Guillain-Barré syndrome
Ryotaro Kato (Itabashi Chuo Medical Center, Japan)
- EngO1-6 Corticosteroids applied on endotracheal tubes to prevent postoperative sore throat: a meta-analysis
Akira Kuriyama¹, Hirokazu Maeda² (1. Emergency and Critical Care Center, Kurashiki Central Hospital, Japan, 2. Department of Emergency Medicine, Sugita Genpaku Memorial Obama Municipal Hospital, Japan)
- EngO1-7 Effect of patient-directed interactive music therapy on sleep quality of critically ill patients
Jeongmin Kim¹, Dain Choi¹, Kyeongyoon Woo¹, Ga Eul Yoo², Myung Sun Yeo², Soo Ji Kim³, Sungwon Na¹ (1. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Korea, 2. Department of Music Therapy, Graduate School, Ewha University, Korea, 3. Music Therapy Education, Graduate School of Education, Ewha University, Korea)

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

English Session 2 (EngO2) Monitoring

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

- EngO2-1 Downregulation of MMP-9 level and GCS improvement in severe traumatic brain injury due to the mild hypothermia therapy
Eko Prasetyo¹, Andi Asadul Islam², Mochammad Hatta³, Djoko Widodo⁴, Ilhamjaya Pattelongi⁵ (1. Department of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Sam Ratulangi, Indonesia, 2. Department of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia, 3. Molecular Biology and Immunology Laboratory, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia, 4. Department of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia, 5. Department of Surgery, Division of Neurosurgery, Faculty of Medicine, University of Sam Ratulangi/ Department of Physiology, Faculty of Medicine, University of Hasanuddin, Indonesia)
- EngO2-2 Segmentation based respiration volume estimation using depth camera
Kyeong Taek Oh¹, Jeongmin Kim², Sun Kook Yoo¹, Kyeong Yoon Woo², Cheung Soo Shin² (1. Department of Medical Engineering, Yonsei University College of Medicine, Korea, 2. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Korea)
- EngO2-3 A new potential of proportional assist ventilation plus (PAV+): Can we use it as a monitor?
Tadahiro Kobayashi¹, Kento Sakaguchi¹, Kazunori Takahashi¹, Taro Matsuuchi², Yu Onodera², Ryo Akimoto², Hiroto Suzuki², Masaki Nakane¹, Kaneyuki Kawamae² (1. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Yamagata University Faculty of Medicine, Japan, 2. Department of Anesthesiology, Yamagata University Faculty of Medicine, Japan)
- EngO2-4 Age related changes in tissue oxygen saturation measured by dynamic near infrared spectroscopy following general anesthesia
Ah-Reum Cho, Hyeon-Jeong Lee, Wangseok Do, Soeun Cheon, Jae-Young Kwon, Hae-Kyu Kim (Department of Anesthesia and Pain Medicine, Pusan National University Hospital, Korea)
- EngO2-5 Is your decision changed by hemodynamic parameters from transpulmonary thermodilution (TPTD) technique?
Ye Rim Chang¹, Sung Wook Chang² (1. Department of Surgery, Trauma Center, Dankook University Hospital, Korea, 2. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Trauma Center, Dankook University Hospital, Korea)

- EngO2-6 Low level of meropenem concentration in brain dead organ donors: A single center pharmacokinetic study
Jae-Myeong Lee¹, Joo Won Lee², Tae Suk Chung², Eun Sook Bang³, So Hee Kim² (1. Department of Surgery, Korea University Anam Hospital, Korea University College of Medicine, Korea, 2. College of Pharmacy and Research Institute of Pharmaceutical Science and Technology, Ajou University, Korea, 3. Office of Pharmacy, Ajou University Hospital, Korea)
- EngO2-7 Fluid restriction is associated with delayed postoperative early mobilization in the high care unit
Yoko Tsukada¹, Marie Tanaka¹, Nao Nishi¹, Kenji Wakabayashi², Hideo Takahashi², Hidenobu Shigemitsu² (1. Intensive Care Unit, Tokyo Medical and Dental University Medical Hospital, Japan, 2. Department of Intensive Care Medicine, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Japan)
- EngO2-8 Reducing unnecessary urinary catheters in Japanese intensive care units: a multicenter interventional study
Akira Kuriyama¹, Daisuke Kawakami², Hiroshi Iwasaki³, Masaaki Sakuraya⁴, Masahiro Irie⁵ (1. Emergency Intensive Care Unit, Kurashiki Central Hospital, Japan, 2. Department of Anesthesiology, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan, 3. Critical Care Center, Kobe City Medical Center General Hospital, Japan, 4. Department of Emergency Service/ Intensive Care Unit, JA Hiroshima General Hospital, Japan, 5. Department of Anesthesiology, Kurashiki Central Hospital, Japan)

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

English Session 3 (EngO3) ECMO · CRRT

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

- EngO3-1 Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest in Thailand: A case report
K. Vongkulbhisal, A. Komindr, J. Saoraya, P. Palungwachira, N. Lumlertgul, P. Chattranukulchai, P. Chatrkaw, C. Sirinawin, N. Srisawat, S. Lumlertkul (Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand)
- EngO3-2 Two cases of right ventricular infarction with or without veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation support
Akihiro Hayashida, Misako Toki, Daisuke Tokura, Takahiro Kawamoto, Kousuke Nakajima, Atsushi Hirohata, Taichi Sakaguchi, Keizou Yamamoto, Kiyoshi Yoshida (The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Japan)
- EngO3-3 Blood stream infection in patients treated with extracorporeal membrane oxygenation for acute respiratory failure
Soo Jin Na¹, Chi Ryang Chung¹, Hee Jung Choi², Yang Hyun Cho³, Jeong Hoon Yang^{1,4}, Gee Young Suh^{1,5}, Kyeongman Jeon^{1,5} (1. Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 2. Intensive Care Unit Nursing Department, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 3. Department of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 4. Division of Cardiology, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea, 5. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Samsung Medical Center, Sungkyunkwan University School of Medicine, Korea)
- EngO3-4 Blood stream infection in adult patients receiving extracorporeal membrane oxygenation support
Chih-Hsien Wang¹, Ling-Yi Wei², Yih-Sharng Chen¹ (1. Cardiovascular Surgery, National Taiwan University Hospital, Chinese Taipei, 2. Cardiovascular Surgery, National Taiwan University Hospital- Hsinchu Branch, Chinese Taipei)
- EngO3-5 Risk of CRBSI in CRRT : A prospective study
Jihyun Yang¹, Hyunmyung Park², Yu Ra Choi² (1. Department of Internal Medicine, Division of Nephrology, Korea University Anam Hospital, Korea, 2. Department of Intensive Care Unit Nursing, Korea University Anam Hospital, Korea)
- EngO3-6 The modified RESP score for predicting survival in patients with acute respiratory failure on ECMO: A Korean multicenter study
Moon Seong Baek¹, Chi Ryang Chung², Hwa Jung Kim³, Woo Hyun Cho⁴, Young-Jae Cho⁵, Sunghoon Park⁶, Seung Yong Park⁷, Byung Ju Kang⁸, Jung-Hyun Kim⁹, Sang-Bum Hong¹ (1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, Korea, 2. Department of Critical Care Medicine, Samsung Medical Center, Korea, 3. Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics, Asan Medical Center, Korea, 4. Department of Internal Medicine, Pusan National University Yangsan Hospital, Korea, 5. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Seoul National University Bundang Hospital, Korea, 6. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Hallym University Sacred Heart Hospital, Korea, 7. Department of Internal Medicine, Chonbuk National University Hospital, Korea, 8. Division of Pulmonology, Department of Internal Medicine, Ulsan University Hospital, Korea, 9. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Bundang CHA Hospital, Korea)

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

English Session 4 (EngO4) RRS/ Clinical study

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

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

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

EngO4-2 (Withdrawn)

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

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

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

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

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

So Young Park¹, Jason Phua², Masaji Nishimura³, Yiyun Deng⁴, Keiichi Tada⁵, Yan Kang⁴, Younsuck Koh⁶, ACME Study Investigators and Asian Critical Care Clinical Trials Group (1. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Kyung Hee University Medical Center, Korea, 2. Division of Respiratory and Critical Care Medicine, University Medicine Cluster, National University Hospital, National University Health System, Singapore, Singapore, 3. Emergency and Critical Care Medicine, Tokushima University Graduate School, Japan, 4. West China Hospital of Sichuan University, P.R. China, 5. Hiroshima Sea Side Hospital, Japan, 6. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Asan Medical Center, University of Ulsan College of Medicine, Korea)

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

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

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

Nobuko Sasano¹, Yuko Kato², Masami Yasuda³, Ichiro Sakamoto³, Akemi Tanaka² (1. Department of Critical Care Medicine, Nagoya City West Medical Center, Japan, 2. Department of Anesthesia, Nagoya City West Medical Center, Japan, 3. Department of Rehabilitation, Nagoya City West Medical Center, Japan)

【優秀論文賞】

2月21日(水) 9:00～10:00 第6会場 幕張メッセ国際会議場 3F 302
司会 森松 博史(岡山大学病院集中治療部)

1. 優秀論文賞 Prophylactic Corticosteroids for Prevention of Postextubation Stridor and Reintubation in Adults : A Systematic Review and Meta-analysis. Chest. 2017;151(5) : 1002-1010.
栗山 明, 他10名(倉敷中央病院救命救急センター救急科)
2. 奨励賞 12時間以上人工呼吸管理を受けたICU入室患者のストレス経験, 日集中医誌 2017;24:399-405.
高島 尚美, 他5名(関東学院大学看護学部)

【一般演題（優秀演題）】

2月21日（水） 10:00～11:05 第7会場 幕張メッセ国際会議場 3F 303

口演1（O1） 優秀演題1

座長：木下 浩作（日本大学救急集中治療医学分野）

布宮 伸（自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）

- O1-1 慢性維持透析は心臓手術後のVasoplegic syndromeのリスクファクターである
須賀 将文¹, 川上 大裕¹, 矢崎 知子¹, 伊藤 次郎¹, 中森 裕毅¹, 植田 浩司¹, 下園 崇宏¹, 瀬尾 龍太郎², 美馬 裕之¹
(1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- O1-2 妊娠高血圧症候群ラットモデルにおける大脳, 腎糸球体のGlycocalyxの変化
日野 博文¹, 永田 美和²(1. 聖マリアンナ医科大学麻酔学教室, 2. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院麻酔科)
- O1-3 カフリーク試験は抜管後喉頭浮腫を予測するか: メタ解析
栗山 明, 池上 徹則(倉敷中央病院救命救急センター)
- O1-4 初期波形VF/VTであっても病院到着時にPEA/心静止ではECPRによる神経学的予後は不良である
前田 啓佑, 井上 明彦, 村橋 一, 山根 悠, 伊集院 真一, 菊田 正太, 大仲 玄明, 川瀬 鉄典, 石原 諭, 中山 伸一(兵庫県災害医療センター救急部)
- O1-5 マウス肺炎球菌肺炎/敗血症モデルにおけるリコンビナント・トロンボモジュリンの抗炎症効果(第2報)
赤松 俊信^{1,7}, 渡邊 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(医療法人沖繩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)

- 05-1 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)
- 05-2 シミュレーションを用いた教育活動の取り組み～院内メディカルラーニングを開催して～
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)
- 05-3 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)
- 05-4 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 真之, 竹内 一郎(横浜市立大学医学部救急医学教室)
- 05-5 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)
- 05-6 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)

- 06-1 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)
- 06-2 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)
- 06-3 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)
- 06-4 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)
- 06-5 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)
- 06-6 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)
- 06-7 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)

- 07-1 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)
- 07-2 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)
- 07-3 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)
- 07-4 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 誉², 間瀬 卓顕², 荒尾 憲司郎², 安達 秀雄²(1.東京ベイ浦安市川医療センター循環器内科, 2.練馬光が丘病院循環器内科)
- 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 啓啓, 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, 鎌方 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意味
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, 鎌方 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, 鎌方 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, 萩野 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
溝淵 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, 福嶋 一剛, 吉良 圭, 奈良場 啓, 田上 俊輔, 橋本 英樹, 中村 謙介(日立総合病院救命救急センター)
- O11-4 敗血症性ショックの患者にVA-ECMOを導入しL-FABPの動向を追跡した一例
一林 亮, 芹澤 響, 天野 杏李, 鈴木 銀河, 豊田 幸樹年, 横室 浩樹, 本多 満(東邦大学医療センター大森病院総合診療救急医学講座)
- O11-5 VA-ECMOからVAV-ECMOへの移行が有効であった敗血症性ショックの一例
天野 杏李, 豊田 幸樹年, 芹澤 響, 渡辺 雅之, 野口 晃司, 鈴木 銀河, 一林 亮, 本多 満(東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)
- O11-6 敗血症性ショックを伴うARDS患者に対する当院のECMO戦略
岩下 義明¹, 鈴木 圭¹, 江角 亮¹, 池尻 薫¹, 伊藤 亜紗実¹, 佐々木 賢¹, 平本 拓也¹, 行光 昌宏², 加藤 隆史², 今井 寛¹(1.三重大学医学部附属病院救命救急センター, 2.三重大学医学部附属病院臨床工学部)

2月21日(水) 15:20~16:25 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
口演12(O12) 感染症・敗血症4(抗菌薬, 耐性菌)

座長:小林 敦子(宝塚市立病院感染対策室)

- O12-1 当院集中治療室におけるアンチバイオグラムと多剤耐性菌検出状況
黒崎 里菜¹, 大野 恵¹, 大藤 純², 中瀧 恵実子³, 小野寺 陸雄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工学研究科救急医学)
- 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性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ーナス投与と低血糖
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(横浜国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 外傷を契機に発症した、重篤な甲状腺クリーゼに対し早期血漿交換導入が有効であった1例
内野 えりか¹, 濱崎 順一郎¹, 上野 剛¹, 梅田 幸希², 下野 謙慎², 川崎 孝一¹(1.鹿児島市立病院集中治療部, 2.鹿児島市立病院救命救急科)
- O16-6 バルーン付き中心静脈カテーテルによる体温管理と高用量ランジオロールが有用であった甲状腺クリーゼの1例
中川 丞子, 内藤 麻巳子, 足達 宣, 本里 康太, 村西 謙太郎, 外間 亮, 川野 恭雅, 石倉 宏恭(福岡大学病院救命救急センター)
- O16-7 甲状腺クリーゼにより多臓器不全を生じた一剖検例
岡崎 哲ロバート, 高山 渉, 森 周介, 大友 康裕(東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)

2月21日(水) 16:50~17:55 第10会場 幕張メッセ国際会議場 1F 105
口演 17 (O17) 中枢神経

座長: 小畑 仁司(大阪府三島救命救急センター)

- O17-1 急激な腎機能増悪に伴って浸透圧性脱髄症候群の合併が疑われた一症例
川口 純¹, 野口 智子¹, 工藤 倫之¹, 丹羽 英智², 橋場 英二², 廣田 和美¹(1.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- O17-2 来院時よりNonconvulsive seizuresを呈し、急速に平坦脳波に至った松果体腫瘍の小児例
一宮 優子^{1,2}, 賀来 典之^{1,2}, 石崎 義人², 村岡 衛^{1,2}, 水口 壮一^{1,2}, 本村 良知^{1,2}, 酒井 康成², 大賀 正一², 前原 喜彦¹(1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学大学院医学研究院成長発達医学分野)
- O17-3 難治性痙攣をきたした橋本脳症の1例
秋葉 春菜, 有野 聡, 松吉 健夫, 佐々木 庸郎, 一ノ瀬 麻紀, 山口 和将, 小島 直樹, 稲川 博司, 岡田 保誠(公立昭和病院救急科)
- O17-4 痙攣患者におけるプロカルシトニン偽陽性の検討
島田 敦, 園生 智弘, 橋本 英樹, 吉良 圭, 田上 俊輔, 奈良場 啓, 高橋 雄治, 中村 謙介(日立総合病院救急集中治療科)

- O17-5 急性期脳神経外科における難治性てんかん患者の悪化要因
富田 守(焼津市立総合病院)
- O17-6 集中治療領域における非けいれん性てんかん重積
松本 学, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 小林 辰輔, 宮崎 善史, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 萩原 一樹(山梨県立中央病院救命救急センター)
- O17-7 (演題取り下げ)
- O17-8 くも膜下出血患者におけるデクスメデトミジンの使用と退院時神経学的転帰の関連の検討
岡崎 智哉, 一二三 亨, 河北 賢哉, 眞鍋 亜里沙, 絹笠 沙耶香, 濱谷 英幸, 篠原 奈都代, 高野 耕志郎, 黒田 泰弘(香川大学医学部附属病院救命救急センター)

2月21日(水) 9:00~10:00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス

口演 18 (O18) 小児1

座長: 嶋岡 英輝(兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療センター)

- O18-1 乳児特発性僧帽弁腱索断裂による急性心不全をきたした症例
楠 宗矩¹, 梅垣 岳志¹, 安藤 亜希子¹, 穴田 夏樹¹, 右馬 猛生¹, 正司 智洋¹, 奥 佳菜子¹, 山添 敬史², 吉村 健², 上林 卓彦¹(1.関西医科大学麻酔科学講座, 2.関西医科大学小児科学講座)
- O18-2 小児心臓手術後横隔神経麻痺診断における経肝臓横隔膜超音波検査の有用性: 前向き観察研究 第1報
田畑 雄一, 橋本 悟, 山崎 正記, 井上 美帆(京都府立医科大学集中治療部)
- O18-3 小児心臓外科手術後のPICU再入室リスク因子
芳賀 大樹, 木村 詩織, 岩田 博文, 山本 泰史, 大塚 康義, 宇城 敦司, 林下 浩士(大阪市立総合医療センター小児集中治療部)
- O18-4 小児心停止例における冠動脈疾患の頻度と臨床像
粒良 昌弘¹, 林 賢¹, 辻 達也¹, 和田 宗一郎¹, 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酔科学・集中治療医学分野, 2.刈谷豊田総合病院麻酔科)

2月21日(水) 10:00~11:00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス

口演 19 (O19) 小児2

座長: 鈴木 康之(国立成育医療研究センター)

- O19-1 BTシャント術後に中心静脈カテーテルの血管外逸脱と右胸腔内への迷入が判明した乳児の1例
松内 太郎, 小野寺 悠, 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酔科)
- O19-2 左肺全摘出術を要した肺化膿症の1女児例
嶽間澤 昌泰^{1,2}, 問田 千晶^{1,2}, 篠原 真史^{1,2}, 高橋 航¹, 藤原 祐², 六車 崇^{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ーレ酸素療法を開始後, 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, 簇智 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}, 嶽間澤 昌泰^{1,2}, 余湖 直紀^{1,2}, 竹内 一郎^{1,2}(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学医学部救急医学教室)
- O20-6 大学病院PICUにおける迎え搬送の現状
田村 佑平¹, 安藤 寿¹, 峰尾 恵梨², 昆 伸也¹, 金子 忠弘¹, 石井 正浩¹(1.北里大学医学部小児科学, 2.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)
- O20-7 小児集中治療病院間搬送における医師非同乗チームが与える影響
川口 敦(アルバータ大学小児集中治療科)

2月21日(水) 15:00~16:00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演21(O21) RRS1(問題点)

座長: 伊波 寛(中部徳洲会病院集中治療部)

- O21-1 RRT(Rapid Response Team)スタッフ育成を通じて見えた課題
内藤 亜樹¹, 齊藤 耕平¹, 森安 恵実², 横溝 宗子¹(1.北里大学病院看護部GICU, 2.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室)
- O21-2 RRS構築にむけて一現状把握と要因解析から対応策を考える一
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, 溜瀦 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一Round with a Stopwatch一
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
鳥井 竜太¹, 桜間 知佐子¹, 藤嶋 真由子¹, 菊田 夕華¹, 石原 英二¹, 南 仁哲², 林 和敏² (1.トヨタ記念病院看護部 GICU, 2.トヨタ記念病院集中治療科)
- O22-6 湘南鎌倉総合病院におけるRapid Response System (RRS) の現状と展望
小室 哲也, 太田 隆嗣 (医療法人沖繩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 (医療法人沖繩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/RRT室, 3.北里大学医学部新世紀医療開発センター集中治療医学)

2月21日 (水) 9:00～10:00 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演24 (O24) 鎮痛・鎮静1 (プロトコル1)

座長: 坂本 美賀子 (済生会熊本病院)

- O24-1 小児の適切な鎮痛・鎮静を目指して スケーリングの導入と多剤内服鎮静薬併用による合併症の変化
大塚 康義, 宇城 敦司, 山本 泰史, 芳賀 大樹, 岩田 博文, 木村 詩織, 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター小児集中治療部)
- O24-2 ICUにおけるJ-PADガイドラインに基づいた疼痛管理からみる有効性と課題
山本 佳嵩¹, 二井 優子¹, 横溝 宗子¹, 三枝 克磨¹, 新井 正康¹, 中山 栄純² (1.北里大学病院, 2.北里大学看護部)
- O24-3 せん妄予防のフローチャート導入によりせん妄発症は減少するか
三浦 希望, 小黒 洋子, 前田 亜沙子, 小田 あかね, 神林 瑞江, 小林 慎 (函館五稜郭病院集中治療センター)
- O24-4 当院ICUにおけるCPOT・RASSの鎮痛・鎮静プロトコル導入による効果と課題
池田 優太, 田澤 章子, 大沢 隆, 菅沼 洋平, 末吉 正和, 佐藤 優子, 内藤 栞, 蒔田 芽衣, 小林 菜穂 (東海大学医学部付属病院看護部)
- O24-5 浅い鎮静を目指した取り組み～フローシート導入と今後の課題～
福士 綾佳, 座光寺 達, 稲沢 舞香, 松田 梨沙, 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センター救急集中治療医学)
- 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(手稲仁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 高大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・ベインクリニック講座)
- O26-6 当院におけるアナフィラキシーショック対応の標準化～アレルギーカードの発行とパニックカードの作成～
黒田 光朗, 奥野 琢也, 古賀 聡人(兵庫県立姫路循環器病センター麻酔科)
- O26-7 一般病棟からみた当院のICU機能評価
宮崎 裕也¹, 根岸 千春², 高木 厚³, 木村 佑¹, 笠井 英裕¹(1.埼玉県済生会川口総合病院救急・総合内科, 2.埼玉県済生会川口総合病院麻酔科, 3.埼玉県済生会川口総合病院循環器内科)

2月21日(水) 15:00～15:50 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演 27 (O27) 教育2

座長: 蒲原 英伸(熊本大学病院集中治療部)

- O27-1 パートナーシップ・マインドを持った働き方に関する記述的研究
和田 典子, 岩谷 美貴子, 難波 亜紀子, 西谷 麻衣(岡山大学病院)
- O27-2 当院救命救急センターにおける手指衛生遵守率向上に向けた3つの取り組み
新山 和也¹, 中村 真巳¹, 八木原 紀明¹, 横田 将彦¹, 本山 雄哉¹, 鴨下 文貴², 光武 耕太郎², 高平 修二³, 根本 学³, 古田 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イゲルの有効性: 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, 下薗 崇宏², 植田 浩司², 川上 大裕², 東別府 直紀²(1.神戸市立医療センター中央市民病院栄養管理部, 2.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- O28-4 重症心不全患者における早期経腸栄養とICU滞在日数の関連性
山室 伊吹¹, 澤村 匡史², 山本 あゆみ¹(1.済生会熊本病院栄養部臨床栄養室, 2.済生会熊本病院集中治療室)
- O28-5 サルコペニアの有無による敗血症に対する早期経腸栄養の効果の違い
古賀 靖卓, 藤田 基, 八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 河村 宜克, 金田 浩太郎, 小田 泰崇, 鶴田 良介(山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)
- O28-6 開心術前の栄養状態はICU長期化の予測因子となりうるか?
平山 敬浩¹, 徳平 夏子¹, 木下 真央¹, 松山 広樹¹, 香村 安建², 安 炳文², 竹上 徹郎², 阪口 雅洋¹(1.京都第一赤十字病院麻酔科, 2.京都第一赤十字病院救急科)
- O28-7 敗血症における栄養マーカーの推移と予後の検討
光山 裕美, 清水 健太郎, 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 千紜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 プリマベール
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 プリマベール
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.金沢大学大学院医薬保健学総合研究科学)
- O31-6 人工呼吸管理症例における歩行練習の安全性検討(第2報)
西村 真人¹, 永井 佑典², 岡本 健佑¹, 根来 政徳¹, 新福留 理恵³, 和田栗 純子⁴, 篠崎 正博⁵(1.大阪労災病院中央リハビリテーション部, 2.岸和田徳洲会病院リハビリテーション科, 3.岸和田徳洲会病院看護部, 4.大阪労災病院看護部, 5.岸和田徳洲会病院救命救急センター)
- O31-7 せん妄のある患者に対して実施した気管挿管下の歩行リハビリテーションの効果
重光 胤明, 的井 愛紗, 山下 智也, 森本 雄司, 上山 千昭, 森仁美, 左 直子, 林下 浩士(大阪市立総合医療センター救命救急センター/集中治療センター)

2月21日(水) 15:30~16:30 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベール
口演32(O32) 血液浄化1(管理)

座長:山下 芳久(埼玉医科大学医用生体工学科)

- O32-1 CRRT施行時にナファモスタットメシル酸塩によるアナフィラキシーを呈し抗凝固管理に苦慮した1例
佐湯 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
武藏 健裕(広島国際大学保健医療学部医療技術学科)

- O32-4 CBPにおける回路内凝固の要因について
野田 明里, 大久保 淳, 倉島 直樹(東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)
- O32-5 AN69ST膜におけるメシル酸ナフ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 プリマベール

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(大阪府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 プリマベール

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, 齊藤 眞樹子, 角田 美保子, 武田 宗和, 矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学)

- O35-3 体外式膜型人工肺 (ECMO) 下の腹臥位人工呼吸併用が著効し救命しえた重症 ARDS の 1 症例
齊木 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 敏晃, 居石 崇志, 壹岐 陽一, 小谷 匡史, 長井 勇樹, 本村 誠, 齊藤 修, 清水 直樹(東京都立小児総合医療センター
救命・集中治療部集中治療科)
- O38-5 ECMOにて加療した子宮頸癌を原発とするpulmonary tumor thrombotic microangiopathyの1例
増田 孝広, 塩田 修玄, 丸山 史, 若林 健二, 高橋 英夫, 重光 秀信(東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部)
- O38-6 当院でVA-ECMO管理を行った連続12例の検討
麻喜 幹博¹, 山森 温¹, 増田 崇光¹, 鈴木 一周³, 酒井 宏明², 三木 靖雄¹(1.藤枝市立総合病院救命救急センター救急科, 2.藤枝市立総合病院麻酔科集中治療室, 3.藤枝市立総合病院心臓血管外科集中治療室)
- O38-7 当院におけるECPRの現状と課題
羽切 慎太郎, 吉田 有希, 橋本 香織, 長嶋 一樹, 井上 淑恵, 澤井 啓介, 野崎 万希子, 志村 紀彰, 赤坂 理, 阿南 英明
(藤沢市民病院救命救急センター)

2月21日(水) 15:30~16:20 第15会場 ホテルザ・マンハッタン 2F ルーナ
口演39(O39) 補助循環2

座長: 新沼 廣幸(聖路加国際大学病院循環器内科)

- O39-1 EVT後にIABPを留置することでPCPS離脱が可能となったPADを合併した心原性ショックの一症例
野口 晃司¹, 豊田 幸樹年², 天野 杏李², 芹澤 響², 鈴木 銀河², 渡辺 雅之², 一林 亮², 横室 浩樹², 本多 満²(1.東邦
大学医療センター大森病院内科分野循環器内科学講座, 2.東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)
- O39-2 ECMO実施中の血小板輸血管理
佐久田 豊, 長間 将樹, 山内 昌喜, 伊良波 禎, 城間 政尚, 佐久川 慶, 與那覇 孝幸(沖縄協同病院)
- O39-3 シクロフォスファミド心筋炎に対して補助循環を確立し骨髄移植を成功し得た再生不良性貧血の一例
太良 修平¹, 黄 俊憲¹, 増永 直久¹, 大森 郁子^{1,2}, 高橋 健太¹, 三軒 豪仁¹, 細川 雄亮¹, 山口 博樹², 山本 剛¹, 清水 渉¹(1.日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 2.日本医科大学付属病院血液内科)
- O39-4 開心術術後のV-A ECMO挿入期間が長期予後と関連するか?
小川 理恵¹, 林 健太郎¹, 飯田 茉莉¹, 神津 成紀¹, 菊地 研^{1,2}, 小野 一之¹(1.獨協医科大学病院救命救急センター, 2.獨
協医科大学病院心臓血管内科)
- O39-5 経カテーテルの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芸学, 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, 鳥原 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, 讚井 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, 柘岡 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
追田 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におけるグリーンケアの取り組み
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くても関わらず、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 真理子, 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
鳥 望, 宮本 恭兵, 小川 敦裕, 喜多 真未, 柴田 尚明, 金子 政弘, 鳥 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(東海大学医学部附属八王子病院)
- 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 雄二郎^{2,4}, 櫻本 秀明³, 卯野木 健⁵, 下條 信成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体験し、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取入増加に関する試み—包括化対策会, 拡大包括化対策会について
土手 健太郎¹, 池宗 啓蔵¹, 南立 秀幸¹, 出崎 陽子¹, 藤井 園子², 小西 周², 常盤 大樹², 増田 恵里香², 高崎 康史², 萬家 俊博²(1.愛媛大学医学部附属病院集中治療部, 2.愛媛大学院大学医学部麻酔・周術期学講座)
- O47-8 (演題取り下げ)

2月21日(水) 17:45~18:35 第16会場 ホテルザ・マンハッタン 2F ライブラリー

口演 48 (O48) 薬剤管理

座長：倉田 二郎(東京医科歯科大学病院麻酔・蘇生・ペインクリニック科)

- O48-1 バンコマイシン血中濃度に影響を与える因子についての検討
川野 雄一郎, 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 隆剛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 雄一朗, 有馬 一(愛知厚生連海南病院麻酔科・集中治療センター)
- O51-4 化膿性胸鎖関節炎から縦隔炎にいたった3例
新津 敬之, 高橋 洋子, 持田 泰寛, 熊谷 知博, 北川 泉, 小室 哲也(沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院総合内科)

- 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, 鷺鳥 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 (心膜, 筋, 筋膜, 他)

座長: 大塚 将秀(横浜市立大学市民総合医療センター集中治療部)

- 052-1 ウロキナーゼ心嚢内投与と集学的治療により良好な転帰となった化膿性心外膜炎の一例
自見 孝一朗¹, 森田 恭成¹, 村田 哲哉¹, 安藤 諭², 鈴木 秀一¹(1.名古屋医療センター集中治療科, 2.名古屋医療センター総合内科)
- 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年間における多発性化膿性筋炎の検討
太田 啓介, 武居 哲洋, 畠山 淳司, 宮本 大輔, 藤 雅文, 山田 広之, 藤澤 美智子, 永田 功(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

2月22日(木) 11:05~12:10 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

口演 53 (O53) 感染症・敗血症 9 (腹腔内)

座長: 井上 義博(岩手医科大学救急・災害・総合医学救急医学分野)

- 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ピ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, 鷺鳥 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, 賣豆 紀智美¹, 市村 研三¹, 水口 壮一¹, 西原 正章¹, 生野 雄二¹, 賀来 典之¹, 牧 盾², 赤星 朋比古^{1,3}(1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学病院集中治療部, 3.九州大学大学院消化器総合外科)
- 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)

- 054-1 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)
- 054-2 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)
- 054-3 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)
- 054-4 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)
- 054-5 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)
- 054-6 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)

- 055-1 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)
- 055-2 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)
- 055-3 大動脈弁狭窄症弁置換術後に単心房ペースメーキ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)
- 055-4 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)
- 055-5 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)
- 055-6 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, 橋山 耕平(市立函館病院心臓血管外科)
- 055-7 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)

- 056-1 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)
- 056-2 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)
- 056-3 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)
- 056-4 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所小児看護開発学)
- 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, 仲榊 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—DVDオリエンテーション導入による術後のイメージ化を目指して—
加藤 和歌子, 松下 奈奈, 中村 久留美(横浜総合病院看護部ICU)
- O58-6 A病院ICUにおけるクリニカルインディケータの設定—看護実践の可視化とケアの質向上を目指して—
河原 良美, 野村 慶子, 杉村 美穂, 酒井 理衣, 中田 恵理, 福岡 千佳, 土肥 智史, 笠谷 彩, 森脇 真澄, 中山 志津(徳島大学病院)
- O58-7 重症病床における多職種ベッドコントロール会議の現状と課題
樋口 尚子, 植村 桜, 左 直子, 大瀧 美津子, 亀井 靖子, 川口 なぎさ, 林下 浩士(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市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 芽子, 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, 野寄仁美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
松木良介^{1,2}, 児島範明¹, 大浦啓輔¹, 森沢知之³, 藤原周一⁴, 矢部光一郎⁴, 小山英彦⁴, 端野琢哉⁴(1.関西電力病院リハビリテーション科, 2.関西電力医学研究所, 3.兵庫医療大学リハビリテーション学部, 4.関西電力病院救急集中治療センター)
- O60-8 open-ICUで活用可能な早期リハビリテーションプログラムの作成と実施の試み
田中由基子¹, 滑川博紀³, 光谷貴之³, 上澤匡秀³, 鴻巣有加⁴, 大塚文昭⁴, 齊藤久子², 河野元嗣¹(1.筑波メディカルセンター病院救急診療科, 2.筑波メディカルセンター病院リハビリテーション科, 3.筑波メディカルセンター病院リハビリテーション療法科, 4.筑波メディカルセンター病院看護部)

2月22日(木) 11:10~12:15 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演61(O61) リハビリテーション5(アウトカム)

座長:大塚 明子(神奈川県立がんセンター)

- O61-1 Barthel index による高齢敗血症患者のSOFA scoreと歩行に関するADL低下の関連の評価
濱田 周¹, 相山 佑樹¹, 友永 慶², 石丸 裕康¹, 八田 和大¹(1.天理よろづ相談所病院総合内科, 2.天理よろづ相談所病院白川分院リハビリテーション科)
- O61-2 当院における小児重症患者の退院時の運動機能の検討
宮川 研¹, 岡田 広², 三好 義隆²(1.松戸市立病院リハビリテーション科, 2.松戸市立病院小児医療センター小児科・小児集中治療科)
- O61-3 集中治療を経た心不全患者の身体能力及びアウトカムの特性
中川 義嗣¹, 長谷川 隆一², 柏 俊一¹, 横田 学¹, 吉田 昂平¹, 高野 洋平¹(1.水戸協同病院リハビリテーション部, 2.水戸協同病院救急・集中治療科)
- O61-4 他動的下肢体幹運動がICU患者の腸管運動に及ぼす影響
森沢 知之¹, 高橋 哲也², 西 信一³(1.兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法学科, 2.東京工科大学医療保健学部理学療法学科, 3.兵庫医科大学病院集中治療部)
- O61-5 ICU患者の退院時認知機能—ICU退室時のMMSE下位項目との関連
児島 範明¹, 松木 良介^{1,4}, 大浦 啓輔¹, 森沢 知之^{1,2}, 藤原 周一³, 矢部 光一郎³, 小山 英彦³, 端野 琢哉^{3,4}(1.関西電力病院リハビリテーション部, 2.兵庫医療大学リハビリテーション学部理学療法科, 3.関西電力病院救急集中治療センター, 4.関西電力医学研究所)
- O61-6 多施設ICUにおけるリハビリの活動時間や退室時身体機能及びせん妄状況と退院後フレイルとの関連性について
水谷 元樹¹, 飯田 有輝², 伊藤 武久², 渡辺 伸一³, 志津野 泰幸¹, 坪内 宏樹⁴(1.一宮西病院リハビリテーション科, 2.JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション技術科, 3.国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科, 4.一宮西病院麻酔科・集中治療部)
- O61-7 FSS-ICUを用いた来院時心肺停止患者のICU/HCU退出時の状況と転帰先との比較検討
花田 智¹, 仮屋 千穂², 岩切 弘直³(1.都城市郡医師会病院総合リハビリテーション室, 2.都城市郡医師会病院集中治療室, 3.都城市郡医師会病院循環器内科)
- O61-8 集中治療後3ヵ月での身体機能についての調査:前向き観察研究
岸 ゆつき¹, 穴井 聖二¹, 内垣 亜希子¹, 野澤 梨花¹, 川端 淳美¹, 楠本 真弓¹, 島 望², 宮本 恭兵²(1.和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センターICU, 2.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)

