

## 【会長講演】

3月1日（金） 8：10～8：50 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

会長講演（PL）

座長 西村 匡司（日本集中治療医学会理事長／徳島県立中央病院）

PL For the next generation 次世代のために

橋本 悟（京都府立医科大学附属病院集中治療部）

## 【岩月賢一記念講演】

📺 オンデマンド配信

3月2日（土） 11：20～12：20 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

岩月賢一記念講演（ML） 📺

座長 織田 成人（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

ML 集中治療と医療機器イノベーション

宮坂 勝之（聖路加国際大学大学院周麻酔期看護学）

🎧：同時通訳付き

📊：ARS（視聴者参加型アンケートシステム）使用

📺：ライブ配信（参加者対象／会期中（～3月3日（日）24：00））

ご自身のPCやタブレット端末、スマートフォンで視聴していただけます。

ライブ配信後は、会期中に限り、オンデマンドで視聴していただくことが可能です。

視聴にはパスワードが必要で、パスワードは名札に記載しています。

イヤホンを必ずご持参ください。

📺：オンデマンド配信（会員限定／会期後）

# 【海外招請講演】

🎧同時通訳付き

3月1日(金) 9:00～9:50 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 1 (IL(E) 1) 🎧

座長 布宮 伸(自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

IL(E)1 New sedation and delirium recommendations from the 2018 Society of Critical Care Medicine PADIS Guidelines

Dale M. Needham (Johns Hopkins University, USA)

3月1日(金) 15:05～15:55 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 2 (IL(E) 2) 🎧

座長 藤野 裕士(大阪大学医学部附属病院集中治療部)

IL(E)2 What went wrong with ART, EPiVENT2 and PreVENT: Are the recent trials on lung protection contradicting lung physiology?

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

3月1日(金) 16:00～16:50 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 3 (IL(E) 3) 🎧

座長 桑平 一郎(東海大学医学部付属東京病院呼吸器内科)

IL(E)3 Electrical impedance tomography: The past, the present and the future

Inéz Frerichs (University Medical Centre Schleswig-Holstein, Germany)

3月1日(金) 9:00～10:00 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 4 (IL(E) 4) 🎧

座長 森松 博史(岡山大学病院麻酔科蘇生科)

IL(E)4-1 Update from TSCCM: Current status of rapid response system in Thailand

Thammasak Thawitsri (Chulalongkorn University, Thailand)

IL(E)4-2 Update from TSCCM: Vasopressors in sepsis

Chairat Permpikul (Siriraj Hospital, Thailand)

3月1日(金) 10:05～10:55 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 5 (IL(E) 5) 🎧

座長 丸藤 哲(医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急センター)

IL(E)5 Tranexamic acid in life threatening bleeding

Ian Roberts (London School of Hygiene & Tropical Medicine, UK)

3月1日(金) 11:00～11:50 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 6 (IL(E) 6) 🎧

座長 中川 聡(国立研究開発法人国立成育医療研究センター集中治療科)

IL(E)6 Moral distress: I know what to do but I can't !!!

Daniel Garros (University of Alberta Stollery Children's Hospital, Canada)

3月1日(金) 14:00～14:50 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 7 (IL(E) 7) 🎧

座長 坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)

IL(E)7 The 50th anniversary of ARDS: What has been changed?

Massimo Antonelli (Catholic University of the Sacred Heart, Italy)

3月1日(金) 14:55～15:45 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 8 (IL(E) 8) 🎧

座長 江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

IL(E)8 Acute glycemic control in patients with diabetes

Adam Deane (Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne, Australia)

3月1日(金) 15:50～16:40 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 9 (IL(E) 9) 🎧

座長 布宮 伸(自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

IL(E)9 Pain management in critical care; why, whom, and how? -The role of CPOT

Céline Gélinas (McGill University, Canada)

3月1日(金) 16:45～17:35 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 10 (IL(E) 10) 

座長 川前 金幸(国立大学法人山形大学医学部附属病院麻酔科)

IL(E)10 A multidisciplinary rehabilitation approach to facilitating early engagement and mobilization in the ICUs at Stanford Medical Center

Shohei Takatani(Stanford Health Care, USA)

3月2日(土) 8:45～9:35 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 11 (IL(E) 11) 

座長 黒田 泰弘(香川大学医学部附属病院救命救急センター)

IL(E)11 Neurocritical care 2019: Recent advances and future frontiers

Stephan A. Mayer(Henry Ford Health System and the Mount Sinai Health System, USA)

共催: アイ・エム・アイ株式会社

3月2日(土) 9:40～10:30 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 12 (IL(E) 12) 

座長 射場 敏明(順天堂大学医学部附属順天堂医院救急・災害医学)

IL(E)12 Sepsis: New insights into pathophysiology and a sneak preview to future therapy

Thomas van der Poll(Amsterdam University Medical Centers, University of Amsterdam, Netherlands)

共催: 日本製薬株式会社

3月2日(土) 10:35～11:25 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 13 (IL(E) 13) 

座長 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室)

IL(E)13 High sensitivity cardiac troponin assays: How they are being used across the world for the evaluation of patients with suspected acute coronary syndromes —Possible implications for Japan

Richard Michael Nowak(Henry Ford Hospital, USA)

3月2日(土) 14:00～14:50 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 14 (IL(E) 14) 

座長 林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

IL(E)14 An update of the subtleties of infection management in the ICU

Jeffrey Lipman(The University of Queensland Centre for Clinical Research, Australia)

3月2日(土) 14:55～15:45 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 15 (IL(E) 15) 

座長 川前 金幸(国立大学法人山形大学医学部附属病院麻酔科)

IL(E)15 Severe viral pneumonia: Significant?

Younsuck Koh(Asan Medical Center, University of Ulsan, Korea)

3月2日(土) 15:50～16:40 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

海外招請講演 16 (IL(E) 16) 

座長 三高 千恵子(順天堂大学大学院麻酔科学)

IL(E)16 Pick your syndrome: PICS or PIICS

Heatherlee Bailey(President Elect of SCCM)

3月2日(土) 8:45～9:35 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 17 (IL(E) 17) 

座長 稲葉 英夫(金沢大学附属病院救命センター)

IL(E)17 Volume management in ICU patients

Sung Jin Hong(Catholic University of Korea Yeouido St. Mary's Hospital, Korea)

3月2日(土) 9:40～10:30 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 18 (IL(E) 18) 

座長 丸藤 哲(医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急センター)

IL(E)18 End-of-life care, decision making and palliative care

Jozef Kesecioglu(University Medical Center Utrecht, Netherlands)

3月2日(土) 16:05～16:55 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

海外招請講演 19 (IL(E) 19) (日本語)

座長 森崎 浩(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

IL(E)19 Extracellular vesicles: ARDSと敗血症の新しいターゲット

高田 正雄(Imperial College London, UK)

3月3日(日) 8:45～9:35 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 20 (IL(E) 20) 

座長 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室)

IL(E)20 Congestion in acute heart failure

Alexandra Mebazaa(University Hospitals Saint-Louis & Lariboisière, University of Paris, France)

3月3日(日) 11:15～12:05 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

海外招請講演 21 (IL(E) 21) 

座長 大嶽 浩司(昭和大学医学部麻酔科学講座)

IL(E)21 The challenge of medical artificial intelligence

Leo Anthony Celi(MIT Laboratory for Computational Physiology/Beth Israel Deaconess Medical Center, USA)

## 【国内招請講演】

 ライブ配信 オンデマンド配信

3月1日(金) 14:00～14:40 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

国内招請講演1 (IL(J)1) 

座長 佐和 貞治(京都府立医科大学附属病院麻酔科学教室)

IL(J)1 医療の質・安全への新しいアプローチ, レジリエンス・エンジニアリング

中島 和江(大阪大学医学部附属病院中央クオリティマネジメント部)

3月1日(金) 10:35～11:25 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

国内招請講演2 (IL(J)2)

座長 西 信一(兵庫医科大学病院ICU)

IL(J)2 無料統計ソフトEZR(Easy R)を用いた医療統計解析の実際

神田 善伸(自治医科大学附属病院・附属さいたま医療センター血液科)

3月2日(土) 11:30～12:20 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

国内招請講演3 (IL(J)3)

座長 松井 彦郎(東京大学医学部小児科)

IL(J)3 先天性心疾患手術式の問題点と最新の治療戦略

山岸 正明(京都府立医科大学小児医療センター小児心臓血管外科)

3月2日(土) 17:00～17:50 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

国内招請講演4 (IL(J)4)

座長 小谷 透(昭和大学医学部麻酔科学講座)

IL(J)4 低酸素環境への順応・適応 ― 恐竜の呼吸からECMOまで

桑平 一郎(東海大学医学部付属東京病院呼吸器内科)

3月2日(土) 8:45～9:35 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1

国内招請講演5 (IL(J)5) 

座長 藤本 早和子(京都府立医科大学附属病院)

IL(J)5 患者の力を引き出す, 患者と家族をつなぐ ― 集中治療室に勤務する看護師の語りの現象学

村上 靖彦(大阪大学人間科学研究科)

3月2日(土) 11:15～12:05 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1

国内招請講演6 (IL(J)6) 

座長 高橋 哲也(順天堂大学保健医療学部開設準備室／順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室)

IL(J)6 急性期リハビリテーション医療の実際

田島 文博(和歌山県立医科大学リハビリテーション医学講座)

3月3日(日) 8:45～9:35 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

国内招請講演7 (IL(J)7) 

座長 松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

IL(J)7 Critical Careにおける“Less is More”を考える

平澤 博之(千葉大学名誉教授)

3月3日(日) 9:35～10:25 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

国内招請講演8 (IL(J)8) 

座長 高木 俊介(公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部)

IL(J)8 日本初の本格的EHR: 千年カルテプロジェクト

吉原 博幸(京都大学・宮崎大学名誉教授)

3月3日(日) 10:25～11:15 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

国内招請講演9 (IL(J)9) 

座長 坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)

IL(J)9 重症頭部外傷患者に対する長時間の軽度低体温療法・高体温回避療法 多施設無作為臨床研究の総括

前川 剛志<sup>1</sup>, 山下 進<sup>2</sup>, 末廣 栄一<sup>3</sup>, 一二三 亨<sup>4</sup>, 小畑 仁司<sup>5</sup>, 金子 唯<sup>6</sup>, 文屋 尚文<sup>7</sup>(1. 山口県立大学, 2. 総合病院徳山中央病院, 3. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 4. 聖路加国際病院救急部, 5. 大阪三島救命救急センター, 6. 熊本大学医学部附属病院救急・総合診療部, 7. 札幌医科大学医学部救急医学講座高度救命救急センター)

# 【特別企画】

同時通訳付き

オンデマンド配信

3月1日(金) 14:00~15:00 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

特別企画1 (SP1) JSICM, KSCCM, ESICM, SCCM, TSCCM 各学会 President を囲む

Chair Masaji Nishimura (President of JSICM/Tokushima Prefectural Central Hospital, Japan)

SP1-1 Current status of ICU and intensive care medicine in Japan

Masaji Nishimura (President of JSICM/Tokushima Prefectural Central Hospital, Japan)

SP1-2 Current status of ICU and intensive care medicine in Korea

Sung Jin Hong (President of KSCCM/Catholic University of Korea Yeouido St. Mary's Hospital, Korea)

SP1-3 Current status of ICU and intensive care medicine in Europe

Jozef Kesecioglu (President of ESICM/University Medical Center Utrecht, Netherlands)

SP1-4 Current status of ICU and intensive care medicine in USA

Heatherlee Bailey (President Elect of SCCM)

SP1-5 Current status of ICU and intensive care medicine in Thailand

Pusit Feungfoo (President Elect of TSCCM)

3月2日(土) 10:15~11:15 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

特別企画2 (SP2) 革新的技術で世界をリードする日本メーカートップ対談

座長 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)

SP2-1 Creating the Future of Medical Care with Innovation

荻野 博一(日本光電工業(株)代表取締役社長執行役員)

SP2-2 「次世代のために(For the next generation)」企業の足跡

Tran Ngoc Phuc((株)メトラン 代表取締役会長)

SP2-3 新世代の医療機器開発者への提言

青木 眞(泉工医科工業(株)代表取締役会長), 丸屋 拓(泉工医科工業(株)第一開発部開発二課課長)

3月2日(土) 14:00~14:50 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

特別企画3 (SP3)

座長 大塚 将秀(公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)

SP3 未来を拓く音の可能性 —The sound opens the future—

井出 祐昭(井出音研究所/サウンドスペースコンポーザー)

3月2日(土) 14:55~15:45 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

特別企画4 (SP4)

座長 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)

SP4 集中治療における複合現実感技術の可能性

大島 登志一(立命館大学映像学部)

3月2日(土) 15:50~17:20 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

特別企画5 (SP5) 医療を支えるデザインと映像

“昭和、平成と駆け抜けた各界のレジェンドたちが体験を通して次世代へ伝える”

座長 今中 秀光(宝塚市立病院ICU)

重光 秀信(東京医科歯科大学学生体集中管理学)

SP5-1 病室にアミューズメント? 快適環境プロジェクト

【EMC Effective Medical Creation 奈良医大の試み】

井上 聡己(奈良県立医科大学集中治療部病院教授)

SP5-2 医療現場における笑顔を作る薬剤?

【色彩とデザインの力】

武澤 恵理子(一般社団法人総合デザイナー協会理事, 同医療委員会委員長)

SP5-3 医師から映画監督の世界へ

【映画ヒボクラテスたち】は今?

大森 一樹(京都府立医科大学卒, 映画監督, 大阪芸術大学映像学科学科長)

SP5-4 ファッションからライフスタイル, アートまで?

【変幻自在のデザイン思考】

コシノ ヒロコ(ファッションデザイナー, 神戸ファッション美術館名誉館長)

# 【Meet the Experts】

🎧同時通訳付き

📺ARS(視聴者参加型アンケートシステム)使用

3月1日(金) 16:55～17:45 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

Meet the Experts 1 (ME1) 🎧

座長 西村 匡司(日本集中治療医学会理事／徳島県立中央病院)

ME1 Noninvasive ventilation in hypoxemic acute respiratory failure

Massimo Antonelli (Catholic University of the Sacred Heart, Italy)

共催：Intersurgical Ltd. / 日本メディカルネクスト株式会社

3月1日(金) 17:40～18:30 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

Meet the Experts 2 (ME2) 🎧📺

座長 曷川 元(一般社団法人日本離床研究会学術研究部)

西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

ME2 Non-pharmacological management of delirium in the ICU: Understanding the latest evidence

Dale M. Needham (Johns Hopkins University, USA)

コメンテーター：Céline Gélinas (McGill University, Canada)

3月2日(土) 17:05～18:05 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

Meet the Experts 3 (ME3) 🎧 敗血症性DICの診断・治療のこれから～van der Poll先生と語る

1. そもそも敗血症性DICに抗凝固療法は期待できるのか？

2. トロンボモジュリン試験がうまくいかなかった理由はどこにあるのか？

3. 将来アンチトロンビンで臨床試験を実施する際に注意すべきことは何か？

座長 射場 敏明(順天堂大学医学部附属順天堂医院救急・災害医学)

ME3-1 The coagulation system in sepsis and the application of anticoagulant therapy

Thomas van der Poll (Amsterdam University Medical Centers, University of Amsterdam, Netherlands)

ME3-2 山川 一馬(地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター)

ME3-3 和田 剛志(北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学講座救急医学分野)

共催：日本製薬株式会社

3月2日(土) 17:15～18:25 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

Meet the Experts 4 (ME4)

座長 川口 敦(モントリオール大学)

ME4 Moral distress: 映画“Just Keep Breathing”の観賞と討論

Video streaming “JUST KEEP BREATHING: A film about moral distress in ICU professionals”

Daniel Garros (University of Alberta Stollery Children's Hospital, Canada)

# 【教育講演セッション】

ARS(視聴者参加型アンケートシステム)使用

ライブ配信

オンデマンド配信

3月1日(金) 11:20～12:20 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

教育講演セッション1 (ARDS診療ガイドライン作成委員会企画) (ELS1)

ARDS診療ガイドラインの展望 リレートーク

座長 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)

ELS1-1 ARDS診療ガイドライン2021へ向けて, GRADEシステムの課題と展望

青木 善孝<sup>1,2</sup>(1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2.静岡県立総合病院集中治療センター)

ELS1-2 ARDS診療ガイドライン2016以後の文献レビュー

櫻谷 正明<sup>1,2,3</sup>(1.JA広島総合病院救急・集中治療科, 2.倉敷中央病院集中治療科, 3.奈良県総合医療センター集中治療部)

ELS1-3 次世代に向けた人工呼吸管理の展望

大下 慎一郎(広島大学大学院救急集中治療医学)

3月1日(金) 16:15～17:15 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

教育講演セッション2 (CCU委員会企画) (ELS2)

集中治療専門医に必要な最新の肺血栓塞栓症の管理を学ぶ

座長 笠岡 俊志(熊本大学医学部附属病院救急部)

田原 良雄(独立行政法人国立循環器病研究センター心臓血管内科)

ELS2-1 最新の肺血栓塞栓症ガイドラインから学ぶ

山本 剛(日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科)

ELS2-2 深部静脈血栓症に対する最新の診断, 治療について

辻 明宏, 大郷 剛, 上田 仁, 福井 重文, 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)

3月3日(日) 9:30～10:30 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

教育講演セッション3 (ELS3) ECMOの基礎知識

座長 市場 晋吾(日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

ELS3-1 ECMOの基礎1—ECMOビギナーに必要な知識

清水 敬樹, 萩原 祥弘(東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

ELS3-2 ECMOの基礎2—ECMOのエビデンス・挑戦・未来

大下 慎一郎(広島大学大学院救急集中治療医学)

# 【教育講演】

ARS(視聴者参加型アンケートシステム)使用

ライブ配信

オンデマンド配信

3月1日(金) 9:00～9:40 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演1(EL1) 

座長 七戸 康夫(独立行政法人国立病院機構北海道医療センター救命救急センター救急科)

EL1 専門医研修の現状と集中治療研修の可能性

福岡 敏雄(倉敷中央病院救命救急センター)

3月1日(金) 14:00～14:40 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演2(EL2) 

座長 今泉 均(東京医科大学麻酔科学分野・集中治療部)

EL2 ICUに必要な画像診断とIVRの知識

船曳 知弘(済生会横浜市東部病院救命救急センター)

3月1日(金) 14:45～15:25 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演3(EL3) 

座長 内山 昭則(大阪大学医学部附属病院集中治療部)

EL3 NPPV, HFNC, 侵襲的人工呼吸 使い分けを基礎から考える

小尾口 邦彦(市立大津市民病院救急診療科・集中治療部)

3月1日(金) 15:30～16:10 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演4(EL4)

座長 戸田 雄一郎(川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科)

EL4 小児の困難気道:ICUでのマネージメント

佐藤 光則(静岡県立こども病院小児集中治療科)

3月1日(金) 16:15～16:55 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演5(EL5) 

座長 瀬川 一(京都大学医学部附属病院麻酔科)

EL5 急性胆道感染症の診断と治療(Tokyo Guidelines 2018を中心に)

岡本 好司(北九州市立八幡病院外科/消化器・肝臓病センター)

3月1日(金) 11:30～12:10 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

教育講演6(CTG委員会企画)(EL6) 

座長 井上 茂亮(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)

EL6 抄録を改善してませんか?

林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

3月1日(金) 14:00～14:40 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

教育講演7(EL7) 

座長 伊藤 聡子(神戸市看護大学事務局)

EL7 ICU看護師教育に活かすリフレクション

宇都宮 明美(京都大学大学院医学研究科)

3月1日(金) 14:45～15:25 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

教育講演8(EL8) 

座長 河合 佑亮(藤田保健衛生大学病院看護部)

EL8 ECMO管理中の早期リハビリテーション～ECMO患者の明るい未来をめざして～

劉 啓文(The University of Texas Medical Branch, Galveston)

3月1日(金) 15:30～16:10 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

教育講演9(EL9) 

座長 卯野木 健(札幌市立大学看護学部)

EL9 クリティカルケア領域における看護師の育成—大人の学びを支援する—

道又 元裕(杏林大学医学部附属病院看護部)

3月2日(土) 8:45～9:25 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 10 (EL10) (P)

座長 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)

EL10 心肺蘇生におけるエピネフリン：最高？再興？再考？

福田 龍将(琉球大学大学院医学研究科救急医学)

3月2日(土) 9:30～10:10 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 11 (EL11) (P)

座長 竹内 宗之(地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科)

EL11 血流解析を活かした先天性心疾患の成人期手術

板谷 慶一(京都府立医科大学心臓血管外科・心臓血管血流解析学講座)

3月2日(土) 10:15～10:55 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 12 (EL12) (P)

座長 森崎 浩(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

EL12 ICUで役立つPoint-of-care超音波

畠 二郎(川崎医科大学検査診断学)

3月2日(土) 11:00～11:40 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 13 (EL13) (P)

座長 藤島 清太郎(慶應義塾大学医学部総合診療教育センター)

EL13 人工呼吸患者における至適SpO<sub>2</sub>は低めか？高めか？

江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

3月2日(土) 11:45～12:25 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 14 (EL14) (P)

座長 竹内 護(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)

EL14 多職種連携

重光 秀信(東京医科歯科大学学生体集中管理学分野)

3月2日(土) 14:00～14:50 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 15 (EL15) (P)

座長 笹渕 裕介(自治医科大学データサイエンスセンター)

EL15 医療統計学の基礎

中村 好一(自治医科大学公衆衛生学教室)

3月2日(土) 14:55～15:35 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 16 (EL16) (P)

座長 中根 正樹(山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)

EL16 厚生労働省人事交流経験者が語る！救急・集中治療をとりまく医療行政入門

細川 康二(広島大学大学院救急集中治療医学)

3月2日(土) 15:40～16:20 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 17 (EL17) (P)

座長 川股 知之(公立大学法人和歌山県立医科大学麻酔科学教室)

EL17 身体的苦痛症状の緩和～痛みと呼吸困難の緩和ケアを中心に～

上野 博司(京都府立医科大学附属病院疼痛緩和医療部)

3月2日(土) 16:25～17:05 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 18 (EL18) (P)

座長 大野 博司(医療法人社団洛和会洛和会音羽病院)

EL18 尿中酸素分圧とその臨床応用の可能性—急性腎傷害診療の新しい希望—

井口 直也<sup>1,2,3</sup>(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)

3月2日(土) 17:10～17:50 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

教育講演 19 (EL19) (P)

座長 松嶋 麻子(公立大学法人名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学)

EL19 敗血症性多臓器不全のメカニズム

垣花 泰之(鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)

3月2日(土) 10:35～11:15 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

教育講演 20 (EL20) (P)

座長 内野 博之(東京医科大学病院麻酔科学分野)

EL20 ICU, Neuro-ICUにおける神経学的評価と脳機能モニタリングの進歩と実際

永山 正雄(国際医療福祉大学大学院医学研究科神経内科学)

3月2日(土) 11:20～12:00 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

教育講演 21 (EL21) (P)

座長 安宅 一晃(奈良県総合医療センター集中治療部)

EL21 急性膵炎の診断と治療 Up to Date

真弓 俊彦(産業医科大学医学部救急医学講座)

3月2日(土) 15:35～16:15 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

教育講演 22 (EL22) (P)

座長 坂口 嘉郎(佐賀大学医学部附属病院麻酔科)

EL22 敗血症性DICの発生機序に関する最近の話題とその対策

射場 敏明(順天堂大学医学部救急科)

3月2日(土) 16:20～17:00 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

教育講演 23 (EL23)

座長 宮内 善豊(福岡徳洲会病院集中治療部)

EL23 経口抗凝固薬に対する拮抗治療の最前線

小川 覚(京都府立医科大学大学院医学研究科麻酔科学教室)

3月2日(土) 15:35～16:15 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 1

教育講演 24 (EL24) (P)

座長 仁科 典子(大阪警察病院集中治療部)

EL24 ICUにおけるコンフォートケア

津田 泰伸<sup>1,2,3</sup>(1.東京純心大学看護学部, 2.聖マリアンナ医科大学病院看護部, 3.聖路加国際大学大学院看護学研究科博士後期課程)

3月2日(土) 16:20～17:00 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 1

教育講演 25 (JPAD 委員会企画) (EL25) (P)

座長 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)

EL25 PADがもたらしたもの, 改訂版PADがもたらすもの

植村 桜(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター)

3月3日(日) 8:45～9:25 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

教育講演 26 (EL26) (P)

座長 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)

EL26 心臓大血管手術における術後急性腎障害: 溶血とハプトグロビン投与を再考する

江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

3月3日(日) 8:45～9:25 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

教育講演 27 (EL27) (P)

座長 小幡 賢吾(岡山赤十字病院リハビリテーション科)

EL27 ABCDEFGHバンドル(拡大)からHIバンドル(集約)へ

古賀 雄二(川崎医療福祉大学医療福祉学部保健看護学科)

3月3日(日) 9:30～10:10 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

教育講演 28 (EL28) (P)

座長 貝沼 関志(稲沢市民病院麻酔科)

EL28 心房細動: 何を知っておくべきか?

山下 武志(心臓血管研究所)

# [Pros & Cons]

ARS(視聴者参加型アンケートシステム)使用

オンデマンド配信

3月1日(金) 16:40～17:40 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

Pros & Cons 1 (PC1) どちらに軍配? 民事訴訟 私はこう鑑定する

—比較的長期挿管患者における抜管においてどこまでの配慮が必要か?—

座長 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)

PC1-1 どちらに軍配? 民事訴訟鑑定 Pros: 比較的長期挿管患者における抜管には最大限の予防を常に行う

尾崎 孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部/尾崎塾)

PC1-2 比較的長期挿管患者における抜管には過度の予防は必要ない

萩平 哲(関西医科大学麻酔科学講座)

3月2日(土) 14:00～14:40 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

Pros & Cons 2 (PC2) 感染症治療最前線 1: プロカルシトニンを抗菌薬中止の指標に用いるか否か?

座長 藤田 直久(京都府立医科大学附属病院感染対策部)

牧野 淳(横須賀市立うわまち病院集中治療部)

PC2-1 プロカルシトニンを抗菌薬早期中止の指標に用いる

太田 浩平(広島大学大学院救急集中治療医学)

PC2-2 プロカルシトニンを抗菌薬中止の指標に用いない

丹保 亜希仁(旭川医科大学救急医学講座)

3月2日(土) 14:40～15:20 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

Pros & Cons 3 (PC3) 感染症治療最前線 2: VAP 予防目的でカフ上吸引付き挿管チューブを使用するか否か?

座長 藤田 直久(京都府立医科大学附属病院感染対策部)

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)

PC3-1 カフ上吸引付き挿管チューブでVAPを予防しよう!

奥村 将年(愛知医科大学医学部麻酔科学講座)

PC3-2 カフ上部吸引孔付き気管チューブを導入する前にやるべきことがたくさんある

伊藤 雄介(兵庫県立こども病院感染症科)

3月2日(土) 15:25～16:05 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

Pros & Cons 4 (PC4) 敗血症性DICに対する抗凝固療法は有効か?

座長 山川 一馬(地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター高度救命救急センター)

PC4-1 敗血症性DICに対する抗凝固療法; エビデンスも推奨も無いけれど...

横山 暢幸, 高木 俊介(横浜市立大学附属病院麻酔科/集中治療部)

PC4-2 敗血症性DICに対する抗凝固療法は行うべきでない

稲田 雄(大阪母子医療センター集中治療科)

3月2日(土) 16:10～16:50 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

Pros & Cons 5 (PC5) 敗血症性DICの診断に急性期DIC基準を用いるか? (vs ISTH DIC 基準, 日本血栓止血学会 DIC 基準)

座長 江口 豊(滋賀医科大学医学部救急集中治療医学講座)

PC5-1 Pro: 急性期DIC基準を用いる どこでも・いつでも・すばやく診断可能な基準!!

早川 桂(さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

PC5-2 敗血症性DICの診断に急性期DIC診断基準を用いない

小山 寛介, 方山 真朱, 藤内 研, 島 惇, 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)

3月2日(土) 16:55～17:35 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

Pros & Cons 6 (PC6) RCTは絶対か?

座長 矢田部 智昭(高知大学医学部附属病院麻酔科)

PC6-1 RCTは絶対的エビデンスである

石原 嗣郎, 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科)

PC6-2 RCTは絶対的エビデンスではない

萩原 祥弘(東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

# 【ジョイントシンポジウム】

 ライブ配信

3月1日(金) 9:00～10:30 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

ジョイントシンポジウム1(日本集中治療医学会・日本呼吸器学会)(JSY1) ARDS:病態からみた患者管理の組み立て方

座長 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)

田坂 定智(弘前大学呼吸器内科)

JSY1-1 ARDSの疾患フェノタイプ

田坂 定智(弘前大学大学院医学研究科呼吸器内科学)

JSY1-2 びまん性肺胞傷害(DAD)と非DADを如何に鑑別するか?:HRCTによる病態評価・予後予測

一門 和哉(済生会熊本病院呼吸器センター呼吸器内科)

JSY1-3 肺傷害の指標:メカニカルパワー vs. ドライビングプレッシャー

竹内 宗之(大阪母子医療センター集中治療科)

JSY1-4 自発呼吸による肺傷害・非同調による肺傷害

吉田 健史(大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学講座)

3月1日(金) 10:35～12:05 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

ジョイントシンポジウム2(日本集中治療医学会・日本循環器学会)(JSY2) 最新の心不全診療ガイドラインを知る

座長 笠岡 俊志(熊本大学医学部附属病院救急部)

佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室)

JSY2-1 最新の心不全診療ガイドラインを読み解く

筒井 裕之(九州大学大学院医学研究院循環器内科学)

JSY2-2 集中治療医に必要な心不全診療ガイドライン:慢性期部分のポイントはなにか

伊藤 智範(岩手医科大学循環器内科分野/地域医療学分野)

JSY2-3 心不全ガイドラインを集中治療管理に活かす,急性心不全編

澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)

3月1日(金) 14:00～16:00 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1

ジョイントシンポジウム3(日本集中治療医学会・日本救急医学会/神経集中治療ガイドライン作成委員会企画)(JSY3) 

重症 heat stroke に対する神経集中治療 2019:社会復帰率を上げるために

座長 黒田 泰弘(香川大学医学部附属病院救命救急センター)

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)

JSY3-1 重症熱中症に対する冷却法について

神田 潤<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>1</sup>, 清水 敬樹<sup>2</sup>, 坂本 哲也<sup>1</sup>(1.帝京大学医学部救急医学講座, 2.東京都立多摩総合医療センター)

JSY3-2 熱中症の重症度評価とバイオマーカー

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)

JSY3-3 高齢者の熱中症の臨床的特徴, 予後因子, 転帰

一二三 亨(聖路加国際病院救急部)

JSY3-4 体温と熱中症診断

近藤 豊(順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)

JSY3-5 高齢者熱中症に対する血管内冷却法を用いた治療の検討:単施設研究

横堀 将司, 金谷 貴大, 五十嵐 豊, 瀧口 徹, 石木 義人, 石井 浩統, 中江 竜太, 恩田 秀賢, 布施 明, 横田 裕行(日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野)

3月2日(土) 10:50～12:20 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

ジョイントシンポジウム4(日本集中治療医学会・日本熱傷学会)(JSY4) 重症熱傷の集中治療

座長 織田 順(東京医科大学救急・災害医学)

佐々木 淳一(慶應義塾大学医学部救急医学教室)

JSY4-1 オープニングリマーク 集中治療につなげるための熱傷初期診療

織田 順(東京医科大学救急・災害医学)

JSY4-2 集中治療医が知っておくべき熱傷創の治療過程

海田 賢彦, 山口 芳裕(杏林大学医学部救急医学)

JSY4-3 重症熱傷患者の予後向上のためのチャレンジ

大須賀 章倫(独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院救急科)

JSY4-4 同種皮膚移植の有用性と日本スキンバンクネットワークの現状と展望

齋藤 大蔵, 仲沢 弘明, 田中 秀治, 上山 昌史, 松村 一, 青木 大, 金城 亜哉, 関 美智子, 山田 知花(日本スキンバンクネットワーク)

JSY4-5 重症熱傷の感染管理

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)

3月2日(土) 9:40～11:10 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1

ジョイントシンポジウム5(日本集中治療医学会・日本リハビリテーション学会)(JSY5) 

早期リハビリテーション医療における多職種チームビルディング～それぞれの立場から～

座長 田島 文博(和歌山県立医科大学リハビリテーション医学講座)

西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

JSY5-1 早期リハビリテーション医療における多職種チームビルディング～集中治療医の立場から～

西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

JSY5-2 早期リハビリテーション医療における多職種チームビルディング～リハビリテーション科医の立場から～

田島 文博(和歌山県立医科大学リハビリテーション医学講座)

JSY5-3 早期リハビリテーション医療における多職種チームビルディング～看護師の立場から～

宇都宮 明美(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

JSY5-4 早期リハビリテーション医療における多職種チームビルディング～理学療法士の立場から～

高橋 哲也(順天堂大学保健医療学部開設準備室)

3月3日(日) 10:50～12:20 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

ジョイントシンポジウム6(日本集中治療医学会・日本中毒学会)(JSY6)  中毒と血液浄化

座長 伊関 憲(公立大学法人福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター)

土井 研人(東京大学医学部救急科学)

JSY6-1 EXTRIPから見た血液浄化法

杉田 学(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

JSY6-2 中毒治療に対する急性血液浄化療法

中永 土師明, 佐藤 佳澄, 古屋 智規, 奥山 学(秋田大学大学院医学系研究科医学専攻救急・集中治療医学講座)

JSY6-3 中毒医療の実際 ―カフェイン中毒から

上條 吉人(埼玉医科大学病院救急センター・中毒センター)

JSY6-4 毒性アルコール中毒における血液浄化法とホメビゾール

佐藤 ルブナ<sup>1,2</sup>(1.福島県立医科大学医学部救急医療学講座, 2.福島県立医科大学地域救急医療支援講座)

# 【ジョイントパネルディスカッション】

3月2日(土) 14:00～16:00 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

ジョイントパネルディスカッション1(日本集中治療医学会・日本救急医学会／日本版敗血症診療ガイドライン2016作成特別委員会企画)(JPD1)

日本版敗血症診療ガイドライン2020を展望する: New Challenge!

座長 江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

小倉 裕司(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

JPD1-1 J-SSCG2020におけるチャレンジと課題: 新たな組織, 作業工程

江木 盛時, 小倉 裕司, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

JPD1-2 JSSCG2020: 注目領域Pick Up! 抗菌薬治療

志馬 伸朗, 小倉 裕司, 江木 盛時, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

JPD1-3 JSSCG2020: 注目領域Pick Up! 小児

川崎 達也, 小倉 裕司, 江木 盛時, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

JPD1-4 JSSCG2020: 注目領域Pick Up! Patients Centered Therapy and Family Care

西田 修, 升田 好樹, 安宅 一見, 松嶋 麻子, 小倉 裕司, 江木 盛時, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 藤島 清太郎, 細川 直登, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

JPD1-5 JSSCG2020: 注目領域Pick Up! Sepsis Treatment System

升田 好樹, 安宅 一見, 松嶋 麻子, 小倉 裕司, 江木 盛時, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

JPD1-6 JSSCG2020: 注目領域Pick Up! 神経集中治療

黒田 泰弘, 小倉 裕司, 江木 盛時, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

JPD1-7 JSSCG2020: GLのバンドル化への期待 Expectation for bundling JSSCG2020

垣花 泰之, 小倉 裕司, 江木 盛時, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

JPD1-8 JSSCGの将来展望: 目指すべきもの

小倉 裕司, 江木 盛時, 安宅 一見, 井上 茂亮, 射場 敏明, 垣花 泰之, 川崎 達也, 久志本 成樹, 黒田 泰弘, 小谷 穰治, 志馬 伸朗, 谷口 巧, 鶴田 良介, 土井 研人, 土井 松幸, 中田 孝明, 中根 正樹, 西田 修, 藤島 清太郎, 細川 直登, 升田 好樹, 松嶋 麻子, 松田 直之, 矢田部 智昭, 田中 裕(日本版敗血症診療ガイドライン2020特別委員会)

3月3日(日) 10:20～11:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

ジョイントパネルディスカッション2(日本集中治療医学会・日本救急医学会／GSA委員会企画)(JPD2)

世界の敗血症の現状と課題 GSA2020を前に

座長 中川 聡(国立研究開発法人国立成育医療研究センター集中治療科)

松嶋 麻子(公立大学法人名古屋市長立大学大学院医学研究科先進急性期医療学)

JPD2-1 日本の敗血症の疫学: sepsis registryからのメッセージ

小倉 裕司, 松嶋 麻子, 井上 茂亮, 井上 貴昭, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 藤島 清太郎, 大野 博司, 垣花 泰之, 川崎 達也, 松田 直之, 明神 哲也, 福家 良太, 薬師寺 泰匡, 剣持 雄二, 西村 匡司, 田中 裕(日本集中治療医学会GSA委員会, 日本救急医学会敗血症合同活動委員会)

JPD2-2 RRS/EWSの普及によって敗血症の予後は改善したか?

川崎 達也, 小倉 裕司, 松嶋 麻子, 井上 茂亮, 井上 貴昭, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 藤島 清太郎, 大野 博司, 垣花 泰之, 松田 直之, 明神 哲也, 福家 良太, 薬師寺 泰匡, 剣持 雄二, 西村 匡司, 田中 裕(日本集中治療医学会GSA委員会, 日本救急医学会敗血症合同活動委員会)

JPD2-3 初期治療 輸液と血管作動薬, 画一的な対応(one-size-fits-all)でよいのか?

中田 孝明, 小倉 裕司, 松嶋 麻子, 井上 茂亮, 井上 貴昭, 志馬 伸朗, 中川 聡, 藤島 清太郎, 大野 博司, 垣花 泰之, 川崎 達也, 松田 直之, 明神 哲也, 福家 良太, 薬師寺 泰匡, 剣持 雄二, 西村 匡司, 田中 裕(日本集中治療医学会GSA委員会, 日本救急医学会敗血症合同活動委員会)

- JPD2-4 PICS 気が付いた時には患者さんはICUにいない？誰と一緒にアプローチ？  
井上 茂亮, 小倉 裕司, 松嶋 麻子, 井上 貴昭, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 藤島 清太郎, 大野 博司, 垣花 泰之,  
川崎 達也, 松田 直之, 明神 哲也, 福家 良太, 薬師寺 泰匡, 剣持 雄二, 西村 匡司, 田中 裕 (日本集中治療医学会  
GSA委員会, 日本救急医学会敗血症合同活動委員会)
- JPD2-5 世界の敗血症対策と日本の政策  
松嶋 麻子, 小倉 裕司, 井上 茂亮, 井上 貴昭, 志馬 伸朗, 中川 聡, 中田 孝明, 藤島 清太郎, 大野 博司, 垣花 泰之,  
川崎 達也, 松田 直之, 明神 哲也, 福家 良太, 薬師寺 泰匡, 剣持 雄二, 西村 匡司, 田中 裕 (日本集中治療医学会  
GSA委員会, 日本救急医学会敗血症合同活動委員会)

# 【シンポジウム】

同時通訳付き

ライブ配信

オンデマンド配信

3月1日(金) 9:50～11:50 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

シンポジウム1(SY1) PICSの予防と対策

座長 池松 裕子(名古屋大学大学院医学系研究科看護学専攻)

小谷 透(昭和大学医学部麻酔科学講座)

SY1-1 Recent updates on safety and feasibility of rehabilitation and mobilization of critically ill adults

Dale M. Needham (Johns Hopkins University, USA)

SY1-2 PICS/ICU-AW 研究の課題と当院における取り組み

中村 謙介<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1</sup>, 島田 敦<sup>1</sup>, 神田 直樹<sup>1</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 奈良場 啓<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(1. 日立総合病院救命救急センター救急集中治療科, 2. 東京大学救急科学教室)

SY1-3 ICUにおける人工呼吸患者への早期リハビリテーションが退院時歩行自立に及ぼす因子: 多施設後向き研究

渡辺 伸一<sup>1</sup>, 對東 俊介<sup>2</sup>, 森田 恭成<sup>3</sup>, 太田 浩平<sup>4</sup>, 石井 賢造<sup>5</sup>, 大野 美香<sup>6</sup>, 曷川 元<sup>7</sup>, 神津 玲<sup>8</sup>, 鈴木 秀一<sup>3</sup>, 小谷 透<sup>9</sup>  
(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. 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門, 3. 国立病院機構名古屋医療センター集中治療科, 4. 広島大学大学院救急集中治療医学, 5. 福山市民病院麻酔科がんペインクリニック集中治療室, 6. 名古屋学芸大学看護学部, 7. 一般社団法人日本離床研究会, 8. 長崎大学リハビリテーション科学講座, 9. 昭和大学医学部麻酔科学講座)

SY1-4 PICS 予防と対策に向けたICU-HCU連携リハビリテーション ～リハを早期に開始し, 適定し, 継続・拡充する～

河合 佑亮<sup>1</sup>, 村松 恵多<sup>1</sup>, 篠原 史都<sup>2</sup>, 水谷 公<sup>2</sup>, 中村 智之<sup>3</sup>, 原 嘉孝<sup>3</sup>, 幸村 英文<sup>3</sup>, 柴田 純平<sup>3</sup>, 山下 千鶴<sup>3</sup>, 西田 修<sup>3</sup>(1. 藤田医科大学病院看護部, 2. 藤田医科大学病院リハビリテーション部, 3. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

SY1-5 敗血症患者に認められる急性期脳萎縮 —post intensive care syndrome との関連性について—

細川 透, 伊原 慎吾, 松岡 俊, 井口 梅文, 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)

3月1日(金) 14:00～15:30 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

シンポジウム2(SY2) ICUにおけるサルコペニア対策 私たちの取り組み

座長 齊藤 正和(公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院)

西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

SY2-1 重症疾患のサルコペニアに対する治療戦略

齊藤 正和(榊原記念病院リハビリテーション科)

SY2-2 ICU-AW の対策

飯田 有輝, 伊藤 武久, 大川 晶未, 西村 将吾, 井本 晶太(厚生連海南病院リハビリテーション科)

SY2-3 ICU入室患者の上下肢電気刺激療法: 2施設前向き無作為化比較試験

中西 信人<sup>1</sup>, 大藤 純<sup>1</sup>, 川下 陽一郎<sup>2</sup>, 板垣 大雅<sup>1</sup>, 中瀧 恵実子<sup>1</sup>, 西村 匡司<sup>2</sup>(1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島県立中央病院)

SY2-4 ICUにおける栄養療法で機能予後を改善できるのか?