2月22日(木) 15:00~16:00 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ
口演62(O62) 小児4

座長:林下 浩士(大阪市立総合医療センター救命救急センター・集中治療センター)

- O62-1 小児熱傷患者でToxic Shock Syndrome/Probable Toxic Shock Syndromeを呈した2例
余湖 直紀^{1,2}, 問田 千晶^{1,2}, 春成 伸之^{1,2}, 篠木 美穂^{1,3}, 玉野井 慶彦^{1,3}, 篠原 真史^{1,2}, 嶽間澤 昌泰^{1,2}, 酒井 拓磨^{1,2}, 六車 崇², 竹内 一郎^{1,2}(1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.横浜市立大学医学部救急医学教室, 3.横浜市立大学医学部形成外科学教室)
- O62-2 リドカイン・プロピトカイン配合クリーム塗布後に中毒性メトヘモグロビン血症をきたした早期乳児例
金子 尚樹¹, 高梨 浩一郎¹, 阿南 英明²(1.藤沢市民病院こども診療センター小児科, 2.藤沢市民病院救急科)
- O62-3 RSウイルス感染症による気管挿管患者における複合的アプローチ導入前後の人工呼吸器装着期間の変化
林 健一郎, 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, Wieczorek 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か月児例
横川 真理(佐世保市総合医療センター小児科)
- O63-2 チオペンタール持続投与で著明な心機能低下を来しECMO管理を要した一例
内田 要, 清水 寛之, 永渕 弘之(神奈川県立こども医療センター集中治療科)

- O63-3 急性脳症の早期診断基準の検討
櫻井 淑男, 宮本 和, 板倉 隆太, 足立 智子, 小林 信吾, 長田 浩平, 菅本 健司, 阪井 裕一, 田村 正徳(埼玉医科大学総合医療センター小児救命救急センター)
- O63-4 12ヶ月以下の若年小児に対する持続腎代替療法の成績: 過去起点コホート研究
中野 諭, 中川 聡, 西村 奈穂(国立成育医療研究センター集中治療科)
- O63-5 当院における非外傷性頭蓋内出血17症例の臨床像の検討
大矢 和伸, 佐藤 公則, 安田 立, 大西 健仁, 齊間 貴大, 稲村 憲一, 黒坂 了正, 北村 真友, 松井 彦郎(長野県立こども病院小児集中治療科)
- O63-6 けいれん重積型急性脳症(AESD)の治療と予後に関する報告
平井 克樹, 山田 浩平, 加納 恭子, 市坂 有基, 武藤 雄一郎(熊本赤十字病院小児科)
- O63-7 乳幼児突発性危急事態(ALTE)・突然死の原因としてのミトコンドリア呼吸鎖異常症(MRCD)
松永(藤浪) 綾子(千葉県こども病院代謝科)

2月22日(木) 17:00~18:00 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ

口演 64 (O64) 小児 6

座長: 松永 綾子(千葉県こども病院代謝科)

- O64-1 終末補体阻害薬 Eculizumab が著効した腸管出血性大腸菌感染に合併した溶血性尿毒症症候群の一例
湯川 高寛, 中村 一葉, 田邊 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(横浜市立市民病院臨床工学部)

- O65-1 PAV+の測定パラメータを参考にSBTを施行し人工呼吸器離脱をした1例
丸岡 正則¹, 原 賢史¹, 梶山 未来¹, 吉村 一美¹, 谷田部 哲夫¹, 長谷川 隆一²(1.茨城県厚生連総合病院水戸協同病院臨床工学部, 2.茨城県厚生連総合病院水戸協同病院救急・集中治療科)
- O65-2 早期介入に向けた当院におけるSBTプロトコルの現状調査
西中 巧¹, 菅田 墨¹, 吉岡 元気¹, 外口 敬作¹, 荒木 康幸¹, 澤村 匡史²(1.済生会熊本病院臨床工学部, 2.済生会熊本病院集中治療室)
- O65-3 SBTでの吸気サポートが抜管に与える影響の検討
谷口 大介, 杉野 貴彦, 藤崎 修, 前山 博輝, 松井 大作, 大江 崇史, 番匠 谷友紀, 上田 泰弘, 星野 あつみ, 小林 誠人(公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- O65-4 人工呼吸器離脱時の吸入酸素濃度に関する研究: 単施設前向き無作為化比較試験
石井 賢造^{1,2}, 森松 博史², 兵頭 剛³, 日高 秀邦¹, 藤重 有紀¹, 佐倉 考信¹, 横尾 千加子¹, 矢島 悠太¹, 木村 貴一¹, 大村 浩之¹(1.福山市民病院麻酔科・がんペインクリニック集中治療室, 2.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座, 3.福山市民病院放射線診断科・IVR科)
- O65-5 スパイロメーターによる抜管直前呼吸機能検査値は術後再挿管を予測するか?
篠原 史都¹, 水谷 公司¹, 加賀谷 斉², 幸村 英文³, 西田 修³, 後藤 豪志¹, 加藤 大典¹, 伊藤 瞬平¹, 河合 佑亮⁴(1.藤田保健衛生大学病院リハビリテーション部, 2.藤田保健衛生大学医学部リハビリテーション医学1講座, 3.藤田保健衛生大学医学部麻酔・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気中水素濃度の変化
吉澤 亮太¹, 伊東 祥太², 小林 こず恵^{1,2}, 小久保 謙一^{1,2}, 小林 弘祐^{1,2}(1.北里大学医療系研究科, 2.北里大学医療衛生学部医療工学科)
- O69-2 endothelial microparticlesに着目した急性呼吸促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, 齋藤 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, 鳥谷 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脱落症例に対しNPPVを選択すればICU滞在を短縮できる可能性がある
紺野 大輔¹, 杉野 繁一¹, 齋藤 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ー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 (O72) 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}, 伊卷 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 (O73) モニタリング 2

座長: 川口 昌彦(奈良県立医科大学麻酔科学教室)

- 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, 鳥谷 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))

- 074-1 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)
- 074-2 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)
- 074-3 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)
- 074-4 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)
- 074-5 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)
- 074-6 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)
- 074-7 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)

- 075-1 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)
- 075-2 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)
- 075-3 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)
- 075-4 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)
- 075-5 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)
- 075-6 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)
- 075-7 (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)

- 076-1 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)
- 076-2 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)
- 076-3 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)
- 076-4 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(医療法人沖繩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, 白井 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 順一郎(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
鳥 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, 嶋原 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
藤原 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系研究科, 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 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)

- 083-7 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
 鎌水 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)

- 084-1 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)
- 084-2 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)
- 084-3 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)
- 084-4 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)
- 084-5 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³, 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)
- 084-6 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)
- 084-7 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)
- 084-8 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)

- 085-1 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)
- 085-2 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)
- 085-3 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)
- 085-4 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)
- 085-5 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)
- 085-6 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)
- 085-7 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)
- 085-8 自動胸骨圧迫装置のドクターヘリへの搭載効果—救急現場からのシームレスな蘇生・集中治療の試み—
 寺島 嗣明, 竹中 信義, 森 久剛, 青木 瑠里, 富野 敦稔, 梶田 裕加, 津田 雅庸, 加納 秀記, 武山 直志(愛知医科大学病院高度救命救急センター)

2月23日(金) 14:00~15:05 第8会場 幕張メッセ国際会議場 3F 304
口演 86 (O86) 消化器 1

座長: 金井 尚之(東京警察病院救急科)

- O86-1 集中治療患者における腸管気腫症: 腸管虚血例と非虚血例の臨床的特徴に関する後方視的観察研究
佐藤 武揚, 久志本 成樹(東北大学病院高度救命救急センター)
- O86-2 腸管虚血症例における腸管壊死に特徴的な因子の検討
八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 藤田 基, 金田 浩太郎, 河村 宜克, 小田 泰崇, 鶴田 良介(山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)
- O86-3 症状発現前に胸腹部X線で診断しえた著明な腸管気腫を伴う虚血性胃粘膜病変の1例
中山 賢人, 小網 博之, 永嶋 太, 岩村 高志, 井上 聡, 阪本 雄一郎(佐賀大学医学部高度救命救急センター)
- O86-4 血栓溶解療法を行った上腸間膜動脈閉塞症の検討
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, 讚井 將満⁴, 真弓 俊彦⁵, 堀部 昌靖², 金井 隆典²(1.大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター, 2.慶應義塾大学医学部消化器内科, 3.滋賀医科大学, 4.自治医科大学附属さいたま医療センター, 5.産業医科大学救急医学)
- O87-7 超長時間手術の周術期輸液管理法の検討
古川 佳穂, 鉢嶺 将明, 大川 恵, 藤田 泰宣, 飯田 裕司, 大橋 祥文, 園田 俊二, 濱部 奈穂, 藤井 尚子, 谷上 博信(大阪国際がんセンター麻酔科・ICU)
- O87-8 XLIFに伴う合併症についての検討
山下 真史¹, 谷 陽一¹, 石原 昌幸¹, 齋藤 貴徳¹, 中森 靖²(1.関西医科大学医療センター整形外科, 2.関西医科大学医療センター救急医学科)

2月23日(金) 9:00~9:50 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104
口演 88 (O88) 血液・凝固 1 (DIC・出血)

座長: 加藤 正哉(和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)

- O88-1 腸管虚血による持続出血に対して連日の大量輸血を要したO型Rh(-)の一症例
三股 佳奈子, 鶴 昌太, 安達 普至, 平松 俊紀, 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, 上國科 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 憲見, 永井 梓, 星加 麻衣子, 井口 広靖, 伊藤 秀和, 加古 英介, 祖父江 和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- O88-5 各種hydroxyethyl starch (HES) 製剤による血液凝固障害のin vivoの検討
東口 隆, 時永 泰行, 君塚 基修, 数馬 聡, 濱田 耕介, 山蔭 道明(札幌医科大学医学部麻酔科学講座)
- O88-6 集中治療室で診る播種性血管内凝固に対する治療薬についてのネットワークメタアナリシス
矢田部 智昭¹, 江木 盛時², 西田 修³(1. 高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座, 2. 神戸大学医学部附属病院麻酔科, 3. 藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

2月23日(金) 9:50~10:50 第9会場 幕張メッセ国際会議場 1F 104

口演 89 (O89) 血液・凝固 2 (薬物治療)

座長: 端野 琢哉(関西電力病院救急集中治療科)

- O89-1 致死的出血へのフィブリノゲン・第XIII因子補充, プロトロンビン複合体濃縮製剤による止血
大野 博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O89-2 新規経口抗凝固薬の中止直後の脳塞栓発症リスクについて
萩原 靖¹, 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症性DIC 103症例の検討
田崎 哲(宮崎県立宮崎病院集中治療部)
- O89-6 尿路感染症からの敗血症性ショックにDICを合併した患者に対するrTMの治療効果: 単施設後向き研究
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ンプロテレンールが有効であった症例
清水 弘毅, 樽本 浩司, 宮本 拓, 山下 進(独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院救急科)
- O90-2 心室細動患者対応プロトコル標準化の神経学的予後に対する効果
山本 啓雅, 加賀 慎一郎, 晋山 直樹, 内田 健一郎, 溝端 康光(大阪市立大学大学院医学研究科救急医学)
- O90-3 院内心停止レジストリ症例における蘇生時間と各因子の関連
藤原 紳祐^{1,7}, 小野原 貴之¹, 藤本 佳久², 三宅 章公^{3,7}, 内藤 貴基^{4,7}, 諸岡 誉也⁵, 畑迫 伸幸⁶, 野々木 宏^{3,7}, 藤谷 茂樹^{4,7}(1. 国立病院機構嬉野医療センター救急科, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 3. 静岡県立総合病院救命救急センター, 4. 聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター, 5. 大阪市立総合医療センター救命救急センター, 6. 愛知県厚生連海南病院, 7. RRS合同委員会)
- O90-4 当院救命救急センターにおける救急外来でのPCPS装着患者の予後因子の検討
宮庄 浩司, 柏谷 信博, 米花 伸彦, 大熊 隆明, 石橋 直樹, 池上 良一, 市木 純哉, 桑原 正樹(福山市民病院救命救急センター)
- O90-5 院外心停止症例において死戦期呼吸はECPR導入患者の予後良好の予測因子である
文屋 尚史, 沢本 圭悟, 上村 修二, 原田 敬介, 成松 英智(札幌医科大学救急医学講座)
- O90-6 当院における院内及び院外心停止に対するE-CPRの導入時間及び神経学的予後に関する検討
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室)

2月23日(金) 9:00~10:00 第12会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ラピス
口演91(O91) 鎮痛・鎮静3(薬物療法)

座長: 横山 正尚(高知大学麻酔科学・集中治療医学講座)

- O91-1 ICUにおけるロクロニウム使用患者に対するActivities of Daily Livingの調査: 単施設後ろ向きコホート研究
吉廣 尚大¹, 櫻谷 正明², 河村 夏生², 高場 章宏², 筒井 徹², 吉田 研一², 橋本 佳浩¹(1.JA広島総合病院薬剤部, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科)
- O91-2 不穏を呈した患者に対する抑肝散の効果の検討
原 悠也¹, 則本 和伸¹, 長田 俊彦¹, 堀 雅俊¹, 藤本 善大¹, 三木 豊和²(1. 淀川キリスト教病院救急科, 2. 淀川キリスト教病院総合内科)
- O91-3 ICUにおけるせん妄発症が2年間生存に与える影響—生命予後予測因子としてのせん妄—
川谷 洋平, 黒田 美穂, 黒部 裕嗣, 中村 喜次, 堀 隆樹(千葉西総合病院心臓血管外科)
- O91-4 非麻酔科医による処置時の鎮痛鎮静に対する多施設前向き研究(JPSTAR)
本間 洋輔¹, 清水 宏康^{1,7}, 金 成浩^{2,7}, 永田 慎平^{2,7}, 深野 賢太郎^{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 膿胸胸膜切除術に対する超音波ガイド下retrolaminar blockの術後鎮痛効果
信國 桂子¹, 藤村 直幸¹, 田中 万里子¹, 中垣 俊明¹, 吉野 淳¹, 漢那 朝雄², 財津 昭憲²(1. 雪の聖母会聖マリア病院麻酔科, 2. 雪の聖母会聖マリア病院集中治療科)
- O91-6 長期のICU滞在は退院後の睡眠薬の処方増加につながる
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 経口挿管人工呼吸器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, 加賀 あき乃, 成田 寛治, 松元 亜澄, 内田 明子, 木村 雅巳, 小野田 翔太, 小黒 修平, 神部 美美子(上尾中央総合病院リハビリテーション技術科)

2月23日(金) 10:00～11:00 第13会場 ホテルニューオータニ幕張 2F ステラ

口演 95 (O95) リハビリテーション7 (その他)

座長: 森田 泰正(千葉市立青葉病院)

- O95-1 神経筋電気刺激は重症疾患ミオパチーモデルラットの筋原線維機能低下を防止する
山田 崇史¹, 赤塚 正幸², 宮城島 沙織³, 升田 好樹⁴(1.札幌医科大学大学院保健医療学研究科, 2.札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 3.札幌医科大学附属病院リハビリテーション部, 4.札幌医科大学医学部集中治療医学講座)
- O95-2 ICU-AWにおける神経筋電気刺激トレーニングの実態と課題
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中治療医学)
- O95-3 三尖弁形成術の周術期リハビリ中に発症した右房破裂に対し緊急修復術を行い、後遺症なく救命し得た一例
森永 真矢, 成松 紀子, 蒲原 英伸, 鷺島 克之, 江嶋 正志, 早田 学, 徳永 健太郎, 中原 智史, 山本 達郎(熊本大学医学部附属病院医学部麻酔科)
- O95-4 両室補助人工心臓離脱後のPICS患者への自己リスク管理の指導により短期間にADLが改善した例
宮澤 菜央子¹, 小山 紗千², 中川 統², 白井 精一郎², 貫井 幸恵¹, 松永 康平¹, 大谷 晴香¹, 守月 理²(1.船橋二和病院リハビリテーション科, 2.船橋二和病院内科)

- O95-5 著明な筋力低下から社会復帰した心肺停止後症候群の一例
遠山 真吾¹, 徳弘 健¹, 武田 陽平¹, 吉村 大輔¹, 宮本 裕也¹, 松村 雅史¹, 十河 敏晴¹, 川田 泰正², 廣田 誠二³, 西山 謹吾³(1.高知赤十字病院リハビリテーション科部, 2.高知赤十字病院循環器内科, 3.高知赤十字病院救急部)
- O95-6 筋弛緩薬併用深鎮静下長期呼吸管理によりICU-AWと思われる高度筋萎縮が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, 碓水 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と看護師の臨床判断による小児せん妄評価の比較
塩谷 かおる¹, 星野 晴彦¹, 竹内 美穂¹, 関水 千夏¹, 松石 雄二郎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
齊藤 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, 有道 真久, 吉鷹 秀範, 坂口 太一(心臓病センターさかきばら)

2月23日(金) 10:00~11:00 第14会場 ホテルザ・マンハッタン 2F プリマベール

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)
- 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 プリマベール

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^{1,3}, 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.鳥根県立中央病院救命救急科, 2.鳥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, 萩野 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)

【一般演題（優秀ポスター）】

2月22日（木） 11：00～11：50 優秀ポスター会場 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター1（P1） 優秀ポスター1

座長：貝沼 関志(稲沢市民病院顧問(麻酔・救急・集中治療部門))
中田 孝明(千葉大学救急集中治療医学)

- P1-1 気管挿管における気管チューブの理想的なカフ圧-時間曲線の検討
河野 太郎¹, 指宿 昌一郎¹, 丸田 豊明¹, 矢野 武志², 児玉 芳史¹, 石山 健次郎¹, 新福 玄二¹, 森 信一郎¹, 恒吉 勇男^{1,2}
(1.宮崎大学医学部附属病院麻酔科, 2.宮崎大学医学部附属病院集中治療部)
- P1-2 間質性肺疾患患者の特徴と予後因子の検討:後方視観察研究
池田 督司¹, 梅井 菜央¹, 市場 晋吾¹, 竹内 純平¹, 間瀬 大司¹, 坂本 篤裕²(1.日本医科大学付属病院外科系集中治療科, 2.日本医科大学麻酔科学講座)
- P1-3 eGFR値と24時間畜尿によるCCr値の解離に影響を与える因子を多変量解析を用いて予測した研究
森 玲央那¹, 貝沼 関志², 平井 昂宏³, 鈴木 章悟³, 西脇 公俊³(1.名古屋第一赤十字病院麻酔科, 2.稲沢市民病院顧問(麻酔・救急・集中治療部門統括), 3.名古屋大学医学部附属病院麻酔科)
- P1-4 当院における中心静脈穿刺の取り組み:安全な中心静脈穿刺を目指して
飯塚 紗希¹, 金本 匡史¹, 田中 和美², 永井 弥生³, 浅尾 高行⁴, 杉本 健輔¹, 戸部 賢¹, 高澤 知規¹, 日野原 宏¹, 齋藤 繁¹(1.群馬大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部, 2.群馬大学医学部附属病院医療人能力開発センター, 3.群馬大学医学部附属病院医療の質・安全管理部, 4.群馬大学未来先端研究機構ビッグデータ統合解析センター)
- P1-5 肝移植術後のアルブミン値と臓器障害の関係性
廣井 一正, 松崎 孝, Vika Lemoto, 賀来 隆治, 森松 博史(岡山大学病院麻酔科蘇生科)
- P1-6 喀痰のアデノシン三リン酸値とMiller & Jones分類およびグラム染色の関連性の検討
永迫 望¹, 三輪 美保², 川野 マキ²(1.潤和会記念病院感染対策管理室, 2.潤和会記念病院看護部)
- P1-7 クリティカル領域における看護師の口腔ケア標準化と口腔内細菌数との関連
森下 喬道¹, 岡本 美穂¹, 矢野 加奈子², 皿田 和宏³, 桐島 愛¹, 三浦 麻紗美¹, 川堀 麻里¹, 西 裕美⁴, 栗原 英見⁵, 飯干 亮太¹(1.広島大学病院看護部, 2.広島大学病院診療支援部歯科衛生部門, 3.広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門, 4.広島大学病院口腔総合診療科, 5.広島大学大学院医歯薬保健学研究院歯周病態学研究室)

2月22日（木） 13：40～14：40 優秀ポスター会場 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター2（P2） 優秀ポスター2

座長：七戸 康夫(北海道医療センター救急科)
松田 兼一(山梨大学救急集中治療医学講座)

- P2-1 当院における急変前の迅速対応に繋げる取り組みと課題
小林 恭代¹, 矢田 理絵², 高野 洋³, 前田 敦雄⁴, 佐々木 純⁵(1.昭和大学藤が丘病院救急医療センター, 2.昭和大学藤が丘病院集中治療センター, 3.昭和大学藤が丘病院集中治療センター, 4.昭和大学藤が丘病院救急医学科, 5.昭和大学藤が丘病院救急医学科)
- P2-2 全室個室GICUにおけるせん妄発症率について
山西 浩史, 濱口 真名美, 和田 美沙希, 小出 愛子, 山極 真希子(愛知医科大学病院看護部GICU)
- P2-3 膀胱留置カテーテルの早期抜去は早期離床につながるか?
前田 飛鳥, 松本 隆(社会医療法人財団池友会福岡新水巻病院ICU)
- P2-4 ICU在室中リハビリ介入開始の有無における院内死亡率, ICU滞在日数, 総在院日数などの比較検討
山口 裕臣¹, 金本 匡史², 戸部 賢², 長谷川 信¹, 田澤 昌之¹, 日野原 宏², 和田 直樹¹(1.群馬大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- P2-5 ロボット支援腹腔鏡下前立腺摘出術が術後呼吸機能に与える影響
佐藤 慎也¹, 石田 修平¹, 原 祐樹¹, 宇賀田 圭², 片山 望², 庄野 敦子², 二階 哲朗², 齊藤 洋司²(1.鳥根大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.鳥根大学医学部麻酔科学)
- P2-6 ICU多職種チーム回診の回数増加がリハビリテーションに及ぼす効果
松尾 竜志¹, 札本 篤², 江田 陽一³(1.医療法人徳洲会福岡徳洲会病院リハビリテーション科, 2.医療法人徳洲会福岡徳洲会病院リハビリテーション科, 3.福岡徳洲会病院集中治療センター)
- P2-7 当院重症病棟における理学療法士専従配置の廃止が挿管人工呼吸器患者の離床に与える影響
鈴木 俊太郎¹, 阿部 雄介¹, 清野山 菜美¹, 辻 和子¹, 谷 崇史¹, 小林 道生²(1.石巻赤十字病院リハビリテーション課, 2.石巻赤十字病院救命救急センター)
- P2-8 急性期病棟におけるファスジルによる薬物性肝障害リスク因子の解析
長井 日生, 雨宮 貴洋(東京大学医学部附属病院薬剤部)

【一般演題 (ポスター)】

2月21日(水) 11:00～12:00 ポスターブース1 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター3 (P3) 呼吸1 (急性呼吸不全)

座長: 日野原 宏(群馬大学病院集中治療部)

- P3-1 食道癌治療中に発症したニボルマブ(オプジーボ)による間質性肺炎が疑われた一例
康美理, 齋藤 眞樹子, 角田 美保子, 矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学)
- P3-2 トラスツズマブ エムタンシンによる口腔内痛に対する半夏瀉心湯投与後に生じた薬剤性間質性肺炎の1症例
杉山 由紀¹, 市山 崇史², 布施谷 仁志¹, 坂本 明之¹, 吉山 勇樹¹, 浦澤 方聡³, 山本 克己³, 清水 彩里³, 今村 浩⁴, 川真田 樹人¹(1.信州大学医学部麻酔蘇生学教室, 2.信州大学医学部内科学第一教室, 3.信州大学医学部附属病院集中治療部, 4.信州大学医学部救急集中治療医学教室)
- P3-3 非特異性間質性肺炎の急性増悪による低酸素血症に対してPMX-DHPが著効した一例
内藤 麻巳子, 中川 丞子, 長島 亮太郎, 外間 亮, 鯉江 めぐみ, 星野 耕大, 川野 恭雅, 石倉 宏恭(福岡大学病院救急救急センター)
- P3-4 イソフルラン吸入無効の気管支喘息重症発作に対してセボフルラン吸入が奏功した1例
岩佐 武¹, 星野 哲也¹, 小山 泰明¹, 榎本 有希¹, 下條 信威¹, 河野 了¹, 井上 貴昭¹, 高橋 伸二², 田中 誠²(1.筑波大学附属病院救急集中治療科, 2.筑波大学附属病院麻酔科)
- P3-5 人工呼吸器管理を要する気管支喘息重症発作患者に対するPEEPの必要性に関する検討
高田 哲男(市立伊丹病院呼吸器内科)
- P3-6 肝性胸水にて心肺停止蘇生後, 循環不全を伴う両側性の再膨張性肺水腫を来した1例
中西 美鈴, 福岡 敏雄(倉敷中央病院集中治療科)
- P3-7 特発性血気胸に対する外科的治療後に再膨張性肺水腫を来した1例
竹川 大貴¹, 佐々木 真緒², 川口 純¹, 橋場 英二², 櫛方 哲也³, 廣田 和美³(1.弘前大学医学部附属病院麻酔科, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部, 3.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- P3-8 胸水除去の胸腔ドレーン留置により緊張性気胸を生じた症例
椿 康輔¹, 井上 聡己², 西和田 忠¹, 園部 奨太¹, 恵川 淳二²(1.奈良県立医科大学麻酔科, 2.奈良県立医科大学集中治療部)

2月21日(水) 11:00～11:45 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター4 (P4) 補助循環1

座長: 横田 徹次(佐世保市総合医療センター救急集中治療科)

- P4-1 PCPSにて救命しえた肺動脈血栓塞栓症の一例
角田 美保子, 康美理, 齋藤 眞樹子, 芝原 司馬, 齋藤 倫子, 矢口 有乃(東京女子医科大学病院救急医学)
- P4-2 敗血症性心筋症に対し体外式膜型人工肺を導入し救命し得た一例
松永 渉¹, 岩崎 夢大¹, 青松 昭徳¹, 築瀬 史貴¹, 関根 彰子¹, 加藤 剛¹, 川岸 利臣¹, 牧野 淳², 讃井 将満¹(1.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部, 2.横須賀市立うわまち病院心臓脳血管センター特定集中治療室)
- P4-3 ECMOによって救命し得た心原性ショックを伴い大動脈弁狭窄症を合併した高齢者急性心筋梗塞の1例
鈴木 恵, 豊川 望, 阪井 諭史, 矢野 裕己, 野木 一孝, 岩間 一, 中井 健仁, 土肥 直文(奈良県西和医療センター循環器内科)
- P4-4 心肺停止に至ったが体外式膜型人工肺(ECMO)によって救命し得た劇症型悪性高熱症の5歳男児の1例
黒沢 大樹, 林 拓也, 新津 健裕, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター集中治療科)
- P4-5 拡張型心筋症小児例へのBerlin heart ExCore装着後の高血圧と体血管抵抗
海老島 宏典, 内山 昭則, 田中 智彦, 髭野 亮太, 藤野 裕士(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- P4-6 小児ECMO症例における腎代替療法(RRT)施行の現況
赤松 貴彬(大阪母子医療センター)

2月21日(水) 11:00～11:45 ポスターブース3 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター5 (P5) 栄養1

座長: 小井土 雄一(災害医療センター)

- P5-1 栄養管理プロトコル導入による侵襲後の生体に及ぼす影響
藤本 晃治, 佐藤 直子, 林 美保, 大石 竜也, 高橋 健二(山口県立総合医療センター)
- P5-2 多職種協働型栄養プロトコル導入前後における調査
大石 竜也, 林 美保, 高橋 健二, 佐藤 直子, 藤本 晃治(地方独立行政法人山口県立総合医療センター)
- P5-3 管理栄養士を含めた多職種カンファレンスの取り組み～有用性の検討～
岩井 香緒里, 中村 啓介, 比屋根 寛, 瀬名波 栄信, 赤嶺 史郎, 玻名城 尚, 神谷 敏之, 大城 梓(医療法人沖繩徳洲会南部徳洲会病院)

- P5-4 三次救命救急センターICUにおける早期経腸栄養(EN)プロトコル改定での有用性
藤田 智也, 土原 留美, 弥園 英治, 宇野 妙子, 前山 啓介, 泉野 浩生(りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)
- P5-5 ICUでの早期経腸栄養の効果について
滝内 麻未¹, 池田 武史², 大林 正和², 浅田 馨², 矢野目 英樹¹(1.社会医療法人財団慈泉会相澤病院栄養科, 2.社会医療法人財団慈泉会相澤病院救命救急センター集中治療科)
- P5-6 急性心筋梗塞患者における早期経腸栄養の導入の実態と予後についての検討
山方 俊弘, 増永 直久, 黄 俊憲, 太良 修平, 山本 剛(日本医科大学付属病院)

2月21日(水) 11:00~12:00 ポスターブース4 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター6(P6) 患者管理・看護管理1

座長: 佐藤 圭路(脳神経センター大田記念病院麻酔科)

- P6-1 ラインサービス提供者としてのICU~PICC挿入後フォローアップラウンドの取り組み
中森 裕毅, 川上 大裕, 植田 浩司, 下園 崇宏, 美馬 裕之, 須賀 将文, 矢崎 知子, 伊藤 次郎, 田口 聡久, 吉藤 正泰(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- P6-2 中心静脈カテーテルに対する安全管理 高度救命救急センター・集中治療室等の現状ならびに意識調査から
熊田 恵介¹, 村上 啓雄¹, 岡本 遥², 鈴木 浩大², 山田 法顕², 土井 智章², 吉田 省造², 牛越 博昭², 小倉 真治², 山口 忍³(1.岐阜大学医学部附属病院医療安全管理室, 2.岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3.岐阜大学医学部附属病院麻酔・疼痛科)
- P6-3 当院におけるPICC(peripherally inserted central venous catheter)センターの現状
竹野 典子¹, 櫻谷 正明², 高場 章宏², 河村 夏生², 筒井 徹², 吉田 研一²(1. JA広島総合病院研修医, 2. JA広島総合病院救急・集中治療科)
- P6-4 新設病院ICUにおける重症度スコアリングの導入と課題
白岩 正広, 村上 慧, 小川 敦子, 栃尾 麻衣, 村川 美代, 水上 由紀, 嶋先 晃, 公文 啓二(医療法人沖繩徳洲会吹田徳洲会病院)
- P6-5 夫々の医療チームにおける調整の重要性ータイミングを見極めた1例ー
小島 朗¹, 井馬 里海²(1.大原総合病院, 2.名古屋大学医学部附属病院)
- P6-6 スタッフのストレス軽減を目指してーWTC増加に向けた取り組みー
前原 友哉, 吉本 和輝, 松本 裕則(京都山城総合医療センター)
- P6-7 (演題取り下げ)
- P6-8 救命救急センターに所属する医師の他部署連携による負担軽減について
林 靖之, 五十嵐 佑子, 尾北 賢治, 佐藤 秀峰, 夏川 知輝, 伊藤 裕介, 小濱 圭祐, 大谷 尚之, 大場 次郎, 澤野 宏隆(大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)

2月21日(水) 11:00~12:00 ポスターブース5 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター7(P7) 感染症・敗血症1(バイオマーカー, 診断)

座長: 南 ゆかり(鳥取大学病院高次集中治療部)

- P7-1 血清プレセプシンが菌血症を伴う化膿性関節炎と偽痛風の鑑別に有用であった一例
足川 財啓, 川崎 貞男, 藤崎 一基, 元林 寛文, 長尾 知昭, 益満 茜(独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター救命救急科)
- P7-2 敗血症の再燃の予測にプレセプシンが有効であった1例
田村 萌¹, 安藤 幸吉¹, 村田 祐二¹, 櫻田 幽美子², 東海林 秀幸², 安達 厚子², 庄子 賢¹, 近田 祐介¹, 堀之内 節³(1.仙台市立病院救急科, 2.仙台市立病院麻酔科, 3.仙塩利府病院麻酔科)
- P7-3 腸腰筋膿瘍を疑われる患者に, 超音波ガイド下に穿刺し, 確定診断を得た症例
福井 公哉, 清野 雄介, 佐藤 暢夫, 石川 淳哉, 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)
- P7-4 血液を遠心分離し得られるbuffy coatをグラム染色することで早期診断が出来た侵襲性肺炎球菌感染症の二例
新山 優¹, 片岡 惇¹, 三反田 拓志¹, 鍋島 正慶¹, 藤本 佳久¹, 則末 泰博¹, 藤谷 茂樹²(1.東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- P7-5 プロカルシトニン値に影響を及ぼす周術期因子の検討
菅原 友道¹, 浅賀 健彦¹, 別宮 小由理¹, 西部 伊千恵¹, 京嶋 太一朗¹, 山鳥 佑輔¹, 齋田 昌史¹, 岡部 悠吾², 中條 浩介^{1,2}, 白神 豪太郎¹(1.香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科, 2.さぬき市民病院)
- P7-6 グラム陽性菌による敗血症性ショック患者におけるエンドトキシン血症と小腸粘膜細胞傷害の関連
関野 元裕, 岡田 恭子, 井上 陽香, 江頭 崇, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 一ノ宮 大雅, 東島 潮, 松本 周平, 原 哲也(長崎大学病院集中治療部/麻酔科)
- P7-7 ICU入室中の内科系疾患患者における体組成と臨床データとの関連性の調査
新見 昌央^{1,2}, 桂田 功一², 鹿瀬 陽一³, 長谷川 意純⁴(1.東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科, 3.東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科, 4.東京慈恵会医科大学附属柏病院救急科)

P7-8 敗血症症例のIgG値と臓器障害の関連についての検討

山本 壮¹, 梅垣 岳志², 西本 浩太², 奥 佳菜子², 穴田 夏樹², 安藤 亜希子², 右馬 猛生², 楠 宗矩², 正司 智洋², 上林 卓彦²(1.関西医科大学外科学講座, 2.関西医科大学麻酔科学講座)

2月21日(水) 11:00～12:00 ポスターブース6 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター8 (P8) 感染症・敗血症2 (基礎研究, 薬剤副作用, 抗菌薬選択・TDM)

座長: 森山 潔(杏林大学麻酔科学教室)