東別府 直紀(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

SY2-5 急性期病院における気管切開患者の嚥下予後関連因子の検討 ～嚥下内視鏡検査が有用か～

藤原 麻美子<sup>1</sup>, 長井 美樹<sup>2</sup>, 臼井 章浩<sup>3</sup>, 得能 幹生<sup>1</sup>, 小島 久和<sup>4</sup>(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耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 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集中治療科)

3月1日(金) 9:15～10:45 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1

シンポジウム3(SY3) 集中治療における薬剤有害事象とリスクマネジメント ～薬剤の安全管理を考える

座長 添田 博(東京医科大学病院薬剤部)

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)

SY3-1 集中治療領域の薬剤の安全管理を考える ～医師の立場から～

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)

SY3-2 看護師による薬剤投与に関するリスクマネジメント

卯野木 健(札幌市立大学看護学部看護学科)

SY3-3 薬剤管理のリスクマネジメントにおけるICU常駐薬剤師の役割

吉川 博<sup>1</sup>, 佐藤 智人<sup>1</sup>, 畝井 浩子<sup>1</sup>, 太田 浩平<sup>2</sup>, 大下 慎一郎<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>2</sup>, 松尾 裕彰<sup>1</sup>(1. 広島大学病院薬剤部, 2. 広島大学大学院救急集中治療医学)

SY3-4 薬剤性副作用モニタリングとリスクマネジメント

野崎 歩(京都桂病院薬剤科)

SY3-5 集中治療域における薬剤の適応外使用管理

安藝 敬生<sup>1</sup>, 若杉 和美<sup>1</sup>, 関野 元裕<sup>2</sup>(1. 長崎大学病院薬剤部, 2. 長崎大学病院集中治療部)

3月1日(金) 10:50～12:20 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1  
シンポジウム4 (SY4) 集中治療における FFP 投与を再考する

座長 小倉 裕司(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)  
土井 松幸(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

- SY4-1 大量出血患者に対する FFP  
早川 峰司(北海道大学病院先進急性期医療センター)
- SY4-2 DICに対する新鮮凍結血漿(FFP)を考える  
廣瀬 智也(大阪警察病院ER・救命救急科)
- SY4-3 集中治療領域での新鮮凍結血漿投与の現状とその意義  
長江 正晴, 江木 盛時, 溝渕 知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- SY4-4 輸血ガイドラインからみた FFP 投与  
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)

3月1日(金) 16:05～17:35 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1  
シンポジウム5 (SY5) 我が国の集中治療領域における moral distress の現状

座長 氏家 良人(函館市病院局)  
宇都宮 明美(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

- SY5-1 ICUの医師, 看護師の抱える倫理的苦悩, バーンアウトとストレス対処(2018年全国調査より)  
藤井 智子<sup>1</sup>, 方山 真朱<sup>3</sup>, 梨木 洋<sup>5</sup>, 新津 健裕<sup>6</sup>, 武居 哲洋<sup>4</sup>, 宇都宮 明美<sup>2</sup>, 宮崎 貴久子<sup>1</sup>, Peter Dodek<sup>7</sup>, Ann Hamric<sup>8</sup>, 中山 健夫<sup>1</sup>(1.京都大学大学院医学研究科, 2.聖路加国際大学, 3.自治医科大学, 4.横浜市立みなと赤十字病院, 5.岩手県立中央病院, 6.埼玉県立小児医療センター, 7.The University of British Columbia, Canada, 8.Virginia Commonwealth University, USA)
- SY5-2 医師の立場から考える moral distress  
重光 秀信(東京医科歯科大学生体集中管理学分野)
- SY5-3 看護管理者の立場から考える moral distress  
須東 光江(東北大学病院看護部)
- SY5-4 急性・重症患者看護専門看護師の立場からみた moral distress  
宮岡 里衣(岡山大学病院高度救命救急センターEICU)

3月1日(金) 9:15～11:15 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2  
シンポジウム6 (SY6) 集中治療患者における蛋白投与

座長 片山 浩(川崎医科大学麻酔・集中治療医学3/川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)  
小谷 穰治(国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)

- SY6-1 適切な蛋白栄養は重症患者の機能的予後の改善に寄与する  
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)
- SY6-2 重症病態における蛋白投与を重視した急性期栄養管理法  
栗山 直英, 西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- SY6-3 本邦におけるたんぱく質投与の実態と問題点  
矢田部 智昭(高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)
- SY6-4 急性腎障害における至適蛋白投与量  
土井 研人(東京大学医学部救急科学)

コメンテーター: 江木 盛時(神戸大学医学部附属病院麻酔科)  
Adam Deane(Royal Melbourne Hospital, University of Melbourne, Australia)

3月1日(金) 17:20～18:50 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2  
シンポジウム7 (SY7) ICU モニタリング up to date

座長 小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)  
讃岐 美智義(広島大学病院麻酔科)

- SY7-1 ICUにおける脳波モニタリング up to date  
久保田 有一, 中本 英俊, 江川 悟史, 宮尾 暁, 柳野 尚人(TMGあさか医療センター)
- SY7-2 神経集中治療における経頭蓋カラードプラー法  
則末 泰博(東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療部門)
- SY7-3 呼吸音の「見える化」  
大下 慎一郎(広島大学大学院救急集中治療医学)
- SY7-4 循環器系集中治療室における各種モニタリング  
白壁 章宏<sup>1</sup>, 小林 宣明<sup>1</sup>, 岡崎 大武<sup>1</sup>, 柴田 祐作<sup>1</sup>, 合田 浩紀<sup>1</sup>, 内山 沙央里<sup>1</sup>, 谷 憲一<sup>1</sup>, 浅井 邦也<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>2</sup>(1.日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2.日本医科大学循環器内科学)

3月2日(土) 8:45～10:45 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

シンポジウム8(SY8) RRSに期待される医療安全との連携 一次世代に向けた新しい流れー

座長 新井 正康(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)

藤谷 茂樹(学校法人聖マリアンナ医科大学救急医学)

- SY8-1 がん専門病院で導入したMETの短期成果についての報告  
山本 豊<sup>1</sup>, 粕谷 美絵<sup>2</sup>, 中山 章子<sup>2</sup>, 望月 俊明<sup>1</sup>, 横田 美幸<sup>3</sup> (1.がん研有明病院集中治療部, 2.がん研有明病院看護部, 3.がん研有明病院麻酔科)
- SY8-2 集中治療室スタッフを中心としたRRSとCCOTの医療安全への有効性  
藤本 佳久<sup>1</sup>, 工藤 由子<sup>1</sup>, 三反田 拓志<sup>1</sup>, 野呂 美香<sup>1</sup>, 島田 由美子<sup>1</sup>, 今野 真理<sup>1</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>  
(1.東京ベイ浦安市川医療センター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)
- SY8-3 CCOT, RRS 立ち上げに向けた当院の試み  
山崎 正記<sup>1</sup>, 野口 綾子<sup>2</sup>, 橋本 悟<sup>1</sup> (1.京都府立医科大学附属病院麻酔科集中治療部, 2.京都府立医科大学附属病院看護部)
- SY8-4 早期異常発見システム(MEWS)による予期せぬ院内心停止患者低減の試み  
比屋根 寛<sup>1</sup>, 中村 啓介<sup>1</sup>, 岩井 香緒里<sup>1</sup>, 赤嶺 史郎<sup>2</sup>, 坂名城 尚<sup>2</sup>, 瀬名波 栄信<sup>3</sup> (1.医療法人沖繩徳洲会南部徳洲会病院看護部, 2.医療法人沖繩徳洲会南部徳洲会病院臨床工学部, 3.医療法人沖繩徳洲会南部徳洲会病院)
- SY8-5 Rapid Response System(RRS)で対応した患者のCode Statusに関する報告  
高橋 英夫<sup>1</sup>, 長島 道生<sup>1</sup>, 落合 香苗<sup>2</sup>, 高橋 洋子<sup>3</sup>, 我満 幸子<sup>3</sup>, 塩田 修玄<sup>1</sup>, 増田 孝広<sup>1</sup>, 若林 健二<sup>1</sup>, 大友 康裕<sup>2</sup>, 重光 秀信<sup>1</sup> (1.東京医科歯科大学医学部生体集中管理学, 2.東京医科歯科大学医学部救急医学講座, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院看護部)
- SY8-6 当院での処置・鎮静時におけるRRS起動症例の検討  
西澤 義之<sup>1</sup>, 黒岩 政之<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>2</sup>, 森安 恵実<sup>2</sup>, 大谷 尚也<sup>2</sup>, 村松 明日香<sup>1</sup>, 鈴木 優太郎<sup>1</sup>, 阪井 茉莉子<sup>1</sup>, 大塚 智久<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>3</sup> (1.北里大学医学部麻酔科学教室, 2.北里大学病院RST・RRT室, 3.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)
- SY8-7 RRSデータの振り返りとM&Mでの対応策  
山森 祐治<sup>1</sup>, 藤原 辰也<sup>1</sup>, 金井 克樹<sup>1</sup>, 佐藤 弘樹<sup>1</sup>, 石飛 奈津子<sup>1</sup>, 北野 忠志<sup>2</sup>, 西尾 万紀<sup>3</sup> (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, 3.島根県立中央病院看護局)

3月2日(土) 10:20～11:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

シンポジウム9(SY9) 敗血症患者の低体温をどのように扱うか?

座長 小林 忠宏(国立大学法人山形大学医学部附属病院救急科)

中嶋 康文(関西医科大学麻酔科)

- SY9-1 ヒトの体温制御機構  
中嶋 康文(関西医科大学麻酔科学講座)
- SY9-2 敗血症における低体温のメリット  
藤田 基, 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)
- SY9-3 敗血症患者における体温異常と臨床的特徴, 初期治療および臨床転帰: The FORECAST study 副研究  
久志本 成樹<sup>1</sup>, 日本救急医学会多施設共同試験特別委員会 (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)

3月2日(土) 15:35～17:35 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

シンポジウム10(小児集中治療委員会企画)(SY10) PICUがなぜ必要か ～大人と子どもの違いはどこにあるのか?～

座長 黒澤 寛史(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

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)

- SY10-1 PICU連絡協議会年次調査報告 ～シンポジウムテーマの視点からの分析～  
小泉 沢(宮城県立こども病院集中治療科)
- SY10-2 成人を中心とする集中治療室の小児管理担当者が抱える葛藤  
塚原 紘平(岡山大学病院高度救命救急センター)
- SY10-3 特定集中治療室からPICUの医療に期待するものー小児科研修歴がない世代の小児重症患者対応ー  
井上 貴昭<sup>1</sup>, 榎本 有希<sup>1,2</sup>, 城戸 崇裕<sup>2</sup>, 星野 哲也<sup>1</sup>, 小山 泰明<sup>1</sup>, 岩淵 敦<sup>2</sup>, 高田 英俊<sup>2</sup>, 村田 健介<sup>3</sup>, 石原 唯史<sup>3</sup>, 田中 裕<sup>3</sup> (1.筑波大学附属病院救急・集中治療部, 2.筑波大学附属病院小児科, 3.順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- SY10-4 小児集中治療室はなぜ必要か 救命救急センターの立場から  
川原 千香子(愛知医科大学医学部)
- SY10-5 小児特定集中治療室で特異的に提供できるもの  
新津 健裕(埼玉県立小児医療センター集中治療科)
- SY10-6 小児救命救急センターとPICU  
賀来 典之(九州大学病院救命救急センター)

3月2日(土) 10:20～11:20 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

シンポジウム 11 (社会保険対策委員会企画) (SY11) (SY11-1 除く) 集中治療に関わる医療制度を考える

座長 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

SY11-1 集中治療領域の診療報酬

堤 雅宣(厚生労働省保険局医療課)

SY11-2 高齢化社会における救急医療体制について

野口 航(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)

SY11-3 平成30年度 特定集中治療室管理料1/2算定施設調査報告

土井 松幸(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

3月2日(土) 16:05～17:35 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

シンポジウム 12 (SY12) 周術期における集中治療

座長 瀬尾 勝弘(小倉記念病院救急部(麻酔科・集中治療部))

森松 博史(岡山大学病院麻酔科蘇生科)

SY12-1 術前からFontan循環を有する患者の術後集中治療

中森 裕毅, 米倉 寛, 亀井 政孝(三重大学医学部附属病院臨床麻酔部)

SY12-2 低心機能患者の開心術術後管理に循環器内科が参画することは重要である

前嶋 慶人, 西田 朋代, 奥谷 龍(大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU)

SY12-3 大腿骨頸部骨折での術後6か月死亡に関わる因子について: 6年間の後方視的検討

小寺 厚志, 阿部 恭子, 相方 靖史(熊本セントラル病院麻酔科)

SY12-4 心臓大血管術後患者の術前ADLは術後血圧管理に影響する

高井 千尋, 多田 勝重, 長谷川 隆一(獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)

3月2日(土) 14:00～15:30 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 1

シンポジウム 13 (SY13) ICUの療養環境を考える ～睡眠援助の視点から～

座長 濱本 実也(公立陶生病院看護局)

村田 洋章(国際医療福祉大学成田看護学部)

SY13-1 基調講演(総論) 重症患者の睡眠: 良い介入のための基礎知識

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)

SY13-2 ICUの療養環境と睡眠測定方法

高橋 知彦(慶應義塾大学病院)

SY13-3 ICUの療養環境を騒音の視点から考える

森口 真吾<sup>1</sup>, 西山 慶<sup>2</sup>(1.滋賀県立総合病院/京都医療センター臨床研究企画運営部, 2.独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急科)

SY13-4 ICUにおける人工呼吸器装着患者の睡眠の分断と看護ケアとの関連

山口 亜希子<sup>1</sup>, 杉江 英理子<sup>2</sup>, 平尾 明美<sup>3</sup>, 江川 幸二<sup>4</sup>(1.兵庫県立大学看護学部, 2.神戸市立医療センター中央市民病院, 3.神戸大学医学部付属病院, 4.神戸市看護大学)

3月3日(日) 11:20～12:20 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

シンポジウム 14 (ICU機能評価委員会企画) (SY14) 集中治療の質を評価しよう

座長 西村 匡司(日本集中治療医学会理事長/徳島県立中央病院)

SY14-1 医療の質改善と医療の質指標

小松 康宏(群馬大学大学院医学系研究科医療の質・安全学講座)

SY14-2 RAND/UCLA適切評価法を用いた集中治療室における診療の質指標開発と既存電子データを用いた測定検証

熊澤 淳史(堺市立総合医療センター集中治療科)

SY14-3 集中治療専門医研修認定施設調査の報告

土井 松幸(浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

3月3日(日) 8:45～10:45 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール 1

シンポジウム 15 (CTG委員会企画) (SY15) 皆でsystematic reviewをやろう!

座長 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)

布宮 伸(自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

SY15-1 Systematic reviewを解体してみる

川口 敦(モントリオール大学CHU Sainte Justine研究センター)

SY15-2 メタアナリシス

藤井 智子(京都大学大学院医学研究科)

SY15-3 ネットワークメタ解析とは?

矢田部 智昭<sup>1</sup>, 阪口 昌彦<sup>2</sup>(1.高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座, 2.神奈川県立がんセンター臨床研究所がん予防情報学部)

SY15-4 メタ解析論文を書こう！

近藤 豊<sup>1</sup>, 福田 龍将<sup>2</sup>, 内御堂 亮<sup>3</sup>, 柏浦 正広<sup>4</sup>, 加藤 聡一郎<sup>5,6</sup>, 一二三 亨<sup>7</sup>, 林田 敬<sup>8</sup> (1.順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2.琉球大学大学院医学研究科救急医学講座, 3.ハーバード大学救急科, 4.自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 5.杏林大学医学部救急医学, 6.ハーバード公衆衛生大学院社会行動科学部, 7.聖路加国際病院救急科, 8.慶応義塾大学救急科)

3月3日(日) 10:50～11:50 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

シンポジウム 16 (集中治療における薬剤師のあり方検討委員会企画) (SY16)

集中治療領域で働く薬剤師の日本版ポジションペーパー ―集中治療における薬剤師の活動―

座長 入江 利行(一般財団法人平成紫川会小倉記念病院薬剤部)

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)

SY16-1 集中治療室における薬剤師の行動指針

前田 幹広(聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

SY16-2 地域医療支援病院における薬剤師活動から考えるポジションペーパー

柴田 啓智<sup>1,2</sup>, 鶴木 崇<sup>2</sup>, 田村 祐大<sup>2</sup>, 高志 賢太郎<sup>2</sup>, 牛島 久美子<sup>2</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup> (1.済生会熊本病院薬剤部, 2.済生会熊本病院集中治療室)

SY16-3 特定機能病院における薬剤師活動から考えるポジションペーパー

加藤 隆寛(愛知医科大学病院薬剤部)

3月3日(日) 10:20～12:20 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

シンポジウム 17 (SY17) 集中治療医はクモ膜下出血患者を診るべきである

座長 江川 悟史(TMGあさか医療センター神経集中治療部)

末廣 栄一(山口大学医学部附属病院先進救急医療センター／脳神経外科)

SY17-1 くも膜下出血の術後管理：脳神経外科医の立場から

小畑 仁司(大阪府三島救命救急センター)

SY17-2 神経集中治療はくも膜下出血患者の転帰を改善する

江川 悟史(TMGあさか医療センター神経集中治療部)

SY17-3 くも膜下出血急性期における体温・血糖・ナトリウムの管理

岡崎 智哉, 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)

SY17-4 遅発性脳虚血：診断と治療

櫻谷 正明<sup>1,2,3</sup> (1.JA広島総合病院救急・集中治療科, 2.奈良県総合医療センター集中治療部, 3.倉敷中央病院集中治療科)

SY17-5 くも膜下出血後のearly brain injuryへの治療介入

藤本 佳久(東京ベイ浦安市川医療センター集中治療科)

3月3日(日) 9:40～11:10 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

シンポジウム 18 (SY18) 急性心不全予後改善に向けた campaign の展開を考える ― Surviving sepsis campaign に学ぶ―

座長 中尾 浩一(済生会熊本病院循環器内科)

西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

SY18-1 Time is muscle: A universal scenario in the critically ill

Alexandra Mebazaa (University Hospitals Saint-Louis & Lariboisière, University of Paris, France)

SY18-2 敗血症ガイドラインで時間軸が取り入れられた背景, エビデンスについて

垣花 泰之(鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)

SY18-3 急性心不全における早期介入 ―コンセプトとエビデンス―

白石 泰之, 福田 恵一(慶應義塾大学医学部循環器内科)

SY18-4 日本のガイドラインに基づく急性心不全の急性期対応について

石原 嗣郎(日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科)

3月3日(日) 14:15～15:45 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

シンポジウム 19 (SY19) 集中治療における高度実践看護師の役割

座長 宇都宮 明美(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

鈴木 智恵子(日本医科大学付属病院看護部)

SY19-1 急性・重症患者看護専門看護師

新山 和也(埼玉医科大学国際医療センター救命救急センターICU)

SY19-2 集中治療における診療看護師の役割

野呂 美香, 吹田 耕治, 池田 達弥, 永谷 創石, 森田 真純, 島田 由美子, 重富 杏子, 渡辺 弘之(東京ベイ・浦安市川医療センター診療部)

SY19-3 周術期医療を担う周麻酔期看護師の養成と実践活動

赤沼 裕子<sup>1</sup>, 長坂 安子<sup>1</sup>, 片山 正夫<sup>1</sup>, 宮坂 勝之<sup>2</sup> (1.聖路加国際病院麻酔科, 2.聖路加国際大学大学院)

SY19-4 クリニカルナースエデュケーター(CNE)の立場から

中村 加奈子(聖路加国際病院看護部)

3月3日(日) 10:15～11:45 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

シンポジウム 20 (SY20) 集中治療患者の低Na血症

座長 齋藤 繁(国立大学法人群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)

升田 好樹(札幌医科大学医学部集中治療医学)

SY20-1 急性期低Na血症はなぜ生じるか?

橋場 英二(弘前大学医学部附属病院集中治療部)

SY20-2 集中治療室における急性期低ナトリウム血症に対する薬物療法

成宮 博理(京都第二赤十字病院救急科)

SY20-3 術後維持輸液が低Na血症に与える影響

古島 夏奈, 江木 盛時, 若林 潤二, 上野 喬平, 法華 真衣, 巻野 将平, 長江 正晴, 岡田 雅子, 溝淵 知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)

SY20-4 低Na血症に対するトルバプタンと急性血液浄化による治療戦略

片山 洋一, 升田 好樹, 巽 博臣, 赤塚 正幸, 数馬 聡, 後藤 祐也(札幌医科大学医学部集中治療医学)

3月3日(日) 8:45～10:45 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

シンポジウム 21 (SY21) 心拍再開後の神経集中治療:最新の研究成果

座長 井上 明彦(兵庫県災害医療センター救急部)

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)

SY21-1 客観的瞳孔反応による院外心停止後患者の早期神経学的予後予測

多村 知剛<sup>1</sup>, 並木 淳<sup>1,2</sup>, 鈴木 さゆり<sup>1</sup>, 菅原 洋子<sup>3</sup>, 関根 和彦<sup>3</sup>, 葉 季久雄<sup>4</sup>, 金谷 貴大<sup>5</sup>, 横堀 将司<sup>5</sup>, 横田 裕行<sup>5</sup>, 佐々木 淳一<sup>1</sup>(1.慶應義塾大学医学部救急医学, 2.国家公務員共済組合連合会立川病院救急科, 3.東京都済生会中央病院救命救急センター, 4.平塚市民病院救急科, 5.日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野)

SY21-2 JAAM OHCA registry dataを用いた重症度に応じた蘇生後脳症に対する低体温療法の効果に関する検討

錦見 満晴<sup>1</sup>, 小倉 崇以<sup>2</sup>, 松田 直之<sup>1</sup>(1.名古屋大学医学部付属病院救急科, 2.前橋赤十字病院)

SY21-3 ECPR導入後の体温管理療法における指摘温度を探る～Hypothermia? or Normothermia?～

伊集院 真一, 井上 明彦, 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救急部)

SY21-4 体外循環式心肺蘇生法を施行した院外心肺停止患者における感染症発生頻度の研究

志波 大輝, 一二三 亨, 大谷 典生, 石松 伸一(聖路加国際病院救急科)

SY21-5 心停止蘇生後患者のaEEG所見による層別化:長期予後の検討

杉山 和宏, 宮崎 紀樹, 石田 琢人, 小林 未央子, 中村 一葉, 彦根 麻由, 清水 洋, 田邊 真樹, 桑原 佑典, 濱邊 祐一(東京都立墨東病院高度救命救急センター)

SY21-6 心拍再開後の呼吸管理が神経学的転帰に及ぼす影響

鈴木 聡<sup>1</sup>, 田中 愛子<sup>2</sup>, Glenn Eastwood<sup>3</sup>, Rinaldo Bellomo<sup>3</sup>(1.岡山大学病院集中治療部, 2.大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室, 3.Department of Intensive Care, Austin Hospital, Australia)

3月3日(日) 8:45～10:45 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

シンポジウム 22 (SY22) 補助循環の安全管理・最前線

座長 竹田 晋浩(かわぐち心臓呼吸器病院)

八木 克史(京都府立医科大学附属病院臨床工学技術課)

SY22-1 補助循環の進歩と実践

竹田 晋浩(かわぐち心臓呼吸器病院)

SY22-2 人工呼吸器とV-V ECMO:呼吸ECMO中の安全管理策と人工呼吸器関連合併症についての自施設調査報告

小倉 崇以, 鈴木 裕之, 藤塚 健次, 中村 光伸(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)

SY22-3 ECMOの安全管理

蘭田 誠(名古屋第二赤十字病院医療技術部医療工学課)

SY22-4 ECMOとCRRT並列接続は安全か?

赤松 伸朗, 桜井 明寛, 井畑 勝也, 馬淵 愛, 西井 貴史, 土居 新宗(大阪市立総合医療センター医療技術部臨床工学部)

SY22-5 多職種の集学的治療により長期間にわたるVV-ECMOからの離脱を可能とした重症肺炎の一例

石原 唯史<sup>1</sup>, 近藤 豊<sup>1</sup>, 齊藤 航<sup>2</sup>, 秋山 泰利<sup>2</sup>, 渡部 雄介<sup>2</sup>, 小林 瞬<sup>3</sup>, 山本 信章<sup>2</sup>, 田中 裕<sup>1</sup>(1.順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2.順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室, 3.順天堂大学医学部附属浦安病院リハビリテーション科)

SY22-6 重症心不全に対する補助循環デバイスに関連する安全管理への取り組み

深谷 兼次, 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)

SY22-7 VA-ECMOの安全管理・最前線=自施設での取り組みを踏まえて=

大山 慶介(かわぐち心臓呼吸器病院)

SY22-8 小児病院におけるECMOの安全管理

八木 健輔, 赤池 祝昭, 梅津 昭宏, 坂尾 和哉, 宇山 一輝, 蓼沼 沙紀, 渋谷 将大, 村山 俊成, 熊谷 しづか, 吉田 拓司(東京都立小児総合医療センター麻酔科臨床工学技士)

SY22-9 小型心臓ポンプカテーテル Impella を用いた心原性ショック治療におけるショックチームの重要性

中田 淳, 山本 剛, 藤本 竜平, 浅野 和宏, 木村 徳宏, 松田 淳也, 三軒 豪仁, 細川 雄亮, 太良 修平, 清水 渉 (日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科)

3月3日(日) 10:50～12:20 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

シンポジウム 23 (SY23)  術後集中治療における鎮痛

座長 天谷 文昌 (京都府立医科大学附属病院疼痛緩和医療学教室)

戸部 賢 (国立大学法人群馬大学医学部附属病院集中治療部)

SY23-1 術後痛と長期予後

戸部 賢 (群馬大学医学部附属病院集中治療部)

SY23-2 ICUでの良好な鎮痛は、術後患者の早期リハビリテーションを促進するか

仙頭 佳起<sup>1</sup>, 岩田 麻衣子<sup>2</sup>, 祖父江 和哉<sup>1</sup> (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)

SY23-3 術後鎮痛の質と呼吸・循環に関する臓器障害

松田 愛 (京都府立医科大学大学院医学研究科麻酔科学教室)

# 【パネルディスカッション】

同時通訳付き

ARS(視聴者参加型アンケートシステム)使用

ライブ配信

オンデマンド配信

3月1日(金) 14:40～16:40 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

パネルディスカッション1 (PD1) 医療事故と刑事民事訴訟

座長 大嶽 浩司(昭和大学医学部麻酔科学講座)

木内 淳子(滋慶医療科学大学院大学)

- PD1-1 当事者の立場から「日航706便事故」  
高本 孝一(元日本航空機長)
- PD1-2 事故調査を行う立場から  
福光 一夫(愛染橋病院麻酔科)
- PD1-3 証人として法廷に立つ前に  
福家 伸夫(帝京平成大学健康医療スポーツ学部)
- PD1-4 裁判における証人の役割と事故調査の意義  
水沼 直樹(文京あさなぎ法律事務所)
- PD1-5 医療事故と刑事事件  
後藤 貞人(後藤貞人法律事務所)

3月1日(金) 9:40～11:40 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1

パネルディスカッション2 (PD2) 各領域研修において集中治療は織り込まれているか?

座長 福井 道彦(音羽病院集中治療部)

松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

- PD2-1 基調講演 各領域研修と集中治療  
福岡 敏雄(倉敷中央病院救命救急センター)
- PD2-2 現状報告 集中治療専門医制度  
松田 兼一<sup>1,4</sup>, 垣花 泰之<sup>2,4</sup>, 西村 匡司<sup>3</sup>(1.山梨大学医学部救急集中治療医学講座/日本集中治療医学会副理事長, 2.鹿児島大学大学院医歯学総合研究科生体機能制御学講座救急・集中治療医学分野, 3.徳島県立中央病院/日本集中治療医学会理事, 4.専門医制度審査委員会)
- PD2-3 小児科専攻医に対する集中治療研修の方略  
佐藤 紘一, 後藤 保, 濱上 知宏, 藤崎 修, 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)
- PD2-4 小児科専門研修プログラムにおける小児科専攻医のPICU研修の意義 —ローテーション修了後のアンケートから—  
菅 健敬, 花田 知也, 河内 晋平, 山上 雄司, 加藤 隆宏, 高原 賢守(兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)
- PD2-5 ERで集中治療医を育てる  
水 大介, 瀬尾 龍太郎, 柳井 真知, 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)
- PD2-6 オールラウンド型救急科専門医研修と集中治療研修  
藤塚 健次, 中村 光伸, 宮崎 大, 町田 浩志, 鈴木 裕之, 小倉 崇以, 雨宮 優, 中野 実(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)
- PD2-7 麻酔領域専門研修プログラムにおける集中治療研修  
貝沼 関志(稲沢市民病院麻酔・救急・集中治療部門/名古屋大学外科系集中治療部)
- PD2-8 CCU委員会活動報告  
田原 良雄<sup>1,2</sup>, 新沼 廣幸<sup>2</sup>, 上田 恭敬<sup>2</sup>, 伊藤 智範<sup>2</sup>, 西山 慶<sup>2</sup>, 菊地 研<sup>2</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>, 山本 剛<sup>2</sup>, 今村 浩<sup>2</sup>, 遠藤 智之<sup>2</sup>  
(1.国立循環器病研究センター心臓血管系集中治療科, 2.日本集中治療医学会CCU委員会)

3月1日(金) 9:00～10:30 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

パネルディスカッション3 (PD3) 救急とICUの連携

座長 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

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)

- PD3-1 外傷診療における救急とICUの連携 —DSTC/DATCコースで学ぶ外傷外科・麻酔・集中治療—  
溝端 康光<sup>1</sup>, 野田 智宏<sup>1</sup>, 内田 健一郎<sup>1</sup>, 吉村 有矢<sup>2</sup>, 安田 篤史<sup>3</sup>, 藤田 尚<sup>4</sup>(1.大阪市立大学大学院医学研究科救急医学, 2.防衛医科大学校病院救急部, 3.帝京大学医学部麻酔科, 4.帝京大学医学部救急医学)
- PD3-2 救急とICUの連携(熱傷)集中治療室における熱傷診療のポイント  
大須賀 章倫(独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院救急科)
- PD3-3 中毒事例における救急とICUの連携  
井上 貴昭<sup>1</sup>, 星野 哲也<sup>1</sup>, 城戸 崇裕<sup>2</sup>, 小山 泰明<sup>1</sup>, 榎本 有希<sup>1,2</sup>, 下條 信威<sup>1</sup>, 河野 了<sup>1</sup>, 左津前 剛<sup>3</sup>, 高橋 伸二<sup>3</sup>(1.筑波大学附属病院救急・集中治療部, 2.筑波大学附属病院小児科, 3.筑波大学附属病院麻酔科)
- PD3-4 災害時のICUの対応と機能維持 —2018年大阪北部地震の経験をもとに—  
大西 光雄<sup>1</sup>, 若井 聡智<sup>2</sup>, 中川 雄公<sup>1</sup>, 嶋津 岳士<sup>1</sup>(1.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2.国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)

3月1日(金) 15:35～17:35 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

パネルディスカッション4 (PD4) 外傷性凝固障害へのアプローチ

座長 石倉 宏恭(福岡大学医学部救命救急医学講座)

久志本 成樹(東北大学病院高度救命救急センター)

PD4-1 外傷性凝固障害 —keynote presentation—

久志本 成樹(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)

PD4-2 トラネキサム酸による出血している外傷症例の生死の転帰の改善効果には患者の異質性からの影響が大きい

白石 淳(亀田総合病院救命救急科)

PD4-3 Fibrinogen: 重症度指標と治療薬としての意義

早川 峰司(北海道大学病院先進急性期医療センター)

PD4-4 外傷診療におけるクリオプレシベータ

福岡 博, 安達 晋吾, 文野 裕美, 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)

PD4-5 輸血が必要な外傷性凝固障害を早期に同定するための因子の検討

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)

PD4-6 組織としての治療アプローチ: 大量輸血プロトコル

齋藤 伸行(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)

PD4-7 外傷性凝固障害に対する冷蔵保存低力価O型全血輸血の可能性(米国での報告から)

木下 学<sup>1</sup>, 萩沢 康介<sup>2</sup>, 石田 治<sup>3</sup>, 齋藤 大蔵<sup>4</sup>(1.防衛医科大学校免疫微生物学, 2.防衛医科大学校生理学, 3.防衛医科大学校外科, 4.防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門)

3月2日(土) 8:45～10:15 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

パネルディスカッション5 (PD5) 小児脳死下臓器提供の苦悩

座長 渥美 生弘(聖隷浜松病院救命救急センター)

新津 健裕(埼玉県立小児医療センター集中治療科)

PD5-1 小児脳死下臓器提供の苦悩

秋田 千里, 犀川 太(金沢医科大学小児科)

PD5-2 市中総合病院小児科からの提供例

大坪 善数<sup>1</sup>, 坂本 理恵子<sup>2</sup>, 横川 真理<sup>1</sup>, 角 至一郎<sup>1</sup>, 橋本 邦生<sup>3</sup>, 大西 愛<sup>3</sup>(1.佐世保市総合医療センター小児科, 2.熊本大学医学部付属病院小児科, 3.長崎大学病院小児科)

PD5-3 小児専門病院からの脳死下臓器提供

川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療科)

3月2日(土) 10:20～11:50 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

パネルディスカッション6 (PD6) 重症小児の輸液について本音で語ろう

座長 川崎 達也(静岡県立こども病院小児集中治療科)

永渕 弘之(神奈川県立こども医療センター集中治療科)

PD6-1 当院PICUにおける小児敗血症に対する初期蘇生輸液の実態

其田 健司, 小泉 沢, 川名 信(宮城県立こども病院集中治療科)

PD6-2 小児における急速輸液の速度は本当に安全か?

富田 健太郎(静岡県立こども病院小児集中治療科)

PD6-3 重症小児の維持輸液

永野 達也<sup>1</sup>, 多賀 直行<sup>1</sup>, 岩井 英隆<sup>1</sup>, 橋本 浩平<sup>1</sup>, 竹内 護<sup>2</sup>(1.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, 2.自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)

PD6-4 維持輸液: 重症小児患者でも“4-2-1 rule”は妥当か?

楠本 耕平, 黒澤 寛史, 長谷川 智巳, 青木 一憲, 制野 勇介, 長井 勇樹(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

3月2日(土) 14:00～15:30 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D

パネルディスカッション7 (PD7) 集中治療における多臓器機能とバイオマーカー

座長 佐藤 直樹(日本医科大学武蔵小杉病院内科・循環器内科・集中治療室)

松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

PD7-1 Differentiating type 1 from type 2 acute myocardial infarction is necessary but can be difficult to do. A biomarker profile may be the answer.

Richard Michael Nowak (Henry Ford Hospital, USA)

PD7-2 敗血症診療におけるプロカルシトニン測定とその役割

室谷 卓, 中村 文子, 高橋 弘毅, 池側 均, 鎌方 安行(関西医科大学救急医学)

PD7-3 敗血症診断におけるPCTとプレセプシンの有用性

山本 朋納, 溝端 康光(大阪市立大学大学院医学研究科救急医学)

PD7-4 多臓器不全における急性腎障害バイオマーカーの評価

土井 研人(東京大学医学部救急科学)

## PD7-5 バイオマーカーをどう評価するか

松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

3月2日(土) 8:45~10:15 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

## パネルディスカッション8 (PD8) 敗血症の基礎研究 Bench to bedside

座長 井上 茂亮(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)

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)

PD8-1 熱傷後敗血症モデルにおける Resolvin D2 の好中球遊走能と敗血症抵抗性の改善効果

栗原 智宏, 佐々木 淳一(慶應義塾大学医学部救急医学)

PD8-2 敗血症性多臓器障害における加齢好中球の関与

平野 洋平, 近藤 豊, 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)

PD8-3 高齢マウス反復性敗血症モデルにおいて, IL-15は遷延するT細胞疲弊を長期間改善する

齋藤 雅史, 井上 茂亮, 安藤 維洋, 山田 勇, 前田 裕二, 小谷 穠治(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)

PD8-4 脂肪組織の very low density lipoprotein receptor を介した lipopolysaccharide 解毒に関する検討

島田 忠長<sup>1,2</sup>, Elena Topchiy<sup>2</sup>, Alex KK Lung<sup>2</sup>, HyeJin Julia Kong<sup>2</sup>, Kelly R Genga<sup>2</sup>, John H Boyd<sup>2</sup>, James A Russell<sup>2</sup>, Keith R Walley<sup>2</sup>, 織田 成人<sup>1</sup>, 平澤 博之<sup>1</sup>(1.千葉大学大学院医学研究院救急・集中治療医学, 2.Centre for Heart Lung Innovation, Canada)

PD8-5 If muscle works, use it(使える筋肉は使おう)! 一敗血症急性期における早期筋刺激の効果—

苛原 隆之<sup>1,4</sup>, 佐藤 格夫<sup>2</sup>, 大嶽 康介<sup>4</sup>, 藤木 悠<sup>1</sup>, 鈴木 剛<sup>1</sup>, 米沢 光平<sup>1</sup>, 小川 太志<sup>1</sup>, 直江 康孝<sup>1</sup>, 小池 薫<sup>3</sup>, 横田 裕行<sup>4</sup>  
(1.川口市立医療センター救命救急センター, 2.愛媛大学救急航空医療学講座, 3.京都大学初期診療・救急医学分野, 4.日本医科大学救急医学教室)

PD8-6 敗血症性ショックにおけるコンピュータ制御循環管理システム開発の意義

上村 和紀, 川田 徹, 鄭 燦, 李 梅花, 杉町 勝(国立循環器病研究センター循環動態制御部)

3月2日(土) 14:00~15:30 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

## パネルディスカッション9 (PD9) 小児の人工呼吸管理の未来

座長 小泉 沢(宮城県立こども病院集中治療科)

中川 聡(国立研究開発法人国立成育医療研究センター集中治療科)

PD9-1 より適切な換気圧・量をどのように設定するか?

青木 一憲, 黒澤 寛史(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

PD9-2 人工呼吸器とのより良い同調性を確保するために

島谷 竜俊, 大下 慎一郎, 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)

PD9-3 小児の呼吸器離脱評価の未来

伊東 幸恵, 竹内 宗之(大阪母子医療センター集中治療科)

3月2日(土) 8:45~10:15 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

## パネルディスカッション10 (PD10) 遠隔医療 Tele-ICU の可能性

座長 大嶽 浩司(昭和大学医学部麻酔科学講座)

讀井 將満(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部)

PD10-1 遠隔ICU 委員会の沿革と今後の展望

高木 俊介(横浜市立大学附属病院集中治療部)

PD10-2 遠隔ICUにおける機器連携について —スマート治療室の展開

正宗 賢, 堀瀬 友貴, 楠田 佳緒, 岡本 淳, 小林 英津子, 伊関 洋, 村垣 善浩(東京女子医科大学先端生命医学研究所先端工学外科学)

PD10-3 Tele-ICUに関する行政の取り組みについて

飯塚 悠祐(自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科)

PD10-4 集中治療の現状とその解決策としての tele-ICU

中西 智之<sup>1</sup>, 別府 賢<sup>2</sup>, 井手 岳<sup>3</sup>, 津久田 純平<sup>4</sup>, 朱 祐珍<sup>5</sup>, 堤 貴彦<sup>6</sup>, 藤 雅文<sup>7</sup>, 森口 真吾<sup>8</sup>, 西山 慶<sup>2</sup>(1.(株) T-ICU, 2.国立病院機構京都医療センター救命救急科, 3.兵庫医科大学集中治療医学科, 4.聖マリアンナ医科大学救急医学, 5.京都大学大学院医学研究科薬剤疫学分野, 6.京都大学医学部附属病院初期診療救急科, 7.横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 8.滋賀県立総合病院集中ケア認定看護師)

PD10-5 Big data型 Tele-ICUについて

小谷 透, 宮下 亮一, 大嶽 浩司(昭和大学医学部麻酔科学講座集中治療科)

3月2日(土) 17:05～18:05 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1

パネルディスカッション 11 (PD11)  感染症におけるICU薬剤師の役割

座長 小林 敦子(宝塚市立病院感染対策室)

藤谷 茂樹(学校法人聖マリアンナ医科大学救急医学)

- PD11-1 Antimicrobial stewardship team (AST)としての抗MRSA薬適正使用への関与  
高橋 佳子<sup>1</sup>, 竹末 芳生<sup>2</sup>(1.兵庫医科大学病院薬剤部, 2.兵庫医科大学感染制御学)
- PD11-2 ASTとしての術後感染予防抗菌薬適正化への関与  
小阪 直史(京都府立医科大学附属病院薬剤部/感染対策部)
- PD11-3 集中治療薬剤師が思考する抗緑膿菌活性を有する抗菌薬の適正投与量とは?  
中蘭 健一(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部)
- PD11-4 ICUにおける抗菌薬PK/PD理論  
鈴木 義紀(宮城県立がんセンター薬剤部)

3月2日(土) 8:45～10:45 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

パネルディスカッション 12 (PD12)  PICS対策とpost intensive careに向けた改善策

座長 剣持 雄二(東海大学医学部付属八王子病院看護部ICU・CCU)

福家 良太(東北医科薬科大学医学部感染症学)

- PD12-1 医師の立場からのPICS対策  
近藤 豊<sup>1</sup>, 石原 唯史<sup>1</sup>, 平野 洋平<sup>1</sup>, 村田 健介<sup>1</sup>, 中村 有紀<sup>1</sup>, 小林 瞬<sup>2</sup>, 渡部 雄介<sup>3</sup>, 山本 信章<sup>3</sup>, 岡本 健<sup>1</sup>, 田中 裕<sup>1</sup>  
(1.順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2.順天堂大学医学部附属浦安病院リハビリテーション科, 3.順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室)
- PD12-2 PICS対策～看護師だからできること～  
濱本 実也<sup>1</sup>, 福家 寛樹<sup>1</sup>, 小林 繁<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>1</sup>, 平澤 純<sup>3</sup>, 川瀬 正樹<sup>1</sup>, 市原 利彦<sup>2</sup>(1.公立陶生病院集中治療室, 2.公立陶生病院救命救急センター, 3.公立陶生病院中央リハビリテーション部)
- PD12-3 PICS対策とPost intensive careに向けた改善策 理学療法士の取り組み  
笹沼 直樹<sup>1</sup>, 井谷 祐介<sup>1</sup>, 本田 陽亮<sup>1</sup>, 長瀬 雅弘<sup>1</sup>, 山川 誠弥<sup>1</sup>, 竹村 大樹<sup>1</sup>, 内山 侑紀<sup>2</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 西 信一<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>2</sup>(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)
- PD12-4 Semi-closed ICUにおけるPICS対策—他職種連携を軸として—  
齋藤 豊<sup>1</sup>, 浅野 哲<sup>1</sup>, 諏訪 潤子<sup>2</sup>, 青山 道子<sup>2</sup>, 安藤 慧二<sup>3</sup>, 石川 史明<sup>4</sup>, 上田 晃弘<sup>5</sup>(1.日本赤十字社医療センター集中治療科, 2.日本赤十字社医療センター看護部, 3.日本赤十字社医療センターリハビリテーション技術課, 4.日本赤十字社医療センター栄養課, 5.日本赤十字社医療センター感染症科, 6.日本赤十字社医療センター麻酔科)
- PD12-5 大学病院PICUにおける小児集中治療後症候群の具体的事例と対策  
林 健一郎, 松井 彦郎(東京大学医学部附属病院小児科)
- PD12-6 退院後の生活をイメージし患者家族と取り組む早期リハビリテーションの効果  
今澤 由理恵<sup>1</sup>, 山崎 友香子<sup>1</sup>, 佐塚 孝之<sup>1</sup>, 小松 光<sup>1</sup>, 辻野 公一郎<sup>1</sup>, 岡田 まゆみ<sup>1</sup>, 深澤 寛明<sup>1</sup>, 唐澤 達典<sup>2</sup>, 戸部 理絵<sup>1</sup>, 今村 浩<sup>1</sup>(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リハビリテーション部)
- PD12-7 PICS対策:重症疾患後の認知機能障害に対する対策と展望  
児島 範明<sup>1</sup>, 松本 良介<sup>1,2</sup>, 大浦 啓輔<sup>1,2</sup>, 森沢 知之<sup>1,3</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>2,4</sup>, 端野 琢哉<sup>2,5</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション部, 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理学療法科, 4.関西電力病院リハビリテーション科, 5.関西電力病院救急集中治療センター)
- PD12-8 ICUから外へ、家族とともに  
笹野 信子<sup>1</sup>, 加藤 裕子<sup>2</sup>, 安田 雅美<sup>4</sup>, 市橋 理恵子<sup>4</sup>, 坂本 一路<sup>4</sup>, 稲葉 守彦<sup>4</sup>, 立花 広明<sup>4</sup>, 岩瀬 明史<sup>5</sup>, 山田 真穂<sup>3</sup>  
(1.名古屋市立西部医療センター麻酔科・集中治療部, 2.名古屋市立西部医療センター麻酔科, 3.名古屋市立西部医療センターICU, 4.名古屋市立西部医療センターリハビリテーション部, 5.名古屋市立西部医療センター臨床工学室)

3月3日(日) 14:00～15:30 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

パネルディスカッション 13 (危機管理委員会企画) (PD13)  ICUは東京オリンピック・パラリンピック2020にどう備えるべきか

座長 川前 金幸(国立大学法人山形大学医学部附属病院麻酔科)