P8-1 炎症性サイトカインTNF- α とIL-6のミトコンドリア機能に対する効果

清永 夏絵, 森山 孝宏, 上村 裕一(鹿児島大学病院麻酔科)

P8-2 ミダゾラムはTSPOシグナルを介してマクロファージの免疫応答を抑制する

堀口 佑¹, 大田 典之¹, 古出 萌¹, 山本 俊介², 海老島 宏典¹, 平松 大典¹, 内山 昭則¹, 藤野 裕士¹(1.大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座, 2.大阪医療センター麻酔科)

P8-3 持続バソプレシンにより低Na血症を呈した敗血症性ショックの1症例

佐々木 真緒¹, 橋場 英二¹, 川口 純¹, 松崎 敦子², 斎藤 淳一¹, 丹羽 英智¹, 廣田 和美²(1.弘前大学医学部付属病院集中治療部, 2.弘前大学医学部付属病院麻酔科)

P8-4 抗生剤の治療戦略の見直しを必要としたAeromonas腸炎による敗血症性ショックの一例

宇賀田 圭¹, 藤原 辰也¹, 榊原 学², 太田 淳一², 三原 亨², 串崎 浩行², 二階 哲郎², 齊藤 洋司¹(1.鳥根大学医学部付属病院麻酔科, 2.鳥根大学医学部付属病院集中治療部)

P8-5 重症感染症に対してCHDF施行下で行ったVCM投与設計

山田 真人¹, 酒井 美和¹, 末森 千加子¹, 塩田 恵¹, 相生 勇作¹, 吉田 直恵¹, 鴻野 公伸²(1.兵庫県立西宮病院薬剤部, 2.兵庫県立西宮病院救命救急センター)

P8-6 小児における持続濾過透析中のダブトマイシンの投与設計を行った症例

津山 博匡¹, 中川 潤一¹, 上野 桂代¹, 斎藤 淳一³, 丹羽 英智², 橋場 英二³, 廣田 和美², 下山 律子¹(1.弘前大学医学部附属病院薬剤部, 2.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 3.弘前大学医学部附属病院集中治療部)

P8-7 敗血症における抗MRSA薬の使用について

福原 彩¹, 姜 晋求², 高松 純平²(1.関西労災病院重症治療部, 2.関西労災病院救急部)

P8-8 救急外来で敗血症と診断された患者の抗菌薬投与開始時期についての現況調査

牧野 佑斗, Yeap Uwen, 櫻井 ともえ, 鈴木 帆高, 寺澤 篤(名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部)

2月21日(水) 11:00～11:45 ポスターブース7 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター9 (P9) 腎

座長: 山村 仁(弘前大学救急災害医学)

P9-1 Mg製剤及び牛乳大量摂取による著明な高Cl⁻性代謝性アシドーシスの一例

長澤 恭平(藤田保健衛生大学病院救急総合内科)

P9-2 ステントグラフト感染による敗血症を契機に診断したコレステロール塞栓症の1例

小林 拓¹, 小林 大祐¹, 越田 嘉尚¹, 小宮 良輔², 上田 哲之³, 白田 和生¹(1.富山県立中央病院集中治療科, 2.富山県立中央病院麻酔科, 3.富山県立中央病院心臓血管外科)

P9-3 (演題取り下げ)

P9-4 消化器腫瘍手術における水分バランス・輸液量と周術期急性腎傷害発症の関係

富田 晶子, 入江 洋正, 大竹 孝尚, 古曾部 和彦, 皆川 陽子, 山形 淑, 山下 茂樹(倉敷中央病院麻酔科)

P9-5 術前の腎機能と術中の尿量が術後の腎機能に与える影響

白源 清貴¹, 若松 弘也¹, 勝田 哲史¹, 藤山 雄一², 山本 常則¹, 弘中 秀治¹, 原田 郁³, 松本 聡¹, 石田 和慶³, 松本 美志也^{1,3}(1.山口大学医学部附属病院集中治療部, 2.山口大学大学院医学系研究科脳神経外科学講座, 3.山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座)

P9-6 集中治療におけるAKIの予防と治療に関するバンドル管理2018

松田 直之(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

2月21日(水) 11:00～11:45 ポスターブース8 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター10 (P10) 教育1

座長: 木村 友則(東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部)

P10-1 集中治療室看護師の状況判断能力向上を目指した多重課題シミュレーションの活用

伊藤 明信(独立行政法人京都医療センター救命救急センター)

P10-2 救命救急センターにおける新人看護師教育体制の再編—プリセプター制からサポートチーム体制へ—

鈴木 佑梨, 福澤 仁美, 生玉 織恵, 大沢 君枝, 山口 洋子, 長田 ゆき江(長野赤十字病院救命救急センター)

P10-3 SWOT分析を用いた教育方法の検討クリティカル分野における多重課題に困難があった1事例を検討して

佐野 友美¹, 天野 裕香²(1.一宮西病院集中治療部, 2.千手堂病院)

P10-4 ICUトリップ導入とその効果～研修後のレポート分析～

植崎 優子¹, 高橋 彩子¹, 高平 香¹, 伊藤 聖野¹, 小林 綾乃¹, 麻喜 幹博², 三木 靖雄²(1.藤枝市立総合病院救命救急センター, 2.藤枝市立総合病院救命救急センター救急科)

P10-5 救急病棟クリニカルラダー導入の現状と課題

丹野 正子, 阿部 美奈子, 齋藤 陽子, 萩原 浩子(石巻赤十字病院)

P10-6 小児病棟での急変時教育学習会の効果

新井 朋子¹, 三浦 英代¹, 吉野 広美¹, 萩原 佑亮², 新津 健裕^{2,4}, 吉田 拓司³, 中島 典子¹, 清水 直樹²(1.東京都立小児総合医療センター看護部, 2.東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科, 3.東京都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学技師室, 4.埼玉県立小児医療センター集中治療科)

2月21日(水) 11:00~11:50 ポスターブース9 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 11 (P11) 血液・凝固 1

座長: 新山 修平(久留米大学病院外科系集中治療部)

P11-1 外傷による下肢手術中に肺塞栓を発生したヘパリン起因性血小板減少症の一症例

新田 憲市, 柴崎 美緒, 塚田 恵, 岡田 まゆみ, 高山 浩史, 嘉嶋 勇一郎, 今村 浩(信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)

P11-2 原発性抗リン脂質抗体症候群患者の肺塞栓治療中にHITと脳梗塞を発生した一例

原口 剛¹, 真鍋 晋², 三高 千恵子³(1.土浦協同病院集中治療科, 2.土浦協同病院心臓血管外科, 3.順天堂大学医学部大学院麻酔科学・ペインクリニック講座)

P11-3 DICにTMA合併を疑いrhTMを投与した一例

加藤 隆之¹, 橋本 賢吾², 宮武 秀光², 清水 淳次², 山根 哲信², 萬代 良一², 辻田 靖之², 松下 美季子¹, 松村 一弘¹, 江口 豊²(1.滋賀医科大学医学部附属病院総合診療部初期診療科, 2.滋賀医科大学附属病院救急集中治療部)

P11-4 敗血症性DICを伴う腹部緊急手術症例に対するAntithrombin γ (アコアラン®)の使用経緯

松本 紘典, 菊池 聡, 中林 ゆき, 森山 直紀, 安念 優, 馬越 健介, 竹葉 淳, 佐藤 格夫, 相引 眞幸(愛媛大学医学部救急科)

P11-5 PMX-DHPを施行した敗血症患者におけるDIC診断と粘弾性試験の結果

木下 純貴, 坂本 安優, 牧 裕一, 豊田 大介, 小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院)

P11-6 敗血症性DICの転帰予測因子としてのアンチトロンビン活性(AT)の有用性の検討

金村 剛宗, 井上 和茂, 神保 一平, 相坂 和貴子, 吉岡 早戸, 岡田 一郎, 霧生 信明, 長谷川 栄寿(国立病院機構災害医療センター救命救急センター)

P11-7 リコンビナント・アンチトロンビン製剤投与によるATIII値とDIC・SOFAスコアへの効果~血漿製剤との比較~

黒田 浩光, 升田 好樹, 大槻 郁人, 赤塚 正幸, 豊原 隆, 巽 博臣(札幌医科大学医学部集中治療医学)

2月21日(水) 11:00~11:45 ポスターブース10 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 12 (P12) 血液浄化 1

座長: 赤松 繁(中濃厚生病院麻酔科集中治療部)

P12-1 CHFの希釈法による白血球・血小板機能におよぼす影響

千原 伸也¹, 小川 輝之¹, 島田 朋和¹, 山口 真依¹, 中村 勇輝¹, 室橋 高男¹, 黒田 浩光², 巽 博臣², 升田 好樹²(1.札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2.札幌医科大学医学部集中治療医学)

P12-2 持続的血液浄化用ダイヤライザー交換時期を早める因子の検討

藤林 哲男¹, 佐藤 倫祥², 佐上 祐介², 松木 悠佳¹, 北村 倫子², 齋藤 律子², 西尾 太郎¹, 鈴木 裕紀子¹, 奥野 絢子¹, 重見 研司¹(1.福井大学医学部器官制御医学講座, 2.福井医科大学医学部附属病院集中治療部)

P12-3 装置更新時に生じた不適切操作の後ろ向き検討

小松 義輝, 藤川 義之, 藤原 邦裕(北播磨総合医療センター診療支援部臨床工学会)

P12-4 小児急性血液浄化療法の安全施行への工夫

相馬 泉¹, 金子 岩和¹, 峰島 三千男², 服部 元史³(1.東京女子医科大学臨床工学部, 2.東京女子医科大学臨床工学科, 3.東京女子医科大学腎臓小児科)

P12-5 ICU入室となった維持透析患者の疫学: 単施設後方視記述研究

駒井 翔太, 山本 良平, 下稲葉 みどり, 増淵 高照, 松井 宏樹, 軽米 寿之, 滝本 浩平, 林 淑朗(亀田総合病院集中治療科)

P12-6 on-lineCHDF施行15年目の報告

島田 朋尚, 伊藤 正憲, 南 久美子, 本田 義昌, 廣田 幸次郎(市立砺波総合病院臨床工学科)

2月21日(水) 11:00~11:45 ポスターブース11 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 13 (P13) 呼吸管理 1

座長: 時岡 宏明(元岡山赤十字病院麻酔科)

P13-1 Nasal High Flow導入による侵襲的人工呼吸管理の回避可否についての検討

渋谷 綾子, 金本 匡史, 松井 祐介, 坂本 晋也, 竹前 彰人, 松岡 宏晃, 柳澤 晃広, 中林 洋介, 日野原 宏, 齋藤 繁(群馬大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)

P13-2 ネーザルハイフロー療法の設定変更における回路内圧変化

齊藤 航¹, 山本 信章¹, 渡部 雄介¹, 秋山 泰利¹, 渡部 晃士², 神山 具也², 神山 洋一郎²(1.順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学会, 2.順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科)

P13-3 高流量鼻カニューラ使用が成功するのはどのような患者か

山形 淑, 大竹 孝尚, 入江 洋正, 富田 晶子, 皆川 陽子, 河合 恵子, 山下 茂樹(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科)

- P13-4 当院救命センターにおけるネーザルハイフロー療法施行例の検討
中村 龍太郎, 上原 克樹, 井上 裕道, 佐伯 辰彦, 上笹貫 俊郎, 鈴木 光洋, 杉木 大輔, 松島 久雄 (獨協医科大学越谷病院救急医療科)
- P13-5 非侵襲的陽圧換気法におけるマスク皮膚接触圧の比較
深津 百合, 林 由規彦 (JCHO 星ヶ丘医療センター)
- P13-6 フィットティング能力が高いリザーバー付マスクによる吸入酸素濃度と再呼吸リスクの検討
宮崎 勇輔, 小尾口 邦彦, 福井 道彦, 横峯 辰生, 小田 裕太, 大手 裕之, 牧門 哲哉 (市立大津市民病院救急診療科・集中治療部)

2月21日(水) 11:00~12:00 ポスターブース 12 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 14 (P14) 終末期

座長: 西村 祐枝 (川崎医療福祉大学保健看護学科)

- P14-1 頸髄損傷術後の呼吸不全の治療に関し、家族からの同意が得られず倫理委員会で治療方針を検討した一症例
高石 彩子, 堀内 大志郎, 出崎 陽子, 西田 賀津子, 仙波 和記 (市立宇和島病院麻酔科)
- P14-2 透析患者の新規合併症発症時における透析中止に関する検討
小山 紗千, 白井 精一郎, 中川 統, 新貝 早百合, 守月 理, 松隈 英樹 (船橋二和病院内科)
- P14-3 高齢者医療における治療方針決定に関する問題点
田畑 輝海, 松園 幸雅 (荒尾市民病院救急科)
- P14-4 後見人に託したりビングウィル
小山 紗千, 白井 精一郎, 中川 統, 新貝 早百合, 守月 理, 松隈 英樹 (船橋二和病院内科)
- P14-5 急性リンパ性白血病患者の看取りの経験から臨床倫理における看護師の役割について考える
工藤 優子, 須藤 朗子, 佐藤 綾子 (群馬大学医学部附属病院)
- P14-6 当院集中治療室におけるDNAR指示内容に関する現状
渡部 大地¹, 佐々木 彩¹, 飛岡 和樹¹, 秋本 貴子², 横山 健² (1.医療法人手稲溪仁会病院集中治療室, 2.麻酔科集中治療部)
- P14-7 短期間で死亡に至った患児の両親への個別アプローチ
重政 兼悟, 今川 由美子, 三浦 睦恵, 中村 道明, 豊田 恭子, 宮庄 浩司 (福山市民病院)
- P14-8 ICUの終末期ケアにおける受け持ち看護師による継続した看護の有用性の検討
佐藤 奈津美, 加藤 妃和, 奈良 順子 (弘前大学医学部附属病院看護部集中治療部)

2月21日(水) 11:00~11:45 ポスターブース 13 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 15 (P15) 循環 1 (敗血症)

座長: 西脇 公俊 (名古屋大学麻酔・蘇生医学分野)

- P15-1 劇症型A群連鎖球菌感染症による左上肢蜂窩織炎を契機に心原性ショックをきたした1症例
坂東 美佳, 中山 智子, 中村 通孝, 鶴木 崇, 永野 雅秀, 澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)
- P15-2 ECMO管理により、救命しえた劇症型溶血性連鎖球菌, インフルエンザ合併肺炎の一例
伊藤 祐輔¹, 清水 渉², 佐藤 直樹¹, 石川 昌弘¹, 石原 嗣郎¹, 菊池 有史¹, 中摩 健二¹, 高木 宏治¹, 曾根 教子¹, 伊波 早乃¹ (1.日本医科大学武蔵小杉病院, 2.日本医科大学)
- P15-3 抗菌薬投与を契機に発症したKounis症候群の1例
竹田 彩香, 幸村 英文, 永田 麻里子, 鷺見 弘文, 笠井 美奈, 樋上 拓哉, 小川 慧, 山添 泰佳, 栗山 直英, 西田 修 (藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- P15-4 サイトメガロウイルス(CMV)肺炎治療中、腎移植後の抗体関連拒絶(AMR)が疑われた一例
奈倉 武郎¹, 須田 慎吾¹, 野口 将², 小野 聡¹, 木原 優³, 今野 理³, 岩本 整³, 池田 寿昭¹ (1.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 2.島田台病院麻酔科, 3.東京医科大学八王子医療センター腎センター腎臓外科)
- P15-5 重症患者の循環・輸液モニタリングにStarling™ SVを用いた2症例の検討
関根 秀介, 今泉 均, 齊木 巖, 竹下 裕二, 浜田 隆太, 清川 聖代, 安藤 千尋, 魚島 直美, 荻原 幸彦, 内野 博之 (東京医科大学麻酔科学分野)
- P15-6 敗血症性心機能障害を発症した患者の経時的な心機能評価
那須 道高, 岩永 航, 後藤 崇夫, 高橋 公子, 穂積 拓考, 北原 佑介, 福井 英人, 米盛 輝武, 八木 正晴 (仁愛会浦添総合病院)

2月21日(水) 11:00~11:50 ポスターブース 14 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 16 (P16) 循環 2 (心不全)

座長: 石井 圭亮 (大分大学病院高度救命救急センター)

- P16-1 肥大型心筋症を合併し周術期管理に難渋した生体腎移植の一例
松岡 基行, 奥谷 龍, 西田 朋代, 中田 一夫, 前島 慶人, 金沢 晋弥 (大阪市立総合医療センター)
- P16-2 大動脈弁狭窄症の心原性ショックにPCPS導入後、緊急経カテーテル大動脈弁留置術により救命を得られた一例
中山 寛之, 当麻 正直, 蔵垣内 敬, 小林 泰士, 佐賀 俊介, 黒住 祐磨, 宮本 忠司, 佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- P16-3 重度の大動脈弁狭窄に対して緊急で経カテーテル的大動脈弁留置術を施行した2例
宮内 亮輔¹, 小室 哲也², 太田 隆嗣² (1.湘南鎌倉総合病院救急診療科, 2.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)

- P16-4 急性心不全症候群における長期予後予測因子としての急性期利尿剤反応性の有用性
吉眞 孝, 矢ヶ崎 裕人, 高橋 靖明, 原 慎一, 菱田 好恵, 熊崎 康将, 桑原 秀次, 山本 拓巳, 野田 俊之, 滝谷 博志(岐阜県総合医療センター集中治療室)
- P16-5 急性心不全患者における入院時のProcalcitoninおよびC-Reactive Proteinと予後の関係
南 義成, 南 雄一郎, 春木 伸太郎, 門脇 拓, 明石 まどか, 重城 健太郎, 石田 一世, 溝淵 景子, 志賀 剛, 萩原 誠久(東京女子医科大学循環器内科)
- P16-6 急性心不全に対する輸血療法はICU滞在日数を短縮するか?
金澤 綾子, 二瓶 俊一, 遠藤 武尊, 内田 貴之, 尾辻 健, 荒井 秀明, 原山 信也, 相原 啓二, 蒲地 正幸(産業医科大学病院集中治療部)
- P16-7 急性心不全におけるキサランチンオキシドレダクターゼ(XOR)活性の推移
岡崎 大武¹, 白壁 章宏¹, 畑 典武¹, 小林 宣明¹, 松下 誠人¹, 柴田 祐作¹, 西郡 卓¹, 木内 一貴¹, 浅井 邦也², 清水 渉²
(1.日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2.日本医科大学付属病院循環器内科)

2月21日(水) 11:00~11:50 ポスターブース 15 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 17 (P17) RRS1

座長: 野々木 宏(静岡県立総合病院集中治療センター)

- P17-1 院内急変例への“rapid-response ultrasonography”の役割: エコーによる心腔内パブル発見が診断につながった2例
大田 一木(医療法人おもと会大浜第一病院心臓血管センター循環器内科)
- P17-2 早期異常発見システム運用の現状と問題点
比屋根 寛, 中村 啓介, 岩井 香緒里, 瀬名波 栄信, 赤嶺 史郎, 坂名城 尚, 神谷 敏之(医療法人沖繩徳洲会南部徳洲会病院)
- P17-3 RRS導入に向けたICU緊急入室患者および病棟急変患者の入室前・急変前状態の検討
大島 奈津子¹, 山崎 正記², 野口 綾子², 橋本 悟²(1.京都府立北部医療センター麻酔科, 2.京都府立医科大学付属病院集中治療部)
- P17-4 医師1名でも可能なRRS活動
松本 泰幸¹, 荒田 直樹², 穴繁 英雄²(1.労働者健康安全機構九州労災病院重症治療部, 2.労働者健康安全機構九州労災病院看護部)
- P17-5 当院における重症患者対応システムコードAの現状とRapid Response System導入へ向けての検討
後藤 正美, 石渡 智子, 豊田 洋, 西濱 雅充(済生会横浜市南部病院麻酔科)
- P17-6 Code Blue症例のみの検討で予期せぬ院内死亡を抽出できるのか
服部 潤¹, 小池 朋孝², 森安 恵実², 黒岩 政之³, 新井 正康^{3,4}, 浅利 靖¹(1.北里大学医学部救命救急医学, 2.北里大学病院RST/RRR室, 3.北里大学医学部麻酔科学, 4.北里大学医学部附属新世紀医療開発センター)
- P17-7 Rapid Response Systemのシステム改善要素における医療安全部門の役割
奈良場 啓¹, 園生 智弘¹, 高橋 雄治¹, 橋本 英樹¹, 中村 謙介¹, 森村 尚登²(1.日立製作所日立総合病院救急集中治療科, 2.東京大学救急科学教室)

2月21日(水) 11:00~11:50 ポスターブース 16 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 18 (P18) 外傷1(胸部)

座長: 堂籠 博(米盛病院救急科)

- P18-1 重症肺挫傷に伴った末梢動脈仮性動脈瘤破裂の大量気道出血に対し肺動脈TAEで止血した多発外傷の一救命例
小山 知秀, 吉田 昌文, 神田 潤, 西 竜一, 大貫 隆広, 藤田 尚, 三宅 康史, 坂本 哲也(帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P18-2 多発肋骨骨折に対し保存的加療を施行した遅発性血胸の1例
吉池 昭一, 朝見 正宏, 柴田 俊一, 小山 徹(慈泉会相沢病院救命救急センター)
- P18-3 胸骨骨折をともなった胸壁動揺に対して肋骨胸骨固定術を行った一例
神野 敬祐¹, 西信 俊宏¹, 音成 芳正¹, 乙宗 佳奈子¹, 藤本 正司², 木村 延和², 穴吹 大介², 関 啓輔¹, 中村 憲二³
(1.社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院救急科, 2.社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院麻酔科, 3.社会医療法人財団大樹会総合病院回生病院呼吸器外科)
- P18-4 長時間大木による体幹圧迫によりフレイル Chest, 多発肋骨骨折, クラッシュ症候群を来した1例
寺西 智史¹, 久保谷 靖子², 谷口 明子², 久保 貞祐¹, 森田 正人², 藤永 一弥³, 庄村 遊³, 天白 宏典³, 田淵 昭彦¹, 水元 亨³(1.愛知県厚生連安城更生病院救急科・救命救急センター, 2.愛知県厚生連安城更生病院麻酔科, 3.愛知県厚生連安城更生病院心臓血管外科・呼吸器外科)
- P18-5 小葉中心性陰影を呈した肺挫傷の一例
工藤 俊介, 鈴木 健人, 田中 啓司, 渡部 修, 岡田 邦彦(佐久総合病院佐久医療センター救急科)
- P18-6 人工呼吸管理を要する多発肋骨骨折症例の検討
藤井 業緒, 八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 藤田 基, 金田 浩太郎, 河村 宜克, 小田 泰崇, 鶴田 良介(山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)
- P18-7 多発肋骨骨折を伴う肺炎を契機として多臓器不全へ進展し, 救命できなかった高齢者症例における問題点
籾本 恵介(深川市立病院救急部)

2月21日(水) 11:00~12:00 ポスターブース17 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター19 (P19) 消化器1

座長: 福岡 敏雄(倉敷中央病院救命救急センター集中治療科)

- P19-1 未破裂脳動脈瘤に対するコイル塞栓術後にマロリー・ワイス症候群を発症した一症例
佐藤 雄生¹, 菅 規久子¹, 秋山 容平¹, 宮城 夏子¹, 十河 大悟¹, 中込 尚子², 大村 和也², 金井 理一郎², 高橋 宏行², 佐藤 智行¹(1. 済生会横浜市東部病院麻酔科, 2. 済生会横浜市東部病院集中治療科)
- P19-2 巨大露出血管を伴う胃潰瘍に対する内視鏡的止血術でIABOを併用した一例
芹澤 響¹, 一林 亮¹, 天野 杏季¹, 鈴木 銀河¹, 渡辺 雅之¹, 豊田 幸樹年¹, 鳥羽 崇仁², 横室 浩樹¹, 本多 満¹(1. 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター, 2. 東邦大学医療センター大森病院消化器内科)
- P19-3 胃全摘術後10年以上を経て開心術後に発症したダンピング症候群の一例
三好 健太郎, 植田 浩司, 美馬 裕之, 川上 大裕(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)
- P19-4 腹部大動脈瘤破裂による十二指腸狭窄の1例
森 幸太郎, 嘉嶋 勇一郎, 今村 浩(信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P19-5 当院における特発性食道破裂5例の臨床的検討
小野 亮平, 小室 哲也(湘南鎌倉総合病院集中治療部)
- P19-6 当院で経験した特発性食道破裂5例の報告
日野 東洋^{1,2}, 新山 修平¹, 有永康一¹, 佐藤 晃¹, 赤木 由人²(1. 久留米大学病院集中治療部, 2. 久留米大学病院外科)
- P19-7 食道癌術後の吻合部縫合不全のリスク因子に関する後方視的検討
一ノ宮 大雅¹, 岩崎 直也³, 東島 潮², 井上 陽香², 関野 元裕², 吉富 修¹, 原 哲也^{1,2}(1. 長崎大学病院麻酔科, 2. 長崎大学病院集中治療部, 3. 佐世保市総合医療センター麻酔科)
- P19-8 重症外傷後の無石胆嚢炎合併症例の検討
川島 佑太, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 小林 辰輔, 宮崎 善史, 松本 学, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 萩原 一樹, 河西 浩人(山梨県立中央病院救命救急センター)

2月21日(水) 11:00~11:50 ポスターブース18 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター20 (P20) 小児1 (気道・呼吸)

座長: 多賀 直行(自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部)

- P20-1 ネーザルハイフロー療法と経鼻エアウェイの併用により危機的な腹部膨満を生じた小児症例
立入 由佳, 井上 聡己, 園部 奨太, 恵川 淳二, 川口 昌彦(奈良県医科大学麻酔科学教室集中治療部)
- P20-2 高流量経鼻カスラ酸素投与により重度の吞気症をきたした乳児の1例
里元 麻衣子, 山田 章宏, 前田 翔, 柴田 紘葉, 竹田 道宏, 林 智子, 長谷川 和子, 鈴木 章悟, 足立 裕史, 西脇 公俊(名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)
- P20-3 肺炎による呼吸不全に対して、Nasal High Flow Therapyにより気管挿管を回避できた脳性麻痺症例の検討
蒲原 英伸, 中原 智史, 徳永 健太郎, 早田 学, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷲鳥 克之, 山本 達郎(熊本大学集中治療部)
- P20-4 小児用マイクロカフ気管チューブを用い、生体肝移植周術期にチューブ閉塞を生じた2症例
髭野 亮太¹, 内山 昭則¹, 松本 充弘¹, 平松 大典¹, 上野 豪久², 奥山 宏臣², 藤野 裕士¹(1. 大阪大学医学部附属病院集中治療部, 2. 大阪大学医学部附属病院小児外科)
- P20-5 当院PICUで施行した喉頭気管形成術術後管理5例の検討
李 崇至¹, 起塚 庸^{1,2}, 大西 聡^{1,2}, 橋村 裕也¹, 内山 敬達¹, 津川 二郎³, 棚野 晃秀³, 渡部 彩³, 西島 栄治³, 南 宏高¹(1. 高槻病院小児科, 2. 高槻病院小児集中治療科, 3. 高槻病院小児外科)
- P20-6 カフが破れていないのに膨らまない! —ポリウレタン素材のカフは水滴により圧管理ができなくなる—
瀬尾 真理子¹, 仁平 かおり¹, 星野 晴彦¹, 榎本 有希², 増本 幸二³, 飯田 育子¹(1. 筑波大学附属病院看護部, 2. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3. 筑波大学医学医療系小児外科学)
- P20-7 肋軟骨移植喉頭気管形成術術後管理のマニュアル改訂~気管チューブ計画外抜管の事象から見えた課題~
渡辺 絵莉, 柴山 ゆかり, 山縣 和泉, 須能 弘美(茨城県立こども病院看護局)

2月21日(水) 11:00~12:00 ポスターブース19 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター21 (P21) ショック1

座長: 木下 順弘(大阪医療センター集中治療部)

- P21-1 敗血症性ショックを合併した重症肺炎におけるECMOの経験について
西川 和希¹, 横山 俊樹^{1,2}, 近藤 康博², 木村 智樹², 片岡 健介², 松田 俊明², 山野 泰彦², 川瀬 正樹¹, 中島 義仁¹, 市原 利彦¹(1. 公立陶生病院救急部, 2. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー内科)
- P21-2 長期遷延する呼吸困難感を訴えて緊急入院直後に心肺停止を来した慢性血栓閉塞性肺高血圧症の1例
林 叔隆, 鶴田 宏史(社会医療法人誠光会草津総合病院周術期総合管理センター)
- P21-3 出血性ショックで発見された重症意識障害患者における特発性後腹膜血腫の1例
赤澤 杏奈, 石井 瑞恵, 和田 浩太郎, 木田 好美, 石川 友規, 三枝 秀幸, 岩崎 衣津, 小林 浩之, 福島 臣啓, 奥 格(岡山赤十字病院麻酔科)
- P21-4 重篤な出血性合併症を認めた睪頭十二指腸切除術(PD)術後の一症例
小島 彩子, 田嶋 実, 永島 健太(市立三次中央病院)

- P21-5 胸腹部大動脈瘤に合併した深大腿動脈瘤破裂の一例
朝見 正宏¹, 吉池 昭一¹, 松原 千登勢¹, 川倉 健治², 恒元 秀夫³, 小山 徹¹(1.相澤病院救命救急センター, 2.相澤病院放射線科, 3.相澤病院心臓血管外科)
- P21-6 腹部大動脈破裂に対してIABO使用ハイブリット手術により良好な経過をたどった1例
山内 佑允, 鈴木 宏康, 山田 貴大, 野村 祐子, 鈴木 優太郎, 中井 俊宏, 岡本 泰明, 吉澤 佐也, 山内 浩揮, 三浦 政直(刈谷豊田総合病院麻酔・救急集中治療部)
- P21-7 腹部大動脈瘤破裂3例に対する周術期管理の検討
青山 典子¹, 木下 真央², 清水 優², 徳平 夏子¹, 平山 敬浩¹, 松山 広樹¹, 阪口 雅洋¹, 黄瀬 ひろみ¹(1.京都第一赤十字病院麻酔科, 2.京都府立医科大学麻酔科学教室)
- P21-8 重症出血に対する比較的粗大なゼラチンスポンジ細片を用いた鑄型状TAEの成績
守永 広征, 樽井 武彦, 五十嵐 昂, 持田 勇希, 官方 基行, 庄司 高裕, 松田 岳人, 福島 秀起, 宮内 洋, 山口 芳裕(杏林大学医学部救急医学)

2月21日(水) 11:00～11:45 ポスターブース20 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター22 (P22) リハビリテーション1

座長: 古川 誠一郎(千葉大学病院リハビリテーション部)

- P22-1 当院リハビリテーション科ICUチームの取り組みと有効性についての検討
安田 雅美, 坂本 一路, 笹野 信子(名古屋市長西部医療センターリハビリテーション科)
- P22-2 AKIの重症度とICUでの離床に関する特徴
畠中 俊樹¹, 一瀬 拓弥¹, 木ノ下 哲嗣¹, 小山内 大地¹, 鈴木 貴広¹, 横山 健²(1.医療法人手稲溪仁会病院リハビリテーション部, 2.医療法人手稲溪仁会病院麻酔科)
- P22-3 Open ICUにおける理学療法士半日専従化によるリハビリテーション実施状況の変化
西川 大樹(名古屋第一赤十字病院リハビリテーション科)
- P22-4 当院ICUに専属理学療法士を配置して10年を振り返って
戸部 一隆¹, 片岡 竹弘¹, 平山 晃介¹, 坂 恵里奈¹, 永田 明日翔¹, 松岡 亜季¹, 木村 拓哉², 安藤 守秀³(1.大垣市民病院医療技術部リハビリテーションセンター, 2.大垣市民病院救命救急センター, 3.大垣市民病院呼吸器内科)
- P22-5 集中治療病棟に専属理学療法士を配置後の現状と課題について
前田 明人, 夏井 一生(長崎みなとメディカルセンターリハビリテーション部)
- P22-6 ICUリハビリチームにおけるリハビリチャート導入に対する評価
後藤 佳央里¹, 平間 陽子¹, 宮地 なつめ¹, 立石 順久², 古川 誠一郎³, 菊込 隆弘¹, 河内 由奈¹, 今枝 太郎³, 本島 卓幸³, 竹内 純子¹(1.千葉大学医学部附属病院ICU/CCU, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部)

2月21日(水) 11:00～12:00 ポスターブース21 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター23 (P23) 精神・心理

座長: 田中 博之(帝京大学ちば総合医療センター救命救急センター)

- P23-1 集中治療室で終末期を迎えた患者家族それぞれの思いを支えた一例
文字 香織(三菱京都病院看護部)
- P23-2 EICUダイアリーを使用した家族ケア
竹村 慶子(兵庫県立尼崎総合医療センター看護部)
- P23-3 (演題取り下げ)
- P23-4 食道癌術後縫合不全患者に対するICUダイアリー記入による看護師の行動変容
野中 麻沙美, 山下 和美, 重村 旬美, 隈本 兼多, 石田 美和(北九州市立医療センター看護部集中治療室)
- P23-5 A病院のHCU病棟におけるせん妄発症の予防～音楽療法の効果と効果に影響を与える要因の検討～
大屋 まり子¹, 真鍋 智佳², 古味 秀美³(1.四国大学看護学部, 2.香川労災病院HCU, 救急病棟, 3.香川労災病院ICU)
- P23-6 デスカンファレンス定着前後の看護記録から読み取る終末期ケアの変化
脇島 しのぶ, 大川 つづみ, 谷尻 健, 大橋 亜希子, 林 美穂, 鈴木 智子(旭川赤十字病院ICU・CCU)
- P23-7 心不全患者のデスカンファレンスの取り組み
恩部 陽弥(鳥取大学医学部附属病院)
- P23-8 当院における精神科身体合併症病棟(MPU病棟)の使用について
矢崎 知子¹, 須賀 将文¹, 浅香 葉子¹, 瀬尾 龍太郎², 美馬 裕之¹(1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院救急科)

2月21日(水) 13:40~14:40 ポスターブース1 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター24 (P24) 呼吸2 (ARDS)

座長: 笹野 寛(名古屋市立大学病院救急科)