成松 英智(北海道公立大学法人札幌医科大学救急医学講座)

- PD13-1 集中治療室のための災害対応と準備についてのガイダンスの解説と危機管理委員会の取り組み  
水野 浩利<sup>1</sup>, 成松 英智<sup>1</sup>, 大下 慎一郎<sup>2</sup>, 森村 尚登<sup>3</sup>, 櫻井 淳<sup>4</sup>, 坂口 嘉郎<sup>5</sup>, 川前 金幸<sup>6</sup>(1.札幌医科大学医学部救急医学講座, 2.広島大学大学院医歯薬保健学研究科救急集中治療医学, 3.東京大学大学院医学系研究科救急医学, 4.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 5.佐賀大学医学部附属病院麻酔科, 6.山形大学医学部附属病院麻酔科)

- PD13-2 2020東京オリンピック・パラリンピックでの多数傷病者発生事故時の集中治療室の対応  
櫻井 淳<sup>1,2,3</sup>, 成松 英智<sup>1,4</sup>, 川前 金幸<sup>1,5</sup>, 遠藤 裕<sup>1,6</sup>, 大下 慎一郎<sup>1,7</sup>, 水野 浩利<sup>1,2,4</sup>, 森村 尚登<sup>1,8</sup>, 今泉 均<sup>2,9</sup>, 重光 秀信<sup>2,10</sup>, 貞広 智仁<sup>2,11</sup>, 土井 松幸<sup>2,12</sup>, 落合 亮一<sup>2,13</sup>, 土井 研人<sup>2,8</sup>, 川岸 利臣<sup>2,14</sup>, 問田 千晶<sup>2,8,20</sup>, 桑名 司<sup>2,3</sup>, 植松 悟子<sup>2,15</sup>, 中根 正樹<sup>2,16</sup>, 黒田 泰弘<sup>1,2,17</sup>, 井上 貴昭<sup>2,18</sup>, 山口 大介<sup>2,19</sup> (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.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, 15.国立成育医療研究センター救急診療科, 16.山形大学医学部附属病院救急部・高度集中治療センター, 17.香川大学医学部救急災害医学, 18.筑波大学附属病院救急・集中治療科, 19.防衛省航空自衛隊航空機動衛生隊, 20.横浜市立大学大学院医学研究科救急医学)
- PD13-3 2020年東京オリンピック・パラリンピック開催中の救急災害医療体制に係る学術連合体の取り組み  
森村 尚登<sup>1,2</sup> (1.東京大学大学院医学系研究科救急科学分野, 2.2020年東京オリンピック・パラリンピック学術連合体合同委員会)
- PD13-4 2020東京オリンピック・パラリンピックへ向けて、爆弾テロによる外傷多数傷病者発生時の集中治療室の役割  
大友 康裕(東京医科歯科大学大学院救急災害医学分野)
- PD13-5 2020東京オリンピック・パラリンピックでの熱傷多数傷病者発生時の集中治療室の役割  
織田 順(東京医科大学救急・災害医学)
- PD13-6 2020東京オリンピック・パラリンピックでの中毒多数傷病者発生時の集中治療室の役割  
奥村 徹(日本中毒学会理事)
- PD13-7 東京オリンピック・パラリンピックにおける熱中症対策  
神田 潤<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>1</sup>, 清水 敬樹<sup>2</sup>, 溝端 康光<sup>3</sup>, 坂本 哲也<sup>1</sup> (1.帝京大学医学部救急医学講座, 2.東京都立多摩総合医療センター, 3.大阪市立大学大学院医学研究科救急医学)

3月3日(日) 10:35～12:05 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

パネルディスカッション 14 (PD14) ■ 深在性真菌症

座長 小林 敦子(宝塚市立病院感染対策室)

- PD14-1 カンジダ血症に対するantimicrobial stewardship (抗菌薬適正使用支援)  
竹末 芳生(兵庫医科大学感染制御学)
- PD14-2 カンジダ血症マネジメントバンドルを用いた多施設研究 ～実施率の低い項目～  
吉岡 陸展<sup>1</sup>, 植田 貴史<sup>2</sup> (1.宝塚市立病院薬剤部, 2.兵庫医科大学病院感染制御部)
- PD14-3 小児の真菌感染症  
伊藤 雄介(兵庫県立こども病院感染症科)

3月3日(日) 8:45～10:15 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

パネルディスカッション 15 (PD15) ■ ICUにおける難治性感染症治療戦略 Update

座長 桑名 司(日本大学医学部附属板橋病院救命救急センター)

藤谷 茂樹(学校法人聖マリアンナ医科大学救急医学)

- PD15-1 MRSA感染症の治療戦略Update —MRSA菌血症を中心に  
小林 宏維(医療法人鉄蕉会亀田総合病院総合内科)
- PD15-2 多剤耐性緑膿菌(MDRP)  
原田 壮平(藤田医科大学医学部感染症科)
- PD15-3 カルバペネム耐性腸内細菌(carbapenem resistant *Enterobacteriaceae*: CRE)に対する抗菌薬治療  
林 淑朗(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)
- PD15-4 *C.Difficile*感染症に対する治療戦略  
牧野 淳(横須賀市立うわまち病院集中治療部)

3月3日(日) 14:00～15:30 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2

パネルディスカッション 16 (PD16) ICUにおける身体抑制を考える

座長 西村 祐枝(岡山市立市民病院看護部)

山口 典子(長崎大学病院看護部)

- PD16-1 抑制しない看護 ～ICUでの挑戦～  
田畑 亜希子, 中尾 弥生, 辻 千芽(金沢大学附属病院看護部)
- PD16-2 さまざまな身体抑制について考える  
森 一直(愛知医科大学病院看護部)
- PD16-3 痙攣重積によりICUで身体抑制を受けた経験から集中治療医として身体抑制について考える  
井上 芳門, 杉本 憲治, 伊藤 優, 高須 宏江(名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部)
- PD16-4 A病院ICUにおける身体抑制実施状況の報告  
小野 高, 倉本 紀, 藤田 一宏(横浜市立市民病院)

3月3日(日) 14:00～16:00 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

パネルディスカッション 17 (PD17) 敗血症性DICへのアプローチ：これからの敗血症性DICを考える

座長 射場 敏明(順天堂大学医学部附属順天堂医院救急・災害医学)

小倉 裕司(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

PD17-1 アンチトロンビン製剤を再考する

田上 隆(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

PD17-2 敗血症性DIC治療における治療薬の可能性

阪本 雄一郎(佐賀大学医学部救急医学)

PD17-3 作用機序から考える遺伝子組換えトロンボモジュリンの位置づけ

伊藤 隆史<sup>1,2</sup>(1.鹿児島大学病院救命救急センター, 2.鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学)

PD17-4 治療ターゲットの最適化から敗血症性DICの治療戦略を再考する

梅村 穰(大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

PD17-5 システマティックレビューをシステマティックレビューする—敗血症診療における抗凝固療法の位置付け—

村尾 修平, 山川 一馬, 吉村 旬平, 藤見 聡(大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

PD17-6 敗血症性DICの生存アウトカム改善のために抗凝固療法はどのように行うべきか

望月 勝徳, 森 幸太郎, 上條 泰, 今村 浩(信州大学医学部救急集中治療医学教室)

3月3日(日) 14:00～15:30 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

パネルディスカッション 18 (PD18) 集中治療領域における栄養と看護

座長 小谷 穰治(国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)

清水 孝宏(地方独立行政法人那覇市立病院看護部)

PD18-1 基調講演 重症患者の栄養療法：次世代(the next generation)の栄養療法を施す人材を育成するために

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)

PD18-2 重症患者における栄養療法～看護的CQ～

清水 孝宏(那覇市立病院看護部)

PD18-3 経腸栄養管理をしている重症患者の適切な排便コントロールを目指して

城田 香澄<sup>1</sup>, 野口 美花<sup>1</sup>, 相澤 宏佳<sup>1</sup>, 竹田 祥子<sup>1</sup>, 佐野 裕美<sup>1</sup>, 伊藤 えり子<sup>1</sup>, 巽 博臣<sup>2</sup>, 升田 好樹<sup>2</sup>(1.札幌医科大学附属病院集中治療部, 2.札幌医科大学医学部集中治療医学)

PD18-4 看護師が主導するENアルゴリズムの有用性

春山 美咲子<sup>1</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 佐藤 由美<sup>3</sup>, 菅野 はるな<sup>1</sup>, 鶴岡 祐太<sup>3</sup>, 柄澤 智史<sup>2</sup>, 竹内 純子<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(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科救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院臨床栄養部)

PD18-5 早期経腸栄養における10年間の推移と看護師の役割

山本 舞<sup>1</sup>, 日高 寿江<sup>1</sup>, 中村 まい<sup>1</sup>, 林 真理<sup>1</sup>, 甲斐 菜津美<sup>1</sup>, 海塚 安郎<sup>2</sup>(1.製鉄記念八幡病院看護部集中治療室, 2.製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)

PD18-6 X線を用いない経管栄養カテーテル挿入確認方法

間藤 卓(自治医科大学医学部救急医学講座救命救急センター)

3月3日(日) 14:00～15:00 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

パネルディスカッション 19 (CE検討委員会企画) (PD19) 臨床工学技士の集中治療室専従配置に向けて

座長 相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)

木村 政義(兵庫医科大学病院臨床工学部)

PD19-1 やれることはたくさんある

管田 壘<sup>1,2,3</sup>, 吉永 修平<sup>2</sup>, 西中 巧<sup>2</sup>, 澤村 匡史<sup>3</sup>(1.済生会熊本病院臨床工学部兼医療情報分析室, 2.済生会熊本病院臨床工学部, 3.済生会熊本病院集中治療室)

PD19-2 病院長からみた臨床工学技士のICU常駐体制—市中病院の立場から—

今中 秀光(宝塚市立病院集中治療救急室)

PD19-3 ICUにおける臨床工学技士の存在意義～看護師の視点から～

細萱 順一(地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター特定集中治療室)

PD19-4 臨床工学技士専従配置の要件化に向けて(座長発言)

相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)

# 【ワークショップ】

📺 ライブ配信

3月2日(土) 14:00～16:00 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

ワークショップ1 (WS1) 📺 集中治療室における感染管理の工夫

座長 土手 健太郎(愛媛大学医学部附属病院集中治療部)

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)

WS1-1 2017年の集中治療室における感染管理の特徴

安田 祐真<sup>1</sup>, 錦見 満暁<sup>1</sup>, 東 倫子<sup>1</sup>, 山本 尚範<sup>1</sup>, 深谷 兼次<sup>1</sup>, 沼口 敦<sup>1</sup>, 尾崎 将之<sup>1</sup>, 小楠 香織<sup>2</sup>, 八木 哲也<sup>3</sup>, 松田 直之<sup>3</sup>(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看護部, 3.名古屋大学医学部附属病院中央感染制御部)

WS1-2 当院ICUでの抗菌薬適正使用支援と感染制御の取り組みとその効果について

山下 友子, 中村 公秀, 中川内 章, 谷川 義則, 坂口 嘉郎(佐賀大学医学部附属病院集中治療部)

WS1-3 新たなデータ管理手法を用いた感染症治療・感染管理システムの構築

神田 直樹<sup>1,2</sup>, 園生 智弘<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1,2</sup>, 奈良場 啓<sup>1</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>1</sup>(1.日立総合病院救急集中治療科, 2.日立総合病院感染症内科)

WS1-4 明確なアウトカム指標と課題解決型多職種回診による感染管理 ―クリーンな救命救急センターICUを目指して―

竹重 加奈子<sup>1</sup>, 川上 真穂<sup>1</sup>, 岡田 まゆみ<sup>1</sup>, 望月 勝徳<sup>1</sup>, 嘉嶋 勇一郎<sup>1</sup>, 高山 浩史<sup>1</sup>, 戸部 理絵<sup>1</sup>, 橋本 麻衣子<sup>2</sup>, 松本 剛<sup>2</sup>, 今村 浩<sup>1</sup>(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)

WS1-5 フロアを超えた医療関連感染症予防のルール敷設のための取り組み

宮平 宗勝<sup>1</sup>, 宮城 真理<sup>1</sup>, 那須 道高<sup>2</sup>, 原國 政直<sup>3</sup>(1.社会医療法人仁愛会浦添総合病院, 2.社会医療法人仁愛会浦添総合病院救命救急センター, 3.社会医療法人仁愛会浦添総合病院感染対策室)

WS1-6 当院ICUにおけるIMP-1遺伝子保有耐性*Acinetobacter baumannii*多発事例への対応

川村 英樹<sup>1</sup>, 中村 隼人<sup>1,2</sup>, 新山 修平<sup>2</sup>, 安田 智嗣<sup>2</sup>, 垣花 泰之<sup>2</sup>(1.鹿児島大学病院医療環境安全部感染制御部門, 2.鹿児島大学病院集中治療部)

WS1-7 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)

3月3日(日) 8:45～10:15 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

ワークショップ2 (ICU機能評価委員会 JIPADWG 企画) (WS2) JIPAD 四方山話 2019

座長 内野 滋彦(東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)

熊澤 淳史(堺市立総合医療センター集中治療科)

WS2-1 ナショナルレジストリの重要性 ～JIPADに参加しよう, そして研究しよう～

入江 洋正(倉敷中央病院麻酔科)

WS2-2 日常診療をデータ化して未来へ繋げよう! ～新設集中治療センターから見たメリットを中心に～

青木 善孝<sup>1,2</sup>(1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2.静岡県立総合病院集中治療センター)

WS2-3 JIPAD ブレイク前夜 ～論文量産に向けて解決すべき課題～

岡本 洋史(倉敷中央病院集中治療科)

WS2-4 診療の質改善に資するデータベースを目指して ～JIPAD施設別レポートの可能性～

一原 直昭(東京大学大学院医学系研究科医療品質評価学講座)

WS2-5 JIPAD update 2019

内野 滋彦(東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)

# 【看護交流集会】

 ライブ配信

3月2日(土) 10:50～11:50 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

看護交流集会1(看護ガイドライン委員会企画)(NS1)  口腔ケアガイドの活用

座長 明神 哲也(東京慈恵会医科大学医学部看護学科)

山中 真知子(京都第一赤十字病院)

NS1-1 口腔ケアガイドの活用法 ―視点を变えてさまざまな場所で活用する―

伊藤 貴公(平塚共済病院看護部集中治療室)

NS1-2 歯科医師からみた口腔ケア実践ガイドのポイント

岸本 裕充(兵庫医科大学歯科口腔外科学講座)

NS1-3 気管挿管患者の口腔ケア実践ガイドを活用して目指すところ

山口 典子<sup>1</sup>, 明神 哲也<sup>2</sup>, 伊藤 皇公<sup>3</sup>, 山中 真知子<sup>4</sup>, 岸本 裕充<sup>5</sup>, 橋本 悟<sup>6</sup>(1.長崎大学病院看護部, 2.東京医科大学病院臨床研究支援センター, 3.平塚共済病院, 4.京都第一赤十字病院, 5.兵庫医科大学病院歯科口腔外科, 6.京都府立医科大学付属病院集中治療部)

3月2日(土) 14:00～15:00 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

看護交流集会2(看護卒後教育検討委員会企画)(NS2)  「改訂版 集中治療に携わる看護師のためのクリニカル・ラダー」の公表

座長 小寺 利美(滋賀医科大学医学部附属病院看護部看護部管理室)

明神 哲也(東京慈恵会医科大学医学部看護学科)

NS2-1 「改訂版 集中治療に携わる看護師のためのクリニカル・ラダー」の作成の経緯と概要

津田 泰伸(東京純心大学/聖マリアンナ医科大学病院)

NS2-2 集中治療看護の核となる実践能力「ニーズをとらえる力」

須東 光江(東北大学病院看護部5階病棟)

NS2-3 集中治療看護の核となる実践能力「ケアする力」

齋藤 美和(さいたま赤十字病院看護部ICU・HCU・外来)

NS2-4 集中治療看護の核となる実践能力「協働する力」

春名 寛香(北播磨総合医療センター看護キャリア開発支援室)

NS2-5 集中治療看護の核となる実践能力「意思決定を支える力」

西村 祐枝(岡山市立市民病院看護部)

3月2日(土) 15:05～16:05 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

看護交流集会3(看護将来計画委員会企画)(NS3)  次世代の集中治療看護師のキャリア形成を考える

座長 稲垣 範子(摂南大学看護学部)

茂呂 悦子(学校法人自治医科大学自治医科大学附属病院看護部)

NS3-1 次世代の集中治療看護師のキャリア形成を考える ～急性・重症患者看護専門看護師である実践者の立場から～

宮崎 聡子(東海大学医学部付属病院看護部)

NS3-2 急性・重症患者看護専門看護師である教育者の立場から

稲垣 範子(摂南大学看護学部)

NS3-3 集中ケア認定看護師と特定行為研修を修了した実践者の立場から考える集中治療看護師のキャリア形成

畑 貴美子(横須賀市立うわまち病院)

NS3-4 集中治療看護師のキャリア形成支援 ～看護管理者の立場から～

鈴木 智恵子(日本医科大学付属病院看護部)

3月3日(日) 14:00～15:00 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

看護交流集会4(卒後教育検討委員会 ELNEC-JCC ワーキンググループ企画/ELNEC-J クリティカルケアカリキュラム開発研究会広報委員会企画)(NS4)  ELNEC-JCC 開催に向けてのポイント: ファシリテーションと運営

座長 北村 愛子(大阪府立大学)

NS4-1 看護師教育プログラム、および、指導者養成プログラムの開催概要

田村 葉子<sup>1</sup>, 戸田 美和子<sup>2</sup>, 田山 聡子<sup>3</sup>, 樽松 久美子<sup>4</sup>, 北村 愛子<sup>5</sup>(1.京都看護大学, 2.倉敷中央病院, 3.慶應義塾大学, 4.北里大学病院, 5.大阪府立大学)

NS4-2 効果的なファシリテーションと学習者分析を講義・ワークに活かすコツ

樽松 久美子<sup>1</sup>, 田山 聡子<sup>2</sup>, 戸田 美和子<sup>3</sup>, 田村 葉子<sup>4</sup>, 北村 愛子<sup>5</sup>(1.北里大学病院, 2.慶應義塾大学, 3.倉敷中央病院, 4.京都看護大学, 5.大阪府立大学)

# 【ケースカンファランス】

 ライブ配信

3月2日(土) 16:10～16:50 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2

ケースカンファランス(CC)  ARDS患者の人工呼吸器離脱支援

座長 塚原 大輔(公益社団法人日本看護協会看護研修学校認定看護師教育課程)

CC ARDS患者の人工呼吸器離脱支援

辻本 雄大<sup>1</sup>, 宮前 勇志<sup>1</sup>, 井上 聡己<sup>2</sup>(1.奈良県立医科大学附属病院集中治療部, 2.奈良県立医科大学附属病院麻酔科集中治療部)

コメンテーター: 田村 富美子(学校法人聖路加国際大学聖路加国際病院救命救急センター)

# 【委員会報告】

3月1日(金) 9:00～10:30 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

委員会報告1(機関誌編集・用語委員会/英文機関誌作成委員会)(CR1)

優秀論文賞講演/Journal of Intensive Care Reviewer of the Year 表彰式

座長 天谷 文昌(京都府立医科大学附属病院疼痛緩和医療学教室)

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)

1. 優秀論文賞 黒田浩佐, 他5名(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学)

Decrease in histidine-Rich glycoprotein as a novel biomarker to predict sepsis among systemic inflammatory response syndrome. Crit Care Med 2018;46:570-6.

2. 奨励賞 錦見満暁, 他8名(名古屋大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学分野)

Effect of Administration of Ramelteon, a Melatonin Receptor Agonist, on the Duration of Stay in the ICU: A Single-Center Randomized Placebo-Controlled Trial. Crit Care Med 2018;46:1099-105.

3. 日本集中治療医学会雑誌賞

土川洋平, 他4名(名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部)

心臓外科術後にICU-acquired deliriumを発症した患者の術前身体機能特性. 日集中医誌 2017;24:619-24.

4. Journal of Intensive Care 賞

小倉崇以, 他5名(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)

Treatment of patients with sepsis in a closed intensive care unit is associated with improved survival: a nationwide observational study in Japan. Journal of Intensive Care 2018;6:57.

Journal of Intensive Care Reviewer of the year 2018

【Editorial Board Member】

1位 鈴木 武志

慶應義塾大学医学部麻酔学教室

1位 江本 盛時

神戸大学医学部附属病院麻酔科

3位 山本 剛

日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科

4位 小竹 良文

東邦大学医療センター大橋病院麻酔科

5位 内野 滋彦

東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部

【一般査読者】

1位 藤田 智

旭川医科大学病院救命救急センター

2位 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位 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

2位 矢田部 智昭

高知大学医学部附属病院麻酔科

5位 有元 秀樹

大阪市立総合医療センター救命救急センター

3月1日(金) 14:00～15:00 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

委員会報告2(教育委員会)(CR2) 専門医テキスト第3版 セミナー, ハンズオンセミナー等の学会認定 共通講習, 領域講習の解説

座長 貝沼 関志(稲沢市民病院麻酔科)

CR2-1 ハンズオンセミナー委員会(AdHoc)報告

野村 岳志(日本集中治療医学会ハンズオンセミナー委員会(Ad Hoc))

CR2-2 セミナーAd Hoc委員会報告

貝沼 関志(日本集中治療医学会セミナー委員会(Ad Hoc))

CR2-3 看護師関連セミナー, ハンズオンセミナーの今後の方向性

山内 英樹<sup>1</sup>, 看護卒後教育検討委員会(1.国際医療福祉大学成田看護学部)

CR2-4 臨床工学技士に対する集中治療に関する教育の必要性和方向性

相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)

CR2-5 専門医テキスト第3版出版の意義

貝沼 関志(日本集中治療医学会教育委員会)

CR2-6 専門医テキスト第3版の編集と内容

佐藤 直樹<sup>1</sup>, 貝沼 関志<sup>2</sup>, 小谷 徹<sup>3</sup>, 新井 正康<sup>4</sup>, 野村 岳志<sup>5</sup>, 安宅 一見<sup>6</sup>, 七戸 康夫<sup>7</sup>, 六車 崇<sup>8</sup>, 藤谷 茂樹<sup>9</sup>, 松田 兼一<sup>10</sup>(1.日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科, 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.山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

CR2-7 日本集中治療医学会での今後の共通講習, 領域講習のあり方

松田 兼一<sup>1,3</sup>, 貝沼 関志<sup>2,3,4</sup>(1.山梨大学医学部救急集中治療医学講座, 2.稲沢市民病院麻酔・救急・集中治療, 3.日本集中治療医学会教育委員会, 4.日本集中治療医学会セミナー委員会(AdHoc))

3月2日(土) 11:25～12:05 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

委員会報告3(集中治療早期リハビリテーション委員会)(CR3) 集中治療室におけるリハビリテーションの現状調査報告と今後の課題

座長 尾崎 孝平(神戸百年記念病院麻酔集中治療部)

CR3-1 集中治療期リハビリテーションの現状 ～2018年度アンケート調査から～

小幡 賢吾<sup>1,2</sup>, 安藤 守秀<sup>2</sup>, 飯田 有輝<sup>2</sup>, 宇都宮 明美<sup>2</sup>, 尾崎 孝平<sup>2</sup>, 笠井 史人<sup>2</sup>, 神津 玲<sup>2</sup>, 小松 由佳<sup>2</sup>, 高橋 哲也<sup>2</sup>, 西田 修<sup>2</sup>, 山下 康次<sup>2</sup>(1.岡山赤十字病院リハビリテーション科, 2.日本集中治療医学会集中治療早期リハビリテーション委員会)

CR3-2 調査報告からの課題 ～リハビリテーション科医の立場より～

笠井 史人(昭和大学病院リハビリテーション科)

3月2日(土) 14:00～15:30 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

委員会報告4(臨床倫理委員会)(CR4) DNARとアドバンスケアプランニングを考える

座長 大野 美香(名古屋学芸大学看護学部看護学科)

重光 秀信(東京医科歯科大学学生体集中管理学)

CR4-1 DNARへの対応は変わったのか

澤村 匡史<sup>1</sup>, 吉里 孝子<sup>2</sup>(1.済生会熊本病院集中治療室, 2.熊本大学医学部附属病院看護部管理室)

CR4-2 アドバンスケアプランニングをどう進めるか

則末 泰博<sup>1</sup>, 大野 美香<sup>2</sup>(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.名古屋学芸大学看護学部看護学科)

# [TSCCM-JSICM Symposium]

 ライブ配信 (Live streaming available)

March 1, 2019 (Fri) 10 : 20 ~ 11 : 20 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

TSCCM-JSICM Symposium 1 (TJS1)  Ethics and end of life

Chair Hidenobu Shigemitsu (Tokyo Medical and Dental University, Department of Intensive Care Medicine, Japan)

Dusit Staworn (Phramongkutklao College of Medicine, Thailand)

TJS1-1 Ethical conflicts in ICU Thailand

Dusit Staworn (Phramongkutklao College of Medicine, Thailand)

TJS1-2 Ethical conflicts in ICU Japan

Yasuhiro Norisue (Division of Critical Care Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, Japan)

TJS1-3 Communication of palliative care in ICU: Listening to patient and family members of ICU patients

Chantana Morkchareonpong (National Cancer Institute of Thailand, Department of Medical Service, Ministry of Public Health, Thailand)

TJS1-4 Whose life is it, and who makes the choice between life and death ?

Arino Yaguchi (Department of Critical Care and Emergency Medicine, Tokyo Women's Medical University, Japan)

March 1, 2019 (Fri) 11 : 25 ~ 12 : 25 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

TSCCM-JSICM Symposium 2 (TJS2)  ECMO training

Chair Shigeki Fujitani (Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University, Japan)

Suneerat Kongsayreepong (Department of Anesthesiology, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)

TJS2-1 ECMO: Our experiences in Thailand

Suneerat Kongsayreepong (Department of Anesthesiology, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)

TJS2-2 Development of ECMO, experience in Japan

Shingo Ichiba<sup>1</sup>, Toshiyuki Aokage<sup>2</sup>, Ichiro Takeuchi<sup>3</sup>, Satoshi Nakagawa<sup>4</sup>, Shinhiro Takeda<sup>5</sup> (1. Department of Surgical Intensive Care Medicine, Nippon Medical School Hospital, Japan, 2. Okayama University Hospital, Department of Emergency and Critical Care Center, Japan, 3. Department of Emergency Medicine, Yokohama City University School of Medicine, Japan, 4. Department of Critical Care and Anesthesia, National Center for Child Health and Development, Japan, 5. Kawaguchi Cardiovascular and Respiratory Hospital, Japan)

TJS2-3 Initiating ECMO training program in Thailand

Sunthiti Morakul (Department of Anesthesiology, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand)

TJS2-4 ECMO training program in Japan

Tomoyuki Endo<sup>1</sup>, Shinichiro Oshimo<sup>2</sup> (1. Division of Emergency and Disaster Medicine, Tohoku Medical and Pharmaceutical University, Japan, 2. Hiroshima University Emergency and Critical Care Medicine, Japan)

March 1, 2019 (Fri) 15 : 10 ~ 16 : 25 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

TSCCM-JSICM Symposium 3 (TJS3)  Mechanical ventilation

Chair Toru Kotani (Department of Intensive Care Medicine, Showa University, Japan)

Adisorn Wongs (Phramongkutklao Hospital, Thailand)

TJS3-1 Weaning from mechanical ventilation in ARDS patients: Does automated weaning make our lives easier ?

Tomomi Ueda (The Department of Anesthesiology, Keio University School of Medicine, Japan)

TJS3-2 Mechanical ventilation in ARDS

Adisorn Wongs (Phramongkutklao Hospital, Thailand)

TJS3-3 Spontaneous breathing in ARDS

Takeshi Yoshida (The Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine, Japan)

TJS3-4 Trouble shooting in mechanical ventilation

Boonsong Patjanasontorn (Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, Khon Kaen University, Thailand)

TJS3-5 Biomarkers may predict outcomes in pediatric ARDS

Satoshi Nakagawa<sup>1</sup>, Tho Bui<sup>2</sup>, Phuc Phan Huu<sup>2</sup>, Akira Aina<sup>3</sup>, Ikuyo Takayama<sup>3</sup>, Tadaki Suzuki<sup>3</sup>, Thuy Phung<sup>2</sup>, Huong Do Thu<sup>2</sup>, Hai Le Thanh<sup>2</sup>, Noriko Nakajima<sup>3</sup> (1. National Center for Child Health and Development, Japan, 2. National Children's Hospital, Vietnam, 3. National Institute of Infectious Diseases, Japan)

March 1, 2019 (Fri) 16 : 30 ~ 17 : 45 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

TSCCM-JSICM Symposium 4 (TJS4)  Perioperative critical care

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

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

TJS4-1 How to start up surgical ICU by internal physician intensivist

Go Haraguchi<sup>1</sup>, Chieko Mitaka<sup>2</sup>, Koichi Matsuo<sup>3</sup>, Takumi Nagao<sup>1</sup>, Katsuaki Otsuki<sup>4</sup>, Morimasa Takayama<sup>5</sup>, Mitsuaki Isobe<sup>5</sup> (1. Division of Intensive Care Unit, Sakakibara Heart Institute, Japan, 2. Department of Anesthesiology, Juntendo University Hospital, Japan, 3. Division of Intensive Care Unit, New Tokyo Hospital, Japan, 4. Division of Intensive Care Unit, Tsuchiura Kyodo General Hospital, Japan, 5. Department of Cardiovascular Medicine, Sakakibara Heart Institute, Japan)

TJS4-2 Perioperative fluid therapy

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

TJS4-3 Perioperative nutrition therapy

Kaweesak Chittawatanarat (Department of Surgery, Chiang Mai University, Thailand)

TJS4-4 Perioperative respiratory management

Kiyoyasu Kurahashi (Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, International University of Health and Welfare (IUHW), School of Medicine, Japan)

TJS4-5 Prevention of perioperative AKI

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

## 【〈会長企画〉ランチタイムセミナー】

3月1日(金) 12:40～13:40 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

〈会長企画〉ランチタイムセミナー1 (PLS1)

座長 橋本 悟(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

PLS1 Optimization of antibiotic therapy in the ICU

Jeffrey Lipman (The University of Queensland, Australia)

3月2日(土) 12:40～13:40 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

〈会長企画〉ランチタイムセミナー2 (PLS2)

座長 布宮 伸(自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

PLS2 What to consider when to set a mechanical ventilation

Younsuck Koh (Asan Medical Center, University of Ulsan, Korea)

## 【エコーガイド下中心静脈・末梢静脈トレーニングセミナー】

3月3日(日) 14:00～17:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

エコーガイド下中心静脈・末梢静脈トレーニングセミナー (TS)

インストラクター 浅尾 高行(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)

金本 匡史(群馬大学医学部附属病院集中治療部)

徳嶺 譲芳(杏林大学麻酔科学教室)

松島 久雄(獨協医科大学越谷病院救命救急センター)

協力 国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)研究班

# 【教育セミナー】

🎧 同時通訳付き

📄 ARS（視聴者参加型アンケートシステム）使用

3月1日（金） 12：40～13：40 第1会場 国立京都国際会館 メインホール  
教育セミナー（ランチョン）1（LS1）

座長 西田 修（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

LS1 急性期医療のモニタリング：Why-How-What  
平田 直之（札幌医科大学医学部麻酔科学講座）

共催：マシモジャパン株式会社

3月1日（金） 12：40～13：40 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A  
教育セミナー（ランチョン）2（LS2）🎧

座長 布宮 伸（自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門）

LS2 New developments in mechanical ventilation care  
Marcelo Britto Passos Amato (CardioPulmonary Department, Incor - Heart Institute, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, Brazil)

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

3月1日（金） 12：40～13：40 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1  
教育セミナー（ランチョン）3（LS3）血液培養のチカラ

座長 井上 茂亮（神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野先進救命救急医学部門）

LS3-1 医師が引き出すチカラ  
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）  
LS3-2 検査技師が引き出すチカラ  
福田 修（国立研究開発法人国立循環器病研究センター臨床検査部）

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

3月1日（金） 12：40～13：40 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2  
教育セミナー（ランチョン）4（LS4）

座長 柳田 素子（京都大学医学部腎臓内科学）

LS4 急性腎障害バイオマーカーの使用経験と今後の課題  
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

3月1日（金） 12：40～13：40 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D  
教育セミナー（ランチョン）5（LS5）敗血症性ショックと脂質メディエーター

座長 垣花 泰之（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野）

LS5-1 脂質メディエーター：分子的特性と炎症制御に関わる生理的機能  
篠原 正和（神戸大学大学院医学研究科質量分析総合センター・疫学分野）  
LS5-2 トレミキシンの循環改善効果：新たな機序の可能性  
升田 好樹（札幌医科大学医学部集中治療医学）

共催：東レ株式会社／東レ・メディカル株式会社

3月1日（金） 12：40～13：40 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン  
教育セミナー（ランチョン）6（LS6）10年を迎えた遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤に関する5つの疑問  
そして、これから

座長 射場 敏明（順天堂大学医学部救急・災害医学）

LS6-1 遺伝子組換えトロンボモジュリン製剤の作用機序、至適対象者、出血リスクについて考える  
伊藤 隆史（鹿児島大学病院救命救急センター／鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学講座）  
LS6-2 敗血症性DICに対するrTMの有効性と持続的腎代替療法施行中の投与方法  
渡邊 栄三（東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部／千葉大学大学院医学研究院総合医科学講座）

共催：旭化成ファーマ株式会社

3月1日(金) 12:40～13:40 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

教育セミナー(ランチョン) 7 (LS7) 若手集中治療医のための血行動態モニタリング

—血行動態モニタリングは面白い! 私たちの使い方—

座長 小谷 穰治(国立大学法人神戸大学大学院医学系研究科災害・救急医学)

LS7-1 血行動態モニタリングから始まる循環管理:循環の「見える化」

徳田 賢太郎(九州大学病院麻酔・蘇生学集中治療部)

LS7-2 血行動態モニタリングの先へ:循環を「みたら」あなたはどこへ進む?

神里 興太(琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

共催:エドワーズライフサイエンス株式会社

3月1日(金) 12:40～13:40 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

教育セミナー(ランチョン) 8 (LS8)

座長 松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

LS8 集中治療領域における急性腎障害マーカーL-FABPの有用性と課題

佐藤 英一(新松戸中央総合病院腎臓内科)

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

3月1日(金) 12:40～13:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

教育セミナー(ランチョン) 9 (LS9)

座長 久志本 成樹(東北大学病院高度救命救急センター)

LS9 循環呼吸不全の診断と治療:3つの「GAP」をなくそう!

田上 隆(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

共催:フクダ電子株式会社

3月1日(金) 12:40～13:40 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 1

教育セミナー(ランチョン) 10 (LS10)

座長 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)

LS10 スタンフォード流 ICUでのせん妄管理 ～多面的なりハビリテーションアプローチ～

高谷 昇平(Stanford Health Care, Department of Rehabilitation, USA)

共催:パラマウントベッド株式会社

3月1日(金) 12:40～13:40 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール 2

教育セミナー(ランチョン) 11 (LS11)

座長 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)

LS11-1 PICS総説:Life after ICU

福家 良太(東北医科薬科大学医学部感染症学)

LS11-2 PICS予防としてICUダイアリーを始めるための実際と困難

剣持 雄二(東海大学医学部付属八王子病院看護部ICU・CCU)

共催:丸石製薬株式会社

3月1日(金) 12:40～13:40 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

教育セミナー(ランチョン) 12 (LS12)

座長 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)

LS12 集中治療領域におけるカフ上部吸引孔付き気管チューブの有用性

柴崎 雅志(京都府立医科大学麻酔科学教室)

共催:ハリヤード・ヘルスケア・インク

3月2日(土) 12:40～13:40 第1会場 国立京都国際会館 メインホール

教育セミナー(ランチョン) 13 (LS13)

座長 西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

LS13 意外と簡単! 論文を作成する超基本3ステップ:今日発表した看護研究・医学研究を論文にする方法

田上 隆(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

共催:日本製薬株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A

教育セミナー(ランチョン) 14 (LS14) ♪

座長 小谷 透(昭和大学病院集中治療科診療科)

LS14 Electrical impedance tomography for monitoring regional lung ventilation in critically ill patients

Inéz Frerichs (University Medical Centre, Schleswig-Holstein, Department of Anaesthesiology and Intensive Care Medicine, Germany)

共催:ドレーゲルジャパン株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1  
教育セミナー(ランチョン) 15 (LS15)

座長 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

- LS15 救急・集中治療領域におけるグラム陰性菌感染症～熱傷患者を中心に～  
佐々木 淳一(慶應義塾大学医学部救急医学)

共催: MSD 株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2  
教育セミナー(ランチョン) 16 (LS16) DIC 診断の Pitfall

座長 丸藤 哲(札幌東徳洲会病院侵襲制御救急センター)

- LS16-1 DICに潜むTMAの併存  
朝倉 英策(金沢大学附属病院高密度無菌治療部)
- LS16-2 敗血症性DICに併発したと思われるaHUSの1例  
落合 秀信(宮崎大学医学部病態解析医学講座救急・災害医学分野)

共催: アレクシオンファーマ合同会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D  
教育セミナー(ランチョン) 17 (LS17)

座長 竹田 晋浩(医療法人社団康幸会かわぐち心臓呼吸器病院)

- LS17 NPPV: pre-hospital and early use in acute pulmonary edema in Europe  
Alexandra Mebazaa(University Hospitals Saint-Louis & Lariboisière, University of Paris, France)

共催: フィリップス・レスピロニクス合同会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン  
教育セミナー(ランチョン) 18 (LS18)

座長 森崎 浩(慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- LS18 急性腎障害における臓器連関と血液浄化療法の可能性  
土井 研人(東京大学医学部救急科学)

共催: バクスター株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
教育セミナー(ランチョン) 19 (LS19)

座長 美馬 裕之(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

- LS19 神経集中治療における治療戦略～今我々がすべきことは!?～  
江川 悟史(TMGあさか医療センター神経集中治療部/集中治療室/脳卒中・てんかんセンター)

共催: 日本光電工業株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1  
教育セミナー(ランチョン) 20 (LS20)

座長 垣花 泰之(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)

- LS20 血液浄化法: 病態に応じた施行方法の工夫～血液浄化量設定からECMOとの併用まで～  
安部 隆三(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

共催: 旭化成メディカル株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2  
教育セミナー(ランチョン) 21 (LS21) 救急・集中治療領域におけるワルファリン服用患者の出血マネージメント

座長 坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)

- LS21-1 集中治療領域における4FPCC製剤の有用性—多発外傷からECPR症例まで—  
竹内 一郎(横浜市立大学救急医学教室)
- LS21-2 救急医療におけるプロトロンビン複合体製剤の安全使用戦略  
岡野 雄一(熊本赤十字病院第一救急科)

共催: CSL ベーリング株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第18会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール1  
教育セミナー(ランチョン) 22 (LS22)

座長 藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学救急医学)

- LS22 新しい微生物診断テクノロジーが切り開く集中治療領域の感染症診療  
志馬 伸朗(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)

共催: ビオメリュー・ジャパン株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第19会場 グランドプリンスホテル京都 B2F プリンスホール2  
教育セミナー(ランチョン) 23 (LS23)

座長 堀部 達也(東京女子医科大学リハビリテーション部)

LS23 早期リハビリテーション実践の支援: 各種機器の適用意義と有用性

神津 玲(長崎大学病院リハビリテーション部, 長崎大学大学院医歯薬総合研究科)

共催: アルジョ・ジャパン株式会社

3月2日(土) 12:40～13:40 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
教育セミナー(ランチョン) 24 (LS24)

座長 後藤 隆久(公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター, 横浜市立大学大学院医学研究科麻酔科学)

LS24 遠隔医療ICUの現状と将来のめざす姿

大嶽 浩司(昭和大学医学部麻酔科学講座)

共催: 株式会社フィリップス・ジャパン

3月2日(土) 12:40～13:40 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム  
教育セミナー(ランチョン) 25 (LS25)

座長 讃井 将満(自治医科大学附属さいたま医療センター)

LS25 循環器救急疾患の初期対応とリスク層別化—急性心不全を中心に—

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)

共催: サーマフィッシャーダイアグノスティックス株式会社

3月3日(日) 12:40～13:40 第1会場 国立京都国際会館 メインホール  
教育セミナー(ランチョン) 26 (LS26)

座長 藤谷 茂樹(学校法人聖マリアンナ医科大学救急医学)

LS26 診断にこだわる敗血症診療

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)

共催: 株式会社日立ハイテクノロジーズ

3月3日(日) 12:40～13:40 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A  
教育セミナー(ランチョン) 27 (LS27)

座長 永山 正雄(国際医療福祉大学大学院医学研究科神経内科学)

LS27 Into the eye of the storm: Assessing brainstem distress with the pupilometer

嵐の目の中へ: 瞳孔計による脳幹の危険状態評価

Stephan A. Mayer (Henry Ford Health System, USA)

共催: アイ・エム・アイ株式会社

3月3日(日) 12:40～13:40 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1  
教育セミナー(ランチョン) 28 (LS28)

座長 池田 寿昭(東京医科大学八王子医療センター)

LS28 敗血症診断の新たな潮流—敗血症診療ガイドラインにおけるバイオマーカーの位置付け—

石倉 宏恭(福岡大学医学部救命救急医学講座)

共催: シスメックス株式会社/株式会社 LSI メディエンス

3月3日(日) 12:40～13:40 第4会場 国立京都国際会館 アネックスホール2  
教育セミナー(ランチョン) 29 (LS29)

座長 溝渕 知司(神戸大学大学院医学研究科外科系講座麻酔科学分野)

LS29 炎症病態での頻脈性心房細動に対する治療戦略

辻田 靖之(滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部)

共催: 小野薬品工業株式会社

3月3日(日) 12:40～13:40 第5会場 国立京都国際会館 1F Room D  
教育セミナー(ランチョン) 30 (LS30) 敗血症性DICを考える～基礎と臨床の立場から～

座長 早川 峰司(北海道大学大学院医学研究院外科系部門侵襲制御医学分野救急医学教室)

LS30-1 敗血症病態における血栓形成の光と影

伊藤 隆史(鹿児島大学病院救命救急センター/鹿児島大学大学院医歯薬総合研究科システム血栓制御学)

LS30-2 敗血症治療における抗凝固療法の臨床的意義

望月 勝徳(信州大学医学部救急集中治療医学教室)

共催: 一般社団法人日本血液製剤機構

3月3日(日) 12:40～13:40 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン  
教育セミナー(ランチョン) 31 (LS31)

座長 竹末 芳生(兵庫医科大学病院感染制御部)

LS31 ICUの環境制御による医療関連感染低減への取り組み  
森兼 啓太(山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)

共催: テルモ株式会社

3月3日(日) 12:40～13:40 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
教育セミナー(ランチョン) 32 (LS32)

座長 田中 裕(順天堂大学医学部救急・災害医学)

LS32 ICUで遭遇する血小板減少症—aHUS(非典型溶血性尿毒症症候群)の病態とその診断・治療戦略—  
渡邊 栄三(東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部/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

3月3日(日) 12:40～13:40 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1  
教育セミナー(ランチョン) 33 (LS33)

座長 松田 兼一(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

LS33 ICU入室患者に対するCRRT施行の実際  
後藤 孝治(大分大学医学部麻酔科学講座集中治療部)

共催: ニプロ株式会社

3月3日(日) 12:40～13:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2  
教育セミナー(ランチョン) 34 (LS34)

座長 森松 博史(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座)

LS34 一酸化窒素吸入療法の発展と今後の課題  
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: マリンクロットファーマ株式会社

3月3日(日) 12:40～13:40 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
教育セミナー(ランチョン) 35 (LS35) Aラインカテーテルのより良い管理のために ～長いカテーテル×確実な固定～

座長 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)

LS35-1 末梢動脈圧測定用カテーテル<ビゴン アーテリアルリーダーキャス®>—血管確保困難症例における有用性—  
坂本 三樹(聖マリアンナ医科大学麻酔学教室)