- P24-1 急性呼吸窮迫症候群に対して褥瘡の発生なく腹臥位療法を実施した1例～左右に傾斜した腹臥位の実施～
望月 佳人¹, 谷口 由莉¹, 山崎 榛香¹, 矢田 理絵¹, 高野 洋¹, 田代 尚範², 水上 拓也³, 佐藤 督忠³, 鈴木 洋³(1.昭和大学藤が丘病院集中治療センター, 2.昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室, 3.昭和大学藤が丘病院循環器内科)
- P24-2 V-V ECMO 離脱後の呼吸性アシドーシスに対して腹臥位療法を施行し改善した症例
森 麻衣子, 宮下 亮一, 長根 大樹, 大嶽 浩司, 小谷 透(昭和大学医学部麻酔学講座)
- P24-3 気管支攣縮による重篤な低酸素血症を繰り返した溺水後ARDSの1症例
内村 修二¹, 矢野 武志¹, 溜瀧 昌美¹, 日高 康太郎¹, 長浜 真澄¹, 青山 剛士², 與那覇 哲¹, 谷口 正彦¹, 恒吉 勇男¹(1.宮崎大学医学部附属病院集中治療部, 2.県立宮崎病院)
- P24-4 発症早期よりステロイドと好中球エラスターゼ阻害薬を使用し, 早期に改善し得た, 敗血症性ARDSの1例
長間 将樹, 佐久田 豊, 山内 昌喜, 伊良波 禎, 城間 政尚, 與那覇 孝幸, 佐久川 慶(沖縄協同病院救急集中治療部)
- P24-5 糖尿病性ケトアシドーシスを契機に急性呼吸促進症候群を発症した1例
金尾 邦生, 石田 径子, 塩島 裕樹, 齋藤 豊, 田熊 清継(川崎市立川崎病院救命救急センター)
- P24-6 急性A型解離後, ARDS治療に難渋した中枢性尿崩症患者の1例
鎌田 創吉, 船津 俊宏, 伊藤 仁人, 岩本 匡史, 八木原 俊克(りんくう総合医療センター心臓血管外科)
- P24-7 NO吸入療法が有効であったARDSの1例
大石 理江子, 長谷川 真貴子, 井石 雄三, 今泉 剛, 箱崎 貴大, 小原 伸樹, 五十洲 剛, 黒澤 伸, 村川 雅洋(福島県立医科大学医学部麻酔科学講座)
- P24-8 敗血症性肺血管炎に対するアンチトロンビンガンマの効果の検討
在國寺 良巖^{1,2}, 岡田 英志¹, 鈴木 浩大¹, 矢野 博久¹, 村木 勇¹, 土井 智章¹, 熊田 恵介¹, 吉田 省造¹, 牛越 博昭¹, 小倉 真治¹(1.岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2.岐阜薬科大学生体機能解析学分子生物学研究室)

2月21日(水) 13:40~14:25 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター25 (P25) 補助循環2

座長: 高木 俊介(横浜市立大学病院集中治療部)

- P25-1 ヘパリンを使用せず47日間VV-ECMO管理を行った重症呼吸不全患者の一救命例
神崎 俊治¹, 高橋 牧子¹, 森田 拓¹, 武田 かおり², 小谷 透³, 高垣 昌巳⁴, 山口 裕己⁴(1.昭和大学江東豊洲病院臨床工学室, 2.昭和大学江東豊洲病院看護部, 3.昭和大学医学部麻酔科学講座, 4.昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科)
- P25-2 動脈血二酸化炭素分圧 337 mmHg の慢性閉塞性肺疾患重積発作患者にV-V ECMOを施行し救命した1例
花田 慶乃, 霜野 朱里, 紺野 幸哉, 小笠原 順子, 後藤 武(弘前大学医学部附属病院医療技術部臨床工学科)
- P25-3 重症ARDSに対してVA-ECMOおよびVV-ECMOを使用し救命しえた1例
太田 卓尚, 井上 洋, 伊藤 淳, 内田 寛昭(仙台厚生病院)
- P25-4 A型大動脈解離術後に呼吸不全を伴うNon-massive PEを発症し, V-V ECMOを用いて救命に成功した1例
田原 慎太郎¹, 野住 雄策¹, 服部 洋一郎¹, 納庄 弘基², 坂本 元¹, 多田 羅 康章¹(1.明石医療センター麻酔科, 2.近森病院麻酔科)
- P25-5 当院におけるVenovenous extracorporeal membrane oxygenation (VV-ECMO)の使用経験
小川 新史, 指月 海地, 戸上 由貴, 廣瀬 智也, 山田 知輝, 中江 晴彦, 水島 靖明(大阪警察病院ER・救命救急科)
- P25-6 気管ステント挿入時にV-V ECMO管理を行った4症例の検討
河西 浩人, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 小林 辰輔, 宮崎 善史, 松本 学, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 萩原 一樹, 川島 祐太(山梨県立中央病院救命救急センター)

2月21日(水) 13:40~14:15 ポスターブース3 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター26 (P26) 栄養2

座長: 後藤 安宣(市立奈良病院集中治療部)

- P26-1 尼崎総合医療センター冠疾患集中治療室における経静脈栄養施行患者の患者背景ならびに処方内容の調査
梶田 祐三子, 大原 沙織, 大谷 美奈子(兵庫県立尼崎総合医療センター薬剤部)
- P26-2 重症患者における経腸栄養療法時に出現する下痢の実態調査
立松 美和, 運天 匠, 谷内 亜希子(名古屋掖済会病院)
- P26-3 ICUにおける排便管理のための便秘対応プロトコル導入の効果—有効な栄養管理のために—
浜口 千波, 大西 千尋, 安藤 美穂, 長野 ゆり(三豊総合病院)
- P26-4 当院での経幽門後ルートを使用した栄養療法の現状
森 久剛, 大石 大, 三宅 央哲, 加藤 祐将, 富野 敦稔, 津田 雅庸, 武山 直志(愛知医科大学病院救命救急科)
- P26-5 当院重症系病棟における急性期栄養サポートチームの活動について
岡本 竜哉, 大橋 恵里, 原 英子, 植村 樹, 山田 和彦, 橋本 政典, 矢野 哲, 木村 昭夫(国立国際医療研究センター栄養サポートチーム)

2月21日(水) 13:40~14:30 ポスターブース4 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター27 (P27) 患者管理・看護管理2

座長: 高橋 毅(熊本医療センター)

- P27-1 成人においてハイフローネーザルカスラ使用に伴い鼻孔潰瘍を形成した一例
藤井 遼¹, 加茂 徹郎², 阿野 正樹³(1. 栃木県済生会宇都宮病院救急科, 2. 栃木県済生会宇都宮病院呼吸器内科, 3. 栃木県済生会宇都宮病院集中治療科)
- P27-2 当ICUにおけるネーザルハイフローの使用経験と看護における気管挿管との違いの検討
田中 友康, 山口 祐介, 川野 マキ(潤和会記念病院看護部)
- P27-3 経口気管挿管チューブの安全な固定方法の検討~C型バイトブロック導入の効果~
平野 友裕, 杉島 寛, 石井 元基, 久富 耕太郎, 寺崎 宏典, 白子 知絵, 吉川 朱実, 高須 修(久留米大学病院)
- P27-4 ペアで患者を担当する看護体制を施行して
佐藤 綾子, 小林 瑞枝(群馬大学医学部附属病院)
- P27-5 平成28年度版特定集中治療室用重症度は重症循環器系患者の入室減少を招いた
秋本 剛秀, 野々木 宏, 森本 恵理子, 青木 善孝, 成田 知大(静岡県立総合病院集中治療科)
- P27-6 全例応需への道(第2報) -悪影響が懸念された救急外来受診後の転院, 転送症例の分析的検討-
千代 孝夫, 田田(野崎徳洲会病院救急部)
- P27-7 ICUにおける災害発生時の避難体制の整備
渥美 真樹子(石巻赤十字病院)

2月21日(水) 13:40~14:40 ポスターブース5 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター28 (P28) 感染症・敗血症3 (サーベイランス)

座長: 土手 健太郎(愛媛大学病院集中治療部)

- P28-1 PICUにおけるVAP・VAEサーベイランス結果と今後の課題
萩野 田鶴子¹, 田中 麻理亜¹, 荒木 富久美¹, 市坂 有基², 平井 克樹², 武藤 雄一郎²(1. 熊本赤十字病院看護部, 2. 熊本赤十字病院小児科)
- P28-2 当院集中治療室におけるVAEサーベイランス導入のための課題
京谷 緑¹, 北山 未央¹, 野田 洋子², 西田 祥啓³, 遠島 美幸¹, 上出 亜也加¹, 安原 佑季¹, 田口 利恵¹(1. 金沢医科大学病院ハートセンター, 2. 金沢医科大学病院感染制御室, 3. 金沢医科大学病院薬剤部)
- P28-3 自部署におけるVAEとVAPサーベイランスの現状と課題
鯨島 昂大¹, 寺田 昌弘¹, 堀江 利彰², 白坂 雅子¹, 井上 征洋³(1. 福岡赤十字病院ICU/CCU, 2. 福岡赤十字病院麻酔科, 3. 福岡赤十字病院臨床工学課)
- P28-4 2剤耐性株が耐性化・伝播したと考えられる多剤耐性Acinetobacter baumanniiの検出例
中村 隼人¹, 川村 英樹¹, 辻 欽明², 大隣 貴仁², 白石 一光², 中 弁護², 久保 祐輝², 馬場 敬太², 安田 智嗣², 垣花 泰之²(1. 鹿児島大学病院医療環境安全全部感染制御部門, 2. 鹿児島大学病院集中治療部)
- P28-5 当院におけるClostridium difficile infectionの現状
鹿野 敏雄¹, 山根 光知², 青山 正², 相見 有理³(1. 市立四日市病院外科, 2. 市立四日市病院麻酔, 3. 市立四日市病院, 脳神経外科)
- P28-6 救急外来における抗MRSA薬投与に関する単施設後向き観察研究
穂積 拓考, 那須 道高, 佐藤 良太, 岩永 航, 八木 正晴(浦添総合病院救急集中治療部)
- P28-7 当院救急集中治療室における培養検出細菌・真菌の推移
後長 孝佳, 青山 康, 丸地 佑樹, 加藤 祐将, 青木 瑠里, 富野 敦稔, 梶田 祐加, 津田 雅庸, 加納 秀記, 武山 直志(愛知医科大学病院救命救急科)
- P28-8 ICU入室時の敗血症および耐性菌スクリーニングによるDe-escalationを意識した感染対策
大野 博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)

2月21日(水) 13:40~14:30 ポスターブース6 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター29 (P29) 感染症・敗血症4 (DIC, 凝固)

座長: 森本 直樹(津山中央病院救命救急センター)

- P29-1 敗血症性DICに対するリコンビナントトロンボモジュリン単独投与とアンチトロンビン単独投与の治療効果
大橋 直紹, 竹田 健太, 井手 岳, 堀 直人, 小濱 華子, 西 信一(兵庫医科大学集中治療医学科)
- P29-2 ARDSとDICを合併した敗血症症例におけるリコンビナントトロンボモジュリン投与の検討
安藤 亜希子¹, 梅垣 岳志¹, 西本 浩太¹, 奥 佳菜子¹, 穴田 夏樹¹, 右馬 猛生¹, 楠 宗矩¹, 正司 智洋¹, 山木 壮², 上林 卓彦¹(1. 関西医科大学麻酔科学講座, 2. 関西医科大学外科学講座)
- P29-3 トロンボモジュリンアルファの臓器保護効果に関する検討
岡部 賢司¹, 今浦 将治¹, 永瀬 怜司¹, 大村 和也², 高橋 宏行², 菅野 浩¹(1. 済生会横浜市東部病院薬剤部, 2. 済生会横浜市東部病院集中治療科)
- P29-4 術後電撃性紫斑病を呈したS状結腸穿孔の1例
地主 継¹, 廣田 和美¹, 橋場 英二², 丹羽 英智², 斎藤 淳一²(1. 弘前大学医学部麻酔科学講座, 2. 弘前大学医学部集中治療部)

- P29-5 経皮的腎砕石術施行後、急速に敗血症性ショックとDICをきたした1例
渡辺 裕介¹, 辻 剛史¹, 黒田 祐子¹, 大木 健太郎¹, 武田 明子¹, 山本 亜矢², 金子 恒樹², 室園 美智博², 柳田 国夫¹
(1.東京医科大学茨城医療センター集中治療部, 2.東京医科大学茨城医療センター麻酔科)
- P29-6 門脈血栓を合併した急性胆管炎の1例
竹内 庸浩¹, 高田 昌紀², 中尾 篤典³(1.神戸徳洲会病院消化器内科, 2.川崎病院循環器科, 3.岡山大学高度救命救急センター)
- P29-7 急性冠症候群を合併した結石性腎盂腎炎による敗血症性ショックの1例
中川 孝¹, 安藤 幸吉²(1.仙台市立病院循環器内科, 2.仙台市立病院麻酔科)

2月21日(水) 13:40~14:30 ポスターブース7 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター30 (P30) 血管内治療

座長: 石川 康朗(おゆみの中央病院循環器内科)

- P30-1 孤立性上腸間膜動脈解離を発症したEhlers-Danlos syndrome 患者の治療経験
中村 公秀¹, 中川内 章¹, 谷川 義則¹, 山下 友子¹, 坂口 嘉郎²(1.佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 2.佐賀大学医学部附属病院麻酔・蘇生学)
- P30-2 血胸に対する血管内治療後の大動脈解離を契機に血管型エーラスタンロス症候群と診断された1例
坂井 浩佑¹, 戸田 麻衣子¹, 教山 紘之¹, 坪 宏一², 植松 和嗣¹(1.埼玉医科大学総合医療センター呼吸器内科, 2.日本医科大学付属病院循環器内科)
- P30-3 腹部臓器灌流不全を合併したStanford B型急性大動脈解離に対し血管内治療で完全血行再建し得た1例
西本 裕二, 中山 寛之, 池田 真也, 宮田 昭彦, 柴 昌行, 佐賀 俊介, 黒住 祐磨, 佐藤 幸人(兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)
- P30-4 急性高位腹部大動脈閉塞症に対する緊急手術後に非閉塞性腸管虚血症が疑われた1例
岡田 修一, 金子 達夫, 江連 雅彦, 長谷川 豊, 山田 靖之, 小此木 修一, 森下 寛之, 金澤 祐太(群馬県立心臓血管センター心臓血管外科)
- P30-5 Stanford A型急性大動脈解離による右冠動脈入口部圧排を光干渉断層装置(OCT)で観察した1症例
柴田 祐作¹, 小林 宣明¹, 内山 沙央里¹, 西郡 卓¹, 岡崎 大武¹, 白壁 章宏¹, 畑 典武¹, 清水 渉²(1.日本医科大学千葉北総病院, 2.日本医科大学付属病院)
- P30-6 スtentグラフト内挿術前患者に潜在した治療介入を必要とする冠動脈病変の有無を予測できるか
前田 隆求¹, 三田 範勝¹, 白田 岩男¹, 黒田 昌孝², 加賀谷 慎¹, 三好 壮太郎¹(1.埼玉県立循環器呼吸器病センター麻酔科, 2.群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- P30-7 当院におけるVTEに対するIVC filterの使用実績および抜去難渋症例の検討
加藤 雅史, 北條 瞬, 川治 徹真, 櫛山 晃史, 中妻 賢志, 金田 和久, 横松 孝史, 三木 真司(三菱京都病院心臓内科)

2月21日(水) 13:40~14:25 ポスターブース8 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター31 (P31) 教育2

座長: 齋藤 美和(さいたま赤十字病院)

- P31-1 A病院の蘇生研修は院内の急変対応能力向上に適しているか
蔭山 紫都子¹, 西田 正美¹, 山田 親代¹, 福井 道彦²(1.地方独立行政法人市立大津市民病院看護局集中治療室, 2.市立大津市民病院救急集中治療部)
- P31-2 A病院ICUでのリーダー看護師育成の取り組み
畑 貴美子, 伊藤 清恵, 高田 真紀(公益社団法人地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院)
- P31-3 臨床工学技士のICU宿直体制3年後の現状から見えた課題
坂名城 尚, 赤嶺 史郎, 神谷 敏之, 中村 啓介, 比屋根 寛, 岩井 香緒里, 瀬名波 栄信(南部徳洲会病院臨床工学部)
- P31-4 薬学生実務実習におけるICU「代表的疾患」別薬剤確認テストの解析
赤羽 理也¹, 下村 春奈¹, 星野 伸夫¹, 江口 豊², 寺田 智祐¹(1.滋賀医科大学医学部附属病院薬剤部, 2.同 救急・集中治療部)
- P31-5 SICU呼吸ケアチームの教育プログラムに対する取り組み—呼吸介助習熟度評価表を用いた教育の効果—
箧島 孝樹, 築地原 幸子, 荒巻 友美, 林 美紀, 山川 悠季(久留米大学病院サージカルICU)
- P31-6 院内看護師教育における集中ケア認定看護師の効果的な介入の検討—ARCSモデルを使用して—
竹田 智子, 藤岡 智恵(飯塚病院集中治療室)

2月21日(水) 13:40~14:40 ポスターブース9 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター32 (P32) 血液・凝固2

座長: 坂口 嘉郎(佐賀大学麻酔・蘇生学)

- P32-1 重症頭部外傷の術中大量出血に対してフィブリノゲン製剤が有効であった一症例
荒井 香菜¹, 鎌田 高彰¹, 小松崎 崇¹, 永渕 万理¹, 佐々木 徹², 折田 智彦², 山崎 元靖², 荒井 信彦³, 各務 宏³, 佐藤 智行¹(1.済生会横浜市東部病院麻酔科, 2.済生会横浜市東部病院救急科, 3.済生会横浜市東部病院脳神経外科)
- P32-2 感染性心内膜炎に対する僧房弁置換術後再開胸止血術時のイダルシズマブの投与経験
三部 徳恵, 吉田 圭佑, 細野 敦之, 箱崎 貴大, 小原 伸樹, 最上 翠, 中野 裕子, 五十洲 剛, 黒澤 伸, 村川 雅洋(福島県立医科大学麻酔科学講座)

- P32-3 アルガトロパンを用いた開心術中の止血困難に対し、ROTEMに基づくPCC療法が奏功した肺血栓塞栓症例
平崎 裕二¹, 高山 千尋², 山本 洋輔³, 角 康平³, 中村 智一³(1.イムス東京葛飾総合病院麻酔科, 2.イムス東京葛飾総合病院集中治療科, 3.イムス東京葛飾総合病院心臓血管外科)
- P32-4 血小板輸血不応患者の下血に対して高容量ガンマグロブリン製剤併用した血小板輸血を施行した1例
伊達 数馬¹, 木村 康宏², 七尾 大観², 藤本 潤一², 安藤 敬¹, 西澤 英雄², 竹田 誠¹(1.横浜労災病院心臓血管外科, 2.横浜労災病院中央集中治療部)
- P32-5 重症患者における, 不規則抗体の頻度と重要性に関する検討
福島 臣啓, 渡邊 麻衣, 赤澤 杏奈, 溝渕 有由, 角谷 隆史, 河野 圭史, 石川 友規, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 岩崎 衣津(岡山赤十字病院麻酔科)
- P32-6 急性大動脈解離手術の, タイプ別輸血戦略
岡本 靖久(おたかの森病院麻酔科)
- P32-7 急性大動脈解離症例における術前止血凝固機能についての検討
古市 結富子¹, 佐藤 真美子¹, 森田 智教¹, 大槻 達郎¹, 清水 淳¹, 高梨 秀一郎², 坂本 篤裕³(1.榊原記念病院麻酔科, 2.榊原記念病院心臓血管外科, 3.日本医科大学麻酔科学教室)
- P32-8 術中凝固障害の危険因子の検討～術中最低フィブリノーゲン値からの考察～
西 俊彦, 秋田 利明, 大島 英揮, 成田 裕司, 阿部 知伸, 六鹿 雅登, 藤本 和朗, 徳田 順之, 寺澤 幸枝, 吉住 朋(名古屋大学医学部付属病院)

2月21日(水) 13:40～14:30 ポスターブース10 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター33(P33) 血液浄化2

座長: 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)

- P33-1 ICUにて様々な血液浄化療法を実施したTAFRO症候群の1例
長見 英治, 久我 洋史, 小倉 健, 堀川 俊之介, 岡崎 徹, 青野 賢大(千葉労災病院臨床工学部)
- P33-2 集学的治療を要したTAFRO症候群2症例の経験
澤崎 史明¹, 鷹橋 浩¹, 河田 修一¹, 窪田 将司¹, 米坂 直子¹, 堂野 隆史¹, 山口 和也¹, 田中 義範¹, 佐藤 勇也¹, 一宮 尚裕²(1.市立旭川病院臨床工学室, 2.市立旭川病院麻酔科)
- P33-3 ARDS患者におけるPMX-DHPとRRTの併用による予後改善効果の検討
増野 智章¹, 矢部 道俊¹, 宮崎 周也¹, 板井 真梨子¹, 藤崎 秀明¹, 重永 武彦¹, 門田 淳一²(1.大分赤十字病院呼吸器内科, 2.大分大学医学部呼吸器感染症内科学)
- P33-4 エンドトキシン吸着療法と持続的血液濾過透析の併用が有用であった重症急性胆管炎の1例
久場 良也, 鳥袋 泰, 釜野 武志, 嘉手苺 由梨(社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院麻酔科)
- P33-5 エンドトキシン吸着を含む集学的治療により救命しえた新生児消化管穿孔の1例
布村 仁亮(茨城県立こども病院臨床工学科)
- P33-6 抗NMDAR脳炎に対して選択的血漿交換を行った1例
小橋 秀一¹, 木村 健介²(1.八戸市立市民病院臨床工学科, 2.八戸市立市民病院神経内科)
- P33-7 術後急性大動脈解離により大動脈閉塞を生じ, 救命出来なかった症例
松田 織音¹, 北野 鉄平², 谷口 巧²(1.金沢大学附属病院卒後臨床研修センター, 2.金沢大学附属病院集中治療部)

2月21日(水) 13:40～14:25 ポスターブース11 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター34(P34) 呼吸管理2

座長: 西 憲一郎(大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)

- P34-1 NPPVとハイフローによる呼吸管理で気管挿管を回避し得た症例
中島 研(平成紫川会小倉記念病院救急部)
- P34-2 経鼻高流量酸素療法にて改善した2型呼吸不全の2症例
原口 剛¹, 松尾 耕一², 三高 千恵子³(1.土浦協同病院集中治療科, 2.新東京病院, 3.順天堂大学医学部大学院麻酔科学・ペインクリニック講座)
- P34-3 脳卒中患者における睡眠時呼吸障害に対するHigh Flow Nasal Cannulaの効果について
鈴木 康大, 大藤 純, 中西 信人, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 網野 祐美子, 中瀧 恵美子, 板垣 大雅, 小野寺 睦雄, 西村 匡司(徳島大学病院救急集中治療部)
- P34-4 食道悪性腫瘍手術後, 経鼻高流量酸素療法が肺酸素化能に与える影響
尾堂 公彦, 佐藤 大三, 川越 いづみ, 三高 千恵子(順天堂大学医学部附属順天堂医院)
- P34-5 NO投与装置離脱時のFiO₂設定の比較
星 直樹, 桑嶋 千夏, 山本 裕太, 渡邊 静, 中畑 仁志, 會田 広和, 清水 裕也, 佐々木 俊一, 松浦 健, 菊地 昭二(東北大学病院)
- P34-6 一酸化窒素吸入療法の回路構成の検討
水上一也, 小高 勇士, 三住 拓誉(神戸大学医学部附属病院)

2月21日(水) 13:40~14:30 ポスターブース12 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター35 (P35) 呼吸管理3

座長: 西山友貴(鎌倉病院)

- P35-1 右肺出血による右主気管支閉塞に対してDifferential Lung Ventilation(DLV)を施行した1例
土岐圭伊子, 坪井さやか, 速水元(横浜市立市民病院麻酔科)
- P35-2 片肺換気管理が有用であったSwyer-James症候群の1症例
野住雄策¹, 納庄弘基², 上北郁男³, 田原慎太郎¹, 服部洋一郎¹, 坂本元¹, 多田羅康章¹(1.明石医療センター麻酔科, 2.近森病院麻酔科, 3.千船病院麻酔科)
- P35-3 人工呼吸器離脱プロトコル導入により早期抜管に成功した1症例
山田剛史¹, 立野淳子¹, 道越淳一², 森田真²(1.小倉記念病院看護部, 2.小倉記念病院検査技師部工学課)
- P35-4 Trilogy AVAPS-AE modeとDirect View併用による人工呼吸器離脱困難症例へのアプローチ
山田真史¹, 桑原史明¹, 平手裕市¹, 高橋幸子²(1.名古屋掖済会病院心臓血管外科, 2.名古屋掖済会病院臨床工学部)
- P35-5 高濃度酸素吸入による肺胞の構造変化の超微形態学的考察
矢野博久, 岡田英志, 鈴木浩大, 在國寺良峻, 岡本遥, 土井智章, 熊田恵介, 牛越博昭, 吉田省造, 小倉真治(岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)
- P35-6 開心術後に顕在化した気管軟化症の一例
中川内章, 中村公秀, 山下友子, 谷川義則, 坂口嘉郎(佐賀大学医学部附属病院集中治療部)
- P35-7 Post-extubation respiratory failureの検討
新田憲市, 三島隆寛, 横澤翔子, 深澤寛明, 亀山明子, 高山浩史, 望月勝徳, 今村浩(信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)

2月21日(水) 13:40~14:30 ポスターブース13 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター36 (P36) 循環3 (ACS)

座長: 渡邊圭祐(大分循環器病院)

- P36-1 高齢者の急性心筋梗塞後心破裂に対して保存的加療にて救命し得た一例
本戸景子, 嘉嶋勇一郎, 小山由志, 岡野孝弘, 横沢翔子, 森幸太郎, 竹重加奈子, 今村浩(信州大学医学部救急集中治療医学講座)
- P36-2 腹腔鏡下前立腺全摘術後に冠攣縮性狭心症を発症した1例
片山圭¹, 高野洋平¹, 吹田晃享¹, 竹久紫乃¹, 坪井一朗², 友塚直人¹(1.福山医療センター麻酔科, 2.福山医療センター臨床研修部)
- P36-3 遅発性に左冠動脈主幹部閉塞を発症した経カテーテル的大動脈置換術の一例
村田哲哉(豊橋ハートセンター麻酔科)
- P36-4 Pulmonary tumor thrombotic microangiopathyにより院内心肺停止を来したと考えられる子宮体癌の1例
立石和也¹, 岩花東吾¹, 杉浦淳史¹, 島居傑², 立石順久², 中田孝明², 安部隆三², 織田成人², 小林欣夫¹(1.千葉大学医学部附属病院循環器内科, 2.千葉大学医学部附属病院救急科・集中治療部)
- P36-5 心室頻拍による失神により外傷性の頭蓋内出血を合併したために治療に難渋した急性冠症候群の1例
渡辺律雄, 渡辺光洋, 富川千絵, 西川尚, 小川理(新潟県立中央病院)
- P36-6 当院におけるACS患者のICU再入室に対する検討
金田和久, 北條瞬, 川治徹真, 櫛山晃央, 中妻賢志, 加藤雅史, 横松孝史, 三木真司, 吉田章(三菱京都病院心臓内科)
- P36-7 重症心筋梗塞患者の後期感染合併症についての検討
増永直久, 門岡浩介, 小野寺健太, 高橋健太, 黄俊憲, 三軒豪仁, 細川雄亮, 太良修平, 山本剛, 清水渉(日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科)

2月21日(水) 13:40~14:25 ポスターブース14 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター37 (P37) 重症度評価・予後予測

座長: 住田臣造(旭川赤十字病院救命救急センター)

- P37-1 qSOFAの点数と疾患の重症度についての検討
岸野孝昭^{1,2}, 青山康^{1,2}, 大石大¹, 阿曾広昂¹, 三宅央哲¹, 富野敦稔¹, 青木瑠里^{1,3}, 津田雅庸¹, 加納秀記^{1,2}, 武山直志¹(1.愛知医科大学病院救命救急科, 2.愛知医科大学病院救急診療部, 3.愛知医科大学医学教育センター)
- P37-2 救命救急センターにおける緊急開腹手術後の長期集中治療室滞在患者の検討
中澤佳穂子, 千葉裕仁, 神田潤, 伊藤香, 藤田尚, 三宅康史, 坂本哲也(帝京大学医学部附属病院救命救急センター)
- P37-3 僧帽弁閉鎖不全症に対する右小開胸MICSは, 術後人工呼吸管理期間・ICU滞在期間を減らせるか
鴨下方彦(愛知医科大学病院臨床工学部)
- P37-4 膵臓癌手術におけるLow BMIと退院時死亡率の関係について
山木壮¹, 梅垣岳志², 楠宗矩², 正司智洋², 右馬猛生², 穴田夏樹², 安藤亜希子², 奥佳菜子², 國澤進³, 今中雄一³(1.関西医科大学附属病院外科学講座, 2.関西医科大学附属病院麻酔科学講座, 3.京都大学大学院医学研究科医療経済学分野)

- P37-5 ICU入室後に生存退院した80歳以上の超高齢者におけるADLと退院先評価：単施設後方視的記述研究
佐藤 明, 滝本 浩平, 山本 良平, 桂井 理恵, 小林 絵梨, 小林 宏継, 近藤 夏樹, 安田 英人, 軽米 寿之, 林 淑朗 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)
- P37-6 状態悪化により集中治療を受けた高齢固形がん症例の予後に関する検討
松三 純弥, 柴田 麻理, 新井 美奈子, 佐藤 哲文 (国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科)

2月21日(水) 13:40～14:30 ポスターブース 15 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 38 (P38) RRS2

座長：祖父江 和哉 (名古屋市立大学麻酔科学・集中治療医学分野)

- P38-1 地方公立総合病院におけるRapid Response System導入・運用の工夫
青木 善孝¹, 野々木 宏¹, 森本 恵理子¹, 成田 知大², 三宅 章公², 中村 祥英³, 小杉 一江³, 下山 佳奈子³, 石橋 幾久³, 秋本 剛秀³ (1.静岡県立総合病院集中治療センター集中治療科, 2.静岡県立総合病院高度救命救急センター救急科, 3.静岡県立総合病院看護部)
- P38-2 RRSの院内全体への導入を目指して
林 真也¹, 國嶋 憲¹, 下新原 直子², 安本 寛章² (1.京都市立病院救急科, 2.京都市立病院集中治療科)
- P38-3 Rapid Response System導入後の経過と課題
小杉 一江, 中村 祥英, 石橋 幾久, 後藤 貴樹, 下山 佳奈子, 青木 善孝, 森本 恵理子, 成田 知大, 三宅 章公, 野々木 宏 (地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立総合病院)
- P38-4 Rapid Response System起動件数増加と早期起動のための取り組みとその効果
丸谷 幸子¹, 仙頭 佳起², 岩田 麻衣子¹, 大佐賀 智³, 鈴木 伴枝¹, 祖父江 和哉² (1.名古屋市立大学病院看護部ICU PICU CCU, 2.名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野, 3.名古屋市立大学病院臨床研究開発支援センター)
- P38-5 Rapid Response System導入後の院内急変コールの現状と課題
前田 章吾, 上原 頌子, 宇佐美 知里, 佐藤 綾子, 戸部 賢 (群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- P38-6 当院におけるRRS(Rapid response system)導入後2年間の経過
野田 透, 岡島 正樹, 佐藤 康次, 堀川 慎二郎, 佐野 宏樹, 中山 祐子, 中村 美穂, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- P38-7 Rapid Response System (RRS) 導入2年間の評価と問題点
山森 祐治¹, 西尾 万紀², 藤原 辰也¹, 金井 克樹¹, 佐藤 弘樹¹, 田邊 翔太¹, 石田 亮介¹, 森 浩一¹, 新納 教男¹, 松原 康博¹ (1.鳥根県立中央病院救命救急科, 2.鳥根県立中央病院看護局)

2月21日(水) 13:40～14:40 ポスターブース 16 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 39 (P39) 外傷2 (腹部, 他)

座長：中野 実 (前橋赤十字病院)

- P39-1 症例報告：電撃傷と全身熱傷に対して早期に血液浄化を行い救命した一例
狩野 謙一, 村崎 岬, 渡邊 宏樹, 東 裕之, 林 実, 永井 秀哉, 瀬良 誠, 谷崎 眞輔, 石田 浩 (福井県立病院救命救急センター)
- P39-2 高齢者熱傷の治療上のジレンマー最近経験した高齢者熱傷の2例を中心にー
則尾 弘文, 中村 周道, 柚木 良介, 柳瀬 豪, 前谷 和秀 (済生会福岡総合病院救命救急センター)
- P39-3 左腎動脈損傷による大量後腹膜出血に対してREBOAを使用し救命した一例
杉山 拓也, 平野 貴規, 石田 時也, 横山 秀之, 熊田 芳文, 篠原 一彰 (太田西ノ内病院救命救急センター)
- P39-4 多発外傷後低血圧遷延の原因が両側副腎血腫と考えられた一例
藤井 健一郎¹, 神宮司 成弘¹, 長澤 恭平¹, 瀬川 悠史¹, 坂崎 多佳夫¹, 新垣 大智¹, 大竹 弘隆¹, 笹木 晋¹, 平川 昭彦², 植西 憲達¹ (1.藤田保健衛生大学病院救急総合内科学, 2.藤田保健衛生大学病院一般外科学)
- P39-5 腹部鈍的外傷による下腹壁動脈損傷を生じた一例
柏野 崇, 栗山 明, 池上 徹則, 福岡 敏雄 (倉敷中央病院救急科)
- P39-6 重傷型外傷性肝損傷に対し、肝動脈塞栓術による非手術的治療を行ったのち、胆汁漏を合併した2症例
佐々木 庸郎, 岡田 保誠, 稲川 博司, 小島 直樹, 山口 和将, 一瀬 麻紀, 松吉 健夫, 今村 剛朗, 有野 聡, 秋葉 春菜 (公立昭和病院救命救急センター)
- P39-7 Damage Control Surgery戦略における集中治療の効果の検討
蕪木 友則, 須崎 紳一郎, 勝見 敦, 原田 尚重, 原 俊輔, 寺岡 麻梨, 平山 優, 山本 浩太郎, 高橋 充, 鈴木 秀鷹 (武蔵野赤十字病院救命救急科)
- P39-8 救命救急センター併設型PICUにおける小児重症外傷診療の現状
市坂 有基, 山田 浩平, 加納 恭子, 武藤 雄一郎, 平井 克樹 (熊本赤十字病院小児科)

2月21日(水) 13:40～14:40 ポスターブース 17 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 40 (P40) 消化器2

座長：星野 正己 (東和病院外科)

- P40-1 3回以上出血した大腸憩室出血症例の検討
井上 義博, 小野寺 誠, 藤野 靖久, 菊池 哲, 佐藤 正幸, 佐藤 寿穂, 小鹿 雅博 (岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学講座救急医学分野)

- P40-2 広範囲腸管虚血を呈したSegmental arterial mediolysis(SAM)の一例
吉富 有哉¹, 甘利 香織¹, 佐藤 友子¹, 古賀 美佳², 三溝 慎次²(1.佐賀県医療センター好生館救命救急センター, 2.佐賀県医療センター好生館集中治療部)
- P40-3 陳旧性胸椎圧迫骨折による進行性脊髄損傷から二次性巨大結腸症をきたしたストマ増設を要した一例
内田 尚宏, 水津 悠, 上田 忠弘, 濱中 訓生, 田中 博之, 別府 賢, 笹橋 望, 西山 慶(国立病院機構京都医療センター)
- P40-4 カルシウム拮抗薬が原因と考えられた腸管浮腫の一例
正田 光希, 關 匡彦, 野村 泰充(奈良県総合医療センター救命センター)
- P40-5 下部消化管穿孔におけるqSOFAの有効性の検討
高野 啓佑, 永井 淳, 多田 祐介, 浅井 英樹, 渡邊 知朗, 川井 廉之, 瓜園 泰之, 福島 英賢, 奥地 一夫(奈良県立医科大学附属病院救急医学講座)
- P40-6 経皮経肝膿瘍ドレナージ後に肝出血から出血性ショックとなり外科的止血術を要した1例
新美 太祐, 村山 誠弥, 服部 亜季子, 秋山 正慶(公立西知多総合病院集中治療部・麻酔科)
- P40-7 脾切除後出血に対して経肝動脈塞栓後にEnterobacter aerogenesによる感染性肝壊死, 空気塞栓を来した症例
西川 昌志, 遠山 直志, 中山 祐子, 北野 鉄平, 佐野 宏樹, 堀川 慎二郎, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- P40-8 肝切除術中のIVCクランプと術後腎機能障害の検討
四方田 了平, 松岡 宏晃, 高澤 知規, 日野原 宏, 齋藤 繁(群馬大学医学部附属病院集中治療部)