LS35-2 カテーテル挿入の後にできること; 確実な血行動態モニタリングのために<ソーバビュー・シールド>  
神里 興太(琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

共催: センチュリーメディカル株式会社

3月1日(金) 17:15～18:45 第3会場 国立京都国際会館 アネックスホール1  
教育セミナー(イブニング)1(ES1) ㊦

第8回 MIICS 「ICUにおける肺炎～感染症・鎮静管理～」

総合座長 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

第1部座長 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

第2部座長 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)

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)

【第1部】ICUにおける肺炎～何を診て、どう管理する？〈感染症・鎮静管理〉～

ES1-1 ICUにおける肺炎と敗血症

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)

ES1-2 「2018 PADIS ガイドライン」を読み解く ―何が変わったのか―

布宮 伸(自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

【第2部】マスターしよう！ チーム医療で行う肺炎管理(感染症・鎮静管理)

解説 鶴田 良介(山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座)

柳原 克紀(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科病態解析・診断学分野(臨床検査医学))

共催：ファイザー株式会社

3月1日(金) 18:00～19:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2  
教育セミナー(イブニング)2(ES2) 経肺熱希釈法モニタリングの過去・現在・未来 by PiCCO Club Meeting

— 2nd season —

座長 久志本 成樹(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)

石倉 宏恭(福岡大学医学部救命救急医学講座)

ES2-1 循環の生理学から考える集中治療～新たなPiCCO userの視点から～

中村 謙介(日立総合病院救急集中治療科)

ES2-2 いま求められているPiCCO研究内容の検討

田上 隆(日本医科大学多摩永山病院救命救急センター)

共催：ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社

3月2日(土) 17:00～18:30 第2会場 国立京都国際会館 2F Room A  
教育セミナー(イブニング)3(ES3) ICU-AWの予防のための早期リハビリテーションと栄養管理

座長 西田 修(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

ES3-1 Post-Intensive Care Syndromeと栄養管理

福家 良太(東北医科薬科大学医学部感染症学)

ES3-2 早期離床リハビリテーションと栄養管理

飯田 有輝(厚生連海南病院リハビリテーション科)

ES3-3 タンパク投与：何をいつからどのように

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)

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

# 【English Session】

 ライブ配信 (Live streaming available)

March 1, 2019 (Fri) 9 : 00 ~ 10 : 00 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

English Session 1 (EngO1) 

Chair Sungwon Na (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Korea)

- EngO1-1 External pressure to the calf region in contact with the boot-support-type leg holder system in the lithotomy position  
Ju Mizuno<sup>1</sup>, Toru Takahashi<sup>2</sup> (1. Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Juntendo University Faculty of Medicine, Japan, 2. Faculty of Health and Welfare Science, Okayama Prefectural University, Japan)
- EngO1-2 Factorial analyses of incidental arterial line decannulation in the ICU  
Noboru Hatakeyama, Masatoshi Okumura, Hideo Isobe, Atsushi Hashimoto, Kensuke Sakakibara, Yoshihito Fujita, Yoshihiro Fujiwara (Surgical Intensive Care Unit and Anesthesiology, Aichi Medical University, Japan)
- EngO1-3 Work related noise exposure and stress in intensive care unit  
Seungho Jung, Jeongmin Kim, Sungwon Na (Department of Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Korea)
- EngO1-4 Current status of pain and sedation therapy on noninvasive mechanical ventilation in Korean Intensive Care Units: a multi-center observational study  
Taehee Kim<sup>1</sup>, Jae Hwa Cho<sup>1</sup>, Cheung Soo Shin<sup>2</sup>, Jeong Soo Kim<sup>3</sup>, Sunghoon Park<sup>4</sup>, Korean Non-Invasive Ventilation Study Group (1. Department of Internal Medicine, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Korea, 2. Department of Anesthesiology, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Medicine, Korea, 3. Department of Internal Medicine, Inha University College of Medicine, Korea, 4. Department of Pulmonary, Allergy and Critical Care Medicine, Hallym University Sacred Heart Hospital, Korea)
- EngO1-5 Utility of continuous monitoring and visualizing system for respiratory sounds  
Kazuya Kikutani, Shinichiro Ohshimo, Shingo Ohki, Hiroshi Giga, Satoshi Yamaga, Takuma Sadamori, Nobuaki Shime (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University, Japan)
- EngO1-6 (Withdrawn)

March 1, 2019 (Fri) 14 : 00 ~ 15 : 00 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

English Session 2 (EngO2) 

Chair Fumimasa Amaya (Kyoto Prefectural University of Medicine, Japan)

- EngO2-1 Significance of intra aortic balloon pump in increasing the blood flow to the abdominal organs  
Arudo Hiraoka, Genta Chikazawa, Kosuke Sakamoto, Toshinori Totsugawa, Kentaro Tamura, Hidenori Yoshitaka, Taichi Sakaguchi (Department of Cardiovascular Surgery, The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Japan)
- EngO2-2 Effect of certified emergency life saving technicians for out-of-hospital cardiac arrest patients: A report from the JCS-ReSS study  
Hiromichi Naito<sup>1,2</sup>, Tetsuya Yumoto<sup>1,2</sup>, Yoshio Tahara<sup>1,3</sup>, Naohiro Yonemoto<sup>1,4</sup>, Hiroshi Nonogi<sup>1,5</sup>, Hiroaki Shimokawa<sup>1,6</sup>, Ken Nagao<sup>1,7</sup> (1. JCS-ReSS Group, Japan, 2. Okayama University Hospital, Advanced Emergency and Critical Care Medical Center, Japan, 3. Division of Coronary Disease, National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Japan, 4. Department of Biostatistics, Kyoto University School of Public Health, Japan, 5. Shizuoka General Hospital, Japan, 6. Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Japan, 7. Nihon University Hospital, Cardiovascular Center, Japan)
- EngO2-3 Geographical differences on national meeting effect in patients with out-of-hospital cardiac arrests: A report from the JCS-ReSS study  
Tetsuya Yumoto<sup>1,2</sup>, Hiromichi Naito<sup>1,2</sup>, Yoshio Tahara<sup>1,3</sup>, Naohiro Yonemoto<sup>1,4</sup>, Hiroshi Nonogi<sup>1,5</sup>, Hiroaki Shimokawa<sup>1,6</sup>, Ken Nagao<sup>1,7</sup> (1. JCS-ReSS study group, Japan, 2. Department of Emergency, Critical Care, and Disaster Medicine, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Japan, 3. Division of Coronary Disease, National Cerebral and Cardiovascular Center Hospital, Japan, 4. Department of Biostatistics, Kyoto University School of Public Health, Japan, 5. Shizuoka General Hospital, Japan, 6. Department of Cardiovascular Medicine, Tohoku University Hospital, Japan, 7. Nihon University Hospital, Cardiovascular Center, Japan)
- EngO2-4 Are school hours associated with better outcomes of out-of-hospital cardiac arrest in school children?  
Hideo Inaba<sup>1</sup>, Akira Yamashita<sup>2</sup>, Hisanori Kurosaki<sup>1</sup>, Keisuke Ohta<sup>3</sup>, Yasuhiro Myojo<sup>3</sup> (1. Department of Circulatory Emergency and Resuscitation Science, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Japan, 2. Department of Cardiology, Noto General Hospital, Japan, 3. Emergency Medical Center, Ishikawa Prefectural Central Hospital, Japan)

EngO2-5 Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation and damage control surgery for cardiac arrest due to postpartum hemorrhage

Kenshin Shimono<sup>1</sup>, Hirokazu Onishi<sup>1</sup>, Ryuji Sugimoto<sup>1</sup>, Chiyoka Kosai<sup>2</sup>, Masato Kamitomo<sup>2</sup>, Takeshi Kodama<sup>3</sup>, Tsuyosi Ueno<sup>3</sup>, Junichiro Hamasaki<sup>3</sup>, Shohei Matsukubo<sup>1</sup>, Hideaki Yoshihara<sup>1</sup> (1. Department of Emergency and Critical Care Center, Kagoshima City Hospital, Japan, 2. Department of Obstetrics and Gynecology, Kagoshima City Hospital, Japan, 3. Department of Critical Care Medicine, Kagoshima City Hospital, Japan)

EngO2-6 (Withdrawn)

March 2, 2019 (Sat) 8 : 45 ~ 9 : 45 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

English Session 3 (EngO3)

Chair Atsushi Kawaguchi (University of Montreal, Canada)

EngO3-1 Clinical analysis of prolonged mechanical ventilation > 72hrs following acute type A aortic dissection repair

Genta Chikazawa, Kentaro Tamura, Arudo Hiraoka, Toshinori Totsugawa, Atsuhisa Ishida, Satoko Ishii, Taichi Sakaguchi, Hidenori Yoshitaka (Department of Cardiovascular Surgery and Surgical ICU, The Sakakibara Heart Institute of Okayama, Japan)

EngO3-2 Measurement of esophageal pressure to assess extubation readiness in a neonate with congenital diaphragmatic hernia: its feasibility and usefulness

Masashi Taniguchi, Yu Inata, Takeshi Hatachi, Yoshiyuki Shimizu, Kazuya Tachibana, Muneyuki Takeuchi (Department of Intensive Care Medicine, Osaka Women's and Children's Medical Center, Japan)

EngO3-3 Current practice of high-flow nasal cannula-the pilot study

Je Hyeong Kim<sup>1</sup>, Byun Ki Kim<sup>2</sup>, Su A Kim<sup>1</sup>, You Sang Ko<sup>3</sup>, Won Gun Kwack<sup>4</sup>, So Young Park<sup>5</sup> (1. Department of Critical Care Medicine, Korea University Ansan Hospital, Korea, 2. Division of Pulmonology, Department of Internal Medicine, Korea University Ansan Hospital, Korea, 3. Division of Pulmonary, Allergy and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Kangdong Sacred Heart Hospital, Korea, 4. Division of Pulmonary, Allergy and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Kyung Hee University Hospital, Korea, 5. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Chung Nam National University Medical Center, Korea)

EngO3-4 High-flow nasal cannula induced tension pneumocephalus

Youjin Chang<sup>1</sup>, Tae-Gyu Kim<sup>2</sup>, Sun-Yoon Chung<sup>3</sup> (1. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Internal Medicine, Inje University College of Medicine, Sanggye Paik Hospital, Korea, 2. Department of Radiology, Inje University College of Medicine, Sanggye Paik Hospital, Korea, 3. Department of Neurosurgery, Inje University College of Medicine, Sanggye Paik Hospital, Korea)

EngO3-5 Effect of high-flow via non-rebreathing face mask compared to nasal cannula on nasopharyngeal CPAP, gas exchange and clinical outcome after extubation in surgical patients

Sunthiti Morakul<sup>1</sup>, Pongrat Thungtitigul<sup>2</sup>, Preeda Sumritpradit<sup>3</sup>, Pongsasit Singhatas<sup>3</sup>, Viratch Tangsujaritvijit<sup>4</sup> (1. Department of Anesthesiology, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand, 2. Critical care unit, Department of Medicine, Vajira Hospital, Navamindradhiraj University, Thailand, 3. Department of Surgery, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand, 4. Pulmonary and Critical care unit, Department of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand)

EngO3-6 Effect of intraoperative PEEP setting guided by esophageal pressure measurement on oxygenation during laparoscopic gynecologic surgery

Annop Piriapatsom, Sanchai Phetkampang (Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)

March 2, 2019 (Sat) 9 : 50 ~ 10 : 50 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

English Session 4 (EngO4)

Chair Takashi Tagami (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School Tama Nagayama Hospital, Japan)

EngO4-1 Effectiveness of delta Saturation of brain tissue (StO<sub>2</sub>) in pre-hospital settings: Pilot study

Junpei Tsukuda, Takeshi Kawaguchi, Seitaro Sugawara, Kentaro Okamoto, Takaki Naito, Takuro Endo, Kenichiro Morisawa, Nobuhiko Shimozaawa, Shigeki Fujitani, Yasuhiko Taira (Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Japan)

EngO4-2 Recognition of low body temperature and its association with outcome in bacteremic patients admitted to emergency and critical care center

Nobuaki Shime, Satoshi Yamaga (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Hiroshima University, Japan)

- Eng04-3 Synergistic cytoprotection by co-treatment with dexamethasone and rapamycin against inflammatory cytokine-induced alveolar epithelial cell injury  
Kyungho Chang<sup>1</sup>, Ken Kuwajima<sup>2</sup>, Ai Furuta<sup>2</sup>, Masahiko Bougaki<sup>2</sup>, Yoshitsugu Yamada<sup>2</sup>, Shigehito Sawamura<sup>1</sup> (1. Anesthesiology and Intensive Care Unit, Teikyo University School of Medicine, Japan, 2. Anesthesiology and Pain Relief Center, University of Tokyo Hospital, Japan)
- Eng04-4 Crucial role of IL-1R signaling in neutrophils to increase lung permeability in LPS/mechanical ventilation acute lung injury  
Nobuyuki Nosaka, Timothy R Crother, Shuang Chen, Moshe Arditi, Kenichi Shimada (Department of Pediatrics, Cedars-Sinai Medical Center, USA)
- Eng04-5 Mortality prediction among sepsis patients using a combination of qSOFA, National Early Warning Score, age, gender and serum lactate levels  
Chie Tanaka, Takashi Tagami, Shin Sato, Akiko Takehara, Junya Kaneko, Reo Fukuda, Saori Kudo, Masamune Kuno, Kyoko Unemoto (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Nippon Medical School Tamanagayama Hospital, Japan)
- Eng04-6 Nebulized adrenaline attenuates lung alveolar and interstitial edema compared to phenylephrine and salbutamol in ovine burn and smoke inhalation injury model  
Satoshi Fukuda<sup>1,2</sup>, Koji Ihara<sup>1,3</sup>, Yosuke Niimi<sup>1,3</sup>, Ernesto Lopez<sup>1</sup>, Keibun Liu<sup>1</sup>, Clark R. Andersen<sup>1,4</sup>, Robert A. Cox<sup>2,5</sup>, David N. Herndon<sup>1,2</sup>, Donald S. Prough<sup>1,2</sup>, Perenlei Enkhbaatar<sup>1,2</sup> (1. Department of Anesthesiology, University of Texas Medical Branch at Galveston, USA, 2. Shriners Hospital for Children, USA, 3. Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Tokyo Women's Medical University, Japan, 4. Department of Preventive Medicine & Community Health, Office of Biostatistics, University of Texas Medical Branch, Galveston, USA, 5. Department of Pathology, University of Texas Medical Branch, Galveston, USA)

March 2, 2019 (Sat) 10 : 55 ~ 11 : 55 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

English Session 5 (Eng05)

Chair Hideo Inaba (Department of Circulatory Emergency and Resuscitation Science, Kanazawa University Graduate School of Medicine, Japan)

- Eng05-1 Feeding practices of mechanically ventilated intensive care patients: an evaluation of overfeeding and clinical outcomes  
Aiko Tanaka<sup>1,2</sup>, Kate Hamilton<sup>3</sup>, Glenn Eastwood<sup>2</sup>, Daryl Jones<sup>2</sup>, Rinaldo Bellomo<sup>2</sup> (1. Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Osaka University, Japan, 2. Department of Intensive Care, Austin Hospital, Australia, 3. Nutrition and Dietetic Department, Austin Hospital, Australia)
- Eng05-2 Efficacy and safety of fibrinogen concentrate in patients with hemorrhagic shock: a single-center experience  
Masakazu Nitta, Hiroshi Endoh, Tadayuki Honda, Hiroki Shimizu, Hiroyuki Honda, Yoshifumi Hoshino, Takashi Hazama, Natsuo Kamimura (Niigata University Medical and Dental Hospital, Advanced Disaster Medicine and Emergency Critical Care Center, Japan)
- Eng05-3 Circulating activated protein C levels in septic patients treated with recombinant human soluble thrombomodulin  
Takuro Arishima<sup>1</sup>, Takashi Ito<sup>1,2</sup>, Tomotsugu Yasuda<sup>1</sup>, Nozomi Yashima<sup>3</sup>, Chinatsu Kamikokuryo<sup>3</sup>, Hiroaki Furubeppu<sup>1</sup>, Takahiro Futatsuki<sup>1</sup>, Hiroyuki Haraura<sup>1</sup>, Ikuro Maruyama<sup>2</sup>, Yasuyuki Kakihana<sup>1,3</sup> (1. Emergency and Critical Care Center, Kagoshima University Hospital, Japan, 2. Systems Biology in Thromboregulation, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Japan, 3. Emergency and Intensive Care Medicine, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Japan)
- Eng05-4 Association of liver enzyme with morbidity and mortality in traumatic liver injury patients  
Ginphasuphang Wangsapthawi, Kaweesak Chittawatanarat (Division of Surgical Critical Care and Trauma, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Thailand)
- Eng05-5 A new predictive equation for resting energy expenditure in mechanically ventilated Thai patients  
Phoonsak Limraksasin<sup>1</sup>, Napplika Kongpolprom<sup>2</sup> (1. Division of Critical Care Medicine, Department of Anesthesiology, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand, 2. Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Department of Medicine, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand)
- Eng05-6 Comparison of measured energy expenditure using indirect calorimetry versus predictive equations for liver transplant recipients  
Seok-Joon Lee<sup>1</sup>, Hak-Jae Lee<sup>2</sup>, Yooun-Joong Jung<sup>2</sup>, Minkyu Han<sup>3</sup>, Suk-Kyung Hong<sup>2</sup> (1. College of Medicine, University of Ulsan, Korea, 2. Division of Acute Care Surgery, Department of Surgery, University of Ulsan College of Medicine, Asan Medical Center, Korea, 3. Department of Clinical Epidemiology and Biostatistics, University of Ulsan, Korea)

March 2, 2019 (Sat) 14 : 00 ~ 15 : 00 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)  
English Session 6 (EngO6)

- Chair Takeshi Suzuki (Department of Anesthesiology, Keio University School of Medicine, Japan)
- EngO6-1 Evaluation of clinical pharmacist intervention in surgical intensive care unit  
Jiyoung Kim, Jonghee Ko, Soohyun Kim, Eunsun Son, Jeongmin Kim, Sungwon Na (Department of Pharmacy, Anesthesiology and Pain Medicine, Yonsei University College of Medicine, Korea)
- EngO6-2 A unique strategy for large bowel perforation with ventriculo-peritoneal shunt: Conversion to ventriculo-atrial shunt  
Shota Akabane, Hirokazu Iijima, Shoichi Nakajima, Yukari Kobayashi, Kazunao Watanabe (Tokyo Nishi Tokushukai Hospital, Japan)
- EngO6-3 Influenza-associated septic shock accompanied by septic cardiomyopathy that developed in summer and mimicked fulminant myocarditis  
Kei Suzuki, Ryo Esumi, Kaoru Ikejiri, Asami Ito, Yoshiaki Iwashita, Ken Ishikura, Masaki Fujioka, Hiroshi Imai (Mie University Hospital, the Emergency and Critical Care Center, Japan)
- EngO6-4 Association between appropriate empiric antimicrobial therapy and mortality from bloodstream infections in the intensive care unit  
Satoshi Yamaga, Nobuaki Shime, Shinichiro Ohshimo (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Japan)
- EngO6-5 Effect of healthcare-associated infections on the length of pediatric intensive care unit stay  
Takeshi Hatachi, Jumpei Okumura, Kota Yoshida, Mami Yamada, Takaaki Akamatsu, Masashi Taniguchi, Jun Takeshita, Kanako Isaka, Kazue Moon, Muneyuki Takeuchi (Osaka Women's and Children's Hospital, Japan)
- EngO6-6 Open label prospective randomised control study of high cut point level of procalcitonin guided antibiotic therapeutic protocol in surgical critically ill patients  
Kaweesak Chittawatanarat, Narain Chotirosniramit, Kamtone Chandacham, Tidarat Jirapongcharoenlap, Rungnapa Peerakam, Mudjalin Areerug (Division of Surgical Critical Care and Trauma, Department of Surgery, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Thailand)

March 2, 2019 (Sat) 15 : 05 ~ 16 : 05 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)  
English Session 7 (EngO7)

- Chair Kenji Wakabayashi (Department of Intensive Care Medicine, Tokyo Medical and Dental University, Japan)
- EngO7-1 Characteristics of wound infections among patients injured during torrential rain and landslides, in the 2018 disaster in west Japan  
Kazuya Kikutani<sup>1</sup>, Michihito Kyo<sup>1</sup>, Junji Itai<sup>1</sup>, Shinji Kusunoki<sup>2</sup>, Takao Yamanoue<sup>2</sup>, Yasumasa Iwasaki<sup>3</sup>, Itsuo Nakagawa<sup>4</sup>, Hiroshi Naitou<sup>5</sup>, Masami Ishikawa<sup>6</sup>, Nobuaki Shime<sup>1</sup> (1. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Japan, 2. Emergency Department, Hiroshima Prefectural Hospital, Japan, 3. Emergency Department, Kure Medical Center and Chugoku Cancer Center, Japan, 4. Emergency Department, Chugoku Rosai Hospital, Japan, 5. Department of Emergency Medicine, Hiroshima Citizens Hospital, Japan, 6. Emergency Department, Kure Kyosai Hospital, Japan)
- EngO7-2 Potential benefits of acute-phase cardiac rehabilitation in the intensive care unit for patients with cardiovascular disease -A retrospective observational study-  
Nobuaki Hamazaki<sup>1</sup>, Ryota Matsuzawa<sup>1</sup>, Kohei Nozaki<sup>1</sup>, Takafumi Ichikawa<sup>1</sup>, Kentaro Kamiya<sup>2</sup>, Kazumasa Miida<sup>1</sup>, Tomotaka Koike<sup>3</sup>, Emi Maekawa<sup>4</sup>, Masayasu Arai<sup>5</sup>, Takashi Masuda<sup>2</sup> (1. Department of Rehabilitation, Kitasato University Hospital, Japan, 2. Department of Rehabilitation, Kitasato University School of Allied Health Sciences, Japan, 3. Intensive Care Center, Kitasato University Hospital, Japan, 4. Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, Japan, 5. Department of Anesthesiology, Kitasato University School of Medicine, Japan)
- EngO7-3 Influencing factors on the changes of ICU family members' satisfaction  
Soyoung Yang<sup>1</sup>, Hye Ri Choi<sup>3</sup>, In-Ho Yang<sup>1</sup>, Mira Song<sup>1</sup>, Jun Ki Min<sup>1</sup>, Minji Lee<sup>1</sup>, Yee Hyung Kim<sup>2</sup>, Sung Wook Kang<sup>2</sup> (1. Department of Internal Medicine, Kyung Hee University Hospital at Gang Dong, Korea, 2. Department of Pulmonary and Critical Care Medicine, Kyung Hee University Hospital at Gang Dong, Korea, 3. School of Health in Social Science, University of Edinburgh, UK)
- EngO7-4 Intergrated clinical reasoning assessment in simulation crisis management class  
Kanya Kumwilaisak<sup>1</sup>, Toonchai Indrambarya<sup>1</sup>, Danai Wangsaturaka<sup>2</sup>, Paweenuch Bootjeamjai<sup>1</sup> (1. Division of critical care, Department of Anesthesiology, King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand, 2. Department of Pharmacology Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Thailand)

Eng07-5 The epidemiology and characteristics of acute kidney injury in the intensive care unit in resource limited settings: A prospective multicenter study

Nattachai Srisawat<sup>1,2</sup>, Win Kulvichit<sup>1,2</sup>, Noppathorn Mahamitra<sup>1</sup>, Cameron Hurst<sup>3</sup>, Karkiat Praditpornsilpa<sup>1</sup>, Nuttha Lumlertgul<sup>1</sup>, Kriang Tungsanga<sup>1</sup>, Somchai Eiam-Ong<sup>1</sup>, Visith Sitprija<sup>1,4</sup>, John A Kellum<sup>2</sup>, Konlawij Trongtrakul<sup>5</sup>, SEA-AKI study group (1. Division of Nephrology, Department of Medicine, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, and King Chulalongkorn Memorial Hospital, Thailand, 2. Center for Critical Care Nephrology; The CRISMA Center, Department of Critical Care Medicine, University of Pittsburgh School of Medicine, USA, 3. Statistics Unit, QIMR Berghofer Medical Research Institute, Australia, 4. Queen Saovabha Memorial Institute, Thai Red Cross, Thailand, 5. Vajira Hospital, Navamindradhiraj University, Thailand)

Eng07-6 Predictive factors of abnormal finding detected by computerized tomography scan of brain among medical critically ill patients

Surat Tongyoo<sup>1</sup>, Meitee Vichutavate<sup>1</sup>, Tipa Chakorn<sup>2</sup>, Chairat Permpikul<sup>1</sup> (1. Department of Internal Medicine, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand, 2. Department of Emergency Medicine, Faculty of Medicine, Siriraj Hospital, Mahidol University, Thailand)

March 2, 2019 (Sat) 16 : 10 ~ 17 : 10 Room 11 (Room C-2/Kyoto International Conference Center 1F)

English Session 8 (Eng08)

Chair Takaki Naito (Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Japan)

Eng08-1 Newly introduced educational program on coping with ICU surge during the Mass Casualty Incident

Takamitsu Kodama<sup>1</sup>, Eiji Kawamoto<sup>2</sup>, Yasuhiro Irie<sup>3</sup>, Yoichi Kase<sup>4</sup>, Masashi Nakagawa<sup>5</sup> (1. Aichi Medical University, Center for Disaster Medical Sciences, Japan, 2. Mie University Hospital, Medical Emergency Center, Japan, 3. Seirei Yokohama Hospital, Department of Emergency Medicine, Japan, 4. Jikei University Kashiwa Hospital, Department of Anesthesiology, Japan, 5. Tokyo Women's Medical University, Department of Intensive Care Medicine, Japan)

Eng08-2 Development of an easy-to-use questionnaire for critical care nursing competence related to patient safety in Japan: a cross-sectional study

Masatoshi Okumura<sup>1</sup>, Tomonori Ishigaki<sup>2</sup>, Kazunao Mori<sup>1</sup>, Yoshihiro Fujiwara<sup>1</sup> (1. Department of Anesthesiology, Aichi Medical University, Japan, 2. Department of Business Administration, Nanzan University, Japan)

Eng08-3 The patient's life inside hospital difference between Japan and Thailand

Nobuichiro Tamura<sup>1</sup>, Tawatchai Impool<sup>2</sup> (1. Kurashiki Central Hospital, Japan, 2. KhonKaen Hospital, Thailand)

Eng08-4 Successful management fatal systemic air embolism of CT-guided lung biopsy: Case report

Yi-Pin Chou<sup>1,3,4</sup>, Tung-Ho Wu<sup>2,3</sup>, Hsing-Lin Lin<sup>3</sup> (1. Division of Thoracic Surgery, Department of Surgery, Veterans General Hospital, Taiwan, 2. Division of Cardiovascular Surgery, Department of Surgery, Veterans General Hospital, Taiwan, 3. Department of Critical Care Medicine, Veterans General Hospital, Taiwan, 4. Division of Trauma, Department of Emergency, Veterans General Hospital, Taiwan)

Eng08-5 Trauma system including trauma center: a death review from premature trauma center in Korea

Byungchul Yu, Mina Lee, Giljae Lee, Jungnam Lee (Gachon University Gil Medical Center, Korea)

Eng08-6 Effects of an isotonic balanced sodium solution and acetated Ringer's solution on the incidence of hyponatremia in patients who have cardiac surgery

Sunthiti Morakul<sup>1</sup>, Naruemol Prachanpanich<sup>1</sup>, Piyarat Sittiwanna<sup>1</sup>, Sumethee Jiraratkul<sup>2</sup> (1. Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand, 2. Department of Surgery, Faculty of Medicine, Ramathibodi Hospital, Mahidol University, Thailand)

# 【一般演題（口演）】

## 優秀演題（口演）

|        |        |                              |                                                                           |
|--------|--------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| O12-4  | 玉田 尚   | 横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学      | ARDSにおける肺上皮細胞死はアポトーシス or ネクローシス？：LPS誘導性ARDSモデルを用いた検討                      |
| O22-2  | 三瓶 想   | 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター        | 糖尿病モデルマウスにおける敗血症性血管炎の超微形態の検討                                              |
| O22-4  | 松川 志乃  | 京都大学大学院医学研究科侵襲反応制御医学講座麻酔科学分野 | マウス筋芽細胞においてエビネフリンはLPS刺激によって誘導されるIL-6とAtrogin-1 mRNA発現を増強する                |
| O32-1  | 伊藤 秀和  | 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 | 血中・尿中 $\alpha$ -Klotho 蛋白と人工心肺使用後の急性腎障害との関連性の検討                           |
| O42-3  | 岡野 雄一  | 熊本赤十字病院第一救急科                 | 3度熱中症例においてICU入室後にDICを合併する予測因子に関する検討                                       |
| O48-2  | 丸橋 孝昭  | 北里大学医学部救命救急医学                | 院外心停止に対する経皮的心肺補助装置を用いた心肺蘇生法における導入時合併症と生命予後                                |
| O51-6  | 園生 智弘  | 日立総合病院救急集中治療科                | 機械学習手法を用いたICU患者のDIC進行度予測の時系列解析                                            |
| O55-5  | 山下 由理子 | 兵庫県立こども病院小児集中治療科             | 重度の葉酸欠乏から呼吸不全を来した乳児の1例                                                    |
| O58-5  | 佐藤 康次  | 金沢大学附属病院集中治療部                | 持続する強い口渇はせん妄発症と関連する                                                       |
| O61-1  | 本郷 貴識  | 岡山済生会総合病院救急科                 | 敗血症患者におけるCT値を用いた骨密度の検討                                                    |
| O64-3  | 森田 恭成  | 国立病院機構名古屋医療センター集中治療科         | 早期離床における週7回介入と週5回介入の比較；多施設後方視的観察研究                                        |
| O71-6  | 大西 伸悟  | 加古川中央市民病院リハビリテーション室          | 幼児期の心臓術後症例に対する早期リハビリテーションが有効であった一症例                                       |
| O73-1  | 川治 崇泰  | 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座         | 血漿シトルリン濃度は、重症長期低栄養患者の腸管機能の忍容性の評価に有用である                                    |
| O75-1  | 堤 理恵   | 徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野        | 敗血症における代謝破綻と血中遊離アミノ酸の意義                                                   |
| O81-2  | 相川 玄   | 筑波大学附属病院ICU                  | ICUにおける有害事象が死亡率と入院日数に与える影響                                                |
| O96-2  | 山中 陽光  | 鹿児島市立病院救命救急センター              | 破傷風に合併した冠攣縮性狭心症の1例                                                        |
| O97-4  | 大城 規和  | 名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科             | 当院における心原性ショックを伴う重症心不全に対する新たな治療戦略                                          |
| O103-3 | 柴田 あみ  | 日本医科大学千葉北総病院脳神経センター          | くも膜下出血における酒石酸プロチレリン (TRH-T) の有効性とその特徴に関する解析                               |
| O129-3 | 松嶋 真哉  | 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  | 重症患者における急性期の蛋白投与量が早期離床・リハビリテーションの効果に与える影響                                 |
| O135-6 | 提嶋 久子  | 市立札幌病院救命救急センター               | 心肺停止を契機に判明したBasedow病/甲状腺クリーゼの1例                                           |
| O151-7 | 中村 紀子  | 彦根市立病院ICU・CCU病棟              | 一般病棟へ緊急入室した患者のNEWS評価の有用性の検討                                               |
| O162-3 | 星野晴彦   | 筑波大学附属病院看護部                  | $\Delta$ Pediatric Sequential Organ Failure Assessment(pSOFA) は小児せん妄と関連する |

3月1日（金） 10：35～11：25 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演1（O1） 鎮痛・鎮静・せん妄 研究01

座長：谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

- O1-1 胸腔鏡下手術における硬膜外麻酔と超音波ガイド下椎弓後面・脊柱起立筋膜面ブロックの術後鎮痛効果  
信國 桂子, 藤村 直幸, 八田 万里子, 吉野 淳(雪の聖母会聖マリア病院)
- O1-2 術後ICUに入室した患者と直接病棟へ帰った患者の術後認知機能障害発症に関する検討  
工藤 明(弘前市立病院)
- O1-3 瞳孔記録計は集中治療室で発症したせん妄を検出できる可能性がある  
上村 友二, 平手 博之, 伊藤 遥, 小笠原 治, 藤掛 数馬, 仙頭 佳起, 佐野 文昭, 井口 広靖, 草間 宣好, 祖父江 和哉(名古屋大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)

- 01-4 敗血症患者における人工呼吸器離脱プロトコルの有用性の検討：傾向スコアマッチング解析  
山本 朋納, 西村 哲郎, 山本 啓雅, 晋山 直樹, 加賀 慎一郎, 野田 智宏, 内田 健一郎, 橘 陽介, 江崎 麻衣子, 溝端 康光(大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター)
- 01-5 DPC データベースを用いた人工呼吸器使用中の敗血症患者に対するデクスメデトミジンの効果の検討  
麻生 将太郎<sup>1</sup>, 松居 宏樹<sup>1</sup>, 伏見 清秀<sup>2</sup>, 康永 秀生<sup>1</sup>(1.東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学, 2.東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野)
- 01-6 心臓血管外科術後患者におけるデクスメデトミジンのせん妄抑制効果の検討  
箕島 梨恵, 鈴木 武志, 柿沼 勇太, 鈴木 悠太, 奥田 淳, 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)

3月1日(金) 11:25～12:15 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演2 (O2) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究02

座長：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)

- 02-1 High flow nasal cannula 装着中の患者におけるデクスメデトミジンの効果  
上野 義豊<sup>1</sup>, 大藤 純<sup>2</sup>(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)
- 02-2 小児におけるデクスメデトミジンの効果  
峰尾 恵梨<sup>1</sup>, 安藤 寿<sup>1</sup>, 田村 佑平<sup>1,2</sup>, 先崎 秀明<sup>1</sup>(1.北里大学医学部小児科, 2.海老名総合病院小児科)
- 02-3 PICUにおける乳幼児の薬剤離脱症候群の検討：J-PADガイドライン導入にむけて  
荻原 重俊, 宇川 麻里恵, 堀川 慎二郎, 秋山 類, 小谷 匡史, 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)
- 02-4 当院独自のせん妄対策プロトコル・チェックリストによる取り組みからみえてきた現状と課題  
陣野 太陽, 川崎 絵理子, 大澤 千恵子, 加藤 英子, 島本 健, 野中 道仁, 松尾 武彦, 小宮 達彦(公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- 02-5 救急外来での処置時の鎮痛鎮静の安全の向上を目指した研究会, コースの設立と多施設前向き観察研究  
本間 洋輔<sup>1,6,7</sup>, 乗井 達守<sup>2,6,7</sup>, 下里 アキヒカリ<sup>3,6,7</sup>, 高瀬 啓至<sup>4,6,7</sup>, 金 成浩<sup>5,6,7</sup>, 船越 拓<sup>1,6,7</sup>(1.東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科, 2.ニューメキシコ大学病院救急部, 3.健和会大手町病院麻酔科, 4.獨協医科大学病院総合診療科, 5.大阪警察病院ER・救命救急科, 6.JPSTARグループ, 7.セデーション研究会)
- 02-6 胸腔鏡下肺嚢胞切除術における硬膜外鎮痛と超音波ガイド下レトロミナルブロックの比較検討  
赤嶺 里紗, 藤村 直幸, 石橋 忠幸, 信國 桂子, 八田 万里子, 吉野 淳(雪の聖母会聖マリア病院)

3月1日(金) 15:05～16:05 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演3 (O3) 内分泌・代謝 症例01

座長：蒲地 正幸(産業医科大学病院集中治療部)

- 03-1 成人期に術後高ナトリウム血症による意識障害を呈し診断された先天性腎性尿崩症の一例  
川井 康弘<sup>1,2</sup>, 赤星 朋比古<sup>1</sup>, 生野 雄二<sup>1,2</sup>, 賀来 典之<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>3</sup>, 徳田 賢太郎<sup>3</sup>, 柏木 英志<sup>4</sup>, 白石 航一<sup>1,4</sup>, 江藤 正俊<sup>4</sup>, 田口 智章<sup>1</sup>(1.九州大学病院救命救急センター, 2.九州大学大学院病態機能内科学, 3.九州大学病院集中治療部, 4.九州大学大学院泌尿器科学)
- 03-2 中心静脈栄養の継続中に、高Ca血症を呈した一例  
相山 佑樹, 岡村 真太郎, 高野 季代子, 櫻町 惟, 北谷 真子, 林野 泰明, 辻井 悟(天理よろづ相談所病院麻酔科)
- 03-3 遅発性に著明な高Ca血症を来した、急性腎傷害を合併した横紋筋融解症の一例  
長友 一樹, 星野 哲也, 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)
- 03-4 急性リンパ性白血病の再発に伴って高カルシウム血症に対して持続濾過透析を行った小児例  
田中 麻須実, 正谷 憲宏, 堀川 慎二郎, 荻原 重俊, 小谷 匡史, 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)
- 03-5 TRPM6 遺伝子変異を有する低Mg血症の一例  
尾崎 健太郎<sup>1</sup>, 高木 大輔<sup>1</sup>, 森 崇寧<sup>2</sup>, 具嶋 泰弘<sup>1</sup>, 前原 潤一<sup>1</sup>(1.済生会熊本病院救急総合診療センター, 2.東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科腎臓内科学)
- 03-6 重篤な臓器不全を呈して致死的な肝不全が著明となった甲状腺クリーゼの一例  
加藤 理紗, 野村 智久, 関井 肇, 高見 浩樹, 小松 孝行, 坂本 壮, 水野 慶子, 三島 健太郎, 近藤 彰彦, 杉田 学(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- 03-7 低体温合併の糖尿病ケトアシドーシスに対し、血管内体温管理システムを使用した1例  
石村 圭位<sup>1</sup>, 石川 順一<sup>1</sup>, 重光 風明<sup>1</sup>, 有元 秀樹<sup>1</sup>, 宮市 功典<sup>1</sup>, 林下 浩士<sup>1</sup>, 薬師寺 洋介<sup>2</sup>, 細井 雅之<sup>2</sup>(1.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.大阪市立総合医療センター糖尿病内科)

3月1日(金) 16:05～16:55 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演4 (O4) 内分泌・代謝 症例02

座長：中野 実(前橋赤十字病院)

- 04-1 著明な脳浮腫と出血性脳梗塞を生じた糖尿病性ケトアシドーシスの1小児例  
堀江 貞志<sup>1</sup>, 種市 尋宙<sup>1</sup>, 齊藤 悠<sup>1</sup>, 和田 拓也<sup>1</sup>, 田中 朋美<sup>1</sup>, 渋谷 伸子<sup>2</sup>, 足立 雄一<sup>1</sup>(1.富山大学医学部小児科, 2.富山大学附属病院集中治療部)

- O4-2 sodium glucose co-transporter2阻害薬が原因と考えられた周術期ケトアシドーシスの3例  
岩崎 夢大, 増山 智之, 塩塚 潤二, 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)
- O4-3 SGLT2阻害薬内服中に血糖上昇を伴わない糖尿病性ケトアシドーシスを発症した一例  
島田 早織<sup>1</sup>, 桑名 司<sup>1</sup>, 牧野 祐也<sup>2</sup>, 平林 茉莉奈<sup>1</sup>, 伊原 慎吾<sup>1</sup>, 木下 浩作<sup>1</sup>(1. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 2. 国立病院機構埼玉病院)
- O4-4 術後正常血糖の糖尿病性ケトアシドーシスを発症したSGLT2拮抗薬内服患者の一例  
中野 貴明<sup>1</sup>, 竹本 正明<sup>1</sup>, 杉浦 潤<sup>1</sup>, 金澤 将史<sup>1</sup>, 前場 寛<sup>2</sup>, 秋山 知明<sup>3</sup>, 伊藤 敏孝<sup>1</sup>(1. 新百合ヶ丘総合病院救急科, 2. 新百合ヶ丘総合病院糖尿病内分泌内科, 3. 新百合ヶ丘総合病院心臓血管外科)
- O4-5 III度熱中症で2峰性の横紋筋融解症を合併し重症化した成人1症例  
内藤 恵介<sup>1</sup>, 千葉 宣孝<sup>1,3</sup>, 杉田 篤紀<sup>1,3</sup>, 松崎 真和<sup>1</sup>, 馬渡 貴之<sup>1,3</sup>, 水落 美紀<sup>1,3</sup>, 石毛 美夏<sup>2</sup>, 小川 えりか<sup>2</sup>, 櫻井 淳<sup>1,3</sup>, 木下 浩作<sup>3</sup>(1. 日本大学病院救急科, 2. 日本大学医学部小児科学系小児科学分野, 3. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O4-6 Extracorporeal membrane oxygenation(ECMO)の早期導入により救命できた褐色細胞腫クリーゼの一例  
畑 菜摘, 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)

3月1日(金) 16:55~17:55 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演5(O5) 内分泌・代謝 研究

座長: 嶋岡 英輝(兵庫県立尼崎医療センター集中治療センター)

- O5-1 非観血的血糖測定装置(Free Style リブレ)のICUにおける有用性とその問題点  
鉢嶺 将明, 古川 佳穂, 駒田 暢, 小山 有紀子, 日生下 由紀, 藤田 泰宣, 園田 俊二, 飯田 裕司, 大川 恵, 谷上 博信(大阪府立病院機構大阪国際がんセンター麻酔科・ICU)
- O5-2 心臓血管外科術後症例における血糖コントロールに対しての人工臓器の使用  
堀口 佑, 中村 さやか, 古出 萌, 小山 有紀子, 坂口 了太, 吉田 健史, 岩崎 光生, 酒井 佳奈紀, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部麻酔集中治療医学教室)
- O5-3 SGLT2阻害薬を内服中の周術期管理についての検討と考察  
遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 大竹 晶子<sup>1</sup>, 椎野 明日実<sup>1</sup>, 山下 美沙子<sup>1,2</sup>, 樋渡 智香子<sup>1</sup>, 清水 智子<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup>(1. 産業医科大学病院集中治療部, 2. 産業医科大学麻酔科学講座)
- O5-4 心臓手術後の血糖管理の改定が低血糖と医療関連感染に与えた影響  
菅田 愛子<sup>1</sup>, 高志 賢太郎<sup>2</sup>, 牛島 久美子<sup>1</sup>, 上杉 英之<sup>2</sup>(1. 済生会熊本病院集中治療室, 2. 済生会熊本病院心臓血管外科)
- O5-5 ステロイド補充療法が周術期合併症に与える影響(DPCデータベースを用いた傾向スコア解析)  
毛利 英之<sup>1</sup>, 城 大祐<sup>2</sup>, 松居 宏樹<sup>1</sup>, 康永 秀生<sup>1</sup>(1. 東京大学公共健康医学専攻臨床疫学・経済学教室, 2. 東京大学大学院医学系研究科ヘルスサービスリサーチ講座)
- O5-6 心臓血管外科術後に上昇する尿中NGALの検討  
柳田 開成, 篠原 智誉, 木原 一郎, 道本 晋吾, 山本 菜穂子, 袁 セイ, 山野 咲, 高橋 亮太, 山下 千晴(三菱京都病院)
- O5-7 重症低ナトリウム血症に予防的デスマプレシン投与を行った42例の解析  
神宮司 成弘, 植西 憲達, 日比野 将也, 篠原 潤, 藤井 健一郎, 新垣 大智, 大瀧 祐己, 池田 貴夫, 寺澤 晃彦, 岩田 充永(藤田保健衛生大学病院救急総合内科学)

3月1日(金) 17:55~18:45 第6会場 国立京都国際会館 1F スワン

口演6(O6) 産科・婦人科

座長: 小山 薫(埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)

- O6-1 (取り下げ)
- O6-2 積極的除水を含めた集学的治療により救命に成功した重症HELLP症候群の一例  
九住 龍介, 越後 整, 平泉 志保, 野澤 正寛, 塩見 直人(済生会滋賀県病院救急集中治療科)
- O6-3 分娩後も多臓器障害が遷延したHELLP症候群  
吉山 直政<sup>1</sup>, 鈴木 浩大<sup>1</sup>, 土井 智章<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 牛越 博昭<sup>1</sup>, 小倉 真治<sup>1</sup>, 上田 陽子<sup>2</sup>, 志賀 友美<sup>2</sup>, 古井 辰郎<sup>2</sup>, 森 重 健一郎<sup>2</sup>(1. 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 岐阜大学医学部附属病院成育医療・女性科)
- O6-4 巨大子宮筋腫を伴う帝王切開術周術期は、機械的DVT対策では肺塞栓は予防できない  
松窪 将平<sup>1</sup>, 戸田 薫<sup>2</sup>, 梅田 幸希<sup>1</sup>, 児玉 健士<sup>1</sup>, 下野 謙慎<sup>1</sup>, 上野 剛<sup>1</sup>, 濱崎 順一郎<sup>1</sup>(1. 鹿児島市立病院集中治療科, 2. 鹿児島市立病院産婦人科)
- O6-5 危機的産科出血に対して集学的アプローチにより救命し得た羊水塞栓症の一例  
池田 光憲, 大久保 聡, 中川 弘大, 萩田 誠司, 林 伸洋, 田口 久美子, 井口 知子, 鷗飼 勲, 鴻野 公伸, 杉野 達也(兵庫県立西宮病院救命救急センター)
- O6-6 母体救命において当院産婦人科と救急科が連携した症例の検討  
田口 茂正, 清田 和也, 五木田 昌士, 勅使河原 勝伸, 江川 裕子, 岸本 卓磨, 神山 治郎, 早川 桂(さいたま赤十字病院高度救命救急センター救急科)

3月1日(金) 9:00～10:00 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
口演7(O7) 呼吸 症例01

座長：森山 潔(杏林大学病院麻酔科)

- 07-1 コカイン吸入によりびまん性肺出血を呈した外国人旅行者に対して人工呼吸器管理にて救命しえた一例  
服部 賢治, 石川 陽平, 磯川 修太郎, 大谷 典生, 石松 伸一(聖路加国際病院救急部・救急救命センター)
- 07-2 チューブリークに起因したリバーストリガを認めたARDS症例  
板垣 大雅<sup>1</sup>, 上野 義豊<sup>2</sup>, 中西 信人<sup>3</sup>, 奥田 菜緒<sup>1</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 大藤 純<sup>3</sup>(1.徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学, 2.徳島大学病院救急集中治療部, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- 07-3 腹臥位療法が循環動態に及ぼす効果の検討  
玉崎 庸介, 宮下 亮一, 森 麻衣子, 大嶽 浩司, 小谷 透(昭和大学医学部麻酔科学講座)
- 07-4 有癭性膿胸・敗血症性ショックに対しECMO管理下に気管支ブロッカーと気管支充填術を行い救命できた1例  
辛 紀宗<sup>1</sup>, 磯川 修太郎<sup>1</sup>, 大谷 典生<sup>1</sup>, 志波 大輝<sup>1</sup>, 清水 真人<sup>1</sup>, 一二三 亨<sup>1,2</sup>, 次富 亮輔<sup>2</sup>, 石松 伸一<sup>1</sup>(1.聖路加国際病院救急部・救命救急センター, 2.聖路加国際病院呼吸器センター呼吸器内科)
- 07-5 重症呼吸不全を伴う肺炎球菌肺炎に対し早期にV-V ECMOを導入し救命しえた一例  
矢崎 めぐみ, 渡邊 栄三, 橋田 知明, 林 洋輔(東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部)
- 07-6 強酸性温泉水の誤嚥による急性呼吸窮迫症候群の一救命例  
鈴木 健人<sup>1</sup>, 宮村 保吉<sup>1</sup>, 工藤 俊介<sup>1,3</sup>, 後藤 真也<sup>2</sup>, 田中 啓司<sup>1</sup>, 渡部 修<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1,3</sup>, 岡田 邦彦<sup>1</sup>(1.佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 2.佐久総合病院佐久医療センター麻酔科, 3.横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- 07-7 ICUで治療経過中に発症したダブトマイシンによる急性好酸球性肺炎の一例  
新垣 裕太<sup>1,2</sup>, 神里 興太<sup>3</sup>, 照屋 孝二<sup>3</sup>, 平良 隆行<sup>1</sup>, 測上 竜也<sup>4</sup>, 宮田 裕史<sup>2</sup>, 垣花 学<sup>3</sup>(1.琉球大学医学部付属病院麻酔科, 2.那覇市立病院麻酔科, 3.琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 4.琉球大学医学部附属病院集中治療部)

3月1日(金) 10:00～10:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
口演8(O8) 呼吸 臨床研究

座長：西澤 英雄(横浜労災病院中央集中治療部)

- 08-1 先行する病態が不明なARDS“類似”患者の予後は不良である  
京 道人, 大下 慎一郎, 木田 佳子, 太田 浩平, 細川 康二, 志馬 伸朗(広島大学大学院救急集中治療医学)
- 08-2 当院PICUで経験した重症百日咳22例の検討  
名井 栄実菜, 秋山 類, 堀川 慎二郎, 荻原 重俊, 小谷 匡史, 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集中治療科)
- 08-3 抜管前予防的ステロイドの副作用：コホート研究  
栗山 明<sup>1</sup>, 入江 洋正<sup>2</sup>, 小野寺 睦雄<sup>1</sup>(1.倉敷中央病院救命救急センター, 2.倉敷中央病院麻酔科)
- 08-4 急性呼吸不全に対してVV ECMOを導入した患者の予後と今後の課題  
豊田 幸樹年, 天野 杏李, 矢島 慶太郎, 山田 真生, 中道 嘉, 古郡 慎太郎, 山崎 元靖(済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- 08-5 PAVやNAVAはPSVと比較し優れたモードか：系統的レビュー・メタ解析  
片岡 惇<sup>1</sup>, 栗山 明<sup>2</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup>(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.倉敷中央病院救急科, 3.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- 08-6 挿管期間の長い患者では抜管後のハイフローネーザルカスラのメリットは低い可能性がある  
松田 航<sup>1</sup>, 木村 昭夫<sup>1</sup>, 山本 真貴子<sup>1</sup>, 廣瀬 恵佳<sup>1</sup>, 植村 樹<sup>1</sup>, 佐藤 琢紀<sup>1</sup>, 小林 憲太郎<sup>1</sup>, 佐々木 亮<sup>1</sup>, 岡本 竜哉<sup>2</sup>(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集中治療科)

3月1日(金) 10:50～11:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
口演9(O9) 呼吸 症例02

座長：中澤 弘一(東京医科大学病院)

- 09-1 鋳型気管支炎に対して、集学的治療で救命し得たFontan手術後の1症例  
内村 修二<sup>1</sup>, 矢野 武志<sup>1</sup>, 君安 貴寛<sup>1</sup>, 長浜 真澄<sup>1</sup>, 青山 剛志<sup>2</sup>, 與那覇 哲<sup>1</sup>, 谷口 正彦<sup>1</sup>, 恒吉 勇男<sup>1</sup>(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)
- 09-2 集中治療室での気管支鏡下肺洗浄で救命し得た肺胞蛋白症  
金 成浩<sup>1</sup>, 柏 庸三<sup>1</sup>, 鮫島 友美子<sup>2</sup>, 金井 友宏<sup>2</sup>, 野田 成美<sup>2</sup>, 清水 一範<sup>2</sup>, 西田 拓司<sup>2</sup>, 馬越 泰生<sup>2</sup>, 森下 裕<sup>2</sup>, 松岡 洋人<sup>2</sup>(1.大阪はびきの医療センター集中治療科, 2.大阪はびきの医療センター呼吸器内科)
- 09-3 再挿管となった重症筋無力症クリーゼの1症例  
杉山 佳奈, 辻本 功弘, 鳥谷部 陽一郎(津軽保健生活協同組合健生病院救急集中治療部)
- 09-4 硝酸ガスによる化学性肺炎の1例  
濱口 拓郎, 富永 直樹, 瀧口 徹, 五十嵐 豊, 荻原 純, 金 史英, 宮内 雅人, 増野 智彦, 横堀 将司, 横田 裕行(日本医科大学付属病院救命救急科)

- O9-5 人工呼吸管理をICUでされた後に、人工気道(経口挿管、気管切開)の状態(ICU退室となった40例)の検討  
徳永 健太郎, 谷川 広紀, 江嶋 正志, 菊池 忠, 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)
- O9-6 聴神経腫瘍術後に喉頭浮腫を来し抜管困難となった1症例  
佐野 宏樹, 岡島 正樹, 野田 透, 佐藤 康次, 余川 順一郎, 中村 美穂, 久保 達也, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- O9-7 症例報告: 声門下膿瘍を生じた心停止蘇生後社会復帰症例  
江崎 有亮, 池知 大輔, 樽本 浩司, 宮本 拓, 清水 弘毅, 山下 進(JCHO徳山中央病院救命救急センター)

3月1日(金) 14:00~14:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
口演10(O10) 呼吸 症例03

座長: 重光 胤明(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)

- O10-1 血管輪を背景に持つ患者に発症したStanford B急性大動脈解離における気道管理  
前川 真基(国立循環器病研究センター麻酔科)
- O10-2 当院における呼吸不全症例に対するIPVの使用経験  
山下 崇史, 上野 剛史, 中西 喬之, 大田 恵一, 中野 貴子, 吉見 通洋, 田尾 義昭, 高田 昇平(独立行政法人国立病院機構福岡東医療センター呼吸器内科)
- O10-3 痙攣発作で舌咬傷をしたことで著明な舌腫脹を来し、ICU管理に苦慮した一例  
東 裕之, 田中 惇也, 林 実, 永井 秀哉, 狩野 謙一, 渡邊 宏樹, 谷崎 眞輔, 石田 浩(福井県立病院救命救急センター)
- O10-4 絞頸による両側反回神経麻痺が抜管後に顕在化し気管切開を必要とした1例  
櫻田 幽美子, 安藤 幸吉, 田村 萌, 佐藤 麻理子, 安達 厚子(仙台市立病院麻酔科)
- O10-5 大量咯血で心肺停止に陥ったが心拍再開し、迅速なVV-ECMO導入後に気管支動脈塞栓術で止血し救命した2例  
人見 秀, 田口 茂正, 鈴木 源, 川浦 洋征, 神山 治郎, 清田 和也(さいたま赤十字病院高度救命救急センター救急科)
- O10-6 3日間の気管挿管によって、声門下肉芽腫と喉頭浮腫が生じた症例  
四宮 沙理, 西田 朋代, 赤嶺 智教, 奥谷 龍(大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU)

3月1日(金) 14:50~15:50 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
口演11(O11) 呼吸 症例04

座長: 今中 秀光(宝塚市立病院ICU)

- O11-1 V-V ECMO後に肺血流シンチグラフィーでびまん性造影欠損を認めた2例  
河野 洋二, 塚崎 佑貴, 吉田 千尋, 三崎 伯幸, 岸本 伸人(高松市立みんなの病院呼吸器科)
- O11-2 巨大プラを有する患者の人工呼吸時にElectro Impedance Tomography(EIT)使用して換気設定を施した1例  
安藤 一義<sup>1</sup>, 佐藤 敏郎<sup>2</sup>, 田畑 春菜<sup>1</sup>, 岡村 圭子<sup>1</sup>, 森 哲<sup>1</sup>, 市川 順子<sup>1</sup>, 西山 圭子<sup>1</sup>, 小高 光晴<sup>1</sup>, 小森 万希子<sup>1</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター麻酔科, 2.東京女子医科大学東医療センター臨床工学部)
- O11-3 進行性の高CO<sub>2</sub>血症に対し特発性肺胞低換気と診断され、挿管管理、気管切開を要した1例  
岩本 創哉, 小柴 真一(静岡済生会総合病院)
- O11-4 Low Flow P-V curveによる換気設定変更が高度無気肺を改善した1例  
森 哲<sup>1</sup>, 佐藤 敏郎<sup>2</sup>, 田畑 春菜<sup>1</sup>, 岡村 圭子<sup>1</sup>, 安藤 一義<sup>1</sup>, 市川 順子<sup>1</sup>, 西山 圭子<sup>1</sup>, 小高 光晴<sup>1</sup>, 小森 万希子<sup>1</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター麻酔科, 2.東京女子医科大学東医療センター臨床工学部)
- O11-5 重症肺炎球菌性肺炎後に二次性器質化肺炎を続発した1症例  
岩崎 泰昌<sup>1</sup>, 辻 直樹<sup>2</sup>, 新田 詩織<sup>1</sup>, 小林 靖孟<sup>1</sup>, 濱田 亜理紗<sup>3</sup>, 竹田 明希子<sup>4</sup>, 国島 正義<sup>4</sup>, 前田 潤二<sup>5</sup>, 倉岡 和矢<sup>6</sup>  
(1.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター救急科, 2.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター総合診療科, 3.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター呼吸器内科, 4.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター看護部, 5.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター臨床研修部, 6.国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター病理診断科)
- O11-6 大量咯血で心肺停止蘇生後に気管支動脈瘤状血管腫と判明した1症例  
森野 由佳梨<sup>1</sup>, 柴田 真未<sup>1</sup>, 柴田 尚明<sup>1</sup>, 中島 強<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>1</sup>, 金子 政弘<sup>1,2</sup>, 米満 尚史<sup>1</sup>, 加藤 正哉<sup>1</sup>(1.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2.和歌山県立医科大学心臓血管外科)
- O11-7 急性心不全に対しネーザルハイフローの使用が有効であったanorexia nervosaの1例  
高谷 悠大, 角田 洋平, 堤 貴彦, 邑田 悟, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 趙 晃済, 大鶴 繁, 小池 薫(京都大学初期診療・救急科)

3月1日(金) 15:50~16:40 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E  
口演12(O12) 呼吸 基礎研究

座長: 伊藤 辰哉(高松赤十字病院救急科)

- O12-1 エビジェネティクス解析を用いた急性呼吸促進症候群(ARDS)の病態解明  
園部 葵太<sup>1</sup>, 井上 聡己<sup>1</sup>, 立入 由佳<sup>1</sup>, 内藤 祐介<sup>1</sup>, 寺田 雄紀<sup>1</sup>, 西和田 忠<sup>1</sup>, 恵川 淳二<sup>1</sup>, 川口 昌彦<sup>1</sup>, 北畠 正大<sup>2</sup>, 伊藤 利洋<sup>2</sup>(1.奈良県立医科大学麻酔科, 2.奈良県立医科大学免疫学講座)
- O12-2 呼吸器誘発肺障害におけるアクアボリンの役割  
石井 友理, 三島 史朗, 織田 順(東京医科大学救急医学・災害分野)

- O12-3 高酸素性慢性肺疾患モデルにおいて肺胞洗浄液中の好中球由来 microvesicle は増加している  
松本 正太郎<sup>1</sup>, 壺岐 陽一<sup>1</sup>, 阿部 迪子<sup>1</sup>, 重光 秀信<sup>1</sup>, 高田 正雄<sup>2</sup>, 若林 健二<sup>1</sup> (1. 東京医科歯科大学学生体集中管理学分野, 2. インベリアル・カレッジ・ロンドン麻酔・疼痛・集中治療学)
- O12-4 〔優秀演題(口演)〕ARDSにおける肺胞上皮細胞死はアポトーシス or ネクローシス? : LPS誘導性ARDSモデルを用いた検討  
玉田 尚, 東條 健太郎, 後藤 隆久(横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学)
- O12-5 虚脱肺と経鼻高流量酸素療法・非侵襲的陽圧換気失敗の関連: 胸部CT定量的解析  
古賀 靖卓<sup>1</sup>, 金田 浩太郎<sup>1</sup>, 藤井 菜緒<sup>1</sup>, 藤田 基<sup>1</sup>, 田中 亮<sup>2</sup>, 宮内 崇<sup>3</sup>, 日高 孝子<sup>4</sup>, 小田 泰崇<sup>1</sup>, 鶴田 良介<sup>1</sup> (1. 山梨大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2. 浜の町病院救急センター, 3. 岩国医療センター救急科, 4. 小倉医療センター呼吸器内科)
- O12-6 実験モデルを用いた Cardio-Pulmonary-Ventilation mode の試用評価  
小林 祐治, 外間 信人, 近藤 文磨, 横田 大将, 高沼 和幸, 高沼 亜貴, 宮崎 大介, 尾崎 稔, 高橋 延之, 関原 宏幸 (JA長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院臨床工学科)

3月1日(金) 16:40~17:15 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 13 (O13) ショック 01

座長: 小野 聡(東京医科大学八王子医療センター)

- O13-1 高度救命救急センターにおける産褥期患者搬送アラート導入前後での患者予後の比較検討  
岡崎 紗世<sup>1</sup>, 酒井 拓磨<sup>1,2,3</sup>, 安部 猛<sup>1,3</sup>, 岩下 真之<sup>1,3</sup>, 小畑 聡一郎<sup>4</sup>, 榎本 紀美子<sup>4</sup>, 青木 茂<sup>4</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2,3</sup> (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. 横浜市立大学医学研究科救急医学, 3. 横浜市立大学医学部救急医学教室, 4. 横浜市立大学医学部産婦人科学)
- O13-2 胸骨圧迫による肝損傷から腹部コンパートメント症候群をきたした一救命例  
伊藤 恵<sup>1</sup>, 奈良 岳志<sup>1</sup>, 石井 隆時<sup>1</sup>, 石井 恵子<sup>1</sup>, 富岡 義裕<sup>2</sup>, 高橋 佳奈子<sup>1</sup>, 竹島 元<sup>1</sup>, 金澤 正浩<sup>1</sup>, 小澤 拓郎<sup>1</sup>, 松本 晶平<sup>1</sup> (1. SUBARU健康保険組合太田記念病院, 2. 羽生総合病院)
- O13-3 大動脈瘤食道穿破に対してSBチューブが有効であった一例  
井上 剛<sup>1</sup>, 正田 光希<sup>1</sup>, 中村 卓也<sup>1</sup>, 野村 泰充<sup>1</sup>, 岡本 倫朋<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1</sup>, 竹本 聖<sup>2</sup> (1. 奈良県総合医療センター救命救急センター, 2. 奈良県総合医療センター集中治療部)
- O13-4 臍頭部穿通を伴う巨大十二指腸潰瘍による出血性ショックに対して血管内治療で救命した1症例  
石田 時也, 佐々木 徹(太田西ノ内病院救命救急センター)

3月1日(金) 17:15~17:55 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 14 (O14) ショック 02

座長: 増野 智彦(日本医科大学付属病院高度救命救急センター)

- O14-1 非閉塞性腸管虚血(NOMI)を合併した高安動脈炎の1例  
大井 真里奈, 丸橋 孝昭, 栗原 祐太郎, 島津 将, 花島 資, 片岡 祐一, 浅利 靖(北里大学医学部救急医学)
- O14-2 MPOANCA関連血管炎による肺胞出血治療中に多発性腎出血・NOMIを合併した1例  
佐藤 貴志(伊勢赤十字病院)
- O14-3 肺高血圧症に伴う高度の右心不全で発症した敗血症性ショックの1症例  
山本 祐未, 南 絵里子, 山岡 正和, 林 文昭, 山下 千明, 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)
- O14-4 胸腔ドレーン洗浄中に発症した空気塞栓症の一救命例  
宮村 保吉<sup>1</sup>, 鈴木 健人<sup>1</sup>, 工藤 俊介<sup>1,3</sup>, 後藤 真也<sup>2</sup>, 田中 啓司<sup>1</sup>, 渡部 修<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1,3</sup>, 岡田 邦彦<sup>1</sup> (1. 佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 2. 佐久総合病院佐久医療センター麻酔科, 3. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- O14-5 減張切開部の縫合閉鎖に伴い再増悪を来したsystemic capillary leak syndromeの一症例  
田邊 真樹, 桑原 佑典, 清水 洋, 中村 一葉, 彦根 麻由, 宮崎 紀樹, 小林 未央子, 石田 琢人, 濱邊 祐一(東京都立墨東病院救命救急センター)

3月1日(金) 17:55~18:45 第7会場 国立京都国際会館 1F Room E

口演 15 (O15) ショック 03

座長: 高澤 知規(群馬大学医学部附属病院集中治療部)

- O15-1 敗血症性ショック急性期の心拍数コントロールは、ベータ遮断薬? それともIfチャネル阻害薬?  
上村 和紀, 川田 徹, 鄭 燦, 李 梅花, 杉町 勝(国立循環器病研究センター循環動態制御部)
- O15-2 ノルアドレナリン抵抗性敗血症性ショックにおいて、アドレナリンの早期の投与は反応性と相関する  
春日井 大介<sup>1,2</sup>, 錦見 満暁<sup>1</sup>, 沼口 敦<sup>1</sup>, 松田 直之<sup>1</sup> (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. 藤田保健衛生大学医学部災害外傷外科)
- O15-3 早期のランジロール使用は敗血症予後を改善するか  
越田 嘉尚<sup>1</sup>, 小林 大祐<sup>1</sup>, 名倉 真紀子<sup>1</sup>, 玉井 亨<sup>1</sup>, 臼田 和生<sup>2</sup>, 小宮 良輔<sup>3</sup> (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)
- O15-4 Mas関連G蛋白質共役型受容体X2に対する新規拮抗薬によるanaphylax予防法の開発  
鈴木 康之<sup>1</sup>, 劉 爽<sup>4</sup>, 清水 一郎<sup>2</sup>, 高崎 康史<sup>3</sup>, 萬家 俊博<sup>3</sup> (1. 済生会松山病院麻酔科, 2. 松山赤十字病院麻酔科, 3. 愛

媛大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学, 4. 愛媛大学大学院医学系研究科薬理学)

- O15-5 ProAQTを指標にすることで敗血症性ショックの循環管理をバゾプレシン単剤とした1症例  
安達 一真<sup>1</sup>, 松本 優<sup>2</sup> (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター臨床工学, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)
- O15-6 右心不全を合併した敗血症性ショックにIABPと高インスリン血症・正常血糖療法併用が著効した1例  
大野 博司 (洛和会音羽病院ICU/CCU)

3月1日(金) 9:00～10:00 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1  
口演 16 (O16) 鎮痛・鎮静・せん妄 01

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)

- O16-1 皮下トンネルを用いた硬膜外麻酔により気管挿管を回避し得た, 重症糖尿病患者の外傷性多発肋骨骨折の1例  
新庄 慶大<sup>1</sup>, 藤井 雅士<sup>2</sup>, 白川 努<sup>1</sup>, 長門 優<sup>3</sup> (1. 長浜赤十字病院救急科, 2. 長浜赤十字病院麻酔科, 3. 長浜赤十字病院集中治療科)
- O16-2 開腹手術後に持続腹直筋ブロックで鎮痛を行った筋萎縮性側索硬化症(ALS)の1症例  
首藤 聡子<sup>1</sup>, 村上 翼<sup>2</sup>, 原田 佳実<sup>1</sup>, 上松 敬吾<sup>1</sup>, 矢野 雅起<sup>1</sup> (1. 愛媛県立中央病院麻酔科, 2. 高知赤十字病院救急救命センター)
- O16-3 脳卒中ケアユニットにおけるせん妄の特徴  
西田 岳史, 呉村 有紀, 村上 知義, 梶川 隆一郎, 芳村 憲泰, 吉原 智之, 鶴蘭 浩一郎, 若山 暁 (大阪脳神経外科病院脳神経外科)
- O16-4 重症患者における血漿中オレキシン濃度と急性脳機能障害との関連  
大藤 純, 上野 義豊, 中西 信人, 高島 拓也, 板垣 大雅 (徳島大学病院救急集中治療部)
- O16-5 デクスメトミジンが小児広範囲熱傷のPAD管理, PTSD予防に有用であった一症例  
寺島 嗣明, 阿曾 広昂, 加藤 祐将, 森 久剛, 後長 孝佳, 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)
- O16-6 人工呼吸管理を要した敗血症患者におけるDexmedetomidineの効果に与える年齢の影響: DESIRE Trialサブ解析  
佐藤 哲哉<sup>1,2</sup>, 川副 友<sup>2,3</sup>, 久志本 成樹<sup>2,3</sup>, 宮本 恭兵<sup>4</sup>, 太田 好紀<sup>5</sup>, 森本 剛<sup>6</sup>, 山村 仁<sup>7</sup> (1. みやぎ県南中核病院救急救命救急センター, 2. 東北大学病院高度救命救急センター, 3. 東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 4. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 5. 兵庫医科大学内科学講座総合診療科, 6. 兵庫医科大学臨床疫学, 7. 弘前大学大学院医学研究科救急・災害医学講座)
- O16-7 高齢者に対する処置時の鎮静・鎮痛: 多施設前向き観察研究  
金 成浩<sup>1,2</sup>, 乗井 達守<sup>3</sup>, 永田 慎平<sup>2</sup>, 清水 宏康<sup>4</sup>, 高瀬 啓至<sup>5</sup>, 下里 アキヒカリ<sup>6</sup>, 本間 洋輔<sup>4</sup> (1. 大阪はびきの医療センター集中治療科, 2. 大阪警察病院ER・救命救急科, 3. ニューメキシコ大学病院救急部, 4. 東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科, 5. 獨協医科大学病院総合診療科, 6. 健和会大手町病院麻酔科)

3月1日(金) 10:00～10:50 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1  
口演 17 (O17) 感染・敗血症 症例 01

座長: 小林 敦子 (宝塚市立病院感染対策室)

- O17-1 持続濾過透析中に後腹膜出血を来したレジオネラ肺炎の症例  
羽田 俊裕, 松本 幸夫, 上北 洋徳, 渡邊 孝一郎 (米沢市立病院)
- O17-2 横紋筋融解症を合併したレジオネラ肺炎  
高橋 香好, 前谷 和秀, 西田 崇通, 柳瀬 豪, 柚木 良介, 則尾 弘文 (福岡県済生会福岡総合病院)
- O17-3 抜歯が原因で生じたと考えられた敗血症性肺塞栓症の1例  
林 洋輔, 橋田 知明, 矢崎 めぐみ, 渡邊 栄三 (東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部)
- O17-4 両側腎摘出により救命しえた気腫性腎盂腎炎の一症例  
中原 由季, 本澤 大志, 古谷 良輔, 宮崎 弘志, 望月 聡之, 大塚 剛, 佐藤 公亮, 三澤 菜穂, 松村 怜生, 武田 知晃 (国立病院機構横浜医療センター)
- O17-5 顔面壊死性筋膜炎の一例  
鍵本 奈緒<sup>1</sup>, 野島 剛<sup>2</sup>, 畠中 茉莉子<sup>2</sup>, 内藤 麻巳子<sup>2</sup>, 上田 浩平<sup>2</sup>, 田村 竜<sup>2</sup>, 盛實 篤史<sup>2</sup>, 齋坂 雄一<sup>2</sup>, 石原 潤子<sup>2</sup>, 西田 武司<sup>2</sup> (1. 高知医療センター初期臨床研修医, 2. 高知医療センター救命救急センター)
- O17-6 結核に対する集中治療中にサイトメガロウイルス腸炎を発症した一症例  
神戸 寛史<sup>1,2</sup>, 堀口 真仁<sup>1</sup>, 藤井 博之<sup>2</sup>, 辻 泰佑<sup>2</sup>, 朝枝 興平<sup>3</sup>, 香村 安健<sup>1</sup>, 榎原 巨樹<sup>1</sup>, 安 炳文<sup>1</sup>, 竹上 徹郎<sup>1</sup>, 高階 謙一郎<sup>1</sup> (1. 京都第一赤十字病院救急集中治療科, 2. 京都第一赤十字病院呼吸器内科, 3. 京都第一赤十字病院消化器内科)

3月1日(金) 10:50～11:40 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1  
口演 18 (O18) 感染・敗血症 症例 02

座長: 森村 尚登 (東京大学大学院医学系研究科救急科学)

- O18-1 膿胸を伴う縦隔炎の発症原因に腸管からのBacterial Translocationの関与が考えられた1症例  
鶴田 純子, 古谷 良輔, 大塚 剛, 宮崎 弘志, 望月 聡之, 佐藤 公亮, 本澤 大志, 三澤 菜穂, 松村 怜生, 武田 知晃 (独立行政法人国立病院機構横浜医療センター)

- O18-2 迅速なドレナージを行い、良好な転機を辿った降下性壊死性縦隔炎の一例  
山田 宗<sup>1</sup>, 北村 伸哉<sup>2</sup>, 岩瀬 信哉<sup>2</sup>, 鈴木 利直<sup>2</sup>, 下河邊 久陽<sup>2</sup>, 山根 綾夏<sup>2</sup> (1. 君津中央病院, 2. 君津中央病院救急・集中治療科)
- O18-3 健康人に発症した劇症型A群β溶連菌感染症に伴う急性感染性電撃性紫斑病の1症例  
日根野谷 一, 道田 将章, 池本 直人, 吉田 悠紀子, 落合 陽子, 大橋 一郎, 片山 浩 (川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)
- O18-4 *Klebsiella oxytoca*による急性感染性電撃性紫斑病  
坪内 信彦, 弦切 純也, 佐野 秀史, 大岩 彬人, 沼田 儒志, 櫻井 将継, 新井 隆男 (東京医科大学八王子医療センター救命救急センター)
- O18-5 海岸での受傷から急速な下腿軟部組織壊死を呈した*Photobacterium damsela*感染による敗血症性ショックの一例  
椎野 明日実<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 大竹 晶子<sup>1</sup>, 尾辻 健<sup>1</sup>, 清水 智子<sup>1</sup>, 荒井 秀明<sup>1</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup> (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学講座)
- O18-6 ヒト咬傷を契機に発症した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の1症例  
山口 和将<sup>1</sup>, 秋葉 春菜<sup>1</sup>, 松吉 健夫<sup>2</sup>, 今村 剛朗<sup>3</sup>, 有野 聡<sup>1</sup>, 佐々木 庸郎<sup>1</sup>, 一瀬 麻紀<sup>1</sup>, 小島 直樹<sup>1</sup>, 稲川 博司<sup>1</sup>, 岡田 保誠<sup>1</sup> (1. 公立昭和病院救命救急センター, 2. 東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター, 3. 東京大学医科学研究所)

3月1日(金) 11:40～12:20 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 19 (O19) 感染・敗血症 症例 03

座長: 相引 眞幸(愛媛大学大学院)

- O19-1 新設病院ERにおける培養同定菌の検討  
公文 啓二<sup>1</sup>, 喜多村 泰博<sup>2</sup>, 村川 美代<sup>3</sup>, 竹山 佳織<sup>4</sup>, 石川 裕基<sup>4</sup>, 琉 健二<sup>4</sup> (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院救急科, 3. 吹田徳洲会病院ER, 4. 吹田徳洲会病院臨床検査科)
- O19-2 持続血液濾過透析(CHDF)施行中にメロペネム(MEPM)の血中濃度を測定した大腸菌菌血症の乳児例  
青木 智史<sup>1</sup>, 庄司 健介<sup>2</sup>, 齊藤 順平<sup>3</sup>, 儀間 政文<sup>1</sup>, 西村 奈穂<sup>1</sup>, 中川 聡<sup>1</sup>, 宮入 烈<sup>2</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター感染症科, 3. 国立成育医療研究センター薬剤部)
- O19-3 重症感染症に対する長期抗菌療法中に発症する多剤耐性菌を念頭とした持続高濃度抗菌療法のこころみ  
蒲原 英伸<sup>1</sup>, 谷川 広紀<sup>1</sup>, 徳永 健太郎<sup>1</sup>, 江嶋 正志<sup>1</sup>, 菊池 忠<sup>1</sup>, 成松 紀子<sup>1</sup>, 鷺島 克之<sup>1</sup>, 山本 達郎<sup>1</sup>, 尾田 一貴<sup>2</sup> (1. 熊本大学医学部附属病院集中治療部, 2. 熊本大学医学部附属病院薬剤部)
- O19-4 サルモネラ菌による急激な瘤径拡大をきたし緊急手術加療を要した感染性大動脈瘤の一例  
本戸 景子<sup>1</sup>, 嘉嶋 勇一郎<sup>2</sup>, 竹重 加奈子<sup>2</sup>, 岡田 まゆみ<sup>3</sup>, 今村 浩<sup>2</sup>, 岩下 具美<sup>1</sup> (1. 長野赤十字病院救急科, 2. 信州大学附属病院救急集中治療医学)
- O19-5 敗血症治療中に多発血管炎性肉芽腫症を診断し得た1剖検例  
富田 啓介, 児玉 善之, 今枝 太郎, 大綱 毅彦, 奥 怜子, 中西 加寿也 (成田赤十字病院救急・集中治療科)

3月1日(金) 14:00～14:50 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 20 (O20) 感染・敗血症 症例 04

座長: 端野 琢哉(関西電力病院)

- O20-1 糖尿病性ガス壊疽を外来通院で治癒した一例  
出口 亮, 夏川 知輝, 宮崎 ゆか, 秋田 尚毅, 植森 貞為, 三木 豊和, 加藤 昇 (淀川キリスト教病院救急・集中治療科)
- O20-2 高度血管内溶血を呈した*Clostridium perfringens*による急性胆管炎の1例  
森山 直紀, 中林 ゆき, 安念 優, 松本 紘典, 菊池 聡, 竹葉 淳, 佐藤 格夫, 相引 眞幸 (愛媛大学医学部附属病院救急科)
- O20-3 重症肺炎による敗血症性ショックに対して、VA-ECMOからVV-ECMOへブリッジし、集学的治療により救命した一例  
中山 賢人, 永嶋 太, 阪本 雄一郎, 井上 聡, 岩村 高志 (佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- O20-4 ガス産生性肝膿瘍・気腫性膀胱炎を呈しVA ECMO補助下緊急手術にて救命し得た敗血症性ショックの1例  
重田 健太, 増野 智彦, 濱口 拓郎, 佐々木 和馬, 金谷 貴大, 富永 直樹, 瀧口 徹, 金 史英, 宮内 雅人, 横田 裕行 (日本医科大学附属病院高度救命救急センター)
- O20-5 重症急性胆管炎においてVA-ECMO導入下でERBDを施行し救命した1症例  
加藤 三四郎, 文屋 尚史, 原田 敬介, 佐藤 昌太, 柿崎 隆一郎, 井上 弘行, 上村 修二, 成松 英智 (札幌医科大学付属病院救急医学講座)
- O20-6 劇症型溶血性連鎖球菌感染症治療中に腸管壊死を来とし、外科的切除術を含む集学的治療にて救命しえた1例  
濱口 眞成<sup>1</sup>, 緒方 嘉隆<sup>1</sup>, 瓜生 恭章<sup>2</sup>, 堀元 隆二<sup>3</sup>, 大田 修平<sup>4</sup>, 遠藤 幸丈<sup>4</sup>, 岩井 敦志<sup>5</sup>, 石原 英樹<sup>2</sup>, 原田 博雅<sup>2</sup> (1. 八尾徳洲会総合病院集中治療部, 2. 八尾徳洲会総合病院呼吸器内科, 3. 八尾徳洲会総合病院消化器内科, 4. 八尾徳洲会総合病院外科, 5. 八尾徳洲会総合病院救急科)

3月1日(金) 14:50～15:40 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 21 (O21) 感染・敗血症 研究 01

座長: 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)

- O21-1 ICUで新たに発症した菌血症の実態調査 単施設後向き観察研究  
後藤 崇夫<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>1</sup>, 泉川 公一<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup> (1. うわまち病院集中治療部, 2. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野, 3. 聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)

- O21-2 重症蜂窩織炎と壊死性筋膜炎の鑑別診断における LRINEC score の有用性の検討と新たな補助的診断方法の考察  
中村 仁美<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>, 中村 謙介<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 奈良場 啓<sup>1</sup>, 神田 直樹<sup>1</sup> (1. 日立総合病院救命救急センター救急集中治療科, 2. 東京大学医学部付属病院救急部)
- O21-3 ICUで発症した菌血症に対する抗菌薬投与の実態調査 単施設後ろ向き観察研究  
牧野 淳<sup>1</sup>, 後藤 崇夫<sup>1</sup>, 泉川 公一<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup> (1. 横須賀市立うわまち病院集中治療部, 2. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科臨床感染症学分野, 3. 聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)
- O21-4 救命センターにおける積極的監視培養からみた薬剤耐性菌院内感染対策  
金苗 幹典, 中村 篤雄, 平湯 恒久, 山下 典雄, 宇津 秀晃, 鍋田 雅和, 森田 敏夫, 福田 理史, 萬木 真理子, 高須 修 (久留米大学病院高度救命救急センター)
- O21-5 新設病院ハイケアユニット (HCU) における培養同定菌の検討  
公文 啓二<sup>1</sup>, 竹山 佳織<sup>2</sup>, 石川 裕基<sup>2</sup>, 琉 健二<sup>2</sup>, 井町 美樹<sup>3</sup>, 水上 由紀<sup>3</sup> (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院臨床検査科, 3. 吹田徳洲会病院HCU)
- O21-6 当院におけるカテーテル関連血流感染症 (CRBSI) —現状と意識付け—  
山田 成美, 楠 直晃, 江良 正, 狩野 亘平, 山田 周, 北田 真己, 櫻井 聖大, 原田 正公, 高橋 毅 (独立行政法人国立病院機構熊本医療センター)

3月1日 (金) 15:40 ~ 16:20 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 22 (O22) 感染・敗血症 基礎研究

座長: 坂本 壮 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- O22-1 敗血症モデルラットにおける腎機能に対するランジオロールの効果  
清水 夏絵, 森山 孝宏, 上村 裕一 (鹿児島大学病院麻酔科)
- O22-2 [優秀演題 (口演)] 糖尿病モデルマウスにおける敗血症性血管炎の超微形態の検討  
三瓶 想<sup>1,2</sup>, 岡田 英志<sup>1</sup>, 鈴木 浩大<sup>1</sup>, 福田 哲也<sup>1</sup>, 土井 智章<sup>1</sup>, 熊田 恵介<sup>1</sup>, 牛越 博昭<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 久志本 成樹<sup>2</sup>, 小倉 真治<sup>1</sup> (1. 岐阜大学医学部附属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)
- O22-3 敗血症性ショックと NETs との関連性の探求  
森 久剛, 丸地 佑樹, 後長 孝佳, 竹中 信義, 津田 雅庸, 武山 直志 (愛知医科大学病院救命救急科)
- O22-4 [優秀演題 (口演)] マウス筋芽細胞においてエビネフリンは LPS 刺激によって誘導される IL-6 と Atrogin-1 mRNA 発現を増強する  
松川 志乃, 甲斐 慎一, 鈴木 堅悟, 瀬尾 英哉, 福田 和彦 (京都大学大学院医学研究科侵襲反応制御医学講座麻酔科学分野)
- O22-5 敗血症性血管内皮障害により誘発される腸管粘膜バリア変化の超微形態  
福田 哲也<sup>1</sup>, 岡田 英志<sup>1</sup>, 富田 弘之<sup>2</sup>, 鈴木 浩大<sup>1</sup>, 岡本 遥<sup>1</sup>, 山田 法顕<sup>1</sup>, 土井 智章<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 牛越 博昭<sup>1</sup>, 小倉 真治<sup>1</sup> (1. 岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科腫瘍病理学分野)

3月1日 (金) 16:20 ~ 17:10 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 23 (O23) 感染・敗血症 研究 02

座長: 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)

- O23-1 敗血症性ショック患者における少量ステロイドの投与の早期中止に関する予備研究  
中島 強, 宮本 恭兵, 柴田 真未, 金子 政弘, 米満 尚史, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学医学部医学科)
- O23-2 当院における敗血症に対する免疫グロブリンの投与状況と予後の関係 —第一報—  
木下 真央, 清水 優, 三原 聡仁, 田畑 雄一, 山崎 正記, 渡邊 慎, 林田 恭子, 木村 彰夫, 佐和 貞治, 橋本 悟 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)
- O23-3 アンチトロンビンによる neutrophil extracellular traps (NETs) 抑制効果についての検討  
小濱 圭祐<sup>1</sup>, 石川 倫子<sup>1</sup>, 藤崎 宣友<sup>2</sup>, 山田 太平<sup>2</sup>, 満保 直美<sup>1</sup>, 小谷 穰治<sup>3</sup>, 藤原 智弘<sup>1</sup>, 白井 邦博<sup>1</sup>, 大家 宗彦<sup>1</sup>, 平田 淳一<sup>1</sup> (1. 兵庫医科大学医学部救急・災害医学講座, 2. 岡山大学病院救急科, 3. 神戸大学医学部付属病院救急部)
- O23-4 重症感染症における来院時のトロンビン-アンチトロンビン複合体 (TAT) と入院後の DIC 重症化の関係  
神田 潤, 三宅 康史, 坂本 哲也 (帝京大学医学部救急医学講座)
- O23-5 当院におけるエンドトキシン吸着療法 (PMX-DHP) の治療成績  
森岡 貴勢, 八十川 雄図, 小島 明子, 田中 亜季, 桑原 成郎, 柴 将人 (社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院)
- O23-6 敗血症患者に対する rTM 早期投与の臓器保護作用の可能性についての報告  
安達 朋宏, 斎田 文貴, 吉川 和秀, 出口 善純, 庄古 知久 (東京女子医科大学東医療センター救命救急センター)

3月1日 (金) 17:10 ~ 17:50 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 24 (O24) 外傷・熱傷 研究 01

座長: 松田 潔 (日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター)

- O24-1 DPC データから見た出血性外傷患者に対するトラネキサム酸投与の有効性および効果の異質性の検討  
遠藤 彰<sup>1</sup>, 鈴木 啓介<sup>1</sup>, 伏見 清秀<sup>2</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup> (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. 東京医科歯科大学医歯学総合研究科医療政策学講座)
- O24-2 出血性ショックの外傷性凝固障害に対する Damage Control Interventional Radiology (DCIR) の有効性の検討  
折田 智彦, 船曳 知弘, 松本 松圭, 豊田 幸樹年, 廣江 成政, 風巻 拓, 中道 嘉, 矢島 慶太郎, 山崎 元靖, 北野 光秀 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)

- O24-3 バルーン圧はPartial REBOAの遮断強度の指標となるか？  
松村 洋輔, 東 晶子, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療学)
- O24-4 重症外傷の出血による死亡症例の検討と新たな体温管理の試み  
切舘 和孝<sup>1,2</sup>, 石井 健太<sup>2</sup>, 絹笠 紗耶香<sup>1</sup>, 藤浪 好寿<sup>1</sup>, 眞鍋 亜里沙<sup>1</sup>, 岡崎 智哉<sup>1</sup>, 篠原 奈都代<sup>1</sup>, 中尾 彰太<sup>2</sup>, 松岡 哲也<sup>2</sup>, 黒田 泰弘<sup>1</sup>(1.香川大学医学部附属病院救命救急センター, 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)
- O24-5 外傷性頭蓋内出血合併症例における静脈血栓塞栓症の診断と治療  
上村 恵理, 平尾 朋仁, 井山 慶大, 山野 修平, 猪熊 孝実, 田島 吾郎, 野崎 義宏, 松本 直也, 山下 和範, 田崎 修(長崎大学病院高度救命救急センター)

3月1日(金) 17:50～18:30 第8会場 国立京都国際会館 2F Room B-1

口演 25 (O25) 外傷・熱傷 研究 02

座長: 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)