2月21日(水) 13:40~14:30 ポスターブース18 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター41(P41) 小児2(患者管理)

座長: 西村 奈穂(国立成育医療研究センター集中治療科)

- P41-1 横隔膜交通症に伴う胸水貯留を来したVPシャント術後男児例
小村 はる香, 岡田 広, 平本 龍吾(松戸市立総合病院医療センター小児医療センター小児科)
- P41-2 腸管出血性大腸菌に感染した児を救命することが出来なかった1例
三浦 邦久^{1,2}, 関井 肇^{2,3}, 浅子 英^{2,3}, 山本 敬洋²(1.社会医療法人社団順江会江東病院麻酔科, 2.社会医療法人社団順江会江東病院救急室, 3.順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- P41-3 間質性肺炎を合併した完全房室中隔欠損症の人工心肺手術後呼吸不全に対し血漿交換療法を施行した経験
下山 伸哉¹, 新井 修平¹, 浅見 雄司¹, 石井 陽一郎¹, 池田 健太郎¹, 宮本 隆司², 小林 富男¹(1.群馬県立小児医療センター循環器科, 2.群馬県立小児医療センター心臓血管外科)
- P41-4 持続緩徐式血液濾過器UT-01Secoの臨床使用経験
上原 舞美¹, 山香 修¹, 長井 孝二郎², 内村 鴻一¹, 吉田 圭介¹, 山下 典雄¹(1.久留米大学病院臨床工学センター, 2.久留米大学病院小児科)
- P41-5 HFOとNO吸入療法を施行しながら病院内搬送を行った新生児の1例
吉田 圭介¹, 山香 修¹, 上原 舞美¹, 内村 鴻一¹, 山下 典雄^{1,2}(1.久留米大学病院臨床工学センター, 2.久留米大学病院高度救命救急センター)
- P41-6 小児心臓手術後に長期人工呼吸を要した患者の調査
渋谷 伸子¹, 青木 正哉², 種市 尋宙³, 山崎 光章⁴, 奥寺 敬¹(1.富山大学附属病院集中治療部, 2.富山大学附属病院心臓血管外科, 3.富山大学附属病院小児科, 4.富山大学附属病院麻酔科)
- P41-7 先天性心疾患術後血糖値上昇と予後の関連性の検討
水山 有紀¹, 水山 勇人²(1.熊本市立熊本市民病院麻酔科, 2.JCHO九州病院麻酔科)

2月21日(水) 13:40~14:40 ポスターブース19 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター42(P42) ショック2

座長: 藤田 智(旭川医科大学救急医学講座)

- P42-1 冠動脈バイパス術後の遷延性の血圧低下に対して, アナフィラキシーショックの合併が疑われた一例
石橋 卓行^{1,2}, 中原 智史², 徳永 健太郎², 早田 学², 江嶋 正志², 成松 紀子², 鷺島 克之², 蒲原 英伸², 山本 達郎²
(1.熊本大学大学院生命科学研究部皮膚病態治療再建学分野, 2.熊本大学大学院生命科学研究部侵襲制御額分野)
- P42-2 敗血症性ショックにアナフィラキシーショックを合併して生じた高度低血圧にアドレナリンが有効であった1例
平野 芳枝, 釜鳴 紗桐, 松田 憲昌, 宮脇 宏, 瀬尾 勝弘(小倉記念病院)
- P42-3 クロルヘキシジンによるアナフィラキシーショックが原因でICUに入室した症例
野本 功一(マウントサイナイ医科大学麻酔科集中治療部)
- P42-4 重度の低カルシウム血症, 意識障害の原因のひとつが, ゼレドロン酸水和物注射液と考えられた一例
幸野 真樹, 坪井 さやか, 速水 元(横浜市立市民病院麻酔科)
- P42-5 四肢壊死を生じた寒凝固集素症の1例
大辻 真理, 山本 隆裕, 古賀 靖卓, 八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 藤田 基, 金田 浩太郎, 小田 泰崇, 鶴田 良介(山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)
- P42-6 一過性の血液分布異常性ショックを呈した早期ダンピング症候群の1例
竹下 淳¹, 上田 忠弘², 水津 悠², 濱中 訓生², 田中 博之², 別府 賢², 西山 慶², 志馬 伸朗³(1.大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科, 2.国立病院機構京都医療センター救命救急科, 3.広島大学大学院救急集中治療医学)

P42-7 Sapien XTにて術中にopen stuckをきたした1例

宗像寿祥, 秋田利明, 大島英揮, 成田裕司, 阿部知伸, 六鹿雅登, 藤本和朗, 徳田順之, 寺澤幸枝, 碓氷章彦(名古屋大学医学部附属病院心臓外科)

P42-8 食道裂孔ヘルニアの左房圧迫によりショックに至った1例

曾村侑生¹, 廣田誠二², 山本祐太郎², 原真也², 柴田やよい², 藤本枝里², 村上翼², 山崎浩史², 山下幸一³, 西山謹吾²(1.高知赤十字病院初期研修医, 2.高知赤十字病院救命救急センター, 3.高知赤十字病院麻酔科)

2月21日(水) 13:40~14:25 ポスターブース20 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター43 (P43) リハビリテーション2

座長:尾崎孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部・手術部/尾崎塾)

P43-1 神経筋電気刺激療法導入により筋力低下を回避できた心室中隔穿孔修復術後症例

松尾知洋¹, 齋藤和也¹, 石口祥夫¹, 井上航一², 平岡有努², 近沢元太²(1.心臓病センター榊原病院リハビリテーション室, 2.心臓病センター榊原病院心臓血管外科)

P43-2 ICU在室中に精神的不安が強く離床が難渋した若年多発外傷の一症例

大川晶未¹, 飯田有輝¹, 伊藤武久¹, 三宅健太郎², 水落雄一郎², 有馬一²(1.JA愛知厚生連海南病院リハビリテーション科, 2.JA愛知厚生連海南病院集中治療部・麻酔科)

P43-3 A大学病院集中治療部における人工呼吸器患者の離床に及ぼす影響要因についての実態調査

多間嗣朗, 大西美千代, 浦麻衣子, 近藤詩朗, 渡辺郁美, 中川幸治, 中西智恵, 乾早苗, 越野みつ子(金沢大学付属病院看護部)

P43-4 人工呼吸器患者に対する離床プロトコルの有用性

長谷川望, 杉本あゆみ, 足立晴香, 山田かの子(近江八幡市立総合医療センター看護部ICU・CCU)

P43-5 人工呼吸器装着患者のコミュニケーションに対する当院ICUでの取り組み

金谷貴洋¹, 本荘弥生², 渡辺伸一¹, 鈴木秀一², 森田恭成², 関谷由夏², 大野美香², 栢田ゆかり²(1.国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科, 2.国立病院機構名古屋医療センター集中治療科)

P43-6 挿管人工呼吸管理患者の離床に及ぼす因子～救急科入院患者の早期リハビリテーションQIプロジェクトの検証～

山下康次¹, 大山隼人², 坂脇英志³, 武山佳洋³(1.市立函館病リハビリ技術科, 2.市立函館病院救命救急病棟, 3.市立函館病院救命センター)

2月21日(水) 13:40~14:30 ポスターブース21 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター44 (P44) 体温管理

座長:鍛冶有登(岸和田徳洲会病院救命救急センター)

P44-1 熱中症と診断され過剰補液や水分摂取により心不全を惹起した1症例

高瀬凡平¹, 橋本賢一¹, 真崎暢之¹, 知識俊樹², 矢田浩崇², 足立健²(1.防衛医科大学学校集中治療, 2.防衛医科大学学校循環器科)

P44-2 熱中症を契機にたこつば心筋症を発症した一例

角谷隆史, 渡邊麻衣, 溝渕有助, 和田浩太郎, 河野圭史, 木田好美, 三枝秀幸, 石井瑞恵, 實金健, 奥格(岡山赤十字病院麻酔科)

P44-3 集学的治療により救命し得た重症熱中症の1例

新里恵理香¹, 松岡宏晃², 中林洋介², 戸部賢², 高澤知規², 日野原宏², 齋藤繁¹(1.群馬大学医学部附属病院麻酔神経科学, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療部)

P44-4 偶発性低体温症を合併した発症時期不明の消化性潰瘍穿孔に対し, 積極的な早期緊急手術により救命できた一例

早坂達哉¹, 中村直久², 吉岡成知³(1.日本海総合病院麻酔科, 2.山形大学医学部附属病院, 3.日本海総合病院救急科)

P44-5 偶発性低体温症の復温後に急性肺炎を生じた1例

成田知大^{1,2}, 春田浩一¹, 青木善孝², 森本恵理子², 三宅章公¹, 秋本剛秀², 野々木宏²(1.静岡県立総合病院救命救急科, 2.静岡県立総合病院集中治療科)

P44-6 先天性無痛無汗症を有する患者の周術期体温管理

中村緑, 石井久成(天理よろづ相談所病院麻酔科)

P44-7 人工呼吸器離脱困難例に対するHCUでの取り組み～偶発性低体温症由来のARDSを経験して～

森川和恵¹, 阿部恵利¹, 奥平さよ¹, 三重野明美¹, 正垣淳子², 福原彩³, 姜晋求³, 高松純平³(1.関西労災病院HCU, 2.神戸大学生命医学系保健学域, 3.関西労災病院救急科)

2月22日(木) 11:00~12:00 ポスターブース1 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター45 (P45) 呼吸3(気道1)

座長:三住拓誉(神戸大学病院集中治療部)

P45-1 声門下狭窄・声帯麻痺の座位患者でエアウェイスコープを用いて気管挿管を行った一例

仲嶺洋介¹, 伊敷聖子¹, 中山泉², 村上隆啓³, 安元浩⁴, 天願俊徳⁴, 依光たみ枝⁵(1.沖縄県立中部病院麻酔科, 2.沖縄県立中部病院集中治療科, 3.沖縄県立中部病院外科, 4.沖縄県立中部病院心臓血管外科, 5.沖縄県立八重山病院麻酔科)

- P45-2 硬性気管支鏡下気管ステント留置術後のObstructive Fibrinous Tracheal Pseudomembraneの1例
高橋 裕明, 井上 一由, 越智 香織, 鈴木 雅美, 大岩 雅彦, 中村 仁, 大西 淳司, 谷津 祐市, 平崎 盟人(香川県立中央病院麻酔科)
- P45-3 頸部外傷から10年後に急性上気道閉塞を来した1例
山田 周, 山下 幾太郎, 江良 正, 狩野 亘平, 北田 真己, 櫻井 聖大, 原田 正公, 瀧 賢一郎, 高橋 毅(国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部)
- P45-4 心臓手術後の成人気管軟化症に対しラセン入気管切開チューブが有用であった一例
服部 洋一郎¹, 伊集院 真一², 坂本 元¹, 野住 雄策¹, 田原 慎太郎¹, 野口 恵未³, 多田羅 康章¹(1.社会医療法人愛仁会明石医療センター麻酔科, 2.兵庫県災害医療センター救急部, 3.社会医療法人愛仁会明石医療センター外科)
- P45-5 血腫により気道狭窄を呈し, 気管挿管を要した後天性血友病の一例
木田 達也, 出井 真史, 澄田 奏子, 井上 玲美, 内本 一宏, 青木 真理子, 刈谷 隆之, 大塚 将秀(横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)
- P45-6 2debranching TEVAR後に頸部リンパ浮腫による上気道閉塞を来した担癌患者の一例
重松 明香¹, 宮田 和人¹, 大竹 裕志²(1.ニューハートワタナベ国際病院麻酔科, 2.ニューハートワタナベ国際病院血管外科)
- P45-7 腫瘍性気道狭窄患者に対しICUで化学療法を施行した2症例
福元 友梨, 宮崎 嘉也, 足立 健彦(田附興風会医学研究所北野病院麻酔科・集中治療部)
- P45-8 ミニトラック®II挿入後の喉頭ファイバーによる確認の重要性を再認識した2症例
大島 博人, 上田 宣夫(岐阜市民病院集中治療部)

2月22日(木) 11:00~11:50 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター46 (P46) 患者管理・看護管理3

座長: 山口 弘子(名古屋掖済会病院)

- P46-1 人工臓臓にて血糖管理を行ったDKA発症1型糖尿病の1症例
深海 矢真斗, 間中 泰弘, 水谷 瞳(医療法人豊田会刈谷豊田総合病院診療技術部臨床工学科)
- P46-2 細胞外液及びアミノ酸製剤の血管外漏出による急速な皮膚障害の1例
水谷 優一¹, 寺田 昌弘¹, 白坂 雅子¹, 堀江 利彰²(1.福岡赤十字病院ICU/CCU, 2.福岡赤十字病院麻酔科)
- P46-3 当院HCUにおける透析患者の特徴および死亡関連因子に関する実態調査
堀田 宗一郎, 福田 幸人, 明石 かえで, 張替 彩香(社会福祉法人三井記念病院)
- P46-4 集中治療を要した血液疾患患者の検討
杉本 千紘, 加藤 知佳, 浜崎 真帆, 及川 理子(社会福祉法人三井記念病院看護部HCU)
- P46-5 ICU入室中の脳卒中患者の唾液アミラーゼ測定によるストレス評価
勝目 涼, 椎葉 望美, 川野 マキ(潤和会記念病院看護部)
- P46-6 当院集中治療室における緊急入室患者の再入室のリスク因子—退室時のバイタルサインに着目した検討—
春名 純平¹, 巽 博臣², 黒田 浩光², 大槻 郁人², 赤塚 正幸², 豊原 隆², 升田 好樹²(1.札幌医科大学附属病院集中治療部看護部, 2.札幌医科大学集中治療医学)
- P46-7 当ICUにおける再入室患者の検討
木村 慎一, 大村 和也, 進藤 俊介, 金井 理一郎, 玉井 謙次, 高橋 宏行(済生会横浜市東部病院集中治療科)

2月22日(木) 11:00~11:50 ポスターブース3 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター47 (P47) 感染症・敗血症5 (心筋症・ECMO, 心血管感染)

座長: 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)

- P47-1 敗血症性ショックの経過中に一過性のST上昇, 心機能障害を呈した一例
久保 赧人¹, 小林 拓¹, 小林 大祐¹, 越田 嘉尚¹, 小宮 良輔², 上田 哲之³, 白田 和生¹(1.富山県立中央病院集中治療科, 2.富山県立中央病院麻酔科, 3.富山県立中央病院心臓血管科)
- P47-2 敗血症性心筋症を呈した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の一例
辻本 雄太¹, 長谷川 佑介², 田中 賢³, 阿部 修一⁴, 川瀬 隆一¹, 鈴木 有太¹, 石塚 后彦⁵, 笹生 亜紀子⁵, 瀬尾 伸夫¹, 森野 一真¹(1.山形県立救命救急センター救急科, 2.山形県立中央病院麻酔科, 3.山形県立中央病院整形外科, 4.山形県立中央病院感染症内科, 5.山形県立中央病院臨床工学部)
- P47-3 悪性症候群の治療経過中に感染性心内膜炎と診断された1症例
西村 健吾, 山岡 正和, 山下 千明, 南 絵里子, 小橋 真司, 大川 雅廣, 石川 慎一, 八井田 豊, 大森 睦子, 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)
- P47-4 アトピー性皮膚炎を契機に脳合併症を伴う感染性心内膜炎(IE)を発症し, 手術時期の決定に苦慮した一例
皆川 結明, 幸野 真樹, 坪井 さやか, 吉村 幸浩, 速水 元(横浜市立市民病院)
- P47-5 TAVI後の感染性心内膜炎による敗血症性ショックで, 急激な転帰を取り, 病理解剖を行った一例
前田 敏樹¹, 大谷 秀夫², 福島 菜探², 大越 忠和²(1.杉田玄白記念公立小浜病院外科, 2.杉田玄白記念公立小浜病院循環器内科, 3.杉田玄白記念公立小浜病院病理検査部)
- P47-6 初回検査時の髄液検査が正常であった, MSSAによる細菌性髄膜炎, 感染性心内膜炎の一例
田上 俊輔¹, 橋本 英樹², 吉良 圭^{1,2}, 奈良場 啓^{1,2}, 小野寺 俊幸², 高橋 雄治², 園生 智弘^{1,2}, 中村 謙介^{1,2}, 森村 尚登¹(1.東京大学医学部附属病院, 2.日立総合病院)

- P47-7 咽後膿瘍から髄膜炎・菌血症を合併し複数の感染性動脈瘤を発症したが、保存的加療にて救命し得た一例
村田 真紀, 古川 由人, 杉本 龍, 前田 大樹, 高木 大輔, 鈴木 博, 具嶋 泰弘, 前原 潤一 (済生会熊本病院救急総合診療センター総合診療科)

2月22日(木) 11:00~12:00 ポスターブース4 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター48 (P48) 呼吸管理4

座長: 古谷 良輔 (横浜医療センター救命救急センター)

- P48-1 敗血症性ショックによるCPAのROSC後に肺動静脈ろうの陽圧呼吸器管理に苦慮した1例
横沢 翔子, 亀山 明子, 岡田 まゆみ (信州大学医学部附属病院救急集中治療医学教室)
- P48-2 Flail chestに対して胸腔内出血止血術後保存的治療を行った多発外傷の1例
都築 通孝¹, 沖島 正幸², 戸田 州俊³, 太田 祐介⁴, 畑田 剛¹, 中前 健二² (1. 豊田厚生病院救急科, 2. 豊田厚生病院臨床工学技術科, 3. 豊田厚生病院薬剤部, 4. 豊田厚生病院麻酔科)
- P48-3 ECMO中の気道出血とNOMIによる呼吸不全に対して食道内圧と横隔膜筋電図を用いて呼吸機能評価を行った一例
内藤 祐介¹, 清水 義之², 旗智 武志², 稲田 雄², 文 一恵², 祖父江 俊樹², 久呉 洋介³, 盤井 成光³, 竹内 宗之³ (1. 大阪母子医療センター麻酔科, 2. 大阪母子医療センター集中治療科, 3. 大阪母子医療センター心臓血管外科)
- P48-4 重度側弯症の術後に長期ICU管理を要した症例
水野 隆芳¹, 高橋 完³, 藤井 恵美¹, 清水 淳次¹, 田中 智基¹, 山根 哲信¹, 今宿 康彦³, 辻田 靖之¹, 北川 裕利³, 江口 豊² (1. 滋賀医科大学救急集中治療部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座, 3. 滋賀医科大学麻酔学講座)
- P48-5 全身の著明な皮下気腫を伴う緊張性縦隔気腫に対する経皮的縦隔ドレナージが奏功した一例
石川 美香, 方山 真朱, 布宮 伸, 小山 寛介, 後藤 祐也, 島 惇, 藤内 研, 鯉沼 俊貴 (自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)
- P48-6 漢方治療(湯液・鍼灸)を併用した呼吸不全の2症例
坪 敏仁 (青森慈恵会病院漢方内科・麻酔科)
- P48-7 著明な肺高血圧症をきたした重症血管炎症候群の1例
本木 麻衣子, 園生 智弘, 吉良 圭, 福嶋 一剛, 大道寺 洋顕, 奈良場 啓, 田上 俊輔, 高橋 雄治, 橋本 英樹, 中村 謙介 (日立総合病院)
- P48-8 重症呼吸不全に対する治療戦略において地方病院が抱える悩み
堀北 奨¹, 長谷川 隆一² (1. 水戸協同病院総合診療科, 2. 水戸協同病院救急・集中治療科)

2月22日(木) 11:00~12:00 ポスターブース5 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター49 (P49) 産科・婦人科

座長: 佐藤 智行 (済生会横浜市東部病院麻酔科)

- P49-1 子宮摘出により速やかな感染制御と良好な母体転帰をとった劇症分娩型A群レンサ球菌感染症の1例
小川原 葵, 上條 泰, 古川 詩乃, 服部 理夫, 秋田 真代, 濱野 雄二郎, 竹重 加奈子, 三山 浩, 望月 勝徳, 今村 浩 (信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P49-2 帝王切開中に意識消失・呼吸停止を生じた既往帝王切開妊婦の一症例
小田 裕 (大阪市立十三市民病院麻酔科)
- P49-3 子癇発作により緊急帝王切開となった術後に周産期心筋症を発症した1例
吹田 晃享, 友塚 直人, 片山 圭, 竹久 紫乃, 高野 洋平, 坪井 一郎 (国立病院機構福山医療センター)
- P49-4 緊急帝王切開術直後に心不全を発症した周産期心筋症の一例
上北 郁男¹, 岡本 健志¹, 多田 羅 康章², 服部 洋一郎², 野住 雄策², 田原 慎太郎², 坂本 元² (1. 千船病院麻酔科, 2. 明石医療センター麻酔科)
- P49-5 分娩後大量出血のためICU管理を行った2例
濱崎 真一¹, 塩川 泰啓², 岩元 辰篤¹, 冬田 昌樹¹, 北浦 淳寛¹, 法里 慧¹, 北山 智哉子¹, 古藤 大和¹, 中尾 慎一¹ (1. 近畿大学医学部附属病院麻酔科学講座, 2. 甲聖会記念病院)
- P49-6 当院における産科危機的出血に関するアンケート調査
伊藤 伸大, 小野 肇, 渡部 亮, 山根 真央 (KKR札幌医療センター)
- P49-7 産科患者に対するICUリスク死亡予測モデルの適応: システムティックレビューとメタアナリシス
大島 正行¹, 岩田 人美¹, 福原 尚基¹, 飯塚 弘隆¹, 金井 優典¹, 青山 和由² (1. 小張総合病院麻酔科, 2. Hospital for Sick Children)
- P49-8 東京都母体救命搬送システムで当院へ搬送された症例の検討
田上 瑠美, 倉元 悠里, 中村 和裕, 澤田 奈実, 堀 智志, 桑名 司, 山口 順子, 櫻井 淳, 木下 浩作 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療分野)

2月22日(木) 11:00~11:50 ポスターブース6 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター50 (P50) 循環4 (不整脈)

座長: 澤村 匡史 (済生会熊本病院集中治療室)

- P50-1 重症筋無力症合併胸腺腫摘出後に高度の房室ブロックを来した症例
酒井 健一郎, 重松 研二, 岩下 耕平, 山浦 健 (福岡大学病院麻酔科)
- P50-2 術後抜管を契機に発症した徐脈依存性QT延長症候群の一例
尾崎 由佳 (国立病院機構東京医療センター麻酔科集中治療室)

- P50-3 逆たこつば心筋症からの院内急変：QT延長症候群におけるTorsades de Pointesの発症原因に関する考察
横野 崇史, 前田 武俊, 伊敷 哲也, 岡田 祥一, 瑞慶覧 貴子, 木村 竜介, 大城 康一(大浜第一病院循環器内科)
- P50-4 致死的不整脈を呈したビルシカイニド中毒の一症例
別宮 小由理¹, 浅賀 健彦¹, 山島 佑輔², 京嶋 太一朗², 石橋 直子², 西部 伊千恵¹, 齋田 昌史², 菅原 友道¹, 小川 純², 白神 豪太郎²(1.香川大学医学部附属病院集中治療部, 2.香川大学医学部麻酔学講座)
- P50-5 人工心肺離脱後にレボドパとドブタミンの併用が再発性心室細動を誘発した可能性のある一例
栗田 昭英, 山本 剛史, 小池 康志, 谷口 巧(金沢大学附属病院麻酔科蘇生科)
- P50-6 高度の低カリウム血症に起因する心室性不整脈に対し一時ペーシングが奏功した1例
岡 和幸, 藏本 俊輔, 室野 智博, 下条 芳秀, 木谷 昭彦, 比良 英司, 渡部 広明(島根大学医学部附属病院高度外傷センター)
- P50-7 高齢者における心臓手術後の心房細動の検討
菱沼 典正, 小平 智文, 若林 諒, 大塚 仁美(北信総合病院麻酔科)

2月22日(木) 11:00～11:50 ポスターブース7 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター51 (P51) 小児3 (CPA, 外傷, 他)

座長：黒澤 寛史(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

- P51-1 目標体温管理を行い良好な予後が得られた小児心原性心停止
藤原 岳¹, 成宮 博理¹, 飯塚 亮二¹, 長村 敏生², 岡田 遥平¹, 小林 奈歩²(1.京都第二赤十字病院救命救急センター救急科, 2.同小児科)
- P51-2 2度のCPA蘇生後に対して体温管理療法を導入, 完全回復を得た小児の一症例
小澤 拓郎¹, 松本 晶平¹, 大島 正行²(1.SUBARU健康保険組合太田記念病院麻酔科, 2.小張総合病院麻酔科)
- P51-3 脳死とされうる状態となったが, 自宅退院を果たした小児重症頭部外傷の一例
堅 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 安達 普至(飯塚病院集中治療部)
- P51-4 初期診断に難渋した小児の外傷性腎損傷3例
鴻池 善彦¹, 潮見 祐樹¹, 山下 由理子¹, 平田 旭¹, 制野 勇介¹, 青木 一憲¹, 椎間 優子¹, 長谷川 智巳¹, 黒澤 寛史¹, 杉田 良文²(1.兵庫県立こども病院集中治療科, 2.兵庫県立こども病院泌尿器科)
- P51-5 集中治療室管理を要した小児頭蓋内出血症例の後方視的検討
安達 厚子¹, 安藤 幸吉¹, 櫻田 幽美子¹, 佐藤 麻理子¹, 仁田原 見知子¹, 渡辺 千晶¹, 菊池 由希子¹, 筆田 廣登¹, 齋藤 浩二², 山内 正憲²(1.仙台市立病院麻酔科, 2.東北大学病院麻酔科)
- P51-6 救命救急センターの集中治療室に入室した重症小児頭部外傷の検討
竹上 徹郎, 安 炳文, 香村 安健, 堀口 真仁, 的場 裕恵, 榎原 巨樹, 箕輪 啓太, 荒井 美香, 八幡 宥徳, 松室 祐美(京都第一赤十字病院救命救急センター救急科)
- P51-7 当院で経験した小児急性脳症に対する脳低温療法・脳平温療法の差による治療成績の検討
永井 貞之, 河内 晋平, 山上 雄司, 加藤 隆宏, 高原 賢守, 菅 健敬(兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)

2月22日(木) 11:00～11:50 ポスターブース8 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター52 (P52) 感染症・敗血症6 (縦隔炎, Lemierre, 破傷風, 軟部組織感染)

座長：宮崎 大(前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)

- P52-1 縦隔炎が原因となった反回神経麻痺の一例
石堂 舜, 栗田 大地, 金井 尚之, 藤本 竜平, 須崎 萌, 澤田 郁美, 鳥山 亜紀(東京警察病院救急科)
- P52-2 菌周炎に起因した降下性壊死性縦隔炎による感染の制御のため, 複数回のCTとドレナージ術を施行した1例
安田 直純¹, 山名 啓介¹, 中原 智史², 徳永 健太郎², 早田 学², 江嶋 正志², 成松 紀子², 鷺島 克之², 中山 秀樹², 蒲原 英神¹(1.熊本大学大学院生命科学研究部歯科口腔外科学分野, 2.熊本大学大学院生命科学研究部侵襲制御学分野)
- P52-3 ECMOを施行したLemierre症候群の一例
中本 礼良, 朝田 慎平, 吉行 綾子, 漆畑 直, 村田 希吉(松戸市立病院救命救急センター)
- P52-4 Fusobacterium necrophorumによる多発感染巣を認め, Lemierre症候群を疑った1例
塩崎 美波, 櫻井 ともえ, 為近 舞子, 藤井 智章, 寺澤 篤(名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部)
- P52-5 横紋筋融解症によって急性腎障害をきたした重症破傷風の1例
竹下 諒, 本庄 俊介, 大和田 玄, 木村 康宏, 七尾 大観, 藤本 潤一, 西澤 英雄(横浜労災病院中央集中治療部)
- P52-6 自壊した乳がんを伴った重症破傷風の一例
濱谷 英幸, 絹笠 紗耶香, 眞鍋 亜里沙, 岡崎 智哉, 篠原 奈都代, 宍戸 肇, 高野 耕志郎, 一二三 亨, 河北 賢哉, 黒田 泰弘(香川大学医学部附属病院救命救急センター)
- P52-7 壊死性軟部組織感染症患者において周術期のカタコラミンインデックスは予後を予測するか?
秋泉 春樹, 前川 俊, 山長 修, 木山 亮介, 嶋岡 英輝, 進藤 一男(兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科)

2月22日(木) 11:00～11:45 ポスターブース9 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター53 (P53) せん妄1

座長：白石 義人(市立島田市民病院麻酔科)

- P53-1 ICU入室患者の整容ケアによるせん妄ケアの効果の検証
白幡 美穂(独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院)
- P53-2 鏡でせん妄予防はできるのか
浅香 葉子¹, 瀬尾 龍太郎², 植田 浩司¹, 美馬 裕之¹(1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院救急科)
- P53-3 心臓血管外科術後のせん妄: High-flow nasal cannulaを含むリスク因子の検討
伊藤 次郎¹, 須賀 将文¹, 中森 裕毅¹, 川上 大裕¹, 植田 浩司¹, 下薮 崇宏¹, 小山 忠明², 美馬 裕之¹(1.神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2.神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科)
- P53-4 挿管患者における夜間看護ケアとせん妄の関連性
大前 慎司(社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院)
- P53-5 術後せん妄の予測スコアリング
小野 理恵, 西村 祐希(市立池田病院麻酔科)
- P53-6 せん妄フローチャートを使用し介入した術後せん妄患者の一例を通して得たせん妄対策の今後の課題
吉川 茜, 文字 香織(三菱京都病院看護部)

2月22日(木) 11:00～12:00 ポスターブース10 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター54 (P54) ME 機器・その他

座長：蕪木 友則(武蔵野赤十字病院救命救急科)

- P54-1 輸液ポンプの瞬時流量変動および設定流量に達する時間の検証
飯盛 大介, 栗田 花絵, 久富 舞(産業医科大学病院集中治療室)
- P54-2 各社ディスプレイシリンジの摺動特性がシリンジポンプ注入精度へ及ぼす影響の検証
宮崎 健¹, 寺尾 嘉彰²(1.長崎労災病院臨床工学部, 2.長崎労災病院麻酔科)
- P54-3 集中治療室に於ける突然の透析用水の給液圧低下
横山 祐太郎, 竹市 広, 柴田 紘葉, 平井 昂宏, 鈴木 章悟, 足立 裕史, 西脇 公俊(名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)
- P54-4 心臓内科集中治療室及び心臓ハイケアユニットにおける硝酸薬持続静注による耐性の実態調査
大原 沙織, 梶田 祐三子, 大谷 美奈子(兵庫県立尼崎総合医療センター薬剤部)
- P54-5 超音波ガイド下中心静脈穿刺(短軸交差法)における「三角関数法を併用した段階点減法(SFT法)」の有用性
堀内 俊孝¹, 謝 慶一¹, 奥田 千愛², 栗田 直子², 山口 綾子², 竹田 政史², 長畑 敏弘²(1.社会医療法人人生長会ベルランド総合病院集中治療部, 2.社会医療法人人生長会ベルランド総合病院麻酔科)
- P54-6 集中治療室における、血液ガス分析データを対象とした血中二酸化炭素分圧と強イオンの関連性
磯山 智史, 木村 聡, 森松 博史(岡山大学病院麻酔科・蘇生科)
- P54-7 航空機を利用した重症患者搬送の経験
林 昌晃¹, 近田 優介¹, 森西 啓介¹, 小野 朱美³, 小野寺 睦雄², 早瀬 康信³, 西村 匡司²(1.徳島大学病院臨床工学技術部門, 2.徳島大学病院救急集中治療医学, 3.徳島大学病院小児科)
- P54-8 航空機による小児重症患者の施設間搬送を考える～あいち小児保健医療総合センターの実績(約40ヶ月)をもとに
水野 光規¹, 石川 祥一朗¹, 伊藤 友理枝¹, 池山 由紀¹, 伊藤 友弥¹, 和田 翔², 今井 一徳², 池山 貴也²(1.あいち小児保健医療総合センター総合診療科救急科, 2.あいち小児保健医療総合センター集中治療科)

2月22日(木) 11:00～12:00 ポスターブース11 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター55 (P55) 外傷3 (頭頸部)

座長：渥美 生弘(聖隷浜松病院救命救急センター)

- P55-1 重症頭部外傷による外減圧後に水頭症を呈し治療に苦慮した1例
堀田 和子, 松前 光紀(東海大学医学部脳神経外科学)
- P55-2 タビガトラン内服患者の外傷性脳出血に対して拮抗薬を投与した1例
山縣 英尋^{1,2}, 古谷 良輔^{1,2}, 宮崎 弘志¹, 望月 聡之¹, 藤井 裕人^{1,2}, 鈴木 誠也^{1,2}, 三澤 菜穂^{1,2}(1.国立病院機構横浜医療センター救急科, 2.横浜市立大学救急医学教室)
- P55-3 重症外傷患者における造影剤腎症発症と危険因子
水 大介, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- P55-4 (演題取り下げ)
- P55-5 当院におけるハローベスト装着症例に対する気道確保法の比較検討
菊地 佳枝, 松本 直久, 岡崎 結里子, 川口 勝久, 塩崎 恭子, 杉山 淳一, 佐牟田 健(神戸赤十字病院麻酔科)
- P55-6 外傷性椎骨動脈損傷に対し、血管塞栓術にて救命し得た2例
薬師寺 秀明¹, 井上 稔也¹, 山田 元彦¹, 蛭原 健², 天野 浩司³, 加藤 文崇⁴, 森田 正則¹, 白井 章浩¹, 中田 康城¹, 横田 順一郎¹(1.堺市立総合医療センター救急外科, 2.大阪大学大学院医学系研究科救急医学, 3.富山大学大学院医学薬学研究部, 4.済生会滋賀県病院救急集中治療科)

- P55-7 頸髄損傷に伴う両側椎骨動脈損傷による両側後方循環系脳梗塞の一例
井口 貴文¹, 水津 悠¹, 上田 忠弘¹, 吉田 浩輔², 濱中 訓生¹, 田中 博之¹, 別府 賢¹, 笹橋 望¹, 西山 慶¹(1.国立病院機構京都医療センター, 2.京都大学)
- P55-8 高位頸髄損傷による症候性徐脈に対しペースメーカー植え込み術を施行した一例
村西 謙太郎, 長島 亮太郎, 星野 耕大, 鯉江 めぐみ, 中川 丞子, 入江 悠平, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭(福岡大学病院救命救急センター)

2月22日(木) 11:00~12:00 ポスターブース 12 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 56 (P56) 多臓器連関 1

座長: 鷹取 誠(広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科)

- P56-1 ベムプロリズマブ投与中に血球貪食症候群を来した肺痛患者の1症例
波戸 章郎, 渡海 裕文, 繁田 麻里, 金城 永明, 久保田 恵理(兵庫県立淡路医療センター麻酔科)
- P56-2 敗血症の併発により症状の再燃を認めたTAFRO症候群の1例
紺田 真規子, 井上 聡己, 恵川 淳二, 園部 奨太, 川口 昌彦(奈良県立医科大学医学部付属病院麻酔・集中治療部)
- P56-3 全身浮腫の治療に難渋した多臓器不全を呈したTAFRO症候群の1例
武藤 瑛佑¹, 関根 秀介¹, 鎌田 早紀¹, 斉木 巖¹, 沖田 綾乃¹, 柿沼 孝泰¹, 福井 秀公¹, 西山 隆久², 今泉 均¹, 内野 博之¹(1.東京医科大学麻酔科学分野, 2.東京医科大学八王子医療センター)
- P56-4 術後に広範囲肝梗塞を合併した1例
山田 章宏, 前田 翔, 柴田 紘葉, 竹田 道宏, 平井 昂宏, 林 智子, 長谷川 和子, 竹市 広, 足立 裕史, 西脇 公俊(名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)
- P56-5 術中に内腸骨動脈血栓症を発生し右下肢切断に至った後腹膜脂肪肉腫
首藤 誠, 正岡 光智子, 武智 晶子(独立行政法人国立病院機構四国がんセンター麻酔科)
- P56-6 ダブトマイシン使用後極めて早期から横紋筋融解をきたした1例
中田 行洋, 武智 健一, 彭 擇, 清水 一郎(松山赤十字病院麻酔科)
- P56-7 横紋筋融解症, 急性腎不全を来したインフルエンザA
中田 円仁, 横田 尚子(那覇市立病院那覇市立病院)
- P56-8 脳梁膨大部病変が見られた構音障害を伴うレジオネラ肺炎の2例
山田 秀治(金沢市立病院麻酔科・ペインクリニック科)

2月22日(木) 11:00~11:45 ポスターブース 13 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 57 (P57) 内分泌・代謝 1

座長: 佐藤 善一(大阪回生病院)

- P57-1 たこつぼ型心筋症を併発した甲状腺クリーゼの1例
桐山 圭司, 黒田 真理子, 二宮 万理恵, 香河 清和, 高田 幸治(市立豊中病院麻酔科)
- P57-2 PCPSを導入することで救命し得た甲状腺クリーゼの1例
正保 稔史, 池上 良一, 永島 健太, 山下 貴弘, 石橋 直樹, 大熊 隆明, 米花 伸彦, 柏谷 信博, 宮庄 浩司(福山市民病院救命救急センター)
- P57-3 集中治療を行った甲状腺クリーゼ4例の検討
河本 夕布子, 戸田 雄一郎, 前島 亨一郎, 難波 力, 谷野 雅昭, 中塚 秀輝(川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科)
- P57-4 TSH 138 $\mu\text{g}/\text{dl}$ の重症甲状腺機能低下症患者の緊急手術に対して集学的アプローチが奏功した1症例
奥野 琢也, 古賀 聡人, 黒田 光朗(兵庫県立姫路循環器病センター麻酔科)
- P57-5 出産後に甲状腺クリーゼを発生し, RCVS(可逆性脳血管攣縮症候群)を呈した1例
新垣 大智, 丹羽 俊輔, 神宮司 成弘, 植西 憲達(藤田保健衛生大学救急総合内科)
- P57-6 甲状腺クリーゼから心肺停止状態へと至り, 蘇生後にショック肝を発生した症例に対する理学療法
石郷岡 彰, 戸松 正樹, 塙 健一, 河崎 麻美, 工藤 智子, 板谷 広侖, 山下 勇介(医療法人徳洲会札幌徳洲会病院)

2月22日(木) 11:00~11:50 ポスターブース 14 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 58 (P58) モニタリング 1 (循環・血液)

座長: 小坂 誠(昭和大学横浜市北部病院麻酔科)

- P58-1 大動脈弁狭窄症合併妊娠患者の帝王切開術においてクリアサイトシステム™を用いて循環管理を行った1症例
中村 教人¹, 高橋 純子², 坂本 美岬², 植松 明美¹, 佐久間 貴裕¹, 忍田 純哉²(1.さいたま市立病院集中治療科, 2.さいたま市立病院麻酔科)
- P58-2 体位変換後に顕在化した, 術後急性期の植込み型ペースメーカー不全の1例
吉藤 正泰, 植田 浩司, 中森 裕毅, 川上 大裕, 下菌 崇宏, 美馬 裕之(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)
- P58-3 術中経食道心エコー後に広範囲全周性の食道潰瘍を認め膠原病が疑われた症例
山崎 智己, 中村 緑, 石井 久成(天理よろづ相談所病院麻酔科)
- P58-4 汎用的なIABP装置の微小ガスリーク検出のためのアルゴリズムの検討
川邊 学¹, 本塚 旭¹, 加納 隆^{1,2}(1.埼玉医科大学保健医療学部医学生体工科, 2.滋慶医療科学大学院大学医療管理学研究科)

- P58-5 PiCCO systemによる体液管理が奏功したMOF, ACSを合併した重症壊死性膵炎の一例
佐藤 伊佐雄¹, 境 吉孝¹, 近田 祐介², 庄子 賢², 堀之内 節⁴, 安藤 幸吉³, 村田 祐二²(1.仙台市立病院消化器内科, 2.仙台市立病院救急科, 3.仙台市立病院集中治療科, 4.仙塩利府病院麻酔科)
- P58-6 ビタミンB1欠乏予測手段としての中心静脈酸素飽和度の有用性
沼田 玄理(東京大学医学部附属病院循環器内科)
- P58-7 手術中でのSpHbとctHbの相関に関する検討
道姓 拓也, 小坂 誠, 藤井 智子, 坂本 篤紀, 大江 克憲(昭和大学横浜市北部病院麻酔科)

2月22日(木) 11:00~11:45 ポスターブース 15 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 59 (P59) チーム医療 1 (早期回復)

座長: 明神 哲也(東京医科大学病院)

- P59-1 多職種による関わりで患肢を温存できた壊死性筋膜炎の一例
谷口 綾子¹, 長津 貴子², 長谷川 隆一³(1.筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院看護部, 2.筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院集中治療部, 3.筑波大学水戸地域医療教育センター水戸協同病院集中治療科)
- P59-2 破傷風により深鎮静を余儀なくされた患者へのチーム医療の実践 ~拘縮予防に向けた取り組みの実際~
佐藤 英樹, 下澤 洋平(東京都立多摩総合医療センター)
- P59-3 デュロキセチン服用中の外傷性くも膜下出血患者に低ナトリウム血症を発症し, 薬剤師が介入した1例
大森 俊和¹, 小室 哲哉², 藤村 一軌¹, 太田 隆嗣², 小出 康弘²(1.湘南鎌倉総合病院薬剤部, 2.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)
- P59-4 多職種バンドルラウンド導入によるセミクローズドICUにおける標準患者ケア実施状況の調査
中菌 健一¹, 大澤 翔², 松嶋 真哉³, 北野 夕佳⁴, 若竹 春明⁴, 榊井 良裕⁴(1.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部, 2.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院看護部, 3.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 4.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命センター)
- P59-5 多職種協働による早期回復支援チームの活動と今後の課題
近藤 由季, 進藤 幸之助, 的場 なおみ, 茂田 文菜, 高尾 真未(九州大学病院救命救急センター救命ICU)
- P59-6 カンファレンスの質の向上に向けた取り組み カンファレンス記録のフォーマットを作成して
三輪 哲也, 田畑 智子, 松木 健宏, 寺井 彩(厚生連高岡病院)

2月22日(木) 11:00~11:50 ポスターブース 16 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 60 (P60) 中枢神経 1

座長: 澤村 淳(北海道大学病院先進急性期医療センター)

- P60-1 ラット脳虚血におけるアミオダロンの影響
山中 浩太郎¹, 井上 聡己¹, 内藤 祐介², 奥田 千愛³, 恵川 淳二¹, 川口 昌彦¹(1.奈良県立医科大学麻酔科学教室集中治療部, 2.大阪母子医療センター麻酔科, 3.ベルランド総合病院麻酔科)
- P60-2 脳血栓回収療法, 当院の現状と時間短縮の取り組み
奥村 栄太郎¹, 弦切 純也¹, 神保 洋之², 長田 雄大¹, 佐野 秀史¹, 前田 忠³(1.東京医科大学八王子医療センター救命救急科, 2.東京医科大学八王子医療センター脳神経外科, 3.東京医科大学八王子医療センター看護部IVR認定)
- P60-3 中大脳動脈瘤クリッピング後に同側過灌流を来したくも膜下出血の一例
長島 秀明¹, 三輪 点¹, 堀口 崇¹, 富尾 亮介², 中川 祐³, 吉田 一成¹(1.慶應義塾大学医学部脳神経外科, 2.美原記念病院脳神経外科, 3.日野市立病院)
- P60-4 前一中大脳動脈領域梗塞に対し血管内冷却による体温管理を行い開頭減圧を回避した二例
武信 洋平, 吉田 和道, 高木 康志, 宮本 享(京都大学大学院医学研究科脳神経外科学)
- P60-5 脳卒中患者の離床時に必要なアセスメント項目に関する調査
黒田 智也, 飯田 祥, 土屋 研人, 葛川 元(一般社団法人日本離床研究会学術研究部)
- P60-6 脳出血患者のModified Early Warning System (MEWS)を用いた急変予測と時期別の死亡要因の検討
高橋 里美, 久保田 葵, 鈴木 貴子(潤和会記念病院看護部)
- P60-7 てんかん発作で複数回以上救急搬送された75歳以上の高齢者の背景
甲斐 友里恵, 疋田 愛, 西橋 富美江, 山本 直美(潤和会記念病院看護部)

2月22日(木) 11:00~11:45 ポスターブース 17 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 61 (P61) 中毒 1

座長: 清田 和也(さいたま赤十字病院)

- P61-1 高度肥満(BMI 47.8)のため呼吸管理に苦慮したベンゾジアゼピン系薬物大量服薬患者の一例
曾谷 育之, 藤浪 好寿, 切田 学(加古川中央市民病院)
- P61-2 ジスチグミン臭化物によりコリン作動性クリーゼを来した1例
赤荻 杏奈¹, 林 真也¹, 安本 寛章², 下新原 直子², 國嶋 憲¹(1.京都市立病院救急科, 2.京都市立病院集中治療科)
- P61-3 心臓血管外科術後集中治療管理直後に発症した中毒性表皮壊死症の1症例
木下 裕貴¹, 橋場 英二², 津山 博匡³, 川口 純¹, 佐々木 真緒², 豊岡 憲太郎², 斎藤 淳一², 丹羽 英智⁴, 廣田 和美⁴(1.弘前大学医学部附属病院麻酔科, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部, 3.弘前大学医学部附属病院薬剤部, 4.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

- P61-4 救命し得なかったイミノクタジン中毒の1例
市川 通太郎, 山川 耕司, 柳谷 信之, 岩下 具美, 岨手 善久(長野赤十字病院救命救急センター)
- P61-5 メトトレキサート中毒に対し各種血液浄化療法を施行した1症例
豊岡 憲太郎¹, 橋場 英二², 木下 裕貴¹, 川口 純¹, 佐々木 真緒¹, 斎藤 淳一², 丹羽 英智²(1.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- P61-6 致死量以下にも関わらず、鉄中毒による急性肝不全で死亡した一例
塚田 恵¹, 八塩 章弘², 望月 勝徳¹, 高山 浩史¹, 三山 浩¹, 新田 憲市¹, 今村 浩¹(1.信州大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2.安曇野赤十字病院救急科)

2月22日(木) 11:00～11:45 ポスターブース18 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター62 (P62) 鎮静・鎮痛1

座長: 齋藤 繁(群馬大学麻酔神経科学分野)

- P62-1 ベンゾジアゼピン離脱症候群が疑われた高度肥満患者の一例
佐藤 暢夫^{1,2}, 清野 雄介¹, 福井 公哉¹, 石川 淳哉¹, 尾崎 真², 野村 岳志¹(1.東京女子医科大学集中治療科, 2.東京女子医科大学麻酔科)
- P62-2 痙攣重積を合併したアルコール離脱せん妄でICU管理となった2例
田中 雄大¹, 小室 哲也², 太田 隆嗣²(1.医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院, 2.医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)
- P62-3 脳神経外科術後におけるシバリング発生の危険因子同定の検討 単施設症例対照研究
濱田 貴子¹, 高木 俊介¹, 渡辺 由紀子², 早川 翔¹, 吉田 輔¹, 横瀬 真志¹, 山口 修¹, 後藤 隆久³(1.横浜市立大学附属病院集中治療部, 2.横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科, 3.横浜市立大学医学部麻酔科学教室)
- P62-4 集中治療室で発症し診断が遅れた薬剤誘発性急性アカシジアの一例
藤井 由衣¹, 南 ゆかり², 山本 章裕³, 北川 良憲⁴, 森山 直樹², 稲垣 喜三⁵(1.鳥取大学医学部附属病院手術部, 2.鳥取大学医学部附属病院集中治療部, 3.鳥取大学医学部附属病院呼吸器内科, 4.鳥取大学医学部附属病院麻酔科, 5.鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学講座)
- P62-5 重症肺炎に合併したARDSに対して鎮痛・鎮静プロトコルを用いた集学的治療により救命した1例
伊藤 豪規¹, 高須 昭彦¹, 伊東 遼平¹, 横山 達郎¹, 和田 玲太郎¹, 横山 幸房², 木村 拓哉³(1.大垣市民病院麻酔科, 2.大垣市民病院心臓血管外科, 3.大垣市民病院救急救命センター)
- P62-6 乳幼児心臓手術後急性期の鎮静を目的としての抑肝散の使用経験
柿本 静香¹, 星野 晴彦¹, 仁平 かおり¹, 榎本 有希², 増本 幸二³, 飯田 育子¹(1.筑波大学附属病院看護部, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療部, 3.筑波大学医学医療系小児外科学)

2月22日(木) 11:00～11:50 ポスターブース19 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター63 (P63) 補助循環3

座長: 大村 拓(東北医科薬科大学病院救急科)

- P63-1 ECMOを用いた集学的治療によって救命し得た急性間質性肺炎の一例
庄 聡史, 大地 嘉史, 橋口 裕次郎, 栗林 由英, 佐々木 美佳, 西田 太一, 安部 隆国, 日高 正剛, 後藤 孝治, 北野 敬明(大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)
- P63-2 体外式膜型人工肺が奏功した気管支喘息重積発作による重症呼吸不全の1例
矢口 慎也, 伊藤 勝博, 山村 仁(弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P63-3 食道癌による左気管支閉塞にECMOを導入し、自己肺での酸素化改善後に気管ステント留置術を行った1例
原田 浩輝¹, 大江 将軍¹, 町田 千尋², 安田 智嗣², 垣花 泰之², 上村 裕一¹(1.鹿児島大学病院麻酔科, 2.鹿児島大学病院集中治療部)
- P63-4 難治性の高度肺出血の補助治療として肺血流制限を試みた救命例
糸洲 佑介, 早坂 怜, 斉藤 仁志, 石川 岳彦, 森本 裕二(北海道大学麻酔科)
- P63-5 VV-ECMOと腹臥位療法により救命し得た河川溺水による心肺停止蘇生後に生じたsever ARDSの一症例
吉田 省造, 水谷 喜雄, 柿野 圭紀, 山路 文範, 鈴木 浩大, 岡本 遥, 山田 法顕, 土井 智章, 熊田 恵介, 小倉 真治(岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)
- P63-6 気管・気管支ステント留置術におけるECMO併用の予測可能性
小宮 良輔, 小林 大祐, 越田 嘉尚, 小林 拓, 上田 哲之(富山県立中央病院)
- P63-7 当院におけるECMOの現状と今後の課題
木田 佳子, 大下 慎一郎, 京 道人, 志馬 伸朗(広島大学大学院救急集中治療医学)

2月22日(木) 11:00～11:50 ポスターブース20 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター64 (P64) リハビリテーション3

座長: 瀧浪 将典(東京慈恵会医科大学病院集中治療部)

- P64-1 ICUから始める急性期リハビリテーションの有用性
鈴木 努, 小山 智生(大森赤十字病院リハビリテーション課)
- P64-2 85歳以上の高齢患者に対する早期リハビリテーション介入が奏功した1症例
森 啓太郎(国家公務員共済組合連合会浜の町病院リハビリテーション部)

- P64-3 当院ICUにおける早期リハビリテーションの現状把握
藤谷 智之, 森 一直, 安田 望実, 高山 琴江, 山崎 義隆, 永田 千恵, 山極 真希子(愛知医科大学病院看護部)
- P64-4 低侵襲心臓手術に対し手術3時間よりリハビリテーションを開始した1症例
中野 圭介¹, 元春 洋輔²(1.一般社団法人巨樹の会新久喜総合病院リハビリテーション科, 2.一般社団法人巨樹の会新久喜総合病院心臓血管外科)
- P64-5 早期リハビリテーションの介入により自宅へ退院が可能となったSevere ARDSの一症例
高橋 あゆみ¹, 高山 千尋², 吉田 成彦³, 松井 智美⁴(1.イムスグループイムス東京葛飾総合病院リハビリテーション科, 2.イムスグループイムス東京葛飾総合病院麻酔科, 3.イムスグループイムス東京葛飾総合病院, 4.イムスグループイムス東京葛飾総合病院)
- P64-6 SICUでの早期離床における看護師の不安要因について
古賀 慶子¹, 御手洗 武博¹, 山根 千明¹, 高田 紗希¹, 山崎 大輔¹, 林 裕子¹, 皿田 和宏², 讃岐 美智義³(1.広島大学病院看護部外科系集中治療室, 2.広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門, 3.広島大学病院麻酔科)
- P64-7 早期リハビリテーションプロトコルにおいて中止基準が遵守されない要因は何か
石田 智之, 江崎 由衣, 田中 景子, 藤井 俊紀, 山根 堂代(公立豊岡病院但馬救命救急センター)

2月22日(木) 11:00～11:45 ポスターブース21 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター65 (P65) 補助循環4

座長：鈴木 武志(慶應義塾大学麻酔学教室)

- P65-1 経皮的肺補助待機下での手術継続で、救命した術中再発致死的肺血栓塞栓症
池田 真也, 中山 寛之, 柴 昌行, 西本 裕二, 佐賀 俊介, 佐藤 幸人(兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)
- P65-2 産褥期に冠動脈解離を発症し重症心不全のためPCPS, IABPに加え、左室補助装置(LVAD)を使用した1例
竹田 道宏, 山田 章宏, 竹市 広, 長谷川 和子, 平井 昂宏, 鈴木 章悟, 足立 裕史, 西脇 公俊(名古屋大学医学部附属病院麻酔科)
- P65-3 心房心室不一致かつ心室大血管不一致を有する症例への体心室補助人工心臓(VAD)導入術後の管理
相原 孝典¹, 外山 裕章¹, 志賀 卓弥², 熊谷 道雄¹, 武井 祐介¹, 吾妻 俊弘¹, 江島 豊¹, 齋藤 浩二²(1.東北大学病院麻酔科, 2.東北大学病院集中治療部)
- P65-4 外傷による急性A型大動脈解離術後に人工心肺離脱困難に陥りLVADを装着し救命した1例
本田 潤, 江花 英朗, 大橋 智, 箱崎 貴大, 井石 雄三, 三部 徳恵, 五十洲 剛, 黒澤 伸, 村川 雅洋(福島県立医科大学麻酔科)
- P65-5 劇症型心筋炎を発症し両心補助人工心臓を必要とした1例
門岡 浩介¹, 高橋 健太¹, 増永 直久¹, 黄 俊憲¹, 三軒 豪仁¹, 太良 修平¹, 細川 雄亮¹, 山本 剛¹, 清水 渉¹, 西村 隆²(1.日本医科大学付属病院, 2.東京都健康長寿医療センター)
- P65-6 劇症型心筋炎における経皮的循環補助装置離脱基準の検証
浅海 泰栄, 松本 学, 中村 裕一, 野口 暉夫, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)

2月22日(木) 13:40～14:30 ポスターブース1 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター66 (P66) 呼吸4 (気道2)

座長：大谷 典生(聖路加国際大学病院救急部・救命救急センター)

- P66-1 気管内浸潤を伴った甲状腺腫瘍が緊急気道確保時に脱落し、その摘出が困難であった一例
高田 一哉¹, 出井 真史², 佐野 友里香³, 高橋 紗緒梨¹, 大塚 将秀², 後藤 隆久²(1.国立病院機構横浜医療センター麻酔科, 2.横浜市立大学附属市民総合医療センター, 3.横浜南共済病院)
- P66-2 抜管困難を契機に発見された大動脈走行異常に伴う気管支狭窄の1例
矢本 英之¹, 浅野 哲², 齋藤 豊²(1.日本赤十字社医療センター麻酔科, 2.日本赤十字社医療センター集中治療科)
- P66-3 超音波ガイド下中心静脈穿刺時の甲状腺動脈損傷後に頸部血腫による気道狭窄と仮性動脈瘤を生じた一例
加藤 剛, 松永 渉, 岩崎 夢大, 青松 昭徳, 築瀬 史貴, 関根 彰子, 神尾 直, 川岸 利臣, 長友 香苗, 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)
- P66-4 関節リウマチによる輪状披裂関節炎により緊急気管切開を行った一例
濱田 一央, 吉澤 佐也, 永森 達也, 小出 明里, 青木 優祐, 岡本 泰明, 三輪 立夫, 黒田 幸恵, 山内 浩揮, 三浦 政直(刈谷豊田総合病院麻酔科救急集中治療部)
- P66-5 換気・挿管不能に陥った若年性特発性関節炎患者の1例
谷口 寛子^{1,2}, 川崎 英里¹, 大下 健輔¹, 平木 照之¹, 日野 東洋^{2,3}, 有永康^{1,2,3}, 佐藤 晃³, 新山 修平^{1,3}, 牛島 一男¹(1.久留米大学医学部麻酔学講座, 2.久留米大学医学部外科学講座, 3.久留米大学病院外科系集中治療部)
- P66-6 気道熱傷が疑われる患者を胸部CTで評価することで、人工呼吸管理の必要性を判断できるかどうかの検討
村上 博基, 方波見 謙一, 富田 明子, 本間 慶憲, 吉田 知由, 提嶋 久子, 前川 邦彦, 早川 峰司, 澤村 淳, 丸藤 哲(北海道大学病院先進急性期医療センター)
- P66-7 頸部膿瘍に対する周術期の気道管理の検討
首藤 聡子, 矢野 雅起, 原田 佳実, 藤谷 太郎(愛媛県立中央病院麻酔科)

2月22日(木) 13:40～14:40 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター67 (P67) 患者管理・看護管理4

座長：井上 和代(高知赤十字病院)

- P67-1 周術期における歯科衛生士の専門的口腔衛生指導は食道癌患者の術後肺炎予防に有効である
花岡 愛弓¹, 山中 玲子², 足羽 孝子¹, 森松 博史¹(1.岡山大学病院周術期管理センター, 2.岡山大学病院医療支援歯科治療部)
- P67-2 口腔ケアプロトコルを活用した口腔内環境の変化
宮本 望, 川口 遥, 鳥越 綾美, 増田 玲子(医療法人光晴会病院)
- P67-3 酸素デバイス別にみた口腔内環境の現状調査
鳥越 綾美, 宮本 望, 川口 遥, 増田 玲子, 江上 加奈子(医療法人光晴会病院高度治療室)
- P67-4 補助循環装置使用中の患者における踵部の褥瘡発生率について
中原 瑠理, 藤井 優美, 金子 景亮, 小林 佳代子, 大濱 忍(川崎医科大学附属病院6階ICU/CCU)
- P67-5 ICU-AW患者に対する回復期リハビリの役割考察：症例経験に基づく
井上 健, 西岡 心大, 渡部 理子, 栗原 正紀(長崎リハビリテーション病院)
- P67-6 集中治療患者のADL低下要因の検討
東若 孝祐, 亀濱 梨亜, 中村 隼人, 仲座 智子, 那須 道高, 近石 ちはる(社会医療法人仁愛会浦添総合病院)
- P67-7 当院集中治療室における血液腫瘍患者の予後予測因子の検討—予後予測因子の検討から看護師にできること—
春名 純平¹, 巽 博臣², 黒田 浩光², 大槻 郁人², 赤塚 正幸², 豊原 隆², 升田 好樹²(1.札幌医科大学附属病院集中治療看護室, 2.札幌医科大学集中治療医学)
- P67-8 集中治療室に入室した90歳以上の超高齢者のACPとDNARの現状
伊波 久美子(砂川市立病院救命救急センター)

2月22日(木) 13:40～14:40 ポスターブース3 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター68 (P68) 感染症・敗血症7 (髄膜炎, 肺炎, 化膿性関節炎)

座長：中尾 慎一(近畿大学麻酔科学講座)

- P68-1 多科連携により良好な臨床経過に至った細菌性髄膜炎の一例
仲宗根 正人¹, 湊 弘之¹, 倉敷 達之², 船木 一美¹, 南 ゆかり³, 稲垣 喜三⁴(1.鳥取大学医学部附属病院麻酔科, 2.鳥取大学医学部附属病院手術部, 3.鳥取大学医学部附属病院集中治療部, 4.鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学講座)
- P68-2 誤嚥性肺炎に敗血症性ショックを合併し、PMX-DHPを使用することで改善させることができた一例
角田 駿, 小室 哲也(沖縄徳洲会湘南鎌倉総合病院集中治療部)
- P68-3 MSSA肺炎に肺膿瘍, 両側気胸を合併し治療に難渋した一例
横峯 辰生, 小尾口 邦彦, 福井 道彦, 宮崎 勇輔, 藤野 光洋, 小田 裕太, 大手 裕之, 牧門 哲哉, 伊藤 渉(市立大津市民病院救急診療科)
- P68-4 膿瘍形成のない対麻痺を呈した化膿性脊椎炎：症例報告
佐藤 貴久, 坂口 治, 片山 伸哉(長野市民病院救急科)
- P68-5 多発化膿性関節炎に対し集学的治療を行った2例
齊藤 眞樹子, 康 美理, 角田 美保子, 齋藤 倫子, 大城 拓也, 芝原 一馬, 矢口 有乃(東京女子医科大学病院救急医学)
- P68-6 複数回のドレナージ術を要した化膿性多発関節炎による敗血症性ショックの一例
加藤 浩介, 新美 太祐, 村山 誠弥, 服部 亜季子, 秋山 正慶(公立西知多総合病院集中治療部・麻酔科)
- P68-7 菌血症後に, 多椎間板及び多関節に同時に感染を認めた2例の報告
日下部 賢治^{1,2,3}, 大崎 友宏², 垂石 智重子², 酢谷 朋子², 高田 基志², 鈴木 照², 安達 晋吾¹, 切詰 和孝¹, 宮部 浩道²(1.りんくう総合医療センター救命救急科, 2.総合大雄会病院ICU, 3.総合大雄会病院整形外科)
- P68-8 黄色ブドウ球菌による全身多発膿瘍の1例
中村 信太郎, 柚木 知之, 堤 貴彦, 奥野 善教, 邑田 悟, 下戸 学, 篠塚 健, 趙 晃濟, 大鶴 繁, 小池 薫(京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)

2月22日(木) 13:40～14:40 ポスターブース4 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター69 (P69) 呼吸管理5

座長：柴田 純平(藤田保健衛生大学麻酔・侵襲制御医学講座)

- P69-1 気管支瘻を有する膿胸で呼吸管理に難渋した一例
桐村 美穂, 安本 寛章, 下新原 直子, 清水 文浩, 平方 秀男, 荒井 俊之(京都市立病院麻酔科集中治療科)
- P69-2 V-V ECMOを使用し気管切開を行った喉頭癌の1例
小山 智士, 中山 泉(沖縄県立中部病院集中治療科)
- P69-3 経皮的気管切開キットを用いた気管切開後にカフ損傷を繰り返した1例
金井 信恭¹, 古畑 謙¹, 谷川 博人¹, 吉田 拓生²(1.河北総合病院救急部, 2.東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部)
- P69-4 気管切開チューブの内筒破損による気管支異物の一例
鄭 芳毅¹, 山田 大輔¹, 松本 尚也^{2,3}(1.三豊総合病院卒後臨床研修センター, 2.三豊総合病院外科, 3.三豊総合病院地域救命救急センター)

- P69-5 外科的気管切開術中に右総頸動脈損傷を合併した一例—気管切開術における頸部血管走行異常例の検討—
平野 洋平, 熊川 靖章, 杉中 宏, 阿部 智一, 岡本 健, 田中 裕(順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- P69-6 経皮的気管切開術後に血餅による気道閉塞を起こした2症例の検討
西 啓亨¹, 神里 興太², 照屋 孝二², 淵上 竜也², 垣花 学¹(1.琉球大学医学部附属病院麻酔科, 2.琉球大学医学部附属病院集中治療部)
- P69-7 人工呼吸開始時の動的肺コンプライアンスの有用性
本田 博之, 上村 夏生, 間 崇史, 鈴木 友康, 新田 正和, 本多 忠幸, 遠藤 裕(新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)
- P69-8 当院ICUにおける気管挿管期間中の体重変化と抜管後の合併症の関係性についての検討
齊藤 律子¹, 松木 悠佳², 藤林 哲男², 佐藤 倫祥¹, 佐上 祐介¹, 北村 倫子¹, 神澤 聖一², 西尾 太郎², 鈴木 裕紀子², 重見 研司²(1.福井大学医学部附属病院集中治療部, 2.福井大学医学部器官制御医学講座麻酔・蘇生学分野)

2月22日(木) 13:40～14:25 ポスターブース5 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター70 (P70) 患者支援

座長：吹田 奈津子(日赤和歌山医療センター集中治療室)

- P70-1 急性期の危機的な状況にある成人患者一症例における親の思い
河邊 紅美, 札幌 純次(小牧市民病院集中治療センター)
- P70-2 ICUにおけるJonsenの4分割法を用いた倫理カンファレンス—VV-ECMO装着患者への病状告知についてのジレンマ—
築地 さなえ, 松下 聖子, 牛島 久美子, 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)
- P70-3 臨床倫理検討シートを活用した患者家族の意思決定支援
児玉 恵理(独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急センター)
- P70-4 救命センターICU入室患者・家族への倫理的視点を持ったEOL実践—臨床倫理検討シート活用の効果—
尾崎 志穂(独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急センター)
- P70-5 当院集中治療室での退院支援の取り組みの現状と今後の課題
伊藤 智美, 三上 真希(福井県済生会病院集中治療室)
- P70-6 当院ICUにおけるCNS-FACEを用いた家族看護の実態と課題
江戸 美恵子, 石川 優子, 大橋 美弥子(地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立安佐市民病院)

2月22日(木) 13:40～14:30 ポスターブース6 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター71 (P71) 循環5 (心筋炎, 他)

座長：藤田 義人(愛知医科大学麻酔科)

- P71-1 薬剤抵抗性頻脈性心房細動を合併し心不全治療に難渋した敗血症の一例
鳴原 祥太¹, 大熊 慧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 涉²(1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科, 2.日本医科大学附属病院循環器内科)
- P71-2 心タンポナーデの診断に苦慮した拡張型心筋症加療中に心嚢液貯留を合併した一例
野口 暉夫, 細田 勇人, 川上 将司, 浅海 泰栄, 田原 良雄, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)
- P71-3 塞栓性の急性心筋梗塞や心室中隔穿孔を併発した感染性心内膜炎に対して集学的治療を行った1例
森永 弘章, 片岡 翔平, 田中 博之(都立多摩総合医療センター循環器内科)
- P71-4 劇症型心筋炎に高クレアチンキナーゼ血症を合併し特異な経過を辿ったが, 集中治療により救命し得た一例
杉浦 由規, 奥村 貴裕(名古屋大学医学部附属病院循環器内科)
- P71-5 重症不整脈により治療に難渋した劇症型心筋炎の2例
渡辺 律雄, 渡辺 光洋, 富川 千絵, 西川 尚, 小川 理(新潟県立中央病院)
- P71-6 入院後急速な血行動態の悪化の経過を辿った右心系優位に障害された劇症型心筋炎の一例
渡邊 潤平¹, 川上 将司¹, 田原 良雄¹, 藤田 知之², 小林 順二郎², 西川 諒³, 黒田 健輔³, 福寫 教偉³, 野口 暉夫¹, 安田 聡¹(1.国立研究開発法人国立循環器病研究センター心臓血管内科部門, 2.国立研究開発法人国立循環器病研究センター心臓血管外科部門, 3.国立研究開発法人国立循環器病研究センター移植部門)
- P71-7 肺動脈血栓内膜摘除後早期抜管の試み
宮部 浩道¹, 高田 基志²(1.総合大雄会病院集中治療科, 2.総合大雄会病院麻酔科)

2月22日(木) 13:40～14:25 ポスターブース7 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター72 (P72) 小児4 (PICU)

座長：新津 健裕(埼玉県立小児医療センター集中治療科)

- P72-1 小児ICUにおける疼痛スケール(FLACC)の評定者間信頼性の検証
北村 春華¹, 和田 祐希¹, 齋藤 綾佳¹, 菖蒲 裕香¹, 入江 千恵¹, 佐藤 知子¹, 小泉 沢²(1.宮城県立こども病院集中治療室, 2.宮城県立こども病院集中治療科)
- P72-2 本語版Cornell Assessment of Pediatric Delirium妥当性と信頼性の検討
星野 晴彦^{1,3}, 松石 雄二朗¹, 下條 信威², 榎本 有希², 城戸 崇裕³, 松崎 朝樹⁴, 井上 貴昭²(1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学, 4.筑波大学医学医療系精神医学分野)

- P72-3 小児重症患者に対する Richmond Agitation-Sedation Scale の妥当性及び信頼性の検討
星野 晴彦¹, 松石 雄二郎¹, 下條 信威², 榎本 有希², 城戸 崇裕³, 井上 貴昭^{2,3} (1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学)
- P72-4 The Withdrawal Assessment Tool-Version1 (WAT-1) の日本語版の作成および妥当性と信頼性の検討
星野 晴彦¹, 松石 雄二郎¹, 下條 信威², 榎本 有希², 城戸 崇裕³, 井上 貴昭² (1.筑波大学人間総合科学研究科疾患制御医学救急集中治療医学分野, 2.筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 3.筑波大学医学医療系小児科学)
- P72-5 開放型 PICU における専従医数増加と退室時転帰改善に関する検討
杉村 洋子 (千葉県こども病院集中治療科)
- P72-6 小児集中治療の品質評価の基盤整備 —JaRPAC と PIMj—
六車 崇^{1,7,8}, 松本 正太郎^{2,7,8}, 松井 彦郎^{3,7,8}, 清水 直樹^{4,5,7,8}, 志馬 伸朗^{6,7,8} (1.横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2.国立成育医療研究センター集中治療科, 3.長野県立こども病院小児集中治療科, 4.都立小児総合医療センター救命集中治療部, 5.福島県立医科大学ふくしま子ども女性医療支援センター-PICU, 6.広島大学病院高度救命救急センター, 7.JaRPAC Study Group, 8.日本臨床救急医学会小児救急委員会)

2月22日(木) 13:40～14:30 ポスターブース8 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール

ポスター 73 (P73) 感染症・敗血症 8 (劇症型感染, その他重症感染症)

座長: 森脇 龍太郎 (帝京大学ちば総合医療センター救命救急センター)