- O25-1 当院における外傷診療に対するチーム医療  
森川 史野<sup>1</sup>, 森 勇人<sup>2</sup>, 大村 健史<sup>2</sup>, 川下 陽一郎<sup>2</sup>, 岡本 雄太郎<sup>1</sup>, 佐尾山 裕生<sup>2</sup>(1.徳島県立中央病院医学教育センター, 2.徳島県立中央病院救急科/外科)
- O25-2 集中治療を要する高齢外傷症例に対する治療効果に関する検討  
大嶋 清宏<sup>1</sup>, 村田 将人<sup>1</sup>, 青木 誠<sup>1</sup>, 中島 潤<sup>1</sup>, 澤田 悠輔<sup>1</sup>, 一色 雄太<sup>1</sup>, 市川 優美<sup>1</sup>, 福島 一憲<sup>1</sup>, 萩原 周一<sup>1</sup>, 日野原 宏<sup>2</sup>(1.群馬大学大学院医学系研究科救急医学, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- O25-3 重症外傷におけるICU入室例の特徴  
岡田 千晶<sup>1,2</sup>, 六車 崇<sup>1,2</sup>, 余湖 直紀<sup>1,2</sup>, 嶽間澤 昌泰<sup>1,2</sup>, 篠原 真史<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2</sup>(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)
- O25-4 高齢外傷患者における身体的脆弱性の長期転帰への影響  
齋藤 伸行, 岡田 一宏, 久城 正紀, 太田黒 崇伸, 八木 貴典, 松本 尚(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
- O25-5 高エネルギー外傷後の経過観察入院の必要性に関する考察  
本木 麻衣子, 園生 智弘, 島田 敦, 中村 仁美, 神田 直樹, 奈良場 啓, 高橋 雄治, 橋本 英樹, 中村 謙介(日立総合病院救急集中治療科)

3月1日(金) 9:00～9:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 26 (O26) 補助循環 症例 01

座長: 大山 慶介(かわぐち心臓呼吸器病院)

- O26-1 early anti GBM disease に対してVV-ECMOを用いて救命した1例  
合田 祥悟<sup>1</sup>, 佐藤 朝之<sup>2</sup>, 松田 律史<sup>1</sup>, 民谷 健太郎<sup>1</sup>, 増井 伸高<sup>1</sup>, 瀧 健治<sup>1</sup>, 丸藤 哲<sup>1</sup>(1.札幌東徳洲会病院救急センター, 2.市立札幌病院救命救急センター)
- O26-2 癌浸潤による気管閉塞に対してECMO導入後に気管ステント留置術(TSR)を行い救命し得た2症例  
齊木 巖, 長倉 知輝, 沖田 綾乃, 関根 秀介, 今泉 均, 内野 博之(東京医科大学病院麻酔科学分野集中治療部)
- O26-3 Carfizonibによる薬剤性肺炎と考えられた呼吸不全に対しvenovenousECMO使用下にステロイド療法を行った一例  
秋山 太助<sup>1</sup>, 小島 久和<sup>1</sup>, 村上 紗羅<sup>2</sup>, 河野 通彦<sup>1</sup>, 熊澤 淳史<sup>1</sup>(1.堺市立総合医療センター集中治療科, 2.堺市立総合医療センター麻酔科)
- O26-4 左心ventを用いたcentral V-A ECMO中に、巨大な心室内血栓を生じた劇症型インフルエンザ心筋炎の1小児例  
城戸 崇裕<sup>1</sup>, 榎本 有希<sup>2</sup>, 岩淵 敦<sup>1</sup>, 森田 篤志<sup>1</sup>, 高橋 美穂<sup>1</sup>, 野間 美緒<sup>3</sup>, 井上 貴昭<sup>2</sup>, 平松 祐司<sup>3</sup>, 高田 英俊<sup>1</sup>(1.筑波大学附属病院小児科, 2.筑波大学附属病院救急・集中治療部, 3.筑波大学附属病院心臓血管外科)
- O26-5 成人ECMO回路により導入した肺血栓塞栓症による小児VA-ECMOの1例 ECMO導入時の工夫  
寺西 智史<sup>1</sup>, 山本 康数<sup>2</sup>, 谷口 明子<sup>3</sup>, 久保 貞祐<sup>1</sup>, 藤永 一弥<sup>4</sup>, 森田 正人<sup>3</sup>, 田淵 昭彦<sup>1</sup>, 水元 亨<sup>4</sup>(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臨床工学科, 3.愛知県厚生連安城更生病院麻酔科, 4.愛知県厚生連安城更生病院心臓血管外科・呼吸器外科)

3月1日(金) 9:40～10:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 27 (O27) 補助循環 研究 01

座長: 市場 晋吾(日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

- O27-1 回路内圧から見るECMO管理の検討と提案  
藤田 健亮<sup>1</sup>, 森 仁志<sup>3</sup>, 小橋 秀一<sup>2</sup>, 今 明秀<sup>3</sup>, 小林 誠人<sup>1</sup>(1.公立豊岡病院但馬救命救急センター, 2.八戸市立市民病院臨床工学士, 3.八戸市立市民病院救命救急センター)
- O27-2 先天性心疾患に対する循環ECMO  
正谷 憲宏, 小谷 匡史, 萩原 重俊, 秋山 類, 堀川 慎二郎, 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集中治療科)
- O27-3 ECMO管理中の頭蓋内合併症の予測因子に関する検討  
上田 吉宏<sup>1</sup>, 高井 大輔<sup>1</sup>, 水野 仁介<sup>1</sup>, 前田 明倫<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>1</sup>, 小室 一成<sup>2</sup>, 中島 淳<sup>3</sup>, 小野 稔<sup>4</sup>(1.東京大学医学部救急科学教室, 2.東京大学医学部循環器内科, 3.東京大学医学部呼吸器外科, 4.東京大学医学部心臓外科)

- O27-4 重症呼吸不全患者に対する ECMO の有効性の検討 単施設 retrospective cohort study—  
萩原 祥弘<sup>1,2</sup>, 清水 敬樹<sup>1</sup>, 中田 善規<sup>2</sup>, 笠原 道<sup>1</sup>, 濱口 純<sup>1</sup>, 荒川 裕貴<sup>1</sup>, 鈴木 茂利雄<sup>1</sup>, 光銭 大裕<sup>1</sup>, 金子 仁<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>3</sup> (1. 東京都立多摩総合医療センター救命救急センター, 2. 帝京大学大学院公衆衛生学研究所, 3. 帝京大学医学部救急医学講座)
- O27-5 経皮的肺補助装置 (VA-ECMO) 補助下における右心機能指標の検討  
三角 香世<sup>1</sup>, 細田 勇人<sup>1</sup>, 中島 啓裕<sup>1</sup>, 澤田 賢一郎<sup>2</sup>, 川上 将司<sup>3</sup>, 田原 良雄<sup>1</sup>, 浅海 泰栄<sup>1</sup>, 野口 輝夫<sup>1</sup>, 安田 聡<sup>1</sup> (1. 国立循環器病研究センター心臓血管内科, 2. 関西電力病院循環器内科, 3. 飯塚病院循環器内科)
- O27-6 ECMO 中の輸血需要に関連した臨床的特徴と凝固管理  
青景 聡之<sup>1</sup>, 平山 隆浩<sup>2</sup>, 塚原 紘平<sup>1</sup>, 高 寛<sup>2</sup>, 清水 一好<sup>3</sup>, 中川 晃志<sup>4</sup>, 岩崎 達雄<sup>5</sup>, 笠原 真悟<sup>6</sup>, 内藤 宏道<sup>1</sup>, 中尾 篤典<sup>1</sup> (1. 岡山大学病院高度救命救急センター, 2. 岡山大学病院臨床工学部, 3. 岡山大学病院手術部, 4. 岡山大学病院循環器内科, 5. 岡山大学病院小児麻酔科, 6. 岡山大学病院心臓血管外科)

3月1日(金) 10:30～11:20 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 28 (O28) 補助循環 症例 02

座長: 荒川 裕貴 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

- O28-1 頭部外傷術後に合併したARDSに対し, 早期V-V ECMO 導入にて救命し得た一例  
齋藤 倫子, 目黒 直仁, 朴 栽完, 吉野 友晴, 康 美理, 矢口 有乃 (東京女子医科大学救急医学)
- O28-2 多発外傷後の重症呼吸不全に対し, V-V ECMO を使用し救命し得た1例  
橋口 裕次朗, 甲斐 真也, 小坂 麻里子, 水山 勇人, 大地 嘉史, 安部 隆国, 古賀 寛教, 安田 則久, 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)
- O28-3 吸入損傷により体外膜型肺による呼吸管理を要した重症呼吸不全の一例  
富永 直樹, 増野 智彦, 瀧口 徹, 濱口 拓郎, 金谷 貴大, 溝渕 大騎, 重田 健太, 宮内 雅人, 横堀 将司, 横田 裕行 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター)
- O28-4 頸部血腫と大量咯血による上下気道の同時閉塞に対し, V-V ECMO を用い救命し得た一例  
曹 聖鉉, 古川 俊貴, 奥泉 謙, 小川 理 (新潟県立中央病院救命救急センター)
- O28-5 V-V ECMO 施行下での血漿交換を含む集学的治療によって救命した, 顕微鏡的多発血管炎による肺出血の一例  
石川 菜摘子<sup>1</sup>, 田中 久美子<sup>1,2</sup>, 安部 隆三<sup>1,2</sup>, 織田 成人<sup>1,2</sup>, 平澤 康孝<sup>1,3</sup>, 佐藤 峻<sup>3</sup> (1. 千葉大学医学部付属病院救急科・集中治療部, 2. 千葉大学医学部救急集中治療学, 3. 千葉大学医学部付属病院呼吸器内科)
- O28-6 幼児RS肺炎に対し静脈脱血-静脈送血体外式膜型人工肺を導入し救命しえた3症例  
武田 真梨子, 高橋 希, 服部 憲幸, 立石 順久, 安部 隆三, 織田 成人 (千葉大学大学院医学部救急集中治療学)

3月1日(金) 11:20～12:20 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 29 (O29) 消化管・肝・腎 症例 01

座長: 遠藤 彰 (東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)

- O29-1 心エコーの右心腔内空気像を契機に偶然発見され, 保存的に加療した胃壁内気腫症の1例  
村上 隆司<sup>1</sup>, 至田 雄介<sup>1</sup>, 田中 康智<sup>1</sup>, 岡澤 佑樹<sup>1</sup>, 日野 未来<sup>1</sup>, 木山 亮介<sup>1</sup>, 嶋岡 英輝<sup>2</sup>, 進藤 一男<sup>1</sup> (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- O29-2 CKD Stage G5で急性心不全を発症に対しV2受容体拮抗薬を含む利尿薬併用療法で血液浄化施行せず改善した1例  
植木 あゆみ<sup>1</sup>, 大野 博司<sup>2</sup> (1. 洛和会音羽病院救命救急センター・京都ER, 2. 洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O29-3 持続的腎代替療法の条件設定に難渋した, 骨髄移植後肺・腎障害合併くも膜下出血の一例  
山口 晃典<sup>1,2</sup>, 藤田 識志<sup>1,2</sup>, 上條 泰<sup>1</sup>, 若林 諒<sup>1</sup>, 清澤 研吉<sup>1</sup>, 山本 高照<sup>1</sup>, 清水 彩里<sup>1</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 上條 祐司<sup>2</sup>, 今村 浩<sup>1</sup> (1. 信州大学医学部付属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部付属病院腎臓内科)
- O29-4 ICU入室中に腎うっ血によると考えられた腎機能悪化が見られた2症例  
都築 通孝<sup>1</sup>, 寺田 貴史<sup>2</sup>, 沖島 正幸<sup>3</sup>, 戸田 州俊<sup>4</sup>, 太田 祐介<sup>5</sup>, 中前 健二<sup>3</sup> (1. 豊田厚生病院救急科, 2. 豊田厚生病院心臓外科, 3. 豊田厚生病院臨床工学技術科, 4. 豊田厚生病院薬剤部, 5. 豊田厚生病院麻酔科)
- O29-5 アナフィラキシーショックに次いでアレルギー性急性間質性腎炎を生じた1例  
吉岡 義朗, 千田 康之, 佐々木 徹, 篠原 一彰 (太田西ノ内病院救命救急センター)
- O29-6 軽症脳血管障害にもかかわらず重症クラッシュ症候群を合併した一例  
秋田 真代, 内田 桃子, 路 昭遠, 亀田 徹, 藤田 正人 (安曇野赤十字病院救急部)
- O29-7 溺水後に急性腎障害を合併した1例  
松田 紘佳<sup>1</sup>, 竹内 郁人<sup>2</sup>, 長澤 宏樹<sup>2</sup>, 堂垂 大志<sup>2</sup>, 間所 俊介<sup>2</sup>, 高橋 徳仁<sup>2</sup>, 石川 浩平<sup>2</sup>, 大森 一彦<sup>2</sup>, 大坂 裕通<sup>2</sup>, 柳 川 洋一<sup>2</sup> (1. 順天堂大学医学部附属静岡病院臨床研修医, 2. 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)

3月1日(金) 14:00～14:50 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 30 (O30) 消化管・肝・腎 研究

座長: 小野寺 悠 (山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)

- O30-1 敗血症性ショック患者におけるAugmented Renal Clearanceの発症頻度と予測因子の検討  
山本 麻里子<sup>1</sup>, 井出 直仁<sup>1</sup>, 北島 信三<sup>1</sup>, 松島 暁<sup>2</sup>, 伊藤 政治<sup>1</sup> (1. 掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター薬剤部, 2. 掛川市・袋井市病院企業団立中東遠総合医療センター救急科)

- O30-2 Augmented Renal Clearanceに関する多施設後向き観察研究  
川野 恭雅<sup>1</sup>, 西田 武司<sup>2</sup>, 村西 謙太郎<sup>1</sup>, 入江 悠平<sup>1</sup>, 星野 耕大<sup>1</sup>, 外間 亮<sup>1</sup>, 喜多村 泰輔<sup>1</sup>, 石倉 宏恭<sup>1</sup>(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.高知県・高知市病院企業団立高知医療センター救命救急センター)
- O30-3 ミトコンドリア肝症と肝移植の現状  
松永(藤浪) 綾子<sup>1</sup>, 伏見 拓矢<sup>1</sup>, 志村 優<sup>1</sup>, 富永(小川) 美葉子<sup>1</sup>, 市本 景子<sup>1</sup>, 鶴岡 智子<sup>1</sup>, 木下 善仁<sup>2</sup>, 岡崎 康司<sup>2</sup>, 大竹 明<sup>3</sup>, 村山 圭<sup>1</sup>(1.千葉県こども病院遺伝診療センター代謝科, 2.順天堂大学難病の診断と治療研究センター, 3.埼玉医科大学小児科)
- O30-4 当院における胃壁内気腫26名の後方視的検討  
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)
- O30-5 当院ICUにおけるストレス消化管潰瘍予防に対する胃酸分泌抑制薬のルーチン処方の見直し  
丹羽 英智<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>, 橋方 哲也<sup>3</sup>, 廣田 和美<sup>3</sup>(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)
- O30-6 当施設における下部消化管出血症例の検討  
井上 義博, 藤野 靖久, 横藤 壽, 佐藤 正幸, 棚橋 洋太, 佐藤 寿穂, 石田 馨, 小鹿 雅博(岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学救急医学分野)

3月1日(金) 14:50～15:50 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 31 (O31) 消化管・肝・腎 症例 02

座長: 真弓 俊彦(産業医科大学医学部救急医学)

- O31-1 重症頭部外傷後の入院管理中に広範囲腸管壊死を来し、切除なしで長期生存を得られた1症例  
榎原 巨樹, 八幡 有徳, 松室 祐美, 箕輪 啓太, 安 炳文, 藤本 善大, 香村 安健, 堀口 真仁, 竹上 徹郎, 高階 謙一郎(京都第一赤十字病院救急科)
- O31-2 ネオスチグミンが著効したOgilvie症候群の1症例  
山岸 利暢<sup>1</sup>, 田邊 孝大<sup>2</sup>, 杉山 和宏<sup>2</sup>, 濱邊 祐一<sup>2</sup>(1.東京都立墨東病院救急診療科, 2.東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- O31-3 S状結腸癌に関連した腹部大動脈血栓症の1例  
有馬 孝博, 室谷 研, 河本 健, 木庭 雄至, 大村 孝志(東大和病院外科)
- O31-4 肺腺癌治療中に合併した腸管病変の原因としてゲフィチニブの関与が疑われた1症例  
彌久末 智子, 田嶋 実, 永島 健太, 笹田 将吾(市立三次中央病院麻酔集中治療科)
- O31-5 簡便に施行できる腹腔鏡下腹壁神経ブロック  
鹿野 敏雄(市立四日市病院外科)
- O31-6 ECMO施行中の難治性小腸出血をimipenem/cilastatin sodium (IPM/CS)を用いた動脈塞栓術にて止血した一例  
田中 久美子, 石川 菜摘子, 安部 隆三, 織田 成人(千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学)
- O31-7 当院で経験した遅発性先天性横隔膜ヘルニアの2例  
大西 健仁<sup>1</sup>, 岡本 剛<sup>1</sup>, 箕浦 啓宣<sup>1</sup>, 佐藤 公則<sup>1</sup>, 黒坂 了正<sup>1</sup>, 北村 真友<sup>1</sup>, 高見澤 滋<sup>2</sup>(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外科)

3月1日(金) 15:50～16:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 32 (O32) 腎 研究 01

座長: 成宮 博理(京都第二赤十字病院救急科)

- O32-1 〔優秀演題(口演)〕血中・尿中  $\alpha$ -Klotho 蛋白と人工心肺使用後の急性腎障害との関連性の検討  
伊藤 秀和<sup>1</sup>, 大矢 真<sup>1</sup>, 衣笠 絵梨<sup>1</sup>, 佐野 文昭<sup>1</sup>, 太田 晴子<sup>1</sup>, 徐 民恵<sup>1</sup>, 富田 なつみ<sup>2</sup>, 堀田 祐志<sup>2</sup>, 木村 和哲<sup>2</sup>, 祖父江 和哉<sup>1</sup>(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薬学研究科病院薬剤学分野)
- O32-2 フロセミド反応性は血漿 NGAL 高値の患者において AKI 進展の予測因子となる  
松浦 亮<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>2</sup>, 小丸 陽平<sup>1</sup>, 宮本 佳尚<sup>1</sup>, 吉本 広平<sup>2</sup>, 南学 正臣<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(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科)
- O32-3 急性非代償性心不全におけるフロセミドの間欠と持続投与の比較: メタ解析  
栗山 明, 小野寺 睦雄(倉敷中央病院救命救急センター)
- O32-4 急性腎障害の発生頻度と死亡率, ならびに死亡における寄与危険割合の関連性と動向: 系統的レビュー  
小丸 陽平<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>2</sup>, 井口 竜太<sup>2</sup>, 岩上 将夫<sup>3</sup>, 松浦 亮<sup>1</sup>, 濱崎 敬文<sup>1</sup>, 南学 正臣<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(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科集中治療部, 3.筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野)
- O32-5 人工心肺使用手術中の腎全体・局所の灌流と酸素化の評価 ―羊モデルを用いて―  
井口 直也<sup>1,2,3</sup>, Yugeesh Lankadeva<sup>1</sup>, Roger Evans<sup>4</sup>, Clive May<sup>1</sup>(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.Department of Physiology, Monash University)
- O32-6 マウス志賀毒素投与モデルにおける尿管管間質障害の組織学的検討  
尾崎 将之<sup>1</sup>, 小池 淳樹<sup>2</sup>, 細山 明子<sup>1</sup>, 田北 無門<sup>1</sup>, 高木 正之<sup>3</sup>, 木村 聡一郎<sup>4</sup>, 館田 一博<sup>4</sup>, 平 泰彦<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>(1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.川崎市立多摩病院病理診断科, 3.聖マリアンナ医科大学病理学, 4.東邦大学医学部微生物・感染症学講座)

3月1日(金) 16:40～17:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2  
口演 33 (O33) 腎 研究 02

座長：今泉 均(東京医科大学麻酔科学分野・集中治療部)

- O33-1 point-of-care 血液ガス測定器による頻回のクレアチンモニタリングが急性腎傷害の早期発見に与える影響  
高折 佳央梨<sup>1</sup>, 内野 滋彦<sup>2</sup>, 瀧浪 将典<sup>2</sup> (1. 淀川キリスト教病院腎臓内科, 2. 東京慈恵会医科大学附属病院麻酔科学講座集中治療部)
- O33-2 当院における維持透析患者に対する開心術の検討  
松尾 耕一<sup>1</sup>, 池谷 佑樹<sup>2</sup>, 原口 剛<sup>3</sup>, 讃井 将満<sup>4</sup> (1. 新東京病院集中治療科, 2. 新東京病院心臓血管外科, 3. 榊原記念病院集中治療部, 4. 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)
- O33-3 横紋筋融解症による急性腎障害の発症の危険因子に関する検討  
原田 正公, 楯 直見, 江良 正, 狩野 亘平, 山田 周, 北田 真己, 櫻井 聖大, 山田 成美, 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)
- O33-4 救命救急センター搬送症例における尿中Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL)の測定意義  
本澤 大志, 古谷 良輔, 宮崎 弘志, 望月 聡之, 大塚 剛, 佐藤 公亮, 三澤 菜穂, 松村 怜生, 武田 知晃 (横浜医療センター救命救急センター)
- O33-5 くも膜下出血症例における急性腎障害予測因子の検討 — CT Angiography 前の尿酸値はAKI発症の予測因子である —  
福田 理史<sup>1,2</sup>, 鍋田 雅和<sup>1,3</sup>, 牟田 隆則<sup>1,3</sup>, 吉富 宗建<sup>1,4</sup>, 竹内 靖治<sup>1,4</sup>, 宇津 秀晃<sup>1,3</sup>, 森岡 基浩<sup>4</sup>, 深水 圭<sup>2</sup>, 山下 典雄<sup>1,3</sup>, 高須 修<sup>1,3</sup> (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, 3. 久留米大学医学部救急医学講座, 4. 久留米大学医学部脳神経外科学講座)
- O33-6 当院での持続血液透析濾過法(CHDF)における遊離ヘモグロビンの値を用いた回路交換についての検討  
洞桐 美野, 佐藤 昌臣, 佐々木 大介, 森田 倫行, 野上 慎平, 清水 好, 石川 浩史, 西谷 義宏, 小杉 隆 (関西医科大学総合医療センター臨床工学センター)

3月1日(金) 9:00～10:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 34 (O34) 循環 症例 01

座長：櫻谷 正明(広島県厚生農業協同組合連合会広島総合病院(JA広島総合病院)救急・集中治療科)

- O34-1 救命し得た劇症型心筋炎の一例  
村山 美和子<sup>1</sup>, 古賀 美佳<sup>2</sup>, 藤田 尚宏<sup>1</sup>, 三溝 慎次<sup>2</sup> (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)
- O34-2 奇異性脳塞栓と肺塞栓を同時発症し、卵円孔に陥頓血栓を認めた一例  
石田 琢人, 桑原 佑典, 彦根 麻由, 宮崎 紀樹, 杉山 和宏, 田邊 孝大, 濱邊 祐一 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- O34-3 ニボルマブによる化学療法中に心筋炎を発症した一例  
山下 翔太<sup>1</sup>, 政所 祐太郎<sup>1</sup>, 宮本 昇太郎<sup>1</sup>, 古別府 裕明<sup>1</sup>, 川村 英樹<sup>2</sup>, 伊藤 隆史<sup>1</sup>, 安田 智嗣<sup>1</sup>, 新山 修平<sup>1</sup>, 上國料 千夏<sup>3</sup>, 垣花 泰之<sup>3</sup> (1. 鹿児島大学病院救命救急センター, 2. 鹿児島大学病院医療環境安全部感染制御部門, 3. 鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)
- O34-4 心臓超音波検査で検出できなかった回旋枝の分枝閉塞が導出18誘導心電図で検出できた一例  
松永 圭司, 飛梅 淳, 濱谷 英幸, 石川 昇平, 三宅 祐一, 石澤 真, 辻 哲平, 村上 和司, 野間 貴久, 南野 哲男 (香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学)
- O34-5 アルコール離脱期にTorsades de pointesを繰り返した1例  
宮原 大輔, 森山 優一, 八尾 進太郎, 谷井 博亘, 岡野 喜史, 櫻田 春水 (東京都保健医療公社大久保病院)
- O34-6 二方向性心室頻拍を起こしたカフェイン中毒の一例  
田邊 孝大, 田邊 真樹, 清水 洋, 中村 一葉, 小林 未央子, 濱邊 祐一 (墨東病院救命救急センター)
- O34-7 迅速な診断と治療方針決定によって救命し得た急性心筋梗塞後左室自由壁破裂による院外心停止の一例  
川上 将司<sup>1</sup>, 稲永 慶太<sup>1</sup>, 堤 孝樹<sup>1</sup>, 河野 俊一<sup>1</sup>, 今村 義浩<sup>1</sup>, 安達 普至<sup>2</sup>, 内田 孝之<sup>3</sup>, 井上 修二郎<sup>1</sup> (1. 飯塚病院循環器内科, 2. 飯塚病院集中治療部, 3. 飯塚病院心臓血管外科)

3月1日(金) 10:00～11:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 35 (O35) 循環 症例 02

座長：畠山 登(愛知医科大学)

- O35-1 ニトログリセリン負荷試験により診断に至った左室流出路狭窄増悪による心原性失神の1例  
服部 理夫, 竹重 加奈子, 丸山 周作, 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)
- O35-2 多職種連携により、冠動脈バイパス手術後の冠動脈スパズムを救命しえた一例  
川上 勝弘<sup>1</sup>, 北川原 康子<sup>1</sup>, 長田 洋平<sup>1</sup>, 佐藤 貴久<sup>2</sup>, 中原 孝<sup>3</sup>, 小林 隆洋<sup>4</sup>, 清水 祐<sup>5</sup>, 町田 維明<sup>5</sup>, 成田 昌広<sup>1</sup>, 瀬戸 達一郎<sup>6</sup> (1. 長野市民病院麻酔科, 2. 長野市民病院救急科, 3. 長野市民病院心臓血管外科, 4. 長野市民病院循環器内科, 5. 長野市民病院集中治療部, 6. 信州大学医学部心臓血管外科)
- O35-3 剥離性食道炎を伴った類天疱瘡を合併した重症心筋梗塞の一例  
鈴木 陽介, 本山 晋一郎, 堤 丈士, 富安 貴一郎 (京都山城総合医療センター循環器内科)
- O35-4 高血糖高浸透圧症候群に合併した冠攣縮性狭心症の一例  
桑原 政成<sup>1,2</sup>, 児玉 隆秀<sup>2</sup>, 森瀬 昌裕<sup>2</sup>, 山田 貴信<sup>2</sup>, 小宮山 知夏<sup>2</sup>, 播磨 綾子<sup>2</sup>, 富田 康弘<sup>2</sup>, 藤本 陽<sup>2</sup>, 三谷 治夫<sup>2</sup>, 石井 健<sup>1</sup> (1. 虎の門病院集中治療科, 2. 虎の門病院循環器センター内科)

- O35-5 出血性疾患を背景とした、たこつぼ型心筋障害の診断と管理について  
小林 大祐<sup>1</sup>, 名倉 真紀子<sup>1</sup>, 玉井 亨<sup>1</sup>, 越田 嘉尚<sup>1</sup>, 小宮 良輔<sup>2</sup>, 向井 勇介<sup>3</sup>, 近田 明男<sup>3</sup>, 音羽 勘一<sup>3</sup>, 丸山 美知郎<sup>3</sup>, 白田 和生<sup>3</sup>(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.富山県立中央病院内科(循環器))
- O35-6 (取り下げ)
- O35-7 冠動脈穿孔を来したたこつぼ型心筋症の1例  
森山 優一, 櫻田 春水, 八尾 進太郎, 喜多村 一孝, 谷井 博亘, 岡野 喜史(東京都保健医療公社大久保病院循環器内科)

3月1日(金) 11:00 ~ 11:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 36 (O36) 循環 研究 01

座長: 上田 恭敬(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)

- O36-1 本邦の心臓血管集中治療室における非循環器疾患の状況と短期予後について  
門岡 浩介<sup>1</sup>, 宮地 秀樹<sup>2</sup>, 高橋 健太<sup>1</sup>, 黄 俊憲<sup>1</sup>, 三軒 豪仁<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1,2</sup>, 太良 修平<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>1,2</sup>  
(1.日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 2.日本医科大学循環器内科)
- O36-2 術前心原性ショックを呈する急性心筋梗塞後合併症手術症例の検討  
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)
- O36-3 CS分類1の急性心不全に対するドクターカーの有効性  
蘇我 孟群<sup>1</sup>, 角地 祐幸<sup>1</sup>, 鳥海 博司<sup>1</sup>, 佐藤 真理子<sup>1</sup>, 武光 美香子<sup>2</sup>, 後藤 真理亜<sup>2</sup>(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)
- O36-4 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;開設前1年と開設後3年目の比較  
伊藤 淳<sup>1</sup>, 松永 裕樹<sup>1</sup>, 板垣 翔<sup>1</sup>, 三島 秀樹<sup>1</sup>, 田邊 孝大<sup>3</sup>, 黒木 誠敬<sup>3</sup>, 鈴木 健雄<sup>2</sup>, 鈴木 紅<sup>3</sup>, 石川 進<sup>1</sup>(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)
- O36-5 STEMI患者に対する病院前心電図伝送・クラウド共有システムの有効性についての検討  
大久保 美穂<sup>1</sup>, 鶴木 崇<sup>1</sup>, 高木 大輔<sup>3</sup>, 川野 雄一郎<sup>3</sup>, 田村 祐大<sup>1</sup>, 田口 英詞<sup>2</sup>, 澤村 匡史<sup>1</sup>, 坂本 知浩<sup>2</sup>, 前原 潤一<sup>3</sup>, 中尾 浩一<sup>2</sup>(1.済生会熊本病院集中治療室, 2.済生会熊本病院循環器内科, 3.済生会熊本病院救急総合診療センター)
- O36-6 アミオダロン点滴静注・経口と $\beta$ 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<sup>1</sup>, 春藤 啓介<sup>2</sup>, 土肥 正浩<sup>2</sup>(1.洛和会音羽病院ICU/CCU, 2.洛和会音羽病院心臓血管外科)

3月1日(金) 14:00 ~ 15:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 37 (O37) 循環 症例 03

座長: 坂口 嘉郎(佐賀大学医学部附属病院麻酔科)

- O37-1 低心機能患者の開心術後頻脈性不整脈に対するLandiololの使用経験  
海老島 宏典, 和田 愛子, 小出 萌, 堀口 佑, 小山 有紀子, 坂口 了太, 岩崎 光生, 平松 大典, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部付属病院集中治療部)
- O37-2 難治性冠攣縮性狭心症発作にRho-kinase inhibitor塩酸ファスジルが著効した1症例  
原山 信也<sup>1</sup>, 金澤 綾子<sup>1</sup>, 山下 美沙子<sup>1,2</sup>, 清水 智子<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 荒井 秀明<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup>(1.産業医科大学病院集中治療部, 2.産業医科大学麻酔科)
- O37-3 ATP投与により心電図で発作性心房細動の興奮波を捉えた1症例  
馬場 皆人, 高井 信幸, 小林 智行, 渡辺 和彦, 安井 大雅, 細原 勝士, 丸川 征四郎(医療法人医誠会医誠会病院救急診療科)
- O37-4 (取り下げ)
- O37-5 三次救急搬送された重症症例に対する7Frシース対応細径IABOカテーテルの使用経験  
西村 裕隆, 守永 広征, 坂本 学映, 五十嵐 昂, 持田 勇希, 宮国 泰彦, 海田 賢彦, 樽井 武彦, 山口 芳裕(杏林大学病院救急科)
- O37-6 人工弁構造破壊に伴う急性僧帽弁閉鎖不全症にwarm shockが合併し, PCPS挿入, 人工弁置換術にて救命した症例  
関 宏, 辻 麻衣子, 米谷 聡, 寶泉 春夫(大和成和病院心臓血管外科)
- O37-7 試験穿刺のみで閉塞術効果が得られ, 軽快した心タンポナーデの一例  
玉城 正弘, 新里 泰一, 仲間 康敏, 仲間 敏春, 大城 和也, 高橋 陽(友愛会豊見城中央病院集中治療科)

3月1日(金) 15:00 ~ 15:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 38 (O38) 循環 研究 02

座長: 小坂 誠(昭和大学横浜市北部病院麻酔科)

- O38-1 ST上昇を伴わない心肺停止蘇生後症例における冠動脈造影の關係の検討  
川越 康仁, 平山 敦士, 田原 良雄, 片岡 有, 浅海 泰榮, 野口 輝夫, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)
- O38-2 冠動脈バイパス術後の心房細動発生は頸動脈内膜中膜複合体厚に影響を受ける可能性がある  
榎木 圭介, 横 俊誠, 平田 隆彦(医療法人徳洲会松原徳洲会病院)

- 038-3 急性心不全における入院時Procalcitoninと短期/長期生命予後についての検討：C-Reactive Proteinとの比較  
南雄一郎, 門脇拓, 沼田まどか, 春木伸太郎, 重城健太郎, 石田一世, 溝淵景子, 南義成, 志賀剛, 萩原誠久(東京女子医科大学循環器内科)
- 038-4 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  
片岡惇<sup>1</sup>, 三反田拓志<sup>1</sup>, 鍋島正慶<sup>1</sup>, 藤本佳久<sup>1</sup>, 則末泰博<sup>1</sup>, 藤谷茂樹<sup>2</sup>(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)
- 038-5 Wet or Dry? 慢性透析患者における心臓手術の周術期体重と予後の関連  
佐藤瑞樹<sup>1</sup>, 古市吉真<sup>2</sup>, 栗山明<sup>1</sup>, 小野寺睦雄<sup>1</sup>, 小宮達彦<sup>2</sup>(1.倉敷中央病院救命救急センター, 2.倉敷中央病院心臓血管外科)
- 038-6 Maze手術後の心房細動再発と術中輸液量の関係を検討した後ろ向き観察研究  
久保直子, 南公人, 吹田真一, 下川亮, 吉谷健司, 大西佳彦(国立循環器病研究センター麻酔科)

3月1日(金) 15:50~16:30 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 39 (O39) 血液・凝固 症例 01

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)

- 039-1 止血に難渋した大腿血腫の一例  
米本周平, 大森一彦, 柳川洋一(順天堂大学医学部付属静岡病院)
- 039-2 外傷性くも膜下出血を合併した巨赤芽球性貧血の1例  
成尾浩明<sup>1</sup>, 小川宗一郎<sup>1</sup>, 辛島謙<sup>2</sup>, 中村禎志<sup>2</sup>, 濱川俊朗<sup>1</sup>(1.潤和会記念病院集中治療部, 2.潤和会記念病院麻酔科)
- 039-3 骨盤骨折後に横紋筋融解症が遷延し集学的治療を施行するも救命困難であった1剖検例  
三宅喬人<sup>1</sup>, 土井智章<sup>1</sup>, 山路文範<sup>2</sup>, 鈴木浩大<sup>1</sup>, 岡本遥<sup>1</sup>, 岡田英志<sup>1</sup>, 吉田省造<sup>1</sup>, 牛越博昭<sup>1</sup>, 小倉真治<sup>1</sup>(1.岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2.湘南鎌倉総合病院外科)
- 039-4 ワルファリン内服中の脳出血にビタミンK, プロトロンビン複合体濃縮製剤が著効した1例  
大野博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)
- 039-5 血友病A患者に発症し噴門側胃切除及び膀胱尾部切除及び集学的治療にて根治を得た胃GISTの1例  
代田智樹<sup>1,2</sup>, 永川裕一<sup>1</sup>, 佐原八東<sup>1</sup>, 瀧下智恵<sup>1</sup>, 土方陽介<sup>1</sup>, 刑部弘哲<sup>1</sup>, 細川勇一<sup>1</sup>, 駒津和宜<sup>2</sup>, 土田明彦<sup>1</sup>(1.東京医科大学病院消化器・小児外科学分野, 2.諏訪赤十字病院)

3月1日(金) 16:30~17:10 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 40 (O40) 血液・凝固 症例 02

座長：阪本雄一郎(国立大学法人佐賀大学医学部救急医学講座)

- 040-1 当ICUでの、乾燥濃縮人プロトロンビン複合体注射薬の使用経験  
堅良太, 鶴昌太, 平松俊紀, 小西良一, 安達普至(飯塚病院集中治療部)
- 040-2 集中治療管理を要した治療抵抗性TAFRO症候群の1例  
佐藤翔太, 石原徹, 桑野公輔, 真鍋早季, 小松昌道, 沖将行, 小澤秀樹, 高木敦司(東海大学医学部付属病院総合内科)
- 040-3 ECMO管理中の未分化ヘパリン投与後に回路内血栓を契機にHITを診断した1例  
中塩舞衣子<sup>1</sup>, 星野耕大<sup>1</sup>, 宮川幸子<sup>1</sup>, 外間亮<sup>1</sup>, 鯉江めぐみ<sup>1</sup>, 丸山隼一<sup>1</sup>, 川野恭雅<sup>1</sup>, 石倉宏基<sup>2</sup>(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学医学部救命救急医学講座)
- 040-4 ヘパリン誘発性血小板減少症患者におけるthromboelastographyの使用経験  
古川拓, 増山智之, 塩塚潤二, 小野将平, 窪田佳史, 八塩章弘, 青松昭徳, 渡邊誠之, 関根彰子, 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)
- 040-5 特発性腸腰筋血腫の臨床像の検討  
島田薫, 柄澤智史, 田中久美子, 松村洋輔, 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)

3月1日(金) 17:10~18:00 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 41 (O41) 血液・凝固 研究 01

座長：江口豊(滋賀医科大学医学部救急集中治療医学講座)

- 041-1 超音波照射によるトロンボモジュリン製剤の効果増強作用  
星野耕大<sup>1</sup>, 山崎玲子<sup>1</sup>, 入江悠平<sup>1</sup>, 杉村朋子<sup>2</sup>, 喜多村泰輔<sup>1</sup>, 中野貴文<sup>3</sup>, 立花克郎<sup>4</sup>(1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学病院麻酔科, 3.福岡大学薬学部生体機能制御学教室, 4.福岡大学医学部解剖学講座)
- 041-2 脊椎・脊髄損傷患者における静脈血栓塞栓症の検討  
山本隆裕<sup>1</sup>, 戸谷昌樹<sup>1</sup>, 八木雄史<sup>1</sup>, 中原貴志<sup>1</sup>, 河村宜克<sup>2</sup>, 藤田基<sup>1</sup>, 金田浩太郎<sup>1</sup>, 小田泰崇<sup>2</sup>, 鶴田良介<sup>1,2</sup>(1.山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2.山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学)
- 041-3 高度救命救急センターにおける外傷入院症例での肺塞栓症の予防と今後の展望  
嶺岡澤昌泰<sup>1,2</sup>, 篠原真史<sup>1,2</sup>, 高橋耕平<sup>1,2</sup>, 安部猛<sup>1,2</sup>, 岩下真之<sup>1,2</sup>, 竹内一郎<sup>1,2</sup>(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)
- 041-4 ICU入室時のtotal iron binding capacityは重症患者の輸血必要性の予測に有用である  
今枝太郎<sup>1,2</sup>, 中田孝明<sup>1</sup>, 安部隆三<sup>1</sup>, 織田成人<sup>1</sup>(1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.成田赤十字病院救急集中治療科)

- O41-5 肺塞栓症患者の治療効果(肺塞栓残存の有無)判定における可溶性フィブリンの有用性  
矢田 憲孝, 宮本 真紀子, 西村 伸城, 川島 浩正, 米今 諒, 田井 義彬, 對馬 恵美子, 大野 史郎, 吉本 清巳, 西尾 健治  
(奈良県立医科大学総合医療学)
- O41-6 心不全合併敗血症患者におけるDIC早期診断にフェリチン測定が有用である可能性がある  
宮島 佳祐, 伊藤 一貴, 金 史彦, 白井 祐輔, 岡崎 純子, 渡辺 知幸, 川口 由高, 龍口 万里子, 若林 康(聖隷三方原病院循環器内科)

3月1日(金) 18:00～18:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 42 (O42) 血液・凝固 研究 02

- 座長: 小川 覚(京都府立医科大学大学院医学研究科麻酔科学教室)
- O42-1 緊急大量出血手術症例に院内在庫新鮮凍結血漿のみで凝固障害は防げるか—濃縮フィブリノゲン常備の必要性—  
安達 厚子<sup>1</sup>, 安藤 幸吉<sup>1</sup>, 櫻田 幽美子<sup>1</sup>, 黒瀧 健二<sup>1</sup>, 佐藤 麻理子<sup>1</sup>, 小林 朋恵<sup>1</sup>, 入間田 大介<sup>1</sup>, 山内 正憲<sup>2</sup>(1. 仙台市立病院麻酔科, 2. 東北大学病院麻酔科)
- O42-2 外傷におけるADAMTS13活性低下はDICと関連する  
松本 紘典, 中林 ゆき, 森山 直紀, 安念 優, 菊池 聡, 竹葉 淳, 佐藤 格夫, 相引 真幸(愛媛大学医学部附属病院救急科)
- O42-3 [優秀演題(口演)]3度熱中症例においてICU入室後にDICを合併する予測因子に関する検討  
岡野 雄一, 石蔵 宏典, 濱 義明, 堀 耕太, 大高 俊一, 奥本 克己(熊本赤十字病院第一救急科)
- O42-4 急性心筋梗塞と胸部大動脈解離の鑑別に有用な凝固マーカーの検討  
入江 悠平, 星野 耕太, 村西 謙太郎, 杉村 朋子, 中塩 舞衣子, 川野 恭雅, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭(福岡大学医学部救急医学講座)
- O42-5 ICUにおける迅速血清遊離ヘモグロビン測定を用いた血栓診断の可能性  
横山 幸房, 黒田 太陽, 山田 真生, 柚原 悟史, 長谷川 広樹, 横手 淳(大垣市民病院)
- O42-6 血管内皮細胞障害に伴う凝固活性化を評価するための*in vitro*モデルの構築  
此内 緑<sup>1</sup>, 伊藤 隆史<sup>1,2,3</sup>, 上國料 千夏<sup>1</sup>, 安田 智嗣<sup>1,3</sup>, 垣花 泰之<sup>1,3</sup>(1. 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急集中治療学, 2. 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科システム血栓制御学, 3. 鹿児島大学病院救急集中治療部)

3月1日(金) 9:00～9:40 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 43 (O43) 中毒 01

- 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)
- O43-1 アモキサピン中毒による痙攣重積発作により重度のアシドーシス(pH 6.499)を呈するも、救命できた一症例  
松吉 健夫, 有野 聡, 一瀬 麻紀, 佐々木 庸郎, 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)
- O43-2 ミルタザピン過量内服とホウ酸摂取により致死経過を辿った1例  
長澤 宏樹, 竹内 郁人, 間所 俊介, 近藤 彰彦, 大森 一彦, 石川 浩平, 大坂 裕通, 柳川 洋一(順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- O43-3 三環系抗うつ薬中毒による致死性不整脈のコントロールに難渋した1例  
宮本 将太, 高谷 悠大, 奥野 善教, 邑田 悟, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 趙 晃済, 大鶴 繁, 小池 薫(京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)
- O43-4 市販の鎮咳剤による急性薬剤中毒を経験して—その共有と警報の発信—  
千代 孝夫(野崎徳洲会病院救急部)
- O43-5 治療抵抗性ショックを呈したカルシウム拮抗薬、アンギオテンシン2受容体拮抗薬、 $\beta$ 遮断薬過量内服の1例  
石黒 宣夫, 長谷川 新, 吉岡 真吾, 田中 昭光, 安藤 みゆき, 青山 英和, 加藤 千雄, 亀谷 良介(名古屋徳洲会総合病院循環器内科)

3月1日(金) 9:40～10:30 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 44 (O44) 中毒 02