- P73-1 A群溶血性連鎖球菌による Waterhouse-Friderichsen 症候群の1例
高橋 梓¹, 角地 祐幸¹, 大野 真理子¹, 鳥海 博司¹, 蘇我 孟群¹, 境田 康二¹, 後藤 真理亜², 鈴木 裕子² (1.船橋市立医療センター救命救急センター, 2.船橋市立医療センター麻酔科)
- P73-2 B群溶血性連鎖球菌による劇症型溶血性連鎖球菌感染症を来たし, 救命し得た高齢男性の1例
野木 一孝, 鈴木 恵, 岩間 一, 中井 健仁, 土肥 直文 (奈良県西和医療センター循環器内科)
- P73-3 劇症化したサルモネラ仙腸関節炎の1例
松本 泰幸¹, 平塚 徳彦² (1.労働者健康安全機構九州労災病院重症治療部, 2.労働者健康安全機構九州労災病院整形外科)
- P73-4 二次感染の管理に苦慮した Vibrio vulnificus 感染症の1例
鈴木 利直, 北村 伸哉, 加古 訓之, 砂原 聡, 岩瀬 信哉, 本庄 裕二郎, 下河邊 久陽 (君津中央病院救急集中治療科)
- P73-5 コレラ症状を伴い, 集中治療管理が必要となった重症 Vibrio cholerae non-O1 腸炎の1例
林 栄里, 糟谷 美有紀, 伊藤 史生, 高橋 功 (国保旭中央病院救急救命科)
- P73-6 病理解剖を行なった脾臓低形成を伴う劇症型肺炎球菌感染の1例
松窪 将平, 山中 陽光, 伊福 達成, 稲田 敏, 梅田 幸希, 下野 謙慎, 高間 辰雄, 大西 広一, 吉原 秀明 (鹿児島市立病院救急科)
- P73-7 パルス量のステロイドを継続投与したマクロファージ活性化症候群の1例
熊谷 謙, 窪田 健児, 池上 かおり, 井ノ上 幸典, 廣瀬 保夫 (新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター)

2月22日(木) 13:40～14:15 ポスターブース9 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール

ポスター 74 (P74) せん妄 2

座長: 平間 陽子 (千葉大学病院)

- P74-1 当院におけるせん妄患者への看護の問題点
引地 育子¹, 青山 朝美¹, 藤田 伴恵¹, 西川 幸喜² (1.市立室蘭総合病院集中治療室, 2.市立室蘭総合病院集中治療室麻酔科)
- P74-2 せん妄予防にむけた取り組み～HCU看護師のせん妄に対する認識向上をふまえて～
森 ひとみ, 高良 優太, 本永 隆, 立津 由美子 (社会医療法人友愛会豊見城中央病院看護局HCU)
- P74-3 ICUにおけるせん妄患者の早期発見に向けたICDSCとCAM-ICUの併用の試み
嶋田 美知江¹, 中山 あゆみ¹, 大久保 雅美¹, 黒田 梨絵² (1.筑波メディカルセンター病院看護部ICU, 2.健康科学大学看護学部)
- P74-4 ICDSC 導入～せん妄によるインシデント件数減少を目指して～
富里 康太, 石戸谷 也寸志, アーノルド 寿々奈, 久場 良也, 菅野 善一郎, 洲鎌 正子, 勝連 しのぶ (社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院)
- P74-5 J-PADガイドライン導入による, 痛み・不穏・せん妄管理に対する看護師の意識変化
近江 沙織, 酒井 薫, 佐藤 友美, 佐々木 つぐみ, 木村 直紀, 長谷川 崇之, 檜室 麻衣子, 齊藤 伊都子 (順天堂大学医学部附属浦安病院看護部)

2月22日(木) 13:40～14:40 ポスターブース10 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール

ポスター 75 (P75) 血液・凝固 3

座長: 江口 豊 (滋賀医科大学救急集中治療医学講座)

- P75-1 第13因子欠乏症により腰椎硬膜外血腫を繰り返した1例
平泉 志保, 川合 喬之, 福田 将啓, 松浦 潤, 加藤 文崇, 野澤 正寛, 越後 整, 塩見 直人 (済生会滋賀県病院救急集中治療科)

- P75-2 急性骨髄性白血病に対する化学療法中に合併した敗血症性ARDSに対して、集学的治療にて救命し得た一例
山口 貴則¹, 鈴木 圭², 中村 彰秀¹, 岩下 義明², 今井 寛² (1. 鹿鹿中央総合病院血液・腫瘍内科, 2. 三重大学医学部
附属病院救命救急・総合集中治療センター)
- P75-3 後天性血友病Aの患者にrFVIIaを投与しながら開腹手術の周術期管理を行った1例
出口 亮, 長谷 洋和, 仲本 博史, 高田 真二, 澤村 成史 (帝京大学医学部附属病院)
- P75-4 遷延する乳酸アシドーシスをきたした悪性リンパ腫の一例
中山 祐子, 余川 順一郎, 西川 昌志, 遠山 直志, 北野 鉄平, 堀川 慎二郎, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧 (金
沢大学附属病院集中治療部)
- P75-5 腫瘍細胞による著明な乳酸アシドーシスと低血糖を呈した悪性リンパ腫の一例
遠藤 武尊^{1,2}, 大竹 晶子¹, 山下 美沙子¹, 金澤 綾子¹, 尾辻 健¹, 内田 貴之¹, 原山 信也¹, 二瓶 俊一¹, 相原 啓二¹, 蒲
地 正幸¹ (1. 産業医科大学病院集中治療部, 2. 産業医科大学病院麻酔科)
- P75-6 婦人科手術後、持続する出血により後天性血友病と診断された症例
五十嵐 友美¹, 小林 巖¹, 児玉 萌², 棚橋 振一郎², 大友 元², 宮下 龍², 飛世 史則², 四十物 摩呼¹, 住田 臣造², 山藤
道明³ (1. 旭川赤十字病院麻酔科, 2. 旭川赤十字病院救急科, 3. 札幌医科大学麻酔科学講座)
- P75-7 薬剤性臓器障害・血小板減少症と抗HLA抗体出現により血小板減少が遷延した一例
天日 聖, 岡島 正樹, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- P75-8 術後の肺血栓塞栓症にヘパリン静脈内投与後にリバーロキサパンを経口投与し有効であった2症例
濱川 俊朗¹, 成尾 浩明¹, 辛島 謙², 中村 禎志² (1. 潤和会記念病院集中治療部, 2. 潤和会記念病院麻酔科)

2月22日(木) 13:40～14:40 ポスターブース11 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター76 (P76) 感染症・敗血症9 (UTI・腹腔内感染)

座長：守谷 俊 (自治医科大学さいたま医療センター救急科)

- P76-1 尿路感染症に対するPMX症例のまとめ
高松 純平, 福原 彩, 姜 晋求 (関西労災病院救急科)
- P76-2 地方公的病院での尿路感染に起因する敗血症患者の集中治療の検討
田嶋 実, 柳谷 忠雄, 永島 健太, 小島 彩子 (市立三次中央病院麻酔科・集中治療室)
- P76-3 二峰性の経過を示した複雑性尿路感染症の1例
鷺見 仁志, 徳永 健太郎, 中原 智史, 早田 学, 江嶋 正志, 成松 紀子, 鷺島 克之, 蒲原 英伸, 山本 達郎 (熊本大学医
学部附属病院集中治療部)
- P76-4 閉塞性尿路感染症から重症敗血症性ショックをきたした1症例
小島 啓, 中野 由惟, 黒木 将貴, 田澤 和雅, 加藤 崇央, 小山 薫 (埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)
- P76-5 Granulicatella adiacensを起因菌とした尿路感染症による敗血症性ショックの一例
上村 磨矢, 上野原 淳, 鷹取 誠 (広島市立広島市民病院)
- P76-6 当救命救急センターを受診した大腸穿孔性腹膜炎症例の臨床的検討
皆川 幸洋, 遠野 千尋, 高橋 正統, 八重樫 瑞典, 石岡 秀基, 吉田 徹 (岩手県立久慈病院救命救急センター)
- P76-7 イレウスによる上部消化管穿孔から敗血症性ショックに至った症例
岩崎 直也, 横田 徹次 (佐世保市総合医療センター麻酔科)
- P76-8 ERCP後も高ビリルビン血症を呈した胆管炎敗血症性ショックの1例
後藤 崇夫, 那須 道高, 穂積 拓考, 高橋 公子, 岩永 航, 北原 佑介, 福井 英人, 米盛 輝武, 八木 正晴 (社会医療法人
仁愛会浦添総合病院)

2月22日(木) 13:40～14:30 ポスターブース12 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター77 (P77) 多臓器連関2

座長：伊藤 辰哉 (高松赤十字病院救急科)

- P77-1 消化管術後に発症したARDSの原因として、発見の遅れた吻合部穿孔の関与が疑われた一例
前田 翔, 竹田 道宏, 竹市 広, 長谷川 和子, 林 智子, 平井 昂宏, 鈴木 章悟, 足立 裕史, 西脇 公俊 (名古屋大学医学
部附属病院外科系集中治療部)
- P77-2 正中弓状韌帯症候群に結節性多発動脈炎を合併し発生した第十二指腸動脈瘤の1例
寺山 毅郎, 吉村 有矢, 秋富 慎司 (防衛医科大学校病院救急部)
- P77-3 重症急性膵炎に腹部コンパートメント症候群を合併した一例
朴 啓俊, 星野 哲也, 古川 彩香, 鈴木 貴明, 小山 泰明, 榎本 有希, 下條 信威, 河野 了, 井上 貴昭 (筑波大学附属病
院救急・集中治療科)
- P77-4 高齢者の重症急性膵炎に合併した広範囲脳梗塞のため集中治療の継続が困難となった一例
中原 智史, 徳永 健太郎, 早田 学, 江嶋 正志, 鷺島 克之, 蒲原 英伸, 山本 達郎 (熊本大学医学部附属病院集中治療部)
- P77-5 救命困難と思われた重症急性膵炎患者の集学的治療の経験
竹下 樹¹, 稲垣 雅昭¹, 小野 由季加¹, 田村 美穂子¹, 山村 薫平¹, 工藤 妙¹, 安藤 雅樹², 森島 徹朗², 伊藤 彰師¹
(1. 名古屋市長立東部医療センター麻酔・集中治療科, 2. 名古屋市長立東部医療センター救急科)
- P77-6 ヘパリン・インスリン投与を行った高トリグリセライド血症による重症急性膵炎の1例
安藤 諭, 自見 孝一朗, 森田 恭成, 近藤 貴士郎, 村田 哲哉, 鈴木 秀一 (名古屋医療センター救命救急センター)

P77-7 重症急性肺炎においてDIC合併が臓器障害に及ぼす影響
山添大輝, 三浦政直, 堀智音, 鈴木あさ美, 中井俊宏, 青木優祐, 鈴木宏康, 三輪立夫, 黒田幸恵, 山内浩揮(刈谷豊田総合病院麻酔科・救急集中治療部)

2月22日(木) 13:40～14:25 ポスターブース13 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター78 (P78) 内分泌・代謝2

座長: 北浦 道夫(香川労災病院)

- P78-1 インフルエンザAを契機に発症した副腎クリーゼの1症例
門野 紀子, 日外 知行, 下山 雄一郎, 日下 裕介, 服部 一生, 尾野 直美, 松波 小百合, 大地 史広, 梅垣 修(大阪医科大学集中治療部)
- P78-2 敗血症性ショックに続発した副腎原発悪性リンパ腫による副腎不全の一例
皆川 陽子, 入江 洋正, 山形 淑, 大竹 孝尚, 山下 茂樹(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科)
- P78-3 PiCCO2を用いて術前の循環動態を管理した褐色細胞腫クリーゼの一例
長谷川 佑介¹, 須田 拓郎¹, 中塚 峻², 辻本 雄太²(1.山形県立中央病院麻酔科, 2.山形県立救命救急センター救急科)
- P78-4 急性肺水腫で発症しメトクロプラミド投与で増悪した褐色細胞腫クリーゼの1例
井ノ上 幸典, 池上 かおり, 熊谷 謙, 廣瀬 保夫(新潟市民病院救命救急センター)
- P78-5 内科的治療を優先し待機的に手術を施行できたPheochromocytoma Multisystem Crisis (PMC)の1例
木村 友則¹, 湯澤 紘子¹, 小口 萌¹, 森戸 知宏¹, 水嶋 翔平¹, 浅木 弓英¹, 須田 博之², 橋本 尚武², 乾 政志³, 貞広 智仁¹(1.東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部, 2.東京女子医科大学八千代医療センター糖尿病・内分泌代謝内科, 3.東京女子医科大学八千代医療センター泌尿器科)
- P78-6 胃カルチノイド腫瘍切除後にカルチノイドクリーゼを来した1例
繁田 麻里, 渡海 裕文, 久保田 恵理, 金城 永明, 波戸 章郎(兵庫県立淡路医療センター)

2月22日(木) 13:40～14:30 ポスターブース14 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター79 (P79) モニタリング2 (呼吸・中枢神経)

座長: 中根 正樹(山形大学病院高度集中治療センター)

- P79-1 集中治療室にて人工呼吸器使用中, 吸気波形, 呼気波形が逆転した事例の検討
玉城 智, 長山 雅貴(沖縄県立中部病院臨床工学科)
- P79-2 人工呼吸中及び離脱時の換気評価にElectrical Impedance Tomography (EIT)が有効であった外傷性肺損傷の一例
塩 久¹, 庄野 敦子¹, 松本 慶太¹, 宇賀田 圭¹, 片山 望¹, 二階 哲朗², 齊藤 洋司²(1.島根大学医学部麻酔科学教室, 2.島根大学医学部附属病院集中治療部)
- P79-3 痙攣重積発作管理にSedLine[®]を用いた持続脳波モニタリングが有効であった1症例
大手 裕之, 小尾口 邦彦, 福井 道彦, 宮崎 勇輔, 藤野 光洋, 横峯 辰生, 小田 裕太(市立大津市民病院救急診療科・集中治療部)
- P79-4 経眼窩エコー視神経鞘径(ONSD)測定による非侵襲的頭蓋内圧モニタリングの意義
梁 成勳¹, 星山 栄成², 永山 富子¹, 永山 正雄^{1,3}(1.国際医療福祉大学熱海病院神経内科/脳卒中・神経センター, 2.独協大学神経内科/高度救命センター, 3.国際医療福祉大学医学部神経内科)
- P79-5 上大静脈右上葉合併切除術において両側内頸静脈圧・脳局所酸素飽和度(rSO2)をモニターした1例
楠本 将人, 山下 和人, 石井 久成(天理よろづ相談所病院麻酔科)
- P79-6 V-A ECMO施行中に脳出血を来した患者に対する近赤外線非侵襲脳酸素モニタ(tNIRS-1)の使用経験
高村 真吾¹, 森田 泰正², 竹田 雅彦², 齋藤 大輝^{2,3}(1.千葉市立青葉病院臨床工学科, 2.千葉市立青葉病院救急集中治療科, 3.千葉大学医学部附属病院)
- P79-7 救急外来における脳局所酸素飽和度(rSO2)値と生命予後との関連性の検討
畠中 公作, 伊藤 隆史, 上國料 千夏, 横山 弥生, 古別府 裕明, 安田 智嗣, 垣花 泰之(鹿児島大学医歯学総合研究科救急集中治療医学)

2月22日(木) 13:40～14:25 ポスターブース15 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター80 (P80) チーム医療2 (循環・呼吸管理)

座長: 齊藤 洋司(島根大学麻酔科学)

- P80-1 当院における搬入から緊急輸血開始までの時間の検討
光銭 大裕, 清水 敬樹(多摩総合医療センター救命センター)
- P80-2 重症心不全診療におけるソノグラファーの役割
土岐 美沙子¹, 林田 晃寛², 中島 康佑³, 小山 卓也¹, 奥井 里果¹, 都志 明日美⁴, 齋藤 和也⁵, 奥村 佳史⁶, 有高 進悟^{1,6}, 坂口 太一⁷(1.心臓病センター榊原病院, 2.心臓病センター榊原病院循環器内科, 3.心臓病センター榊原病院臨床工学科, 4.心臓病センター榊原病院看護部, 5.心臓病センター榊原病院リハビリテーション科, 6.心臓病センター榊原病院薬剤部, 7.心臓病センター榊原病院心臓血管外科)
- P80-3 ネーザルハイフロー使用患者のRSTラウンドに希望する介入内容の調査と取り組み
難波 さおり, 橋本 重樹(市立池田病院)
- P80-4 湘南鎌倉総合病院集中治療部におけるSBTプロトコール導入への取り組み
朝倉 良太, 伊藤 綾乃, 川崎 由香, 小室 哲也(湘南鎌倉総合病院)

- P80-5 当院における呼吸ケアサポートチーム(RST)の活動について
岡本 竜哉, 鈴木 学, 植村 樹, 米廣 由紀, 小美濃 明子, 磯田 英里, 小川 竜徳, 深谷 隆史, 杉山 温人, 矢野 哲(国立国際医療研究センター呼吸ケアサポートチーム)
- P80-6 当院臨床工学技士と手術室看護師間での麻酔器始業点検及び集中治療業務への関心・意欲の比較
佐藤 創(McSYL異病院)

2月22日(木) 13:40～14:40 ポスターブース 16 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 81 (P81) 中枢神経 2

座長: 定光 大海(大阪医療センター)

- P81-1 メトホルミンによる乳酸アシドーシスに続発した浸透圧性脱髄症候群の1例
吉村 晴香¹, 櫻谷 正明², 河村 夏生², 高場 章宏², 筒井 徹², 吉田 研一²(1.JA広島総合病院臨床研修医, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科)
- P81-2 熱中症として入院したが, 精査にて橋本脳症が強く疑われた1例
川津 佑太, 藤井 智章, 井上 芳門, 古田 敬亮, 寺島 弘康, 棚橋 順治(名古屋第二赤十字病院)
- P81-3 意識消失を繰り返したアルコール性心筋症の症例
大澤 さやか, 鈴木 俊介, 片岡 由紀子, 橋 壽人(高知県立幡多けんみん病院)
- P81-4 ハロペリドールによる錐体外路症状が疑われた幼児の1例
上村 友二, 平手 博之, 関谷 憲見, 小笠原 治, 仙頭 佳起, 佐野 文昭, 伊藤 秀和, 徐 民恵, 田村 哲也, 祖父江 和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- P81-5 非腫瘍合併抗NMDA受容体脳炎の3症例
野口 智子¹, 橋場 英二², 斎藤 淳一², 廣田 和美³(1.弘前大学医学部付属病院麻酔科, 2.弘前大学附属病院集中治療部, 3.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- P81-6 Guillain-Barré症候群における人工呼吸管理予測因子として抗GD1b/GT1b複合体抗体の妥当性
竹本 聖¹, 後藤 安宣¹, 瓦口 至孝², 川口 竜助³, 安宅 一見⁴, 呉原 弘吉²(1.市立奈良病院集中治療科, 2.市立奈良病院麻酔科, 3.市立奈良病院総合診療科, 4.奈良県総合医療センター集中治療部)
- P81-7 インフルエンザ桿菌による肺炎に対する入院加療中にギランバレー症候群を発症した1例
加藤 祐将, 青山 康, 丸地 佑樹, 後長 孝佳, 寺島 嗣明, 森 久剛, 富野 敦稔, 梶田 裕加, 津田 雅庸, 武山 直志(愛知医科大学病院救命救急科)
- P81-8 分娩後に急速進行性のギラン・バレー症候群を呈した1例
星山 栄成^{1,2}, 国分 則人¹, 齊木 美佳¹, 飯田 茉莉², 内田 雅俊², 高野 正嗣^{1,2}, 鈴木 圭輔¹, 根本 真人², 小野 一之², 平田 幸一¹(1.獨協医科大学神経内科, 2.獨協医科大学救命救急センター)

2月22日(木) 13:40～14:25 ポスターブース 17 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 82 (P82) 中毒 2

座長: 小北 直宏(旭川医科大学病院集中治療部)

- P82-1 カルバマゼピン中毒に対し血液灌流療法後に血液透析を施行して改善を得た1例
高江洲 怜, 梅村 武寛, 大田 大樹, 富山 修志, 土屋 洋之, 宮川 幸子, 高山 和之, 森本 紳一, 立花 早人, 桜井 博志(沖縄県立南部医療センターこども医療センター)
- P82-2 急性テオフィリン中毒に対して血液透析が奏功した小児の1例
武藤 智和¹, 澤田 奈実¹, 桑名 司¹, 山口 順子¹, 木下 浩作¹, 高橋 昌里²(1.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 2.日本大学医学部小児科学系小児科学分野)
- P82-3 対症療法中にカフェイン中毒と判明した1例
木村 幸平, 山岸 一也, 藤岡 沙織, 森 友紀子, 田中 弓子, 小柳 覚, 白塚 秀之, 福岡 直, 田邊 毅(福井赤十字病院麻酔科)
- P82-4 心室頻拍をきたしたカフェイン中毒に血液濾過透析を施行し救命できた1例
水谷 喜雄, 柿野 圭紀, 山路 文範, 鈴木 浩大, 岡本 遥, 山田 法顕, 土井 智章, 吉田 省造, 熊田 恵介, 小倉 真治(岐阜大学医学部附属病院)
- P82-5 致死量のカフェイン内服患者に早期血液浄化を行い救命し得た1例
一瀬 麻紀, 岡田 保誠, 秋葉 春奈, 有野 聡, 松吉 健夫, 佐々木 庸郎, 山口 和将, 小島 直樹, 稲川 博司(公立昭和病院救命救急センター)
- P82-6 カフェイン多量服薬により難治性心室細動をきたし, 迅速なVA-ECMO確立により救命しえた1例
鳥海 博司, 角地 祐幸, 大野 真理子, 高橋 梓, 蘇我 孟群, 埜口 千里, 五十嶺 伸二, 境田 康二(船橋市立医療センター救急科)

2月22日(木) 13:40～14:25 ポスターブース 18 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 83 (P83) 鎮静・鎮痛 2

座長: 瀬尾 勝弘(小倉記念病院麻酔科・集中治療部)

- P83-1 末梢神経ブロックがリハビリテーションの進捗に寄与した1例
大場 瑠璃¹, 亀山 良亘¹, 志賀 卓弥¹, 金谷 明浩², 武井 祐介², 齊藤 和智², 山内 正憲²(1.東北大学病院集中治療部, 2.東北大学医学部麻酔科学・周術期医学分野)
- P83-2 超音波ガイド下retrolaminar blockとNAVAにて人工呼吸管理を行った1症例
江藤 彩, 藤村 直幸, 中垣 俊明, 吉野 淳, 漢那 朝雄, 財津 昭憲(聖マリア病院)

- P83-3 腹部大動脈瘤人工血管置換術後の鎮痛方法腹直筋鞘ブロックの持続投与と単回投与の比較検討
山根光知, 青山正, 竹中阿結, 野々垣幹雄(市立四日市病院)
- P83-4 NPPV治療を行った急性心不全患者における鎮静薬投与の有無による予後の比較
鈴木啓介, 春木伸太郎, 南雄一郎, 門脇拓, 明石まどか, 石田一世, 溝淵景子, 重城健太郎, 嵐弘之, 萩原誠久
(東京女子医科大学病院循環器内科)
- P83-5 開心術後における鎮痛法としてIV-PCAは適切か?
寶泉春夫¹, 大工廻賢太郎², 原田真二², 桑原大輔³, 松尾史郎¹, 武井寛英¹, 池崎弘之^{1,4}, 関宏⁵, 山形顕子⁵, 米谷聡¹(1.医療社団法人公仁会大和成和病院麻酔科, 2.医療社団法人公仁会大和成和病院リハビリテーション科, 3.横浜市立大学附属市民総合医療センター, 4.かわぐち心臓呼吸器病院集中治療部, 5.医療社団法人公仁会大和成和病院心臓血管外科)
- P83-6 A病院におけるCPOTの有効性についての検証
町田維明, 横澤彩(独立行政法人長野市民病院)

2月22日(木) 13:40～14:30 ポスターブース19 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター84(P84) 補助循環5

座長: 古川豊(千葉大学病院臨床工学センター)

- P84-1 当施設におけるV-V ECMO管理の現状と課題について
青木文明, 田川雅久, 松本裕孝, 高橋満, 古賀史郎, 清水敬樹(東京都立多摩総合医療センター麻酔科臨床工学室)
- P84-2 当院におけるRespiratory ECMO(VV-ECMO)現状
鈴木完¹, 小谷透², 神崎俊治³(1.昭和大学病院臨床工学室, 2.昭和大学病院麻酔科集中治療室, 3.昭和大学江東豊洲病院臨床工学室)
- P84-3 重症ARDSにおける理想的なECMO管理を目指して
元春洋輔, 藤井菜緒, 大川浩文, 浦田雅弘(新久喜総合病院救急科心臓血管外科)
- P84-4 当院におけるV-V ECMO症例の検討
馬瀬泰美, 中村文, 井上良哉, 稲垣順大, 平野弘嗣, 徳井俊也(伊勢赤十字病院胸部外科)
- P84-5 IoTを用いたPCPS遠隔監視システムの構築
本塚旭¹, 吉野亘¹, 川邊学¹, 加納隆^{1,2}(1.埼玉医科大学保険医療学部医用生体工学科, 2.滋慶医療科学大学院大学医療管理学研究科)
- P84-6 当院でのCDI500を用いたECMO管理
水野わか¹, 勝木亮介²(1.神戸赤十字病院医療技術部, 2.兵庫県災害医療センター)
- P84-7 既製ECMO回路の限界点と可能性
西村まどか¹, 堂口琢磨¹, 高寛¹, 宮本綾子¹, 高浪大地¹, 伊藤英史²(1.岡山大学病院医療技術部臨床工学部門, 2.純真学園大学教授保健医療学部医療工学科)

2月22日(木) 13:40～14:40 ポスターブース20 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター85(P85) リハビリテーション4

座長: 渡海裕文(兵庫県立淡路医療センター)

- P85-1 心臓血管外科術後に人工呼吸器管理が長期化した患者の自立歩行獲得には何が影響するか
安部諒¹, 門手和義¹, 永井勝信¹, 讃井将満²(1.自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)
- P85-2 開心術後人工呼吸器離脱困難を呈した漏斗胸患者へのリハビリテーション
恒川裕気¹, 山田真史², 肥後真介¹(1.名古屋掖済会病院リハビリテーション部, 2.名古屋掖済会病院心臓血管外科)
- P85-3 緊急開腹術後患者の歩行獲得に影響する要因の検討
三浦早織¹, 高山絵里¹, 名嘉寛之¹, 備康平¹, 篠塚望², 倉林均¹, 間嶋満¹(1.埼玉医科大学病院リハビリテーション科, 2.埼玉医科大学病院消化器一般外科)
- P85-4 CABG症例において術前から施行する電気刺激法の効果
川本いつき¹, 久村美代子¹, 阪越信雄²(1.紀南病院看護部, 2.紀南病院心臓血管外科)
- P85-5 術後縫合不全により長期間の絶対安静を強いられた一症例
坂本佳奈美¹, 垣添慎二¹, 渡部雅人²(1.北九州市立医療センター診療支援部リハビリテーション技術課, 2.北九州市立医療センター外科)
- P85-6 当院における食道癌術後の離床制限の特徴
木ノ下哲嗣¹, 畠中俊樹¹, 一瀬拓弥¹, 鈴木貴広¹, 横山健²(1.医療法人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)
- P85-7 高位脊髄損傷患者に対するチルトテーブル使用時の自律神経機能評価の試み
宮田俊一¹, 土屋守克², 間藤卓³(1.埼玉医科大学総合医療センター看護部, 2.日本医療科学大学保健医療学部看護学科, 3.自治医科大学医学部救急医学講座)
- P85-8 ICUにおける脳神経外科患者のせん妄発症とリハビリテーションの関係性
小黒修平, 小野田翔太, 神尾遥風, 木村雅巳, 加賀あき乃, 松元亜澄, 内田明子, 成田寛治, 神部美美子(上尾中央総合病院リハビリテーション技術科)

2月22日(木) 13:40~14:40 ポスターブース21 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター86 (P86) 蘇生

座長: 高居 傑(千葉大学救急集中治療医学)

- P86-1 胸骨圧迫で解除された外傷性緊張性気胸による心停止の一例
八塩 章弘, 志村 福子, 亀田 徹, 藤田 正人(安曇野赤十字病院救急科)
- P86-2 ダビガトラン内服中に生じた心肺蘇生の合併症に対しイダルシズマブを投与した一例
加藤 晶人(川崎市立多摩病院救急災害医療センター)
- P86-3 局所麻酔下腎瘻増設術中の心肺停止に対して腹臥位心臓マッサージを行い蘇生した一例
木山 亮介, 平家 史博, 秋泉 春樹, 山長 修, 前川 俊, 嶋岡 英輝, 進藤 一男(兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科)
- P86-4 医療チーム先着のドクターカー症例における難治性心室細動の1例—その管理と反省点—
平松 昌太郎, 市原 利彦, 中島 義仁, 川瀬 正樹, 横山 俊樹(公立陶生病院救命救急センター)
- P86-5 当院におけるECPRの現状(病院前救護からの連携)
菊地 齊, 檜橋 和真, 稲葉 健介, 玉造 吉樹, 福井 大治郎, 遠藤 浩志, 須田 高之, 村岡 麻樹(水戸済生会総合病院救命救急センター救急科)
- P86-6 運動中の心原性院外心停止の原因と予後
黒木 識敬¹, 安倍 大輔¹, 鈴木 紅¹, 濱邊 祐一²(1.東京都立墨東病院循環器科, 2.東京都立墨東病院救命救急センター)
- P86-7 Open ICUにおけるTargeted Temperature Managementの現状
小澤 拓郎¹, 松本 晶平¹, 秋枝 一基²(1.SUBARU健康保険組合太田記念病院麻酔科, 2.SUBARU健康保険組合太田記念病院救急科)
- P86-8 当院における自己心拍再開後体温管理療法への取り組みと現状
森下 淳, 山木 良一, 熊野 徳高(市立東大阪医療センター麻酔科・集中治療部)

2月23日(金) 11:00~11:50 ポスターブース1 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター87 (P87) 感染症・敗血症10(がん・免疫抑制患者, 高齢化・脆弱性)

座長: 平井 勝治(平成記念病院手術・周術期管理センター)

- P87-1 ニボルマブ投与中に重篤な敗血症性ショックをきたした肺癌患者の一例
白木 敦子, 瀬川 一, 谷本 圭司, 瀬尾 英哉, 甲斐 慎一, 田中 具治, 福田 和彦(京都大学医学部麻酔科)
- P87-2 頸部ガス壊疽と縦隔膿瘍により直腸腫瘍を診断し得た一例
三澤 友登, 鈴木 剛, 佐藤 ルブナ, 反町 光太郎, 大久保 怜子, 塚田 泰彦, 島田 二郎, 伊関 憲(福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター)
- P87-3 腎移植後で免疫抑制剤内服中に発症した壊死性筋膜炎の2症例
芝原 司馬, 大城 拓也, 角田 美保子, 齊藤 真樹子, 康 美理, 齊藤 倫子, 武田 宗和, 矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学)
- P87-4 大腸穿孔性腹膜炎術後に発症したcritical illness polyneuropathyの1例
皆川 幸洋, 遠野 千尋, 高橋 正統, 八重樫 瑞典, 石岡 秀基, 吉田 徹(岩手県立久慈病院救命救急センター)
- P87-5 発熱性好中球減少症(Febrile neutropenia: FN)における敗血症性ショック患者の特徴
望月 俊明¹, 山本 豊¹, 粕谷 美絵², 高瀬 鮎美², 横田 美幸³(1.がん研究会有明病院, 2.がん研究会有明病院看護部, 3.がん研究会有明病院麻酔科)
- P87-6 当院における敗血症患者の転帰についての検討
佐々木 亜美, 古川 宗, 川上一 岳, 三瓶 想(みやぎ県南中核病院救急科)
- P87-7 高齢者敗血症患者に対するICU管理のあり方とは?
越田 嘉尚¹, 小林 大祐¹, 小林 拓¹, 白田 和生², 小宮 良輔³(1.富山県立中央病院集中治療科, 2.富山県立中央病院循環器内科, 3.富山県立中央病院麻酔科)

2月23日(金) 11:00~11:45 ポスターブース2 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター88 (P88) 鎮静・鎮痛3

座長: 八木橋 智子(自治医科大学さいたま医療センター)

- P88-1 集中治療室に入室した患者の鎮痛・鎮静評価: マット型睡眠計を用いて
有田 広美¹, 高山 裕喜枝², 多田 真由美², 大杉 拓矢², 羽根田 慎吾², 竹野 ゆかり³, 藤本 悦子³(1.福井県立大学看護福祉学部看護学科, 2.福井大学医学部附属病院, 3.名古屋大学大学院医学系研究科看護学専攻)
- P88-2 ICU患者に対する看護師による睡眠評価の妥当性の検討
吉田 直人¹, 長友 香苗², 増山 智之³, 牧野 淳⁴, 八木橋 智子¹, 讚井 将満²(1.自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 2.自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部, 3.自治医科大学附属さいたま医療センター救急科集中治療部, 4.横須賀市立うわまち病院心臓脳血管センター特定集中治療室)
- P88-3 ICUにおける気管内挿管チューブ自己抜管症例の検討
井上 富由美, 是松 愛実, 浦 大策, 飯野 祥之(福岡記念病院看護部ICU)
- P88-4 CCUにおけるSAT(spontaneous awakening trial)導入前後の身体的抑制実施について
渡邊 龍司(三井記念病院看護部CCU)
- P88-5 行動制限(抑制)フローチャートの改訂と導入による効果
吉野 悦子(兵庫県立尼崎総合医療センター)

P88-6 デクスメドミジン投与指針の運用開始前後における使用状況調査

小茂池 潤太¹, 都 弓恵², 小松 義輝³, 藤原 邦裕³, 山端 大樹⁴, 金城 和美⁵, 武士 昌裕⁶(1.北播磨総合医療センター薬剤室, 2.北播磨総合医療センター看護部, 3.北播磨総合医療センター臨床工学室, 4.北播磨総合医療センターリハビリテーション室, 5.北播磨総合医療センター呼吸器内科, 6.北播磨総合医療センター麻酔科)

2月23日(金) 11:00～12:00 ポスターブース3 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 89 (P89) 管理

座長：仁科 典子(大阪警察病院)

P89-1 当院における気管挿管時記録の記載率改善の試み

大竹 孝尚¹, 入江 洋正¹, 富田 晶子¹, 古曾部 和彦¹, 皆川 陽子¹, 山形 淑¹, 山下 茂樹¹, 岡本 洋史²(1.倉敷中央病院麻酔科, 2.学校法人聖路加国際大学公衆衛生大学院)

P89-2 バイタルサイン・外部機器データ自動取り込みシステム導入による看護記録業務への効果と課題

佐久間 祐樹(川崎市立川崎病院)

P89-3 ICUにおけるアクションカード使用時の地震災害対応について

北島 誠(社会福祉法人函館厚生院函館中央病院ICUセンター)

P89-4 A病院における急性・重症患者看護専門看護師に対する看護師のニーズ

村中 沙織¹, 春名 純平¹, 牧野 夏子²(1.札幌医科大学附属病院, 2.札幌医科大学保健医療学部)

P89-5 湘南鎌倉総合病院の外科における診療看護師(NP: Nurse Practitioner)に求められる役割

戸田 泉, 小室 哲也(医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院)

P89-6 ICU看護師が重要としている看護の視点

西 千陽, 塩浦 祐里, 渡部 晶, 明石 祐佳里, 藤田 昌子(徳島赤十字病院ICU)

P89-7 愛知県集中ケア認定看護師会の活動報告 第8報

石井 房世¹, 山口 真由美², 栢田 ゆかり³, 池松 裕子⁴(1.名古屋市立大学病院NICU・GCU, 2.愛知県がんセンター中央病院, 3.名古屋医療センター, 4.名古屋大学大学院医学系研究科)

P89-8 Surgical ICU増設の当院における医療経済効果 ～第2報 特定集中治療管理料1を取得して～

橋場 英二¹, 廣田 和美², 丹羽 英智², 斎藤 淳一¹, 工藤 倫之¹(1.弘前大学医学部附属病院集中治療部, 2.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

2月23日(金) 11:00～11:45 ポスターブース4 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 90 (P90) チーム医療3 (各職種の試み)

座長：三宅 康史(帝京大学救急医学講座/帝京大学病院高度救命救急センター)

P90-1 ICUにおける多職種回診を通じたantimicrobial stewardshipが抗菌薬処方動向に及ぼす効果の検討

朝田 瑞穂¹, 増田 孝広², 大沼 優¹, 塩田 修玄², 三島 有華², 片平 舞², 貫井 陽子³, 高橋 英夫², 重光 秀信²(1.東京医科歯科大学医学部附属病院薬剤部, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院感染制御部)

P90-2 高度急性期病棟における薬剤師の関わり～少数専任制からチーム制配置への変更～

大谷 拓也, 高垣 志保, 戸田 純司, 室岡 邦彦, 中里 祐二(順天堂大学医学部附属浦安病院)

P90-3 ER-ICUにおけるPICCの適応と安全性の検討

酒井 博崇¹, 神宮司 成弘², 植西 憲達², 岩田 充永²(1.藤田保健衛生大学病院中央診療部FNP室, 2.藤田保健衛生大学医学部救急総合内科)

P90-4 熱傷患者管理における診療看護師の役割

竹田 明希子, 岩崎 泰昌, 村尾 正樹(独立行政法人国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター)

P90-5 診療看護師による重症患者受け入れ病棟の看護師に対する支援

森 一直¹, 黒澤 昌洋²(1.愛知医科大学病院看護部, 2.愛知医科大学看護学研究科クリティカルケア看護学領域)

P90-6 Closed ICUにおける診療看護師の役割と存在意義

塩沢 剣, 栗山 直英, 川治 崇泰, 磯部 恵里, 竹田 彩香, 山添 泰佳, 原 嘉孝, 山下 千鶴, 柴田 純平, 西田 修(藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

2月23日(金) 11:00～12:00 ポスターブース5 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 91 (P91) 中枢神経3

座長：本多 満(東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

P91-1 両側円蓋部の頭蓋内出血より上矢状静脈洞血栓症を想起し遺伝性hypodysfibrinogenemiaの診断に至った稀な1例

大仲 玄明¹, 山川 皓², 菊田 正太¹, 井上 明彦¹, 松本 麻里花¹, 松山 重成¹, 石原 諭¹, 中山 伸一¹, 原 淑恵², 山下 晴央²(1.兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院救急部, 2.兵庫県災害医療センター・神戸赤十字病院脳神経外科)

P91-2 腹部外傷での入院を契機にドパミン過剰状態となったパーキンソン病患者の一例

井上 彰, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)

P91-3 Intracranial arterial dolichoectasia (IADE)を伴う橋梗塞発症後、クモ膜下出血を3回繰り返した症例

浅野 健吾, 吉田 拓生, 中西 智博, 平崎 貴則, 亀田 慎也, 金子 貴久, 遠藤 新大, 齋藤 敬太, 内野 滋彦, 瀧浪 将典(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部)

- P91-4 Bacteroides属による腸腰筋膿瘍から脳室炎・硬膜内膿瘍をきたした一例
井上 真梨子, 横堀 将司, 富永 直樹, 大元 文香, 金谷 貴大, 瀧口 徹, 秋山 真之, 萩原 純, 金 史英, 横田 裕行(日本医科大学付属病院)
- P91-5 外傷性心停止から完全回復し得たびまん性脳損傷の一例
阿部 舞香, 横堀 将司, 長嶺 嘉通, 佐々木 和馬, 重田 健太, 五十嵐 豊, 増野 智彦, 宮内 雅人, 辻井 厚子, 横田 裕行(日本医科大学付属病院)
- P91-6 重症くも膜下出血に蘇生後脳症の合併が疑われた distal PICA 破裂脳動脈瘤の1例
下野 謙慎, 大西 広一, 高間 辰雄, 松窪 将平, 稲田 敏, 梅田 幸希, 伊福 達成, 山中 陽光, 杉本 龍史, 吉原 秀明(鹿児島市立病院救急科)
- P91-7 ICU管理中に cardiac arrest in epilepsy を発症した一例について
宮本 将太, 堤 貴彦, 角田 洋平, 播摩 裕, 奥野 善教, 邑田 悟, 篠塚 健, 陣上 直人, 柚木 知之, 小池 薫(京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)
- P91-8 てんかん重責状態に対してチオペンタール持続静注を施行した一例
黒木 将貴, 小島 啓, 坂本 尚子, 加藤 崇央, 小山 薫(埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)

2月23日(金) 11:00～11:45 ポスターブース6 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 92 (P92) 中毒3

座長: 速水 元(横浜市立市民病院麻酔科)

- P92-1 動脈血の血液ガス分析にて pO₂ と sO₂ の解離からメトヘモグロビン血症を疑った1症例についての考察
三浪 陽介, 三島 史朗, 織田 順, 上田 康弘, 下山 京一郎, 内堀 健一郎(東京医科大学病院災害・救急医学分野)
- P92-2 グリホサート含有除草剤中毒による重篤な高カリウム血症, 循環血液量減少性ショックから救命し得た1例
前川 慶之(岩手県立大船渡病院)
- P92-3 ECMO補助下に血漿交換を行い救命し得た濃縮洗剤誤飲による中毒の一例
梅田 幸希¹, 高間 辰雄¹, 杉本 龍史¹, 下野 謙慎¹, 松窪 将平¹, 奥田 龍一郎¹, 濱崎 順一郎², 吉原 秀明¹(1.鹿児島市立病院救命救急センター救急科, 2.鹿児島市立病院救命救急センター麻酔科集中治療部)
- P92-4 腫脹が軽度であったが, 急激な血小板低下を来したマムシ咬傷の一例
反町 光太郎¹, 三澤 友誉², 佐藤 ルブナ², 大久保 怜子¹, 鈴木 剛¹, 大野 雄康¹, 塚田 泰彦¹, 長谷川 有史³, 島田 二郎¹, 伊関 憲¹(1.福島県立医科大学救急医療学講座, 2.福島県立医科大学地域救急医療支援講座, 3.福島県立医科大学放射線災害医療学講座)
- P92-5 灯油に起因した化学性肺炎による重症呼吸不全に肺嚢胞, 気胸, 肺膿瘍を続発するも保存的治療で救命しえた1例
児玉 善之, 中西 加寿也, 奥 怜子, 大綱 毅彦, 富田 啓介(成田赤十字病院救急・集中治療科)
- P92-6 当院で経験した一酸化炭素中毒の後方視的観察研究
高橋 香好¹, 則尾 弘文², 柳瀬 豪², 前谷 和秀², 中村 周道², 柚木 良介²(1.済生会福岡総合病院救命救急センター救急科研修医, 2.済生会福岡総合病院救命救急センター救急科)

2月23日(金) 11:00～11:45 ポスターブース7 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 93 (P93) 内分泌・代謝3

座長: 西澤 英雄(横浜労災病院中央集中治療部)

- P93-1 ミオクロームス重積発作で集中治療を必要とした Gacher 病の一例
西本 久子¹, 今井 亮¹, 鈴木 祐二¹, 佐藤 恒久¹, 小林 賢輔¹, 御室 総一郎¹, 小幡 由佳子¹, 土井 松幸¹, 中島 芳樹²(1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2.浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座)
- P93-2 意識障害を主訴に来院した成人発症2型シトルリン血症の1例
秋葉 力, 神山 治郎, 人見 秀, 山本 大輔, 小崎 教史, 早川 桂, 勅使河原 勝伸, 五木田 昌士, 田口 茂正, 清田 和也(さいたま赤十字病院高度救命救急センター)
- P93-3 非小細胞性肺癌に対し抗PD-1抗体薬使用患者が劇症1型糖尿病発症でICU入室に至った1例
田中 彰子, 小林 拓, 小林 大祐, 越田 嘉尚, 小宮 良輔, 上田 哲之, 白田 和生(富山県立中央病院集中治療科)
- P93-4 横紋筋融解症, 急性心不全, 急性膵炎と多彩な病状を併発した劇症1型糖尿病の一例
松田 知之, 山根 毅郎, 橋本 壮志, 松田 愛, 原 美紗子, 田中 義文(京都岡本記念病院集中治療部・麻酔科)
- P93-5 人工臓臓を用いた血糖管理の活用について
板井 規夫, 田原 里美, 伊藤 大真, 岩坂 日出男, 森 聡司, 高畑 智浩(大分市医師会立アルメイダ病院臨床工学室)
- P93-6 周術期血糖管理における人工臓臓使用の有用性の検討
雨宮 秀幸¹, 中田 早人¹, 梅田 宏幸¹, 二階 哲郎², 三原 亨², 申崎 浩行², 糸賀 修也¹, 太田 淳一², 藤本 欣史³, 大澤 弘孝¹(1.国立大学法人島根大学医学部付属病院MEセンター, 2.島根大学医学部附属病院集中治療部, 3.島根大学医学部附属病院心臓血管外科)

2月23日(金) 11:00～12:00 ポスターブース8 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 94 (P94) 内分泌・代謝4

座長: 橋本 圭司(出雲徳洲会病院)

- P94-1 クロロプロマジン, フルボキサミン及びミルタザピン投与中に高血糖高浸透圧症候群を呈した1例
竹田 道宏, 山田 章宏, 前田 翔, 柴田 紘葉, 竹市 広, 平井 昂宏, 長谷川 和子, 鈴木 章悟, 足立 裕史, 西脇 公俊(名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)

- P94-2 大腸穿孔を契機に発見されたACTH産生肺小細胞癌の管理の一例
津久井 良昌, 相澤 茉莉子, 上村 亮介, 石原 聡, 西迫 良, 立石 浩二, 横山 健, 栗本 義彦(手稲溪仁会病院麻酔科集中治療室)
- P94-3 5-FU持続投与中に高アンモニア血症による意識障害で救急搬送された1例
濱中 訓生¹, 小泉 三輝², 田中 博之¹, 別府 賢¹, 笹橋 望¹, 西山 慶¹(1.京都医療センター救命救急センター, 2.京都医療センター腎臓内科)
- P94-4 シスプラチン腹腔内投与後に意識障害をとともう著しい低ナトリウム血症を呈した1例
川瀬 太助, 伊地智 和子, 濱場 千夏, 伊藤 綾子, 樋口 恭子, 飯島 克博, 堀川 由夫, 田中 修(神戸市立西神戸医療センター)
- P94-5 低Na血症を繰り返した鉍質コルチコイド反応性低Na血症の1例
曾我部 拓, 島原 由美子, 石田 健一郎, 家城 洋平, 田中 太助, 田尻 昌士, 中倉 晴香, 小島 将裕, 山下 幾太郎, 定光 大海(国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)
- P94-6 抗利尿ホルモン不適合分泌症候群と塩類喪失性腎症とが併存したシスプラチンによる低ナトリウム血症の一例
下村 毅, 磯部 英男, 奥村 将年, 榊原 健介, 橋本 篤, 藤田 義人, 畠山 登, 藤原 祥裕(愛知医科大学医学部麻酔科)
- P94-7 急速な血漿浸透圧の変化によって横紋筋融解症をきたしたと考えられた2症例
本庄 俊介, 竹下 諒, 大和田 玄, 木村 康宏, 七尾 大観, 藤本 潤一, 西澤 英雄(横浜労災病院中央集中治療部)
- P94-8 当院ICUにおける重症低ナトリウム(Na)血症を呈する高齢者の現況調査
村田 綾菜, Yeap Uwen, 塩崎 美波, 伊藤 優, 田口 学, 杉本 憲治(名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部)

2月23日(金) 11:00～11:50 ポスターブース9 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター95(P95) リハビリテーション5

座長: 宮内 善豊(徳山中央病院集中治療科)

- P95-1 人工呼吸器管理早期からの歩行練習とセルフケア獲得により日常生活動作が改善した重症肺炎症例
吉永 龍史¹, 高野 雅弘¹, 前川 友成², 石井 香織², 西辻 美佳子², 山下 幾太郎³, 原田 正公³, 高橋 毅³(1.国立病院機構熊本医療センターリハビリテーション科, 2.国立病院機構熊本医療センター看護部ICU, 3.国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部)
- P95-2 鼻出血からARDSを呈しICU-AWを疑われた症例—早期から一日複数回リハビリ介入した一症例—
野崎 惇貴¹, 池田 武史²(1.相澤病院救急リハセンター, 2.相澤病院救命救急センター集中治療科)
- P95-3 リハビリテーション介入に難渋したV-V ECMO装着患者の一症例
田中 雅也¹, 江里口 杏平¹, 大坪 翔¹, 陣内 卓郎¹, 柳 颯¹, 安達 普至², 平松 俊紀², 鶴 昌太², 堅 良太²(1.(株)麻生飯塚病院リハビリテーション部, 2.(株)麻生飯塚病院集中治療部)
- P95-4 血行動態モニタリング下の腹臥位で酸素化改善が得られた急性呼吸促進症候群を合併した急性大動脈解離の1例
田代 尚範¹, 矢田 理絵², 高野 洋², 水上 拓也³, 南雲 さくら³, 佐藤 督忠³, 鈴木 洋³(1.昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室, 2.昭和大学藤が丘病院集中治療センター, 3.昭和大学藤が丘病院循環器内科)
- P95-5 ICU獲得性筋力低下に伴う骨格筋萎縮を呈するも運動療法にて良好な骨格筋肥大が得られた末期心不全の1例
森本 陽介¹, 花田 匡利¹, 及川 真人^{1,2}, 名倉 弘樹¹, 小柳 亮³, 東島 潮⁴, 松本 周平⁴, 関野 元裕⁴, 原 哲也⁴, 神津 玲^{1,2}(1.長崎大学病院リハビリテーション部, 2.長崎大学大学院内部障害リハビリテーション学分野, 3.長崎大学病院ME機器センター, 4.長崎大学病院集中治療部)
- P95-6 多臓器機能不全症候群合併の重症熱性血小板減少症候群(SFTS)に対しICUより理学療法を導入した一症例
伊左治 良太¹, 山口 剛史², 大野 博司³(1.洛和会音羽病院リハビリテーション部, 2.洛和会音羽病院看護部, 3.洛和会音羽病院ICU/CCU)
- P95-7 VA-ECMO管理後の段階的な離床が独歩の再獲得に有用であった一症例
高良 優希¹, 崎山 宗俊¹, 山口 恭人¹, 吉田 希望¹, 野口 直生¹, 松永 彩¹, 水野谷 高志², 石井 大遥², 大岐 恵莉²(1.医療法人社団栄悠会綾瀬循環器病院理学療法科, 2.医療法人社団栄悠会あやせ循環器リハビリ病院理学療法科)

2月23日(金) 11:00～11:45 ポスターブース10 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター96(P96) 中枢神経4

座長: 村川 雅洋(福島県立医科大学麻酔科学講座)

- P96-1 悪性症候群に伴う高プロカルシトニン血症の一例
宮崎 弘志, 古谷 良輔, 望月 聡之, 藤井 裕人, 鈴木 誠也, 山縣 英尋, 武田 知晃(国立病院機構横浜医療センター救急科)
- P96-2 クリティカル領域の看護師による, 尿量減少の原因検索を目的とした超音波検査の導入に向けての意識調査
寺井 彩¹, 三輪 哲也¹, 松木 健宏¹, 田畑 智子¹, 寺井 孝弘²(1.富山県厚生連高岡病院看護部集中治療病棟, 2.金沢医科大学看護学部)
- P96-3 下肢静脈超音波検査により, 術後に増大した血栓症を診断し, 下大静脈フィルターの留置を行った1例
中越 菜月, 青山 文, 勝又 祥文, 矢田部 智昭, 横山 正尚(高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)
- P96-4 当院でICU-AWと診断した3症例の検討
竹中 信義, 青山 康, 丸地 佑樹, 加藤 祐将, 寺島 嗣明, 青木 瑠里, 富野 敦稔, 梶田 裕加, 津田 雅庸, 武山 直志(愛知医科大学病院救命救急科)

- P96-5 脳出血患者の神経内視鏡下血腫除去術と開頭血腫除去術の違いが機能予後に及ぼす影響
菊谷 文子, 伊東 一章(秋田赤十字病院リハビリテーション科)
- P96-6 悪性症候群との鑑別に難渋したカトニアの1症例
有野 聡, 秋葉 春菜, 松吉 健夫, 佐々木 庸郎, 一瀬 麻紀, 山口 和将, 小島 直樹, 稲川 博司, 岡田 保誠(公立昭和病院救命救急センター)

2月23日(金) 11:00～12:00 ポスターブース11 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター97(P97) 感染症・敗血症11(ウイルス, 特殊感染症)

座長: 山口 修(横浜市立大学病院集中治療部)

- P97-1 補助循環を要する劇症型心筋炎にサイトメガロウイルス腸炎を合併した2例
貫和 亮太, 松本 充弘, 妙中 浩紀, 田中 智彦, 髭野 亮太, 海老島 宏典, 酒井 佳奈紀, 平松 大典, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)
- P97-2 異なる経過を辿ったVaricella Zoster Virus全身播種による多臓器不全を発症した2例
田中 智彦¹, 松本 充弘^{1,2}, 竹田 みちる³, 妙中 浩紀¹, 貫和 亮太¹, 田中 愛子¹, 坂口 了太¹, 平松 大典¹, 内山 昭則¹, 藤野 裕士¹(1.大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学講座, 2.大阪大学医学部附属病院感染制御部, 3.大阪母子医療センター麻酔科)
- P97-3 二度目のサイトメガロウイルス抗原血症検査で診断を得た全身性サイトメガロウイルス感染症の一割検例
伊瀬 洋史, 松田 兼一, 森口 武史, 針井 則一, 後藤 順子, 原田 大希, 菅原 久徳, 高三野 淳一, 上野 昌輝, 渡邊 愛乃(山梨大学医学部附属病院救急科・集中治療部)
- P97-4 急性呼吸促進症候群を呈した気道粘膜病変を伴う原発性水痘肺炎の1例
佃屋 剛¹, 川村 英樹², 十時 崇彰³, 中村 隼人³, 谷口 淳一郎³, 柳元 孝介³, 二本 貴弘³, 安田 智嗣³, 有嶋 拓郎³, 垣花 泰之³(1.鹿児島大学病院呼吸器内科, 2.鹿児島大学病院医療環境安全部感染制御部門, 3.鹿児島大学病院救急集中治療科)
- P97-5 ショック, 急性腎障害を呈した重症ツツガムシ病の1症例
井上 悠希, 吉田 翼, 清水 貴志, 樋口 智康, 浅雄 保宏(鳥取市立病院麻酔科)
- P97-6 急激な経過をたどった重症熱性血小板減少症候群(SFTS)の一例
北田 真己¹, 山下 幾太郎¹, 江良 正¹, 狩野 亘平¹, 山田 周¹, 櫻井 聖大¹, 原田 正公¹, 木村 文彦¹, 小野 宏², 高橋 毅¹(1.国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部, 2.国立病院機構熊本医療センター呼吸器内科・感染症科)
- P97-7 水頭症を契機に診断したトキノプラズマ脳症で緊急帝王切開を行ったHIV/AIDSの1例
小森 大輝, 須賀 将文, 浅香 葉子, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一(神戸市立医療センター中央市民病院救急部)
- P97-8 敗血症性ショックおよび重症呼吸不全を来した肺結核の一救命例
立川 弘孝, 九住 龍介, 木村 正夢嶺, 梅原 皆斗(近江八幡市立総合医療センター)

2月23日(金) 11:00～11:45 ポスターブース12 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター98(P98) 補助循環6(合併症対策)

座長: 西田 博(ねりま健育会病院循環器科)

- P98-1 心臓血管外科術後急性呼吸不全におけるヘパリンを用いないECMO管理の安全性, 有用性の検討
高垣 昌巳¹, 山口 裕己¹, 笠井 史人², 田中 佑果², 武田 かおり³, 光山 晋一¹, 門脇 輔¹, 神崎 俊治⁴, 小谷 透⁵, 大嶽 浩司⁵(1.昭和大学江東豊洲病院心臓血管外科, 2.昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション科, 3.昭和大学江東豊洲病院看護部, 4.昭和大学江東豊洲病院臨床工学室, 5.昭和大学病院麻酔科)
- P98-2 V-A + V ECMOのConfiguration変更時に仮性動脈瘤を形成した2例
小野 将平¹, 清水 敬樹¹, 笠原 道¹, 鈴木 茂利雄¹, 荒川 裕貴¹, 濱口 純¹, 金子 仁¹, 光銭 大裕¹, 森川 健太郎¹, 三宅 康史²(1.東京都立多摩総合医療センター救命救急センター, 2.帝京大学医学部救急医学講座)
- P98-3 VV-ECMO管理中に特発性腸腰筋出血の合併症を起こしたが, 適切に対処し救命し得た間質性肺炎急性増悪の1例
鈴木 源, 早川 桂, 神山 治郎, 川浦 洋征, 江川 裕子, 八坂 剛一, 五木田 昌士, 勅使河原 勝伸, 田口 茂正, 清田 和也(さいたま赤十字病院救急科)
- P98-4 VV-ECMO管理中に穿刺, 手技とは関連ない後腹膜血腫が発生した1例
平崎 貴則, 浅野 健吾, 中西 智博, 金子 貴久, 亀田 慎也, 吉田 拓生, 遠藤 新大, 齋藤 敬太, 内野 滋彦, 瀧浪 将典(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部)
- P98-5 巨大血栓を生じたECMO回路における回路改善
三浦 瞳, 高橋 満, 田川 雅久, 青木 文明, 松本 裕孝, 木村 公威, 曾根 玲司那, 本田 大輔, 福與 俊介, 古賀 史郎(東京都立多摩総合医療センター麻酔科臨床工学室)
- P98-6 ECMO管理中に人工肺より血液リークを経験した1例
加藤 隆史¹, 行光 昌宏¹, 池澤 優貴¹, 白前 達大¹, 岩下 義明², 岩田 英城¹, 今井 寛²(1.三重大学医学部附属病院臨床臨床工学部, 2.三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療部)

2月23日(金) 11:00～12:00 ポスターブース13 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター99(P99) リハビリテーション6

座長:小林孝史(大崎市民病院麻酔科)

- P99-1 呼吸器管理を要する左室駆出率低下急性心不全患者におけるリハビリテーションの経験
曾根教子¹, 大熊慧¹, 嶋原祥太¹, 高木宏治¹, 中摩健二¹, 菊池有史¹, 石原嗣郎¹, 石川昌弘¹, 佐藤直樹¹, 清水渉²(1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科, 2.日本医科大学付属病院)
- P99-2 強度調節床リハビリテーション装置の自作
福井道彦, 小尾口邦彦, 大手裕之, 藤野光洋, 宮崎勇輔, 横峯辰生, 小田裕太(大崎市民病院集中治療部)
- P99-3 PaO₂/FIO₂比が200未満の人工呼吸器装着患者に対する離床時の呼吸循環応答と安全性の予備的研究
小澤哲也¹, 澤本徹²(1.小田原市立病院リハビリテーション室, 2.小田原市立病院救急科)
- P99-4 急性期病院におけるARDS症例の自宅退院群の特徴
一瀬拓弥, 畠中俊樹, 木ノ下哲嗣, 鈴木貴広(医療法人漢仁会手稲漢仁会病院リハビリテーション部)
- P99-5 肋間小切開胸による低侵襲手術と胸骨正中切開による開心術における術後看護ケアに着目した比較検討
金田翔平, 嶋田一平, 大西恒毅, 多田羅康章(愛人会明石医療センター看護部ICU看護科)
- P99-6 出血性脳梗塞を併発した劇症型心筋症に早期リハビリテーション介入した一症例
岡本健佑, 根来政徳, 西村真人(大阪労災病院中央リハビリテーション部)
- P99-7 高齢・下肢筋力低下例における開心術の術前・術後に施行する電気刺激療法の効果
阪越信雄(紀南病院心臓血管外科)
- P99-8 内科系疾患患者のICU入室中の活動・体組成・血液生化学データと退院時転帰の関連
桂田功一¹, 新見昌央^{1,2}, 鹿瀬陽一³, 長谷川意純⁴, 奥野憲司⁴(1.東京慈恵会医科大学附属柏病院リハビリテーション科, 2.東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座, 3.東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科, 4.東京慈恵会医科大学附属柏病院救急科)

2月23日(金) 11:00～12:00 ポスターブース14 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター100(P100) 循環6(術後合併症)

座長:星拓男(筑波大学病院茨城県地域臨床教育センター/茨城県立中央病院)

- P100-1 原発性肺動脈内膜肉腫(pulmonary intimal sarcoma)の1例
佐藤晃, 有永康一, 新山修平, 日野東洋, 谷口寛子, 田中啓之(久留米大学病院集中治療部)
- P100-2 右房粘液腫摘出術後の心房間シャントにより術後管理に難渋した一例
衣笠梨絵, 佐野文昭, 野木村茜, 松山周平, 太田一志, 長沼愛友, 仙頭佳起, 加古英介, 草間宣好, 祖父江和哉(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- P100-3 大動脈弁置換術後に発生した左室流出路狭窄による溶血
田口亮, 小渡亮介, 佐々木花恵, 青木哉志, 福田幾夫(弘前大学医学部胸部心臓血管外科学)
- P100-4 僧帽弁形成術後に接合部調律によって僧帽弁収縮期前方運動と左室流出路狭窄が悪化した一例
清野雄介, 佐藤暢夫, 福井公哉, 石川淳哉, 野村岳志(東京女子医科大学集中治療科)
- P100-5 CABG術後の緊張性血胸及び心肺停止後, 左内頸動脈血栓症及び脳梗塞を生じた一例
内本一宏, 安西晃子, 安田さおり, 横山暢幸, 小倉玲美, 出井真史, 青木真理子, 刈谷隆之, 大塚将秀(横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)
- P100-6 左開胸による胸腹部大動脈置換術後に対側血胸による出血性ショックを来した一例
鎌田渉¹, 太田隆嗣², 小室哲也²(1.湘南鎌倉総合病院総合内科, 2.湘南鎌倉総合病院麻酔科・集中治療部)
- P100-7 開心術後心破裂の2例—その救命例と死亡例—
鷺島克之, 蒲原英伸, 成松紀子, 江嶋正志, 徳永健太郎, 山本達郎(熊本大学医学部集中治療部)
- P100-8 心臓血管外科術後の血清乳酸値に影響を及ぼす因子の検討
大和田玄, 竹下諒, 木村康宏, 七尾大観, 藤本潤一, 西澤英雄(独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院)

2月23日(金) 11:00～11:45 ポスターブース15 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター101(P101) 循環7(周術期)

座長:天谷文昌(京都府立医科大学麻酔科学教室)

- P101-1 麻酔導入前に神経調節性失神症候群(NMS)が原因と思われる洞停止をきたした1例
大塚直樹, 佐野仁美, 鈴木尚志(昭和大学江東豊洲病院麻酔科)
- P101-2 超高齢者の危機的大量出血におけるボルペンTM急速多量投与の経験
山口聡, 北村治郎(東葛病院麻酔科)
- P101-3 全身麻酔中に重篤な血圧低下をきたし循環管理に難渋したGuillain-Barre症候群の1症例
濱場千夏, 堀川由夫, 田中修, 伊地智和子, 飯島克博, 樋口恭子, 川瀬太助(神戸市立西神戸医療センター)
- P101-4 ファロー四徴症手術中に重篤な肺水腫をきたしTRALIを疑った1症例
山口由紀子¹, 櫻井ともえ², 宮津光範¹, 渡邊文雄¹(1.あいち小児保健医療総合センター, 2.名古屋第二赤十字病院)
- P101-5 EF30%の虚血性心疾患合併に対し予防的にIABPを使用した下大静脈腫瘍塞栓合併腎腫瘍根治術の一症例
森哲, 小高光晴, 二瓶春菜, 丸渕貴仁, 岡村圭子, 鮫島由梨子, 西山圭子, 小森万希子(東京女子医科大学東医療センター麻酔科)

P101-6 胸腔鏡下食道亜全摘術における術中心房細動に対する洞調律化と術後予後との関連性について
山田 徳洪, 森 隆, 西川 精宣(大阪市立大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

2月23日(金) 11:00~12:00 ポスターブース 16 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 102 (P102) 呼吸管理 6

座長: 竹内 昭憲(江南厚生病院救命救急センター)

- P102-1 非侵襲的陽圧呼吸管理中に後腹膜気腫, 腸管気腫を生じた一例
山本 真也¹, 宮部 浩道², 高田 基志³(1.総合大雄会病院, 2.総合大雄会病院集中治療科, 3.総合大雄会病院麻酔科)
- P102-2 非侵襲的陽圧換気時のマスクの種類がトリガー遅れとトリガー時の吸気努力に及ぼす影響
坂下 真依¹, 平尾 収¹, 富田 敏司², 八木 拓也¹, 石山 諭¹, 福並 靖崇¹, 秋山 太助¹, 田中 成和¹, 山下 健次¹, 西村 信哉¹(1.大阪急性期・総合医療センター, 2.医療法人山紀会山本第三病院)
- P102-3 非侵襲的陽圧換気を使用する際の呼吸回路の違いが及ぼす換気量およびマスク内圧への影響
八木 拓也¹, 坂下 真依¹, 富田 敏司², 平尾 収¹, 石山 諭¹, 福並 靖崇¹, 秋山 太助¹, 田中 成和¹, 山下 健次¹, 西村 信哉¹(1.大阪急性期・総合医療センター, 2.山本第三病院)
- P102-4 当院ICUにおけるNPPVの使用状況とマスクにおける皮膚トラブルの現状
越智 優希¹, 海塚 安郎², 渡 遥花¹, 神原 初奈¹, 伊崎 美智子¹(1.社会医療法人製鉄記念八幡病院救急・集中治療部看護部, 2.社会医療法人製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- P102-5 当院ICUにおける高流量経鼻酸素療法(HFT)の使用状況について
岡本 竜哉, 植村 樹, 米廣 由紀, 小美濃 明子, 小川 竜徳, 深谷 隆史, 松田 航, 佐々木 亮, 吉田 メイ子, 木村 昭夫(国立国際医療研究センター救命救急センター集中治療科)
- P102-6 ネーザルハイフローの適応疾患と課題
中 公三¹, 北浦 道夫², 戸田 成志², 海野 知洋³, 下田 豊⁴(1.独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院MEセンター, 2.独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院麻酔科, 3.独立行政法人労働者健康安全機構香川労災病院集中治療室, 4.独立行政法人労働者健康安全機構岡山ろうさい病院麻酔科)
- P102-7 当院呼吸器内科においてINTELLiVENT-ASVを使用してWeaningを行った5症例の臨床的検討
鈴木 学, 飯倉 元保, 泉 信有, 杉山 温人(国立国際医療研究センター病院呼吸器内科)
- P102-8 HCUで一元的に長期人工呼吸からの離脱を試みた16症例の検討
遠藤 康弘¹, 小林 孝史¹, 相原 孝典², 早坂 知子¹, 海法 悠¹(1.大崎市民病院麻酔科, 2.東北大学病院麻酔科)

2月23日(金) 11:00~11:45 ポスターブース 17 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 103 (P103) 呼吸管理 7

座長: 東田 かずえ(千葉大学病院)

- P103-1 人工呼吸管理におけるPEEP値の違いによる閉鎖式吸引時の吸引痰量の比較
西 裕子¹, 高橋 奈奈¹, 木本 衣美¹, 佐々木 亜希¹, 伊藤 えり子¹, 升田 好樹²(1.札幌医科大学付属病院集中治療部看護室, 2.札幌医科大学医学部集中治療医学)
- P103-2 人工呼吸器離脱過程におけるICU看護師による看護実践の実態調査
村田 愛美, 大越 美咲(順天堂大学医学部附属浦安病院集中治療室)
- P103-3 吸引カテーテル挿入時の陰圧の有無による模擬喀痰押し込みの相違について
佐藤 英樹(東京都立多摩総合医療センター)
- P103-4 看護師が使用するチューブカフインフレーターの手動式と自動式の操作性に関する比較検討
瀧澤 紘輝, 藤岡 明子(神戸市立西神戸医療センター)
- P103-5 重症ARDS患者に対し, 浅い鎮静で呼吸訓練に取り組み気管切開を回避できた一症例
小菅 道代, 矢澤 彩, 越山 令子, 佐藤 奈緒子, 本間 隆子(日本私立学校振興・共済事業団東京臨海病院)
- P103-6 人工呼吸器ディスプレイ回路導入への取り組み
西山 晴奈(成田赤十字病院ICU)

2月23日(金) 11:00~11:50 ポスターブース 18 幕張メッセ国際展示場 1F 8ホール
ポスター 104 (P104) 呼吸管理 8 (周術期)

座長: 芹田 良平(国立がん研究センター東病院集中治療科)

- P104-1 腹部大動脈瘤破裂に対する鎮静下でのステントグラフト内挿術中に誤嚥性肺炎を生じた1症例
若林 諒¹, 杉山 由紀¹, 清水 彩里², 今村 浩², 川真田 樹人¹(1.信州大学医学部麻酔蘇生学教室, 2.信州大学医学部救急集中治療医学教室)
- P104-2 喉頭痙攣後に遷延性低酸素血症を来した一例
竹中 阿結, 青山 正, 高倉 将司, 桃原 寛典, 山根 光知, 中村 匡男, 野々垣 幹雄(市立四日市病院麻酔科)
- P104-3 ラリンジアルマスクでの麻酔管理後に生じた陰圧性肺水腫の一例
與那覇 哲¹, 谷口 正彦¹, 溜瀧 昌美¹, 内村 修二¹, 日高 康太郎¹, 青山 剛士^{1,2}, 長浜 真澄¹, 矢野 武志¹, 恒吉 勇男¹
(1.宮崎大学医学部附属病院集中治療部, 2.宮崎県立宮崎病院救命救急科)
- P104-4 (演題取り下げ)

- P104-5 肺切除術後の無気肺の管理に難渋した炎症性筋線維芽細胞性腫瘍の一例
野木村 茜, 井口 広靖, 長沼 愛友, 衣笠 梨絵, 加藤 利奈, 太田 晴子, 加古 英介, 徐 民恵, 田村 哲也, 祖父江 和哉
(名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- P104-6 食道手術後の呼吸不全に気胸を合併した2症例
江嶋 正志, 中原 智史, 早田 学, 徳永 健太郎, 成松 紀子, 鷺島 克之, 蒲原 英伸, 山本 達郎(熊本大学医学部附属病院集中治療部)
- P104-7 呼吸不全発症をきたす胸骨切除範囲の検討
園部 奨太¹, 井上 聡己¹, 立入 由佳², 紺田 眞規子², 位田 みつる², 寺田 雄紀², 恵川 淳二¹, 川口 昌彦²(1.奈良県立医科大学附属病院集中治療部, 2.奈良県立医科大学麻酔科)