- 座長: 辻田 靖之(滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部)
- O44-1 当院救命救急センターICUにおけるカフェイン中毒34症例の傾向と治療法の検討  
藤井 健一郎<sup>1</sup>, 池田 貴夫<sup>1</sup>, 坂崎 多佳夫<sup>1</sup>, 大瀧 祐己<sup>1</sup>, 新垣 大智<sup>1</sup>, 篠原 潤<sup>1</sup>, 神宮司 成弘<sup>1</sup>, 植西 憲達<sup>1</sup>, 岩田 充永<sup>1</sup>, 平川 昭彦<sup>2</sup>(1. 藤田保健衛生大学医学部救急総合内科学, 2. 藤田保健衛生大学医学部一般外科学)
- O44-2 急性カフェイン中毒7例の検討  
宮本 和幸<sup>1,2</sup>, 光本(貝崎) 明日香<sup>3</sup>, 井上 元<sup>1,2</sup>, 佐藤 真理子<sup>4</sup>, 高安 弘美<sup>1,2</sup>, 大野 孝則<sup>1,2</sup>, 前田 敦雄<sup>1,2</sup>, 佐々木 純<sup>1,2</sup>, 土肥 謙二<sup>2</sup>, 林 宗貴<sup>1,2</sup>(1. 昭和大学藤が丘病院救急医学科, 2. 昭和大学医学部救急・災害医学講座, 3. 昭和大学薬学部毒物学部門, 4. 昭和大学薬学部病院薬剤学講座昭和大学藤が丘病院薬局)
- O44-3 マグネシウム製剤の単回投与で致死的血中濃度の高Mg血症を来した1症例  
鶴 昌太, 堅 良太, 平松 俊紀, 小西 良一, 安達 普至(飯塚病院集中治療部)
- O44-4 アミオダロンによる急性肝不全にNアセチルシステイン・高用量血漿交換併用が著効した1例  
大野 博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O44-5 高齢者のアシクロビル脳症に対し血液浄化療法の施行の有無により血中濃度の差異を生じた2例  
豊島 千絵, 鈴木 聡史, 渡辺 昇永(大阪府済生会野江病院救急集中治療科)

- O44-6 急性医薬品中毒患者の重症化予測スコアリングモデルの検討  
岸原 悠貴<sup>1</sup>, 安田 英人<sup>2</sup>, 須崎 紳一郎<sup>1</sup>, 原田 尚重<sup>1</sup>, 原 俊輔<sup>1</sup>, 蕪木 友則<sup>1</sup>, 東 秀律<sup>3</sup>, 平山 優<sup>1</sup>, 山本 浩太郎<sup>1</sup>, 鈴木 秀鷹<sup>1</sup>(1.武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2.亀田総合病院集中治療科, 3.日本赤十字社和歌山医療センター)

3月1日(金) 10:30～11:20 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 45 (O45) 中毒 03

座長: 笹野 寛(名古屋市立大学病院救急科)

- O45-1 急性コルヒチン中毒に対する抗エンドトキシン療法の有効性  
磯崎 翔太郎<sup>1</sup>, 田中 宏樹<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>2</sup>, 中嶋 駿介<sup>2</sup>, 堀岡 希衣<sup>1</sup>, 奥田 勝博<sup>1</sup>, 浅利 優<sup>1</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>, 清水 恵子<sup>1</sup>(1.旭川医科大学法医学講座, 2.旭川医科大学救急医学講座)
- O45-2 スミチオン<sup>®</sup>(有機リン)服用第2病日のChE値は有機リン中毒重篤化の指標となりえるか?  
切田 学<sup>1</sup>, 中田 一弥<sup>1</sup>, 藤浪 好寿<sup>2</sup>(1.加古川中央市民病院救急科, 2.香川医科大学救命救急センター)
- O45-3 有機リン中毒の治療中に二峰性に症状が再燃し心停止に至ったと考えられた一症例  
高田 壮潔<sup>1</sup>, 坂口 健人<sup>1</sup>, 高橋 一則<sup>1</sup>, 小野寺 悠<sup>2</sup>, 小林 忠宏<sup>1</sup>, 川前 金幸<sup>2</sup>, 中根 正樹<sup>1</sup>(1.山形大学医学部附属病院救急科, 2.山形大学医学部附属病院麻酔科)
- O45-4 有機リンが疑われたが異なる農薬中毒であった症例  
西野 智哉, 福嶋 友一, 大塚 洋幸, 櫻井 馨士, 武田 道寛, 渡邊 悠, 猪口 貞樹(東海大学医学部外科学系救命救急医学)
- O45-5 超多量のリチウム過量服薬の一例  
山本 浩太郎, 須崎 紳一郎, 原田 尚重, 原 俊輔, 蕪木 友則, 寺岡 麻梨, 平山 優, 鈴木 秀鷹, 岸原 悠貴, 河口 拓哉(武蔵野赤十字病院救命救急センター)
- O45-6 メタノール中毒患者の血清メタノール濃度の実測値を測定し推定値と比較した一例  
草野 淳<sup>1</sup>, 山下 貴弘<sup>1</sup>, 伊藤 岳<sup>1</sup>, 当麻 美樹<sup>1</sup>, 長崎 靖<sup>2</sup>(1.兵庫県立加古川医療センター救急科, 2.兵庫県監察医務室)

3月1日(金) 11:20～12:10 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 46 (O46) 中毒 04

座長: 一二三 亨(財団法人聖路加国際病院救急部)

- O46-1 急性期一酸化炭素中毒に対する高気圧酸素療法の効果  
中島 幹男<sup>1,2</sup>, 麻生 将太郎<sup>1</sup>, 松居 宏樹<sup>1</sup>, 康永 秀生<sup>1</sup>(1.東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻臨床疫学・経済学, 2.杏林大学医学部救急医学)
- O46-2 一酸化炭素中毒による臥床で肺動脈血栓塞栓症・心肺停止となったが, 集学的治療により社会復帰した一例  
横野 良典<sup>1</sup>, 中江 晴彦<sup>1</sup>, 大井 和哉<sup>1</sup>, 戸上 由貴<sup>1</sup>, 野間 貴之<sup>1</sup>, 廣瀬 智也<sup>1</sup>, 小川 新史<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>1</sup>, 林 隆治<sup>2</sup>, 水島 靖明<sup>1</sup>(1.警和会大阪警察病院ER・救命救急科, 2.警和会大阪警察病院循環器内科)
- O46-3 製紙工場で発生した二酸化塩素ガス集団中毒事例の経験  
堀越 佑一, 丹保 亜希仁, 川田 大輔, 小林 厚志, 小北 直宏, 藤田 智(旭川医科大学病院救命救急センター)
- O46-4 窒素酸化物吸入により急性呼吸促進症候群(ARDS)に至った1例  
大久保 祐希, 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科)
- O46-5 文献からみたマムシ咬傷の分析とマムシ咬傷分類の問題点  
辻本 登志英<sup>1</sup>, 千代 孝夫<sup>2</sup>(1.日本赤十字社和歌山医療センター集中治療部, 2.野崎徳州会病院救急センター)
- O46-6 急性薬物中毒患者の挿管症例の検討  
平澤 暢史, 神山 治郎, 人見 秀, 早川 桂, 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高度救命救急センター救急科)

3月1日(金) 14:00～15:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510  
口演 47 (O47) 蘇生 症例

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)

- O47-1 体温管理療法における体表冷却及び血管冷却デバイスについての検討  
鶴木 崇, 田村 祐大, 大久保 美穂, 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)
- O47-2 V-A ECMO導入と集学的治療により救命し得た左冠動脈主幹部病変が原因の急性心筋梗塞による心停止症例の1例  
及川 菜々子, 葛西 毅彦, 中山 龍一, 小田 桐有沙, 野田 昇宏, 小黒 武雄, 坂脇 英志, 俵 敏弘, 坂脇 園子, 武山 佳洋(市立函館病院救命救急センター)
- O47-3 偶発性低体温症, 心室細動に対する迅速なPCPS導入により社会復帰した一例  
石川 浩平, 柳川 洋一, 大坂 裕通, 大森 一彦, 間所 俊介, 竹内 郁人, 長澤 宏樹(順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- O47-4 体温管理療法により電気的ストームを来した早期再分極症候群の一例  
竹内 智, 中島 啓裕, 平山 敦士, 細田 勇人, 本田 怜史, 田原 良雄, 片岡 有, 浅海 泰栄, 野口 輝夫, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)
- O47-5 体温管理後に完全社会復帰した溺水後の心肺停止蘇生後脳症の一小児例  
山本 祐太郎<sup>1</sup>, 廣田 誠二<sup>1</sup>, 原 真也<sup>1</sup>, 布村 俊幸<sup>1</sup>, 柴田 やよい<sup>1</sup>, 藤本 枝里<sup>1</sup>, 村上 翼<sup>1</sup>, 山崎 浩史<sup>1</sup>, 山下 幸一<sup>2</sup>, 西山 謹吾<sup>1</sup>(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)
- O47-6 心停止蘇生後の昏睡患者には早期に鎮静剤を投与する  
麻喜 幹博, 増田 崇光, 三木 靖雄(藤枝市立総合病院救命救急センター救急科)

- O47-7 骨髄投与法による致死性出血性ショック(85%出血後蘇生)における人工赤血球の蘇生効果に関する検討  
高瀬 凡平<sup>1</sup>, 橋本 賢一<sup>1</sup>, 眞崎 暢之<sup>1</sup>, 酒井 宏水<sup>2</sup>(1.防衛医科大学校集中治療部, 2.奈良県立医科大学化学講座)

3月1日(金) 15:00~16:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 48 (O48) 蘇生 研究 01

座長: 大嶋 清宏(群馬大学大学院医学系研究科救急医学)

- O48-1 ECPR適応基準の妥当性についての検討  
大谷 尚之, 澤野 宏隆, 中嶋 哲史, 林 靖之(大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- O48-2 [優秀演題(口演)]院外心停止に対する経皮的肺補助装置を用いた心肺蘇生法における導入時合併症と生命予後  
丸橋 孝昭<sup>1</sup>, 勝田 賢<sup>2</sup>, 栗原 祐太郎<sup>1</sup>, 大井 真里奈<sup>1</sup>, 服部 潤<sup>1</sup>, 片岡 祐一<sup>1</sup>, 浅利 靖<sup>1</sup>(1.北里大学医学部救命救急医学, 2.藤田保健衛生大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O48-3 ECPRを導入した偶発性低体温症における神経学的予後予測因子の検討  
柿崎 隆一郎, 文屋 尚史, 上村 修二, 成松 英智(札幌医科大学救急医学講座)
- O48-4 成人心停止例への体外式膜型人工肺装置を用いた心肺蘇生法が短期及び長期予後へ与える影響  
西原 正章<sup>1</sup>, 市村 研三<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>2</sup>, 徳田 賢太郎<sup>2</sup>, 赤星 朋比古<sup>3</sup>, 田口 智章<sup>4</sup>(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, 3.九州大学大学院医学研究院先端医療医学部門先端医療医学, 4.九州大学大学院医学研究院小児外科学分野)
- O48-5 IHCA-ECPRにおけるLow Flow Durationと予後の検討  
東 晶子<sup>1</sup>, 安部 隆三<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup>, 今枝 太郎<sup>2</sup>, 織田 成人<sup>1</sup>(1.千葉大学大学院医学研究院救急科集中治療部, 2.成田赤十字病院救急・集中治療科)
- O48-6 VA-ECMO管理を要した心停止患者における高酸素血症と予後との関連についての検討  
富田 静香<sup>1</sup>, 内田 雅俊<sup>1</sup>, 菊地 研<sup>2</sup>, 小野 一之<sup>1</sup>(1.獨協医科大学救急医学講座, 2.獨協医科大学病院心臓・血管内科)
- O48-7 初期波形がnon-shockable rhythmの院外心停止に対するECPRの有効性の検討  
高萩 基仁<sup>1</sup>, 澤野 宏隆<sup>2</sup>, 大谷 尚之<sup>2</sup>, 夏川 知輝<sup>3</sup>, 中嶋 哲史<sup>2</sup>, 酒井 和也<sup>4</sup>, 三浦 拓郎<sup>2</sup>, 森山 太揮<sup>2</sup>, 林 靖之<sup>2</sup>(1.高知県・高知市病院企業団立高知医療センター, 2.大阪府済生会千里病院千里救命救急センター, 3.淀川キリスト教病院, 4.横浜市立大学大学院医学研究科医学部医学科救急医学教室)

3月1日(金) 16:00~17:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 49 (O49) 蘇生 研究 02

座長: 大谷 典生(聖路加国際病院救急部・救命救急センター)

- O49-1 目撃あり院外心肺停止例のROSC時間によるTTMへの影響—日本救急医学会多施設共同院外心停止レジストリより—  
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)
- O49-2 院外心肺停止生存例における腸管虚血症状の発症危険因子, 予後への影響の検討  
川井 廉之, 多田 祐介, 高野 啓佑, 浅井 英樹, 福島 英賢(奈良県立医科大学高度救命救急センター)
- O49-3 高齢者集団における心原性病院外心停止の増加  
富田 明子, 前川 邦彦, 高橋 悠希, 松本 悠, 土田 拓見, 川原 翔太, 水柿 明日美, 吉田 知由, 和田 剛志, 早川 峰司(北海道大学病院先進急性期医療センター)
- O49-4 蘇生開始までの時間短縮を目指して: 患者搬送先決定までの問い合わせ回数が搬送時間に与える影響  
遠藤 拓郎, 福田 俊輔, 田邊 翔太, 津久田 純平, 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・集中治療科)
- O49-5 小児院外心停止に対する胸骨圧迫のみCPRの臨床的意義  
後藤 由和, 舟田 晃(金沢大学附属病院救急科)
- O49-6 ドクターカー症例の現状と意義  
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)
- O49-7 ドクターカー・ドクターヘリは院外CPAに対するECMOの導入患者の神経予後に寄与するか  
高橋 公子, 那須 道高, 喜久山 紘太, 中泉 貴之, 定本 圭弘, 北原 佑介, 福井 英人, 米盛 輝武(浦添総合病院救急集中治療部)

3月1日(金) 17:00~17:50 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 50 (O50) 蘇生 研究 03

座長: 西山 慶(京都医療センター)

- O50-1 心原性心停止患者の院内死亡率と神経学的予後の予測におけるSOFA scoreの有用性  
松田 隼治(さいたま赤十字病院)
- O50-2 院外心停止を来した冠動脈疾患患者の院内死亡率と神経学的予後の予測因子の検討  
松田 隼治(さいたま赤十字病院)
- O50-3 当院における心肺停止後の予後因子の検討  
畠中 茉莉子, 西田 武司, 内藤 麻巳子, 野島 剛, 上田 浩平, 田村 竜, 盛實 篤史, 齋坂 雄一, 石原 潤子(高知医療センター救命救急センター)
- O50-4 院外心停止患者における凝固線溶マーカーと脳死の関係  
前川 邦彦, 早川 峰司, 富田 明子, 川原 翔太, 水柿 明日美, 太安 孝允, 齊藤 智誉, 吉田 知由, 方波見 謙一, 和田 剛志(北海道大学病院先進急性期医療センター)

- 050-5 院外心停止患者の初期心電図波形から病着時心電図波形への変化による予後予測  
落合 香苗<sup>1</sup>, 加藤 渚<sup>1</sup>, 世良 俊樹<sup>1,2</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup> (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)
- 050-6 溺水による院外心停止に対する蘇生法と神経学転帰の関係  
後藤 由和, 舟田 晃 (金沢大学附属病院救急科)

3月1日(金) 17:50～18:40 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 51 (051) コンピュータ

座長: 高木 俊介 (公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部)

- 051-1 集中治療におけるシリンジポンプと電子カルテ連携の試み  
廣森 智幸<sup>1</sup>, 大西 晶子<sup>1</sup>, 田中 聖人<sup>2</sup> (1. 京都第二赤十字病院ICU病棟, 2. 京都第二赤十字病院医療情報室)
- 051-2 人工呼吸器からのweaning視覚化ソフトの開発  
財津 昭憲<sup>1</sup>, 爲廣 一仁<sup>1</sup>, 浜本 重希<sup>2</sup>, 竹内 正志<sup>2</sup> (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)
- 051-3 ICUデータベースの構築とQuality Indicatorの測定  
田本 光弘<sup>1</sup>, 伊帳田 峻佑<sup>1</sup>, 志賀 雄介<sup>1</sup>, 藤澤 誠<sup>1</sup>, 谷口 陽平<sup>2</sup>, 甲斐 慎一<sup>3</sup> (1. 京都大学医学部附属病院集中治療部, 2. 京都大学医学部附属病院, 3. 京都大学医学部附属病院麻酔科)
- 051-4 活動報告: 心臓外科手術後の呼吸器離脱パスのバリエーション可視化の取り組み  
高志 賢太郎<sup>1</sup>, 西中 巧<sup>2</sup>, 迫田 香愛<sup>3</sup>, 押富 隆<sup>1</sup>, 出田 一郎<sup>1</sup>, 片山 幸広<sup>1</sup>, 佐々 利明<sup>1</sup>, 村田 英隆<sup>1</sup>, 古賀 智典<sup>1</sup>, 上杉 英之<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院心臓血管外科, 2. 済生会熊本病院臨床工学部, 3. 済生会熊本病院医療情報部)
- 051-5 重み付けpLSAとベイジアンネットワークを用いたDPCの敗血症治療戦略への応用  
山下 和也<sup>1</sup>, 阪本 雄一郎<sup>2</sup>, 櫻井 瑛一<sup>1,2</sup>, 本村 陽一<sup>1,2</sup> (1. 産業技術総合研究所人工知能研究センター, 2. 佐賀大学)
- 051-6 [優秀演題(口演)]機械学習手法を用いたICU患者のDIC進行度予測の時系列解析  
園生 智弘<sup>1,2,3</sup>, 二宮 英樹<sup>4</sup>, 加藤 颯太<sup>5</sup>, 島田 敦<sup>1,2</sup>, 神田 直樹<sup>1</sup>, 奈良場 啓<sup>1,2</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>1,2</sup> (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, 3. TXP Medical (株), 4. (株) データック, 5. 東京大学医学部)

3月1日(金) 9:00～9:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 52 (052) 新生児・小児 研究 01

座長: 清水 淳次 (滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部)

- 052-1 Dynamic needle tip positioningを用いた小児患者の超音波ガイド下末梢静脈穿刺: ランダム化比較試験  
竹下 淳<sup>1</sup>, 伊東 幸恵<sup>1</sup>, 稲田 雄<sup>1</sup>, 中嶋 康文<sup>2</sup>, 中山 力恒<sup>3</sup>, 西山 慶<sup>4</sup>, 旗智 武志<sup>1</sup>, 清水 義之<sup>1</sup>, 竹内 宗之<sup>1</sup>, 志馬 伸朗<sup>5</sup> (1. 大阪母子医療センター集中治療科, 2. 関西医科大学麻酔科学講座, 3. ニューヨーク市立大学分子細胞メディカルサイエンス部門, 4. 国立病院機構京都医療センター救命救急科, 5. 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)
- 052-2 超音波診断装置を用いた大腿直筋断面積の測定によりICU-AWの評価を行った乳児2症例  
山本 夏啓, 林 拓也, 宮本 大輔, 新津 健裕, 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)
- 052-3 小児院外心停止患者の転帰に診療体制が影響するか  
篠原 真史<sup>1,2</sup>, 六車 崇<sup>1,2</sup>, 問田 千晶<sup>1,2,3</sup>, 嶽間澤 昌泰<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2,3</sup> (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)
- 052-4 PICUにおける早期離床・リハビリテーションの取り組み  
名和 智裕<sup>1</sup>, 名和 由布子<sup>2</sup>, 大場 淳一<sup>3</sup>, 金田 直樹<sup>4</sup>, 香取 さやか<sup>4</sup>, 堀田 智仙<sup>4</sup>, 續 晶子<sup>4</sup> (1. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児循環器内科, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科, 3. 北海道立子ども総合医療・療育センター心臓血管外科, 4. 北海道立子ども総合医療・療育センターリハビリテーション科)
- 052-5 HCUからPICUに転棟する患者の特徴について  
木村 翔, 谷 昌憲, 宮本 大輔, 林 拓也, 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)

3月1日(金) 9:40～10:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 53 (053) 新生児・小児 症例 01

座長: 植田 育也 (埼玉県立小児医療センター)

- 053-1 急激な経過を辿った新生児心筋炎の2例  
田邊 雄大, 元野 憲作, 濱本 奈央, 大崎 真樹 (静岡県立こども病院循環器集中治療科)
- 053-2 間欠性大動脈弁閉鎖不全による心筋虚血発作からECMO管理を要した1例  
其田 健司<sup>1</sup>, 小泉 沢<sup>1</sup>, 大軒 健彦<sup>2</sup>, 小澤 晃<sup>2</sup>, 田中 高志<sup>2</sup>, 正木 直樹<sup>3</sup>, 松尾 諭志<sup>3</sup>, 崔 禎浩<sup>2</sup>, 川名 信<sup>1</sup> (1. 宮城県立こども病院集中治療科, 2. 宮城県立こども病院循環器科, 3. 宮城県立こども病院心臓血管外科)
- 053-3 劇症型心筋炎に対するECMO離脱後, *Candida parapsilosis*による感染性心内膜炎が疑われた小児例  
小原 隆史, 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)
- 053-4 ウイルス性気管支肺炎によりair leak syndromeを呈し2度のVenovenous ECMOを要した小児の一例  
西川 真理恵, 高島 拓也, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 田根 なつ紀, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純 (徳島大学病院救急集中治療部)

- O53-5 肺出血を繰り返した慢性DICに対しガベキサートメシル酸塩が著効した新生児例  
森 剛史, 加久 翔太郎, 木谷 好希, 置塩 英美, 瀧 正志(聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院小児科)
- O53-6 カフ付き気管チューブの短期間挿管後に肉芽形成による声門下狭窄をきたした学童の一例  
山田 均, 小野 貴広, 関谷 芳明, 荒木 祐一, 松宮 直樹(総合病院土浦協同病院救急集中治療科)

3月1日(金) 10:30～11:10 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 54 (O54) 新生児・小児 研究 02

座長: 簗智 武志(大阪母子医療センター集中治療科)

- O54-1 当院ICUにおける小児DIC診療の現状報告とリスク因子の検討  
児玉 芳史, 矢野 武志, 長嶺 佳弘, 内村 修二, 長浜 真澄, 與那覇 哲, 谷口 正彦, 恒吉 勇男(宮崎大学医学部附属病院集中治療部)
- O54-2 当院における過去5年間のExtracorporeal membrane oxygenation施行症例の後向視的検討  
内田 要, 清水 寛之, 永渕 弘之(神奈川県立病院機構神奈川県立こども医療センター集中治療科)
- O54-3 当院における小児ECMO症例の病院内搬送に関する経年的変化の後方視的研究  
田中 拓, 居石 崇志, 秋山 類, 堀川 慎二郎, 荻原 重俊, 小谷 匡史, 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)
- O54-4 我が国の集中治療室における小児長期入室患者の特徴と予測スコアの作成  
野坂 宜之<sup>1</sup>, クナウプ 絵美里<sup>2</sup>, 頼藤 貴志<sup>3</sup>, 塚原 紘平<sup>2</sup>(1. シダースサイナイメディカルセンター小児科, 2. 岡山大学病院高度救命救急センター, 3. 岡山大学大学院環境生命科学研究科)
- O54-5 口蓋形成術後における気管チューブのカフの有無による有害事象の検討  
箕浦 啓宣<sup>1</sup>, 市野 隆<sup>2</sup>, 岡本 剛<sup>1</sup>, 大西 健仁<sup>1</sup>, 渡邊 達夫<sup>1</sup>, 佐藤 公則<sup>1</sup>, 黒坂 了正<sup>1</sup>, 北村 真友<sup>1</sup>(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麻酔科)

3月1日(金) 11:10～11:50 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 55 (O55) 新生児・小児 症例 02

座長: 松井 彦郎(東京大学医学部附属病院小児科)

- O55-1 先天性心疾患の管理の過程で、肉眼的血便を契機に腸管病変を判断し得た小児患者2症例  
早川 翔<sup>1</sup>, 高木 俊介<sup>2</sup>(1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター, 2. 横浜市立大学附属病院)
- O55-2 新生児期にペースメーカー治療を行った先天性完全房室ブロックの1例  
岩崎 美佳<sup>1</sup>, 枡岡 歩<sup>1</sup>, 細田 隆介<sup>1</sup>, 保土田 健太郎<sup>1</sup>, 連 翔太<sup>2</sup>, 住友 直方<sup>2</sup>, 鈴木 孝明<sup>1</sup>(1. 埼玉医科大学国際医療センター小児心臓外科, 2. 埼玉医科大学国際医療センター小児心臓科)
- O55-3 乳児メトヘモグロビン血症の一例  
清水 薫, 西村 奈穂, 林 健一郎, 中川 聡(国立成育医療研究センター)
- O55-4 生後6か月未満の乳児に対する僧帽弁置換術—異なる術後経過をたどった2例—  
真田 和哉<sup>1</sup>, 田邊 雄大<sup>2</sup>, 元野 憲作<sup>2</sup>, 濱本 奈央<sup>2</sup>, 大崎 真樹<sup>2</sup>, 田中 靖彦<sup>1</sup>, 菅野 勝義<sup>3</sup>, 猪飼 秋夫<sup>3</sup>, 坂本 喜三郎<sup>3</sup>(1. 静岡県立こども病院循環器科, 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心臓血管外科)
- O55-5 〔優秀演題(口演)〕重度の葉酸欠乏から呼吸不全を来した乳児の1例  
山下 由理子<sup>1</sup>, 長井 勇樹<sup>1</sup>, 制野 勇介<sup>1</sup>, 青木 一憲<sup>1</sup>, 長谷川 智巳<sup>1</sup>, 黒澤 寛史<sup>1</sup>, 市川 貴之<sup>2</sup>, 石田 敏章<sup>2</sup>, 三木 康暢<sup>3</sup>, 田中 敏克<sup>3</sup>(1. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2. 兵庫県立こども病院血液・腫瘍内科, 3. 兵庫県立こども病院循環器内科)

3月1日(金) 14:00～14:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 56 (O56) 血液浄化 研究 01

座長: 日高 正剛(大分大学医学部附属病院)

- O56-1 持続腎代替療法施行時間が血小板数の変化に与える影響  
阿瀬井 宏佑, 巻野 将平, 江木 盛時, 溝渕 知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- O56-2 ER-ICUにおける尿中L-FABPを用いた急性腎不全における腎代替療法導入予測に関する検討  
永井 淳, 浅井 英樹, 水本 領, 山本 幸治, 宮崎 敬太, 多田 祐介, 高野 啓佑, 川井 廉之, 福島 英賢(奈良県立医科大学附属病院救命救急センター)
- O56-3 急性腎障害における腎代替療法の予測に関するNGALの有用性の検討  
切通 絢子<sup>1</sup>, 滝沢 恵津子<sup>2</sup>, 加賀 慎一郎<sup>1</sup>, 山本 啓雅<sup>1</sup>, 溝端 康光<sup>1</sup>(1. 大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 大阪市立大学医学部附属病院中央臨床検査部)
- O56-4 Azotemiaを呈した急性腎障害症例に対する血液浄化療法の緊急導入の現状  
木村 友則<sup>1</sup>, 湯澤 紘子<sup>1</sup>, 小口 萌<sup>1</sup>, 森戸 知宏<sup>1</sup>, 片山 延哉<sup>1</sup>, 近藤 乾伍<sup>1</sup>, 寺田 尚弘<sup>2</sup>, 貞広 智仁<sup>1</sup>(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麻酔科)
- O56-5 急性血液浄化療法成績から分析したHTLV-1陽性患者の特徴  
金城 紀代彦, 佐久田 豊, 長間 将樹(沖縄協同病院血液浄化療法科, 集中治療室)

3月1日(金) 14:40～15:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 57 (O57) 血液浄化 症例 01

座長: 片山 浩(川崎医科大学麻酔・集中治療医学3/川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)

- O57-1 クリアランスを確認しつつ長時間の血液吸着療法を行ったメトトレキサート中毒の3歳児例  
大場 彦明, 宇城 敦司, 大塚 康義, 山本 泰史, 赤嶺 陽子, 芳賀 大樹, 岩田 博文, 数田 高生(大阪市立総合医療センター集中治療部)
- O57-2 開心術における慢性透析患者の検討  
有永 康一<sup>1,2</sup>, 佐藤 晃<sup>1</sup>, 日野 東洋<sup>1,2</sup>, 金本 亮<sup>2</sup>, 田中 啓之<sup>2</sup>(1.久留米大学病院集中治療部, 2.久留米大学病院外科)
- O57-3 腫瘍崩壊症候群予防のために血液浄化療法を併用して化学療法を導入した急性骨髄性白血病の1症例  
川上 菜々<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 高氏 修平<sup>2</sup>, 村住 拓哉<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>2</sup>, 小北 直宏<sup>2</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>(1.旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2.旭川医科大学病院救命救急センター)
- O57-4 横紋筋融解症に伴ったAKI(Acute Kidney Injury)に対する血液浄化療法の有用性の検討  
土井 智章, 吉田 省造, 長屋 聡一郎, 鈴木 浩大, 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)
- O57-5 大腿Vascular Access留置中患者において早期リハビリテーション直後に発症した凝固障害: 症例報告  
木下 友希<sup>1</sup>, 山本 良平<sup>2</sup>, 森 信洋<sup>3</sup>, 関根 広介<sup>3</sup>, 鶴澤 吉宏<sup>4</sup>, 長谷川 裕貴<sup>5</sup>, 軽米 寿之<sup>2</sup>, 滝本 浩平<sup>2</sup>, 林 淑朗<sup>2</sup>(1.医療法人鉄蕉会亀田総合病院卒後研修センター, 2.医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 3.医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療技術部ME室, 4.医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室, 5.医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療管理本部診療部事務室)
- O57-6 ミオグロビン除去を目的とした血液浄化療法モダリティの評価  
原 嘉孝<sup>1</sup>, 幸村 英文<sup>1</sup>, 樋上 拓哉<sup>1</sup>, 鷺見 弘文<sup>1</sup>, 勝田 賢<sup>1</sup>, 秋山 正慶<sup>1</sup>, 早川 聖子<sup>1</sup>, 内山 壮太<sup>1</sup>, 森山 和広<sup>2</sup>, 西田 修<sup>1</sup>  
(1.藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 2.藤田医科大学医学部臨床免疫制御医学講座)
- O57-7 拡大胸腺摘出術後に合併した筋無力症クリーゼに対して選択的血漿交換療法が有用であった1例  
北浦 美帆<sup>1,2</sup>, 鶴岡 歩<sup>1,2</sup>, 伊藤 龍一<sup>3</sup>, 中嶋 隆<sup>3</sup>, 高濱 誠<sup>3</sup>, 井上 学<sup>4</sup>, 赤嶺 智教<sup>5</sup>, 西田 朋代<sup>5</sup>, 林下 浩士<sup>1,2</sup>(1.大阪市立総合医療センター救命救急センター, 2.大阪市立総合医療センター集中治療センター, 3.大阪市立総合医療センター呼吸器外科, 4.大阪市立総合医療センター神経内科, 5.大阪市立総合医療センター麻酔科)

3月1日(金) 15:40～16:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 58 (O58) 中枢神経 01

座長: 森本 裕二(北海道大学病院麻酔科)

- O58-1 心機能低下をきたし経皮的心肺補助装置を導入して救命した悪性症候群の1例  
山長 修<sup>1</sup>, 高松 純平<sup>2</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科, 2.関西労災病院救急重症治療部)
- O58-2 悪性症候群に中枢神経を含むポリニューロパチーを合併したと考えられる一例  
佐藤 洋祐, 松田 律史, 民谷 健太郎, 増井 伸高, 松田 知倫, 瀧 健治, 丸藤 哲(医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院)
- O58-3 急性水頭症を合併した*Streptococcus anginosus*による細菌性髄膜炎の1例  
櫻井 雅子, 東 一成, 上田 康弘, 織田 順(東京医科大学救急災害医学分野)
- O58-4 重症筋無力症クリーゼの治療中に再挿管となった1例  
竹内 智紀<sup>1</sup>, 佐藤 幸世<sup>2</sup>, 柳平 貢<sup>3</sup>, 北川 翔大<sup>1</sup>, 犬飼 慎<sup>2,4</sup>, 塩田 修玄<sup>2</sup>, 若林 健二<sup>2</sup>, 長島 道生<sup>2</sup>, 高橋 英夫<sup>2</sup>, 重光 秀信<sup>2</sup>(1.東京医科歯科大学医学部附属病院総合教育研修センター, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院集中治療部, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院神経内科, 4.東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔科)
- O58-5 〔優秀演題(口演)〕持続する強い口渇はせん妄発症と関連する  
佐藤 康次, 岡島 正樹, 野田 透, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- O58-6 高齢ラット敗血症モデル認知機能障害における塩化リチウムの効果  
西垣 厚, 河野 崇, 青山 文, 立岩 浩規, 横山 正尚(高知大学医学部附属病院麻酔科学・集中治療医学講座)

3月1日(金) 16:30～17:10 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 59 (O59) 中枢神経 02

座長: 林田 敬(慶應義塾大学医学部救急医学)

- O59-1 開心術手技の影響が考えられた急性硬膜下血腫の2症例 ―発症メカニズムについての生体力学的検証―  
佐久間 純<sup>1,2</sup>, 進藤 俊介<sup>1</sup>, 小松崎 崇<sup>1</sup>, 玉井 謙次<sup>1</sup>, 金井 理一郎<sup>1</sup>, 木村 慎一<sup>1</sup>, 佐藤 智行<sup>3</sup>, 黒崎 久仁彦<sup>4</sup>, 落合 亮一<sup>2</sup>, 高橋 宏行<sup>1</sup>(1.済生会横浜市東部病院集中治療科, 2.東邦大学医療センター大森病院麻酔科, 3.済生会横浜市東部病院麻酔科, 4.東邦大学医学部法医学講座)
- O59-2 特発性脊髄硬膜外血腫の臨床的特徴と予後  
新田 憲市, 三山 浩, 稲村 憲一, 深澤 寛明, 濱野 雄二朗, 望月 勝徳, 今村 浩(信州大学医学部救急集中治療医学講座)
- O59-3 入院後に麻痺を認め、緊急で血腫除去術を施行し良好な経過をたどった特発性脊髄硬膜外血腫の1例  
松田 浩直<sup>1</sup>, 根本 千秋<sup>2</sup>, 関根 拓未<sup>3</sup>, 最上 翠<sup>2</sup>, 武藤 茉莉子<sup>2</sup>, 佐藤 勝彦<sup>3</sup>, 田中 洋一<sup>2</sup>(1.大原総合病院総合臨床研修センター, 2.大原総合病院麻酔科, 3.大原総合病院整形外科)
- O59-4 遅発性脳虚血を合併した外傷性くも膜下出血後にParoxysmal sympathetic hyperactivityを呈した小児の1例  
下山 京一郎, 東 一成, 織田 順(東京医科大学病院救命センター)

059-5 脂肪塞栓により惹起された paroxysmal sympathetic hyperactivity の一例

川上 兼堂, 佐藤 公亮, 武田 知見, 三澤 菜穂, 松村 怜生, 本澤 大志, 大塚 剛, 望月 聡之, 宮崎 弘志, 古谷 良輔(独立行政法人国立病院機構横浜医療センター)

3月1日(金) 14:00 ~ 14:50 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 60 (O60) 新生児・小児 研究 03

座長: 稲田 雄(地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科)

O60-1 小児病院における心臓手術後乳び胸 発症頻度と治療の実態

濱本 学<sup>1</sup>, 谷 昌憲<sup>1</sup>, 宮本 大輔<sup>1</sup>, 林 拓也<sup>1</sup>, 植田 育也<sup>1</sup>, 野村 耕司<sup>2</sup>(1.埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター, 2.埼玉県立小児医療センター心臓血管外科)

O60-2 Down 症候群児は心臓外科手術後に高CRP血症を来しやすい

平山 祐司<sup>1</sup>, 池山 貴也<sup>1</sup>, 神野 眞輔<sup>1</sup>, 京極 都<sup>1</sup>, 和田 翔<sup>1</sup>, 本村 誠<sup>1</sup>, 水野 光規<sup>1</sup>, 今井 一徳<sup>1</sup>, 村山 弘臣<sup>2</sup>(1.あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2.あいち小児保健医療総合センター心臓血管外科)

O60-3 小児心臓手術後の集中治療管理における予測死亡率 Paediatric Index of Mortality 3 スコアリング

長谷川 智巳, 黒澤 寛史, 青木 一憲, 制野 勇介, 長井 勇樹(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

O60-4 本邦における先天性心疾患を基礎に持ち集中治療管理を要した小児救急患者の特徴

芳賀 大樹<sup>1</sup>, 数田 高生<sup>1</sup>, 大場 彦明<sup>1</sup>, 岩田 博文<sup>1</sup>, 赤嶺 陽子<sup>1</sup>, 山本 泰史<sup>1</sup>, 大塚 康義<sup>1</sup>, 宇城 敦司<sup>1</sup>, JaRPAC Study Group<sup>2</sup>(1.大阪市立総合医療センター小児集中治療部, 2.<http://jarpac.org>)

O60-5 小児心臓血管外科手術後における, 中心静脈カテーテル関連血栓症の検討

神野 眞輔<sup>1</sup>, 和田 翔<sup>1</sup>, 平山 祐司<sup>1</sup>, 京極 都<sup>1</sup>, 本村 誠<sup>1</sup>, 水野 光規<sup>1</sup>, 今井 一徳<sup>1</sup>, 池山 貴也<sup>1</sup>, 村山 弘臣<sup>2</sup>(1.あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2.あいち小児保健医療総合センター循環器部)

O60-6 小児心臓血管外科患者における周術期 VCM 投与プロトコルの有用性の検討 —中間報告—

岩田 博文, 数田 高生, 大場 彦明, 芳賀 大樹, 赤嶺 陽子, 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集中治療部)

3月1日(金) 14:50 ~ 15:40 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 61 (O61) 検査法・モニタリング 01

座長: 小竹 良文(東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)

O61-1 [優秀演題(口演)]敗血症患者におけるCT値を用いた骨密度の検討

本郷 貴識<sup>1</sup>, 稲葉 基高<sup>1</sup>, 岡 聖子<sup>2</sup>, 本橋 靖子<sup>2</sup>, 赤木 洋介<sup>2</sup>, 稲井 舞夕子<sup>2</sup>, 小林 洋二<sup>2</sup>, 水川 俊一<sup>2</sup>, 桃木 律也<sup>1</sup>, 藤原 俊文<sup>1</sup>(1.岡山済生会総合病院救急科, 2.岡山済生会総合病院麻酔科)

O61-2 esCCO および FloTrac により測定される心拍出量とその追従性の比較

寺田 享志, 出光 亘, 佐藤 暢一, 落合 亮一(東邦大学医療センター大森病院麻酔科)

O61-3 重症急性膵炎の初期輸液量の指標としてSVVが有用であった1例

若林 伊織<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 伊丹 秀作<sup>1</sup>, 佐藤 祐樹<sup>1</sup>, 高橋 一輝<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>2</sup>, 川田 大輔<sup>2</sup>, 小北 直宏<sup>2</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>(1.旭川医科大学病院臨床研修センター, 2.旭川医科大学病院救命救急センター)

O61-4 NIRSを指標とした心肺蘇生の可能性を示した1例

川口 剛史, 津久田 純平, 井桁 龍平, 藤井 修一, 田北 無門, 岡本 賢太郎, 内藤 貴基, 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)

O61-5 MIMIC IIIにおける乳酸スローブによる重症患者の転帰予測

遠藤 裕<sup>1,2</sup>, 上村 夏夫<sup>1</sup>, 間 崇<sup>1</sup>, 本多 忠幸<sup>1</sup>, 清水 大喜<sup>2</sup>, 本田 博之<sup>2</sup>, 新田 正和<sup>1</sup>, 星野 芳文<sup>1</sup>(1.新潟大学医歯学総合病院高度救命救急センター, 2.新潟大学医歯学総合病院集中治療部)

O61-6 当院における頭蓋内圧モニタリングの経験

師岡 誉也<sup>1</sup>, 山下 智也<sup>2</sup>, 古家 信介<sup>2</sup>, 鶴岡 歩<sup>2</sup>, 重光 胤明<sup>2</sup>, 石川 順一<sup>2</sup>, 福家 顕宏<sup>2</sup>, 有元 秀樹<sup>2</sup>, 宮市 功典<sup>2</sup>, 林下 浩士<sup>2</sup>(1.大阪市立総合医療センター救命救急センター・脳神経外科, 2.大阪市立総合医療センター救命救急センター)

3月1日(金) 15:40 ~ 16:30 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 62 (O62) 検査法・モニタリング 02

座長: 野崎 歩(社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院薬剤科)

O62-1 tNIRS-1を用いた開心術施行患者の脳組織酸素飽和度と推定Hb値に対するBIS値と採血Hb値の比較検討

杉浦 敦<sup>1</sup>, 鳥居 一喜<sup>1</sup>, 堤 博志<sup>1</sup>, 染谷 忠道<sup>1</sup>, 安岡 大資<sup>1</sup>, 錦織 恒太<sup>1</sup>, 北原 大<sup>1</sup>, 田中 光<sup>1</sup>, 柿沼 浩<sup>1</sup>, 南淵 明宏<sup>2</sup>(1.昭和大学横浜市北部病院臨床工学室, 2.昭和大学横浜市北部病院循環器センター心臓血管外科)

O62-2 スパイロメータを用いた抜管直前呼吸機能検査における最大呼気圧は術後挿管の予測因子になり得る

篠原 史都<sup>1</sup>, 水谷 公<sup>1</sup>, 加賀谷 齊<sup>2</sup>, 幸村 英文<sup>3</sup>, 西田 修<sup>3</sup>, 後藤 豪志<sup>1</sup>, 加藤 大典<sup>1</sup>, 海藤 大将<sup>1</sup>, 伊藤 瞬平<sup>1</sup>, 河合 佑亮<sup>4</sup>(1.藤田医科大学病院リハビリテーション部, 2.藤田医科大学医学部リハビリテーション医学1講座, 3.藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 4.藤田医科大学病院看護部)

O62-3 NPPV施行中のEtCO<sub>2</sub>測定方法の検討

西原 英輝<sup>1</sup>, 深町 和彦<sup>1</sup>, 原田 潤平<sup>1</sup>, 浦野 哲哉<sup>2</sup>(1.東海大学医学部付属病院診療技術部臨床工学技術科, 2.東海大学医学部医学科基礎医学系医学教育学)

- O62-4 超音波ガイド下上腕PICCにおける実測値と予測値の関連についての臨床的検討  
石渡 智子<sup>1</sup>, 大垣 美千代<sup>2</sup>, 渡邊 成美<sup>1</sup>, 小川 史洋<sup>3</sup>, 豊田 洋<sup>1</sup> (1. 済生会横浜市南部病院救急診療科, 2. 済生会横浜市南部病院麻酔科, 3. 横浜市大付属市民総合医療センター高度救命救急センター)
- O62-5 薬剤師によるバンコマイシンの初回投与設計とその意義  
齋藤 靖弘<sup>1</sup>, 松田 知倫<sup>2</sup>, 瀧 健治<sup>2</sup>, 武田 清孝<sup>1</sup> (1. 札幌東徳洲会病院薬剤部, 2. 札幌東徳洲会病院臨床試験センター医学研究所救急研究部)
- O62-6 キセノン紫外線消毒ロボットLightStrike<sup>TM</sup>が医療機器等へ与える影響および対策  
斎藤 大樹<sup>1</sup>, 吉岡 淳<sup>1</sup>, 石山 智之<sup>1</sup>, 田中 隆昭<sup>1</sup>, 佐藤 将志<sup>1</sup>, 森兼 啓太<sup>2</sup>, 中根 正樹<sup>3</sup>, 土谷 順彦<sup>4</sup>, 川前 金幸<sup>5</sup> (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感染制御部・検査部, 3. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 4. 山形大学医学部腎泌尿器外科学講座, 5. 山形大学医学部麻酔科学講座)

3月1日(金) 16:30～17:20 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 63 (O63) 検査法・モニタリング 03

座長: 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)

- O63-1 集中治療室入室患者に対する天井設置型マイクロ波ドップラーセンサによる呼吸回数測定 of 正確性の検討  
田中 宏幸, 横瀬 真志, 安西 晃子, 桑原 香折, 辻 匠子, 濱田 貴子, 柏木 静, 菅原 陽, 高木 俊介, 後藤 隆久(横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学)
- O63-2 ダンピングデバイス ROSE は麻酔覚醒時の観血的動脈圧波形オーバーシュートを是正する  
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)
- O63-3 ACS が疑われる患者の来院時心電図非同期造影CTの簡便な計測・スコアリングによって緊急PCIは予測できる  
加藤 駿一<sup>1</sup>, 松田 隼治<sup>1</sup>, 根木 謙<sup>1</sup>, 大和 恒博<sup>1</sup>, 松村 稜<sup>1</sup>, 五木田 昌士<sup>2</sup>, 八坂 剛一<sup>2</sup>, 勅使河原 勝伸<sup>2</sup>, 田口 茂正<sup>2</sup>, 清田 和也<sup>2</sup> (1. 日本赤十字社さいたま赤十字病院循環器内科, 2. 日本赤十字社さいたま赤十字病院救急科)
- O63-4 急速輸液で生じる「血液希釈を伴う循環血流量増加」が頭蓋内圧に与える影響  
倉住 拓弥<sup>1</sup>, 小川 洋二郎<sup>1</sup>, 田子 智晴<sup>1</sup>, 加藤 智一<sup>1</sup>, 小西 透<sup>1,2</sup>, 岩崎 賢一<sup>1</sup> (1. 日本大学医学部社会医学系衛生学分野, 2. 航空自衛隊航空医学実験隊)
- O63-5 ICU 患者における Auto-IVC の有用性  
津田 雅庸, 大石 大, 阿曾 広昂, 丸地 佑樹, 後長 孝佳, 加藤 祐将, 寺島 嗣明, 森 久剛, 梶田 裕加, 武山 直志(愛知医科大学医学部救命救急科)
- O63-6 院内心肺停止蘇生事例の発症前バイタルサインの検討  
三木 豊和, 出口 亮, 秋田 尚毅, 夏川 知輝, 植森 貞為, 加藤 昇(淀川キリスト教病院)

3月1日(金) 9:15～10:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 64 (O64) リハビリテーション 01

座長: 橋本 圭司(出雲徳洲会病院麻酔科)

- O64-1 ICU 生存症例において入院前要介護状態患者の退院時ADL変化と入院前ADL自立患者との比較  
後藤 圭<sup>1</sup>, 山内 康太<sup>1</sup>, 小柳 靖裕<sup>1</sup>, 海塚 安郎<sup>2</sup> (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. 製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- O64-2 救急ICUに入室し48時間以内にリハビリテーションを開始した患者の離床とADLの現状  
川田 稔, 沖 圭祐(倉敷中央病院リハビリテーション部)
- O64-3 〔優秀演題(口演)〕早期離床における週7回介入と週5回介入の比較: 多施設後方視的観察研究  
森田 恭成<sup>1</sup>, 自見 孝一朗<sup>1</sup>, 荒川 立郎<sup>1</sup>, 安藤 諭<sup>2</sup>, 難波 智矢<sup>3</sup>, 村中 烈子<sup>4</sup>, 堀部 達也<sup>5</sup>, 工藤 弦<sup>5</sup>, 嶋田 正子<sup>6</sup>, 小谷 透<sup>7</sup> (1. 国立病院機構名古屋医療センター集中治療科, 2. 国立病院機構名古屋医療センター総合内科, 3. 八尾徳洲会総合病院リハビリテーション科, 4. 八尾徳洲会総合病院看護部, 5. 東京女子医科大学リハビリテーション部, 6. 東京女子医科大学看護部, 7. 昭和大学医学部麻酔科学講座)
- O64-4 ICU 患者における自宅退院の可否の予測指標としての Functional Status Score for the ICU の有用性  
相川 駿<sup>1</sup>, 松嶋 真哉<sup>1</sup>, 横山 仁志<sup>2</sup> (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)
- O64-5 二次医療機関におけるICU緊急入室を要した救急患者の転帰の検討  
大村 拓, 遠藤 智之, 中川 恵子(東北医科薬科大学病院救急科)
- O64-6 咬合不全はICU 患者のADL低下とせん妄発症を引き起こす  
藤浪 好寿<sup>1</sup>, 井上 茂亮<sup>2</sup>, 黒田 泰弘<sup>1</sup>, 絹笠 紗耶香<sup>1</sup>, 岡崎 智哉<sup>1</sup>, 切詰 和孝<sup>1</sup>, 篠原 奈都代<sup>1</sup>, 宍戸 肇<sup>1</sup>, 高野 耕志郎<sup>1</sup>, 河北 賢哉<sup>1</sup> (1. 香川大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 神戸大学医学部付属病院先進救命救急医学部門)

3月1日(金) 10:05～11:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 65 (O65) リハビリテーション 02

座長: 高橋 伸二(筑波大学医学医療系)

- O65-1 徐脈または頻脈性不整脈患者はデバイス植込み待機時に安静臥床すべきか?  
濱 知明, 牛島 明子, 森田 典成, 小林 義典(東海大学医学部付属八王子病院循環器内科)

- O65-2 当院救命救急センターICUにおける医療関連機器圧迫創傷発生に関する実態調査  
横山 翔平<sup>1</sup>, 新山 和也<sup>1</sup>, 宮寺 卓朗<sup>1</sup>, 島袋 裕太<sup>1</sup>, 古田 島太<sup>2</sup>, 高平 修二<sup>3</sup>, 根本 学<sup>3</sup>(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集中治療科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)
- O65-3 急性腎障害の有無におけるICU入室患者へのリハビリテーションの有害事象発生率の検討  
尾崎 祐輔<sup>1</sup>, 水谷 公司<sup>1</sup>, 加賀谷 齊<sup>2</sup>, 幸村 英文<sup>3</sup>, 西田 修<sup>3</sup>, 小野田 康孝<sup>1</sup>, 篠原 史都<sup>1</sup>, 後藤 豪志<sup>1</sup>, 加藤 大典<sup>1</sup>, 伊藤 瞬平<sup>1</sup>(1.藤田医科大学病院リハビリテーション部, 2.藤田医科大学医学部リハビリテーション医学I講座, 3.藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O65-4 当院ICU看護師における早期離床に対するの障壁 ―アンケート結果で見た現状と課題―  
戸部 一隆<sup>1</sup>, 片岡 竹弘<sup>1</sup>, 小森 瑛太<sup>1</sup>, 松岡 亜季<sup>1</sup>, 宮川 亮太<sup>2</sup>, 安藤 守秀<sup>3</sup>(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.大垣市民病院看護部, 3.大垣市民病院呼吸器内科)
- O65-5 術後早期離床目標を阻害する要因  
則本 和伸<sup>1</sup>, 嶋岡 英輝<sup>1</sup>, 吉村 千紘<sup>2</sup>, 西村 佳子<sup>2</sup>, 森 万希子<sup>3</sup>, 中野 善之<sup>3</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科, 2.兵庫県立尼崎総合医療センターGeneral ICU, 3.兵庫県立尼崎総合医療センターリハビリテーション部)
- O65-6 当院救命救急センターICUにおける人工呼吸患者の離床に関する有害事象の検討  
原 麻衣子<sup>1</sup>, 四宮 愛弓<sup>1</sup>, 新山 和也<sup>1</sup>, 古田 島太<sup>2</sup>, 高平 修二<sup>3</sup>, 根本 学<sup>3</sup>(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集中治療科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)
- O65-7 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, 続報  
大崎 仁<sup>1</sup>, 小松 守<sup>2</sup>, 藤塚 健次<sup>2</sup>, 阿部 絵美<sup>3</sup>(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)

3月1日(金) 11:05～12:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 66 (O66) リハビリテーション 03

座長: 高瀬 凡平(防衛医科大学校集中治療部)

- O66-1 胸腹外科周術期患者における術前の身体機能が術後経過に及ぼす影響: 多施設共同コホート研究  
花田 匡利<sup>1,7</sup>, 山内 康太<sup>2</sup>, 宮崎 慎二郎<sup>3</sup>, 平澤 純<sup>4</sup>, 尾山 陽平<sup>5</sup>, 柳田 頼英<sup>6,7</sup>, 神津 玲<sup>1,7</sup>(1.長崎大学病院リハビリテーション部, 2.製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 3.KKR高松病院リハビリテーションセンター, 4.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 5.JCHO北海道病院リハビリテーション部, 6.聖隷三方原病院リハビリテーション部, 7.長崎大学大学院医歯薬学総合研究科内部障害リハビリテーション学)
- O66-2 ICU入室患者における握力測定の必要回数は鎮静の影響を受けるか?  
野々山 忠芳<sup>1</sup>, 久保田 雅史<sup>1</sup>, 鯉江 祐介<sup>1</sup>, 安竹 千秋<sup>1</sup>, 高山 マミ<sup>1</sup>, 今中 美由子<sup>1</sup>, 桑鶴 孝一郎<sup>1</sup>, 嶋田 誠一郎<sup>1</sup>, 松峯 昭彦<sup>1</sup>, 藤林 哲男<sup>2</sup>(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)
- O66-3 高齢心臓手術患者におけるICU期握力低下とリハビリテーション進行遅延は関連する  
大浦 啓輔<sup>1,2</sup>, 堀田 旭<sup>1</sup>, 崎田 佳希<sup>1</sup>, 渡辺 広希<sup>1</sup>, 森沢 知之<sup>3</sup>, 小山 英彦<sup>2,4</sup>, 末永 悦郎<sup>5</sup>, 石井 克尚<sup>2,6</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>2,7</sup>, 端野 琢哉<sup>2,4</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション部, 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, 5.関西電力病院心臓血管外科, 6.関西電力病院循環器内科, 7.関西電力病院リハビリテーション科)
- O66-4 フレイルが人工呼吸器装着後の歩行機能獲得に及ぼす影響  
伊東 一章, 菊谷 文子(秋田赤十字病院リハビリテーション科)
- O66-5 当院における, 破傷風を罹患した超高齢患者の早期リハビリテーション介入の取り組み  
千葉 修平<sup>1,2</sup>, 浅田 馨<sup>3</sup>, 大林 正和<sup>3</sup>, 滝内 麻未<sup>4</sup>, 池田 武史<sup>5</sup>(1.社会医療法人財団慈恵会相澤病院救急リハセンター, 2.中東遠総合医療センター, 3.中東遠総合医療センター救急科, 4.社会医療法人財団慈恵会相澤病院栄養科, 5.医療法人沖繩徳洲会中部徳洲会病院集中治療部)
- O66-6 ICUに入室した高齢患者の長期予後  
永田 功<sup>1,2</sup>, 阿部 智一<sup>3,4,5</sup>, 内田 雅俊<sup>1</sup>, 田宮 菜奈子<sup>3,4</sup>(1.筑波大学大学院人間総合科学研究科, 2.横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 3.筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 4.筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野, 5.順天堂大学医学部付属順天堂医院総合診療科)
- O66-7 待機的手術症例の術後吸気筋力低下に対する吸気筋トレーニング  
作井 大介<sup>1</sup>, 原 康貴<sup>1</sup>, 久世 洋嗣<sup>1</sup>, 瀧野 皓哉<sup>1</sup>, 永井 敬志<sup>1</sup>, 泉 二 佑輔<sup>2</sup>, 加藤 貴吉<sup>2</sup>, 川村 一太<sup>3</sup>, 富田 伸司<sup>2</sup>, 山田 純生<sup>4</sup>(1.岐阜ハートセンター心臓リハビリテーション室, 2.岐阜ハートセンター心臓血管外科, 3.岐阜ハートセンター循環器内科, 4.名古屋大学大学院医学系研究科(保健学))

3月1日(金) 14:00～15:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 67 (O67) リハビリテーション 04

座長: 関野 元裕(長崎大学病院集中治療部)

- O67-1 人工呼吸器離脱の遅延因子であるICU-ADに作業療法士の取り組みが効果的であった症例  
喜納 俊介(中頭病院リハビリテーション部作業療法部門)
- O67-2 肺動脈出血による急性呼吸不全に対するECMO管理後のICU-AWに早期リハビリテーションが奏効した1例  
安達 明完<sup>1</sup>, 守屋 正道<sup>1</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 伊原 慎吾<sup>2</sup>, 堀 智志<sup>2</sup>, 澤田 奈実<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>(1.日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

- O67-3 ICU-AWに準じる筋力低下を生じた患者の身体機能経過についての報告  
工藤 弦<sup>1</sup>, 堀部 達也<sup>1</sup>, 加島 広太<sup>1</sup>, 横田 祥併<sup>1</sup>, 内尾 優<sup>1</sup>, 二見 健太<sup>1</sup>, 圖師 将也<sup>1</sup>, 野村 岳志<sup>2</sup>, 猪飼 哲夫<sup>3</sup>(1.東京女子医科大学リハビリテーション部, 2.東京女子医科大学集中治療科, 3.東京女子医科大学リハビリテーション科)
- O67-4 ICU-AWにおける神経筋電気刺激療法の筋肉量維持に対する有効性の検討  
中村 謙介<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1</sup>, 島田 敦<sup>1</sup>, 本木 麻衣子<sup>1</sup>, 神田 直樹<sup>1</sup>, 奈良場 啓<sup>1</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(1.日立総合病院救命救急センター救急集中治療科, 2.東京大学大学院医学系研究科救急科学分野)
- O67-5 超音波画像診断装置によるICU入室患者の骨格筋特性評価—ICU-AW・予後との関係—  
小池 朋孝<sup>1</sup>, 見井田 和正<sup>2</sup>, 神谷 健太郎<sup>3</sup>, 濱崎 伸明<sup>2</sup>, 黒岩 政之<sup>4</sup>, 新井 正康<sup>5</sup>(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センター, 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集中治療医学)
- O67-6 重症TAFRO症候群を契機に著明な筋力低下を呈した一症例に対するリハビリテーション  
黒澤 響平<sup>1</sup>, 齋藤 肇<sup>1</sup>, 森野 陽<sup>2</sup>(1.旭川市立旭川病院, 2.北海道リハビリテーション大学健康科学部リハビリテーション学科)
- O67-7 薬物過剰摂取により人工呼吸器管理となった若年者の呼吸リハビリテーションの報告  
湯野 健一<sup>1</sup>, 田口 大<sup>1</sup>, 剣持 喜之<sup>1</sup>, 盛田 晃大<sup>2</sup>(1.北海道勤医協勤医協中央病院, 2.北海道勤医協勤医協札幌病院)

3月1日(金) 15:00～16:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 68 (O68) リハビリテーション 05

座長: 茂呂 悦子(学校法人自治医科大学自治医科大学附属病院看護部)

- O68-1 集中治療室における早期離床・リハビリテーションの施行の現状と課題の検討  
西本 佳代<sup>1</sup>, 桑原 政成<sup>2</sup>, 山咲 光弘<sup>3</sup>, 柿本 裕子<sup>1</sup>, 石井 健<sup>2</sup>(1.国家公務員共済組合連合会虎の門病院看護部, 2.国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科, 3.国家公務員共済組合連合会虎の門病院リハビリテーション科)
- O68-2 当院集中治療室における、早期離床・リハビリテーションの取り組み  
惣田 洋<sup>1</sup>, 原田 亜由美<sup>2</sup>, 高野 寿子<sup>2</sup>, 花田 拓也<sup>1</sup>, 磨田 裕<sup>3</sup>(1.横須賀共済病院リハビリテーション科, 2.横須賀共済病院特定ICU, 3.横須賀共済病院集中治療科)
- O68-3 当院における開胸術後の早期離床と在院日数の関連についての検討  
恒川 裕気<sup>1</sup>, 山田 真史<sup>2</sup>, 桑原 史明<sup>2</sup>(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)
- O68-4 外科系集中治療室入室患者に対する早期離床リハビリテーションの効果  
山根 千明<sup>1</sup>, 皿田 和宏<sup>2</sup>, 中岡 沙織<sup>1</sup>, 田尾 悠也<sup>1</sup>, 御手洗 武博<sup>1</sup>, 野上 輝美<sup>1</sup>, 加藤 貴大<sup>3</sup>, 讃岐 美智義<sup>3</sup>, 林 裕子<sup>1</sup>, 河本 昌志<sup>3</sup>(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)
- O68-5 救急病棟における安全な早期離床・リハビリテーションの仕組み作り その1～フローシートの作成と運用～  
福島 雅多佳, 藪 亜里子(さいたま赤十字病院)
- O68-6 救急病棟における安全な早期離床・リハビリテーションの仕組みづくり その2～ADL維持・改善への有効性～  
藪 亜里子, 福島 雅多佳(さいたま赤十字病院)
- O68-7 当院ICUにおいて早期離床・リハビリテーションの取組を導入して その実態から問題点を探る  
金井 尚之<sup>1</sup>, 小松 祐美<sup>1</sup>, 松原 啓祐<sup>1</sup>, 藤本 竜平<sup>1</sup>, 今村 友典<sup>1</sup>, 瀬谷 陽子<sup>2</sup>, 町田 純子<sup>2</sup>, 平島 由美<sup>2</sup>, 南島 大輔<sup>3</sup>, 高橋 美幸<sup>3</sup>(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, 3.東京警察病院リハビリテーション科)

3月1日(金) 16:00～16:50 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 69 (O69) リハビリテーション 06

座長: 三島 健太郎(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- O69-1 開心術待機患者の退院時SPPBとFSS-ICUとの関連について  
井出 篤嗣<sup>1</sup>, 前野 理恵<sup>1</sup>, 浦中 康子<sup>2</sup>, 笠間 啓一郎<sup>2</sup>, 松本 淳<sup>2</sup>(1.横浜市民病院内臓血管外科, 2.横浜市民病院内臓血管外科)
- O69-2 急性心不全による心腎症候群が早期離床および日常生活活動低下に与える影響  
平川 功太郎, 齊藤 正和, 有光 健, 堀 健太郎, 安達 裕一, 作山 晃裕, 鈴木 雄大, 小園 愛夏, 河合 佳奈, 滝沢 光太郎(榊原記念病院リハビリテーション科)
- O69-3 開心術後の身体運動機能低下に関連する因子の検討  
高橋 陽<sup>1</sup>, 山内 昭彦<sup>2</sup>, 玉城 正弘<sup>3</sup>, 久米 みつる<sup>1</sup>, 崎濱 正吾<sup>1</sup>, 嶺井 優子<sup>1</sup>, 大城 和也<sup>3</sup>, 永登 諒<sup>1,3</sup>, 嶺井 陽<sup>4</sup>(1.豊見城中央病院リハビリテーション科, 2.豊見城中央病院心臓血管外科, 3.豊見城中央病院集中治療室, 4.琉球大学病院リハビリテーション科)
- O69-4 frailtyは人工心肺を要する高齢開胸心臓外科手術患者の術後転帰に影響する  
日高 淳<sup>1</sup>, 岡田 大輔<sup>1</sup>, 山田 浩二<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>(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部)
- O69-5 心臓血管外科患者の術後認知機能とFunctional Independence Measure(FIM)認知項目との関係  
児島 範明<sup>1</sup>, 松本 良介<sup>1,2</sup>, 大浦 啓輔<sup>1,2</sup>, 森沢 知之<sup>1,3</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>2,4</sup>, 端野 琢哉<sup>2,5</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション部, 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理学療法科, 4.関西電力病院リハビリテーション科, 5.関西電力病院救急集中治療センター)

O69-6 ICUにおける多職種チームによる心臓血管外科術後の離床開始基準作成に向けた取り組み

宮川 幸大<sup>1</sup>, 藤江 亮太<sup>1</sup>, 松田 憲昌<sup>2</sup>, 釜鳴 紗桐<sup>2</sup>, 立野 淳子<sup>3</sup>, 丸山 美紀<sup>3</sup>, 有田 孝<sup>3</sup>, 福地 祐亮<sup>4</sup>, 山中 美沙紀<sup>5</sup>, 坂口 元一<sup>6</sup> (1.小倉記念病院リハビリテーション課, 2.小倉記念病院麻酔科・集中治療部, 3.小倉記念病院看護部, 4.小倉記念病院薬剤部, 5.小倉記念病院工学部, 6.小倉記念病院心臓血管外科)

3月1日(金) 16:50~17:40 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 70 (O70) リハビリテーション 07

座長: 早川 桂(さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

O70-1 A病院集中治療部門における看護師の早期リハビリテーションに対する認識と実施に至るまでの判断プロセス

若杉 綾香, 植木 伸之介(東京都立多摩総合医療センター)

O70-2 当院ICUにおける早期離床リハビリテーション導入前後の医療経済効果および患者背景に関する検討

石原 敦司<sup>1,2</sup>, 吉真 孝<sup>1,3</sup>, 森 輝樹<sup>1,2</sup>, 天野 元浩<sup>1,4</sup>, 増田 篤紀<sup>1,5</sup>, 桑原 秀次<sup>1,6</sup>, 松本 真介<sup>1,7</sup>, 山本 拓巳<sup>1,8</sup>, 豊田 泉<sup>1,9</sup>, 野田 俊之<sup>1,3</sup> (1.岐阜県総合医療センター呼吸ケアサポートチーム, 2.同リハビリテーション部, 3.同循環器内科, 4.同看護部, 5.同呼吸器内科, 6.同小児科, 7.同呼吸器外科, 8.同麻酔科, 9.同救命救急センター)

O70-3 当院ICUにおける早期離床リハビリテーション加算導入前後の患者背景及びリハビリテーション実施状況の検討

森 輝樹<sup>1,2,3</sup>, 吉真 孝<sup>1,3</sup>, 石原 敦司<sup>1,2</sup>, 天野 元浩<sup>1,4</sup>, 桑原 秀次<sup>1,5</sup>, 松本 真介<sup>1,6</sup>, 山本 拓巳<sup>1,7</sup>, 豊田 泉<sup>1,8</sup>, 野田 俊之<sup>1,3</sup> (1.岐阜県総合医療センター呼吸ケアサポートチーム, 2.同リハビリテーション部, 3.同循環器内科, 4.同看護部, 5.同小児科, 6.同呼吸器外科, 7.同麻酔科, 8.同救命救急センター)

O70-4 ICU専任理学療法士の配属における臨床効果～重症度, リハビリテーション介入に着目して～

杉安 直樹<sup>1</sup>, 福屋 真悟<sup>1</sup>, 生駒 成亨<sup>1</sup>, 葛川 元<sup>3</sup>, 佐藤 圭路<sup>2</sup>, 崔 權一<sup>2</sup>, 佐藤 満仁<sup>2</sup>, 野坂 英樹<sup>2</sup>, 堂籠 博<sup>2</sup> (1.米盛病院リハビリテーション科, 2.米盛病院集中治療部, 3.日本離床研究会)

O70-5 集中治療室における作業療法士と理学療法士の役割の違いについての調査

藤原 弘達<sup>1</sup>, 土屋 景子<sup>2</sup>, 古賀 雄二<sup>3</sup> (1.川崎医科大学附属病院, 2.島根リハビリテーション学院, 3.川崎医療福祉大学保健看護学科)

O70-6 集中治療領域における理学療法の効果の検証

中橋 奨<sup>1</sup>, 丸藤 哲<sup>2</sup>, 和田 剛志<sup>3</sup>, 今井 寛<sup>1</sup> (1.三重大学病院救命救急集中治療センター, 2.札幌東徳洲会病院侵襲制御救急センター, 3.北海道大学大学院医学研究科侵襲制御医学講座救急医学分野)

3月1日(金) 17:40~18:40 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 71 (O71) リハビリテーション 08

座長: 水 大介(神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)

O71-1 多職種で方針を共有して離床に挑み, 自宅退院出来たフレイルチェストの一症例

岡田 進太郎, 高田 順子, 増田 早苗, 松村 基子, 永谷 創石, 片岡 惇, 三枝 邦康, 則末 泰博(東京ベイ浦安市川医療センター)

O71-2 胸骨骨折患者の受傷早期での歩行獲得を考える～理学療法士の立場から～

木村 純子<sup>1</sup>, 白井 章浩<sup>2</sup>, 得能 幹生<sup>1</sup>, 松本 光史<sup>3</sup>, 中田 康城<sup>2</sup> (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)

O71-3 創傷治療と並行した早期から上肢機能練習が有効であった前腕コンパートメント症候群・熱傷例一症例報告一

安井 真理香<sup>1</sup>, 下斗米 佳奈実<sup>1</sup>, 小泉 浩平<sup>1</sup>, 鈴木 真弓<sup>1</sup>, 野村 佑史<sup>3</sup>, 牧田 茂<sup>2</sup> (1.埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション科, 2.埼玉医科大学国際医療センター心臓リハビリテーション科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)

O71-4 ECPELLAで救命したCPA蘇生後の患者に対して早期リハビリ介入が有効であった1症例

永井 翔子<sup>1</sup>, 大竹 浩史<sup>1</sup>, 竹岡 美代子<sup>1</sup>, 伊東 由教<sup>1</sup>, 倉知 朋代<sup>1</sup>, 小杉 実代<sup>1</sup>, 大橋 壯樹<sup>2</sup>, 亀谷 良介<sup>3</sup>, 青山 英和<sup>3</sup>, 大城 規和<sup>2</sup> (1.医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院リハビリテーション科, 2.医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科, 3.医療法人徳洲会名古屋徳洲会総合病院循環器内科)

O71-5 敗血症にて心肺停止となった先天性ミオパチー患者のリハビリテーション経験～集中治療室から在宅復帰まで～

岡本 陽介<sup>1</sup>, 平泉 志保<sup>2</sup>, 西村 彰規<sup>1</sup>, 旗生 麻衣子<sup>1</sup>, 小澤 和義<sup>1</sup> (1.済生会滋賀県病院リハビリテーション技術科, 2.済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科)

O71-6 [優秀演題(口演)] 幼児期の心臓術後症例に対する早期リハビリテーションが有効であった一症例

大西 伸悟<sup>1</sup>, 圓尾 文子<sup>2</sup>, 山本 真由子<sup>2</sup>, 阪田 美穂<sup>3</sup>, 佐藤 有美<sup>3</sup>, 白井 文明<sup>4</sup>, 下田 将司<sup>5</sup>, 川崎 健作<sup>1</sup>, 切田 学<sup>6</sup> (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心臓血管外科, 3.加古川中央市民病院小児科, 4.加古川中央市民病院循環器内科, 5.加古川中央市民病院看護部, 6.加古川中央市民病院救急科)

O71-7 ICUでは人工呼吸管理中でも安全にリハビリテーションを実施できる

重光 胤明, 的井 愛紗, 山下 智也, 鶴岡 歩, 師岡 誉也, 石川 順一, 福家 顕宏, 有元 秀樹, 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/集中治療センター)

3月2日(土) 8:45~9:35 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 72 (O72) 栄養 01

座長: 大槻 穰治(東京慈恵会医科大学附属第三病院救急部)

O72-1 重症救急患者の栄養評価の重要性

片岡 祐一, 浅利 靖(北里大学医学部救命救急医学)

- 072-2 侵襲時急性期の間接熱量測定による代謝動態の検証  
海塚 安郎(製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- 072-3 外傷患者における CONUT スコア測定の意義  
水落 美紀<sup>1,2</sup>, 千葉 宜孝<sup>1,2</sup>, 杉田 篤紀<sup>1,2</sup>, 松崎 真和<sup>2</sup>, 馬渡 貴之<sup>1,2</sup>, 野村 悠里<sup>1,2</sup>, 斎藤 豪<sup>1,2</sup>, 櫻井 淳<sup>1,2</sup>, 木下 浩作<sup>1</sup>  
(1. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 2. 日本大学病院救急科)
- 072-4 たんぱく質高配合流動食による栄養管理を行った広範囲熱傷の2例  
吉村 有矢<sup>1</sup>, 関根 康雅<sup>1,2</sup>, 東山 大士<sup>1</sup>, 加藤 宏<sup>1,3</sup>, 磯井 直明<sup>1</sup>, 秋富 慎司<sup>1</sup>, 清住 哲郎<sup>1,4</sup>, 田中 良弘<sup>1</sup>, 齋藤 大蔵<sup>1,2</sup>, 池内 尚司<sup>1</sup> (1. 防衛医科大学校病院救急部, 2. 防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門, 3. 南多摩病院救急科, 4. 防衛医科大学校防衛医学講座)
- 072-5 超急性期における消化態栄養の検討  
吉川 和秀, 安達 朋宏, 庄古 知久(東京女子医科大学東医療センター救命救急センター)
- 072-6 ICU-AW を呈し、栄養投与量の調整に伴い下肢筋力改善を認めた体外式補助人工心臓装着患者の一例  
清水 美帆<sup>1</sup>, 中島 裕貴<sup>1</sup>, 羽賀 智明<sup>2</sup>, 近藤 徹<sup>2</sup>, 藤本 和朗<sup>3</sup>, 小林 聖典<sup>1</sup>, 奥村 貴裕<sup>1</sup>, 室原 豊明<sup>2</sup>, 碓水 章彦<sup>3</sup> (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循環器内科学, 3. 名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学)

3月2日(土) 9:35 ~ 10:25 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 73 (O73) 栄養 02

座長: 横田 徹次(佐世保市総合医療センター)

- 073-1 〔優秀演題(口演)〕血漿シトルリン濃度は、重症長期低栄養患者の腸管機能の忍容性の評価に有用である  
川治 崇泰, 中村 智之, 小川 慧, 長谷川 大祐, 栗本 恭好, 小嶋 美奈, 永田 麻里子, 鈴木 紳也, 小野 由季加, 西田 修  
(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- 073-2 エネルギー制限高蛋白乳清ペプチド消化態流動食投与が与える BUN への影響の検討  
宮城 隆志<sup>1</sup>, 山邊 志都子<sup>2</sup>, 牧 賢郎<sup>1</sup>, 鷺坂 彰吾<sup>1</sup>, 深田 卓也<sup>1</sup>, 山下 智幸<sup>1</sup>, 近藤 祐史<sup>1</sup>, 諸江 雄太<sup>1</sup>, 林 宗博<sup>1</sup> (1. 日本赤十字社医療センター救急科, 2. 日本赤十字社医療センター栄養課)
- 073-3 体外循環を用いた心臓大血管手術後における早期経腸・経口栄養導入の検討  
高垣 昌巳<sup>1</sup>, 山口 裕己<sup>1</sup>, 中村 裕昌<sup>1</sup>, 山崎 卓磨<sup>2</sup>, 依田 光正<sup>3</sup>, 門脇 輔<sup>1</sup>, 内田 孝紀<sup>1</sup>, 青木 智之<sup>1</sup>, 鴨志田 恭子<sup>2</sup>, 小谷 透<sup>4</sup> (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栄養科, 3. 昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション科, 4. 昭和大学病院麻酔科)
- 073-4 経腸栄養中に CT にて腸管虚血を認めた重症患者の検討  
井上 和茂<sup>1,2</sup>, 吉岡 早戸<sup>1</sup>, 山中 あゆ美<sup>2</sup>, 田中 由美子<sup>2</sup>, 新川 野々<sup>2</sup>, 金子 利恵<sup>2</sup>, 根本 隆一郎<sup>2</sup>, 岡部 由美<sup>2</sup>, 田口 学<sup>2</sup>, 長谷川 栄寿<sup>1</sup> (1. 国立病院機構災害医療センター救命救急科, 2. 国立病院機構災害医療センター NST)
- 073-5 小児の肝移植術後患者における銅・亜鉛欠乏の実態  
渡辺 太郎<sup>1</sup>, 井手 健太郎<sup>1</sup>, 西村 奈穂<sup>1</sup>, 福田 晃也<sup>2</sup>, 阪本 靖介<sup>2</sup>, 中川 聡<sup>1</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター臓器移植センター)
- 073-6 重症小児における超音波ガイド下経腸栄養チューブ挿入  
大澤 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)

3月2日(土) 10:25 ~ 11:05 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 74 (O74) 栄養 03

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)

- 074-1 ICUにおける高たんぱく栄養の効果  
鈴木 銀河, 渡辺 雅之, 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)
- 074-2 敗血症性ショックの患者に対する早期経腸栄養プロトコル導入  
薬師寺 泰匡, 田 田, 山根木 美香, 山中 宏晃, 白坂 渉, 山田 元大, 鈴木 慧太郎, 鍛冶 有登, 篠崎 正博(岸和田徳洲会病院救命救急センター)
- 074-3 当院ICUにおける管理栄養士配置の効果 ―単施設前後比較研究―  
畠山 淳司<sup>1</sup>, 麻生 将太郎<sup>2</sup>, 武居 哲洋<sup>1</sup>, 高橋 哲也<sup>1</sup>, 永田 功<sup>1</sup>, 藤澤 美智子<sup>1</sup>, 山田 広之<sup>1</sup>, 藤 雅文<sup>1</sup>, 平田 晶子<sup>1</sup>, 杉木 馨<sup>1</sup> (1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター, 2. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室)
- 074-4 HCUにおける禁食期間短縮のための大腸癌術後 GFO 早期摂取の導入効果  
横山 和之<sup>1</sup>, 高橋 啓太<sup>2</sup> (1. 北海道社会事業協会小樽病院外科 NST, 2. 北海道社会事業協会小樽病院 HCU)
- 074-5 ICU入室患者の経口摂取開始を遅延させる要因  
今井 美恵, 田嶋 優花, 佐々木 美里, 上野 静香, 荻原 大輔, 角田 千登勢, 嶋田 敦子, 渡辺 優作, 篠原 明日香, 渡部 修(佐久総合病院佐久医療センター)

3月2日(土) 11:05 ~ 11:45 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 75 (O75) 栄養 04

座長: 中村 利秋(長崎労災病院救急集中治療科)

- 075-1 〔優秀演題(口演)〕敗血症における代謝破綻と血中遊離アミノ酸の意義  
堤 理恵<sup>1</sup>, 山本 智子<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>2</sup>, 阪上 浩<sup>1</sup> (1. 徳島大学大学院医歯薬学研究部代謝栄養学分野, 2. 徳島大学病院救急集中治療部)

- 075-2 集中治療患者における排便の疫学：単施設後方視記述研究  
上田 祐菜<sup>1</sup>, 山本 良平<sup>2</sup>, 軽米 寿之<sup>2</sup>, 滝本 浩平<sup>2</sup>, 林 淑朗<sup>2</sup>(1. 亀田総合病院栄養管理室, 2. 亀田総合病院集中治療科)
- 075-3 人工呼吸器管理を要するCCU入室急性循環不全患者に対する早期経腸栄養効果の検討  
西條 豪<sup>1</sup>, 安元 浩司<sup>2</sup>, 大橋 誠<sup>3</sup>(1. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院栄養管理部, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院循環器内科, 3. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院糖尿病内科)
- 075-4 経腸栄養持続投与における血糖コントロールに配慮した栄養剤の検討—経腸栄養プロトコルでの栄養剤の選択—  
菅 智行<sup>1</sup>, 野上 光<sup>2</sup>, 新村 姿<sup>2</sup>, 池田 成美<sup>2</sup>, 篠原 美紀<sup>2</sup>, 井上 季咲<sup>2</sup>, 大澤 慶子<sup>2</sup>, 安達 朋宏<sup>3</sup>, 吉川 和秀<sup>3</sup>, 庄古 知久<sup>3</sup>  
(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看護部, 3. 東京女子医科大学東医療センター救急医療科)
- 075-5 当院ICU栄養カンファレンスによる目標栄養量の達成及び患者予後に関する検討  
宮城 朋果<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>2</sup>, 畑 貴美子<sup>3</sup>, 宮本 朋幸<sup>4</sup>, 毛利 健<sup>4</sup>(1. 横須賀市立うわまち病院栄養科, 2. 横須賀市立うわまち病院集中治療部, 3. 横須賀市立うわまち病院看護部, 4. 横須賀市立うわまち病院小児医療センター)

3月2日(土) 14:00～14:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 76 (O76) 外傷・熱傷 研究 03

座長：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)

- 076-1 外傷におけるBase ExcessとFibrinogen値の関係についての検討  
堀 耕太<sup>1</sup>, 大高 俊一<sup>2</sup>, 加藤 淳一郎<sup>2</sup>, 濱 義明<sup>2</sup>, 石蔵 宏典<sup>2</sup>, 岡野 雄一<sup>2</sup>, 林田 和之<sup>1</sup>, 奥本 克己<sup>2</sup>(1. 熊本赤十字病院外傷外科, 2. 熊本赤十字病院救急科)
- 076-2 重症外傷患者におけるFDPで診断した来院時線溶亢進状態の評価  
太田黒 崇伸, 久城 正紀, 岡田 一宏, 齋藤 伸行(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
- 076-3 外傷性凝固障害を用いた診断戦略血液凝固系検査を用いた血行動態安定骨盤骨折患者における動脈性出血の予測  
青木 誠<sup>1</sup>, 小倉 崇以<sup>2</sup>, 村田 将人<sup>1</sup>, 萩原 周一<sup>1</sup>, 中島 潤<sup>1</sup>, 市川 優美<sup>1</sup>, 一色 雄太<sup>1</sup>, 澤田 悠輔<sup>1</sup>, 中村 光伸<sup>2</sup>, 大嶋 清宏<sup>1</sup>(1. 群馬大学大学院医学系研究科救急医学, 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)
- 076-4 重症頭部外傷治療における搬入時D-dimer値の意義  
大貫 隆広<sup>1,2,3</sup>, 三宅 康史<sup>1,2</sup>, 坂本 哲也<sup>1,2,3</sup>(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. 頭部外傷データバンク検討委員会)
- 076-5 Acute traumatic coagulopathyに対するクリオプレシビテートの効果と限界  
丸地 佑樹, 寺島 嗣明, 富野 敦稔, 大石 大, 加藤 祐将, 竹中 信義, 森 久剛, 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)

3月2日(土) 14:40～15:20 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 77 (O77) 外傷・熱傷 症例 01

座長：山口 均(一宮市立市民病院救命救急センター)

- 077-1 多発肋骨骨折患者の人工呼吸離脱に脊柱起立筋面ブロックが有効であった一例  
古賀 聡人, 井上 明彦, 甲斐 聡一郎, 横田 航志, 菊田 正太, 伊集院 真一, 松本 麻里花, 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)
- 077-2 神経学的異常から発見された脂肪塞栓の一例～脂肪塞栓は正しく診断されているのか～  
佐藤 満仁, 野坂 英樹, 崔 權一, 堂籠 博, 佐藤 圭路(米盛病院救急科集中治療部)
- 077-3 未治療の肝硬変による門脈系短絡路の出血のため、治療に難渋した外傷性腹腔内出血の1症例  
郭 光徳, 豊原 隆, 豊原 つばさ, 宮下 龍, 其田 一(市立釧路総合病院救急・麻酔科)
- 077-4 鈍的胸部外傷の約1ヶ月後に再建食道穿孔を来した1例  
豎 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 小西 良一, 安達 普至(飯塚病院集中治療部)
- 077-5 高齢者の重症胸部外傷において早期気管切開が有用であった1症例  
辻 紘明, 中村 健太郎, 池上 直矢, 原 純(鹿児島県立大島病院)

3月2日(土) 15:20～16:00 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 78 (O78) 外傷・熱傷 症例 02

座長：津久田 純平(聖マリアンナ医科大学救急医学)

- 078-1 MRIによって診断したS状静脈洞溝に沿って進展する小児後頭蓋窩硬膜外血腫の7例  
近藤 淳<sup>1</sup>, 起塚 庸<sup>2</sup>, 石森 真吾<sup>1</sup>, 内山 敬達<sup>1</sup>, 福屋 章悟<sup>3</sup>, 原田 敦子<sup>4</sup>, 阪本 大輔<sup>5</sup>, 宇都宮 英綱<sup>6</sup>, 南 宏尚<sup>1</sup>(1. 愛仁会高槻病院小児科, 2. 愛仁会高槻病院小児集中治療科, 3. 愛仁会高槻病院脳神経外科, 4. 愛仁会高槻病院小児脳神経外科, 5. 兵庫医科大学脳神経外科, 6. 愛仁会高槻病院小児神経センター)
- 078-2 当院PICUにおける小児膝外傷3例の治療経験  
武藤 雄一郎<sup>1</sup>, 山田 浩平<sup>1</sup>, 加納 恭子<sup>1</sup>, 余湖 直紀<sup>1</sup>, 市坂 有基<sup>1</sup>, 平井 克樹<sup>1</sup>, 吉元 和彦<sup>2</sup>, 堀 耕太<sup>1,3</sup>(1. 熊本赤十字病院小児科, 2. 熊本赤十字病院小児外科, 3. 熊本赤十字病院外傷外科)
- 078-3 交通事故により脊椎損傷を伴わない頸胸部脊椎損傷及び外傷性腰部脊椎硬膜外血腫を生じた3か月男児  
染谷 真紀<sup>1</sup>, 黒澤 寛史<sup>1</sup>, 青木 一憲<sup>1</sup>, 制野 勇介<sup>1</sup>, 長井 勇樹<sup>1</sup>, 長谷川 智巳<sup>1</sup>, 河村 淳史<sup>2</sup>, 小山 淳二<sup>2</sup>(1. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2. 兵庫県立こども病院脳神経外科)
- 078-4 安全な腹臥位療法によって救命し得た重症呼吸不全合併不安定型骨盤骨折の2例の検討  
木村 拓哉, 伊藤 豪規(大垣市民病院救命救急センター)

078-5 ガス爆発事故により気管膜様部損傷を来したまれな1症例の手術麻酔と周術期管理

鯉淵 郁也<sup>1</sup>, 諏訪 潤子<sup>1</sup>, 浅野 哲<sup>2</sup>, 古畑 善章<sup>3</sup>, 諸江 雄太<sup>4</sup>, 林 宗博<sup>4</sup>, 斎藤 豊<sup>2</sup>, 加藤 啓一<sup>1</sup> (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, 3.日本赤十字社医療センター呼吸器外科, 4.日本赤十字社医療センター救急科)

3月2日(土) 16:00～16:40 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 79 (079) 外傷・熱傷 研究 04

座長: 永嶋 太(佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)

079-1 Hybrid ER CTにおけるIVC径を用いたMTの予測

小館 旭, 塩飽 堯之, 吉村 旬平, 渡邊 篤, 中本 直樹, 中堀 泰賢, 松田 宏樹, 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)

079-2 重症外傷の予後は血液型と関連しない!

岩瀬 史明, 井上 潤一, 宮崎 善史, 松本 学, 河野 陽介, 柳沢 政彦, 笹本 将継, 萩原 一樹(山梨県立中央病院救命救急センター)

079-3 重症急性硬膜下血腫症例に対する早期気管挿管と予後の検討

山田 哲久<sup>1</sup>, 名取 良弘<sup>2</sup>, 甲斐 康稔<sup>2</sup>, 森 恩<sup>2</sup> (1.飯塚病院救急部, 2.飯塚病院脳神経外科)

079-4 外傷症例の既往疾患別acute respiratory distress syndrome (ARDS)合併リスク評価

吉川 俊輔<sup>1</sup>, 白石 淳<sup>2</sup>, 遠藤 彰<sup>1</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup> (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.亀田総合病院救命救急科)

079-5 外傷性頸髄損傷の予測外呼吸悪化に関連する要因の検討

森下 美佳<sup>1</sup>, 木下 あずな<sup>1</sup>, 米満 尚史<sup>2</sup>, 泉 仁美<sup>1</sup>, 薬科 佳代<sup>1</sup>, 加藤 正哉<sup>2</sup> (1.和歌山県立医科大学附属病院HCU, 2.和歌山県立医科大学附属病院高度救命救急センター)

3月2日(土) 16:40～17:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 80 (080) 医療事故訴訟・医療安全 01

座長: 成松 英智(北海道公立大学法人札幌医科大学救急医学講座)

080-1 末梢挿入型静脈カテーテルの先端が挿入翌日に内頸静脈に迷入した1例

杉村 朋子<sup>1,2</sup>, 岩下 耕平<sup>2</sup>, 重松 研二<sup>2</sup>, 外間 亮<sup>1</sup>, 中塩 舞衣子<sup>1</sup>, 山浦 健<sup>2</sup> (1.福岡大学病院救命救急センター, 2.福岡大学病院手術部)

080-2 当院 High Care Unitにおける抜管手順の作成

大澤 恭浩<sup>1</sup>, 森重 俊彦<sup>2</sup> (1.マツダ(株)マツダ病院麻酔科, 2.マツダ(株)マツダ病院臨床工学室)

080-3 当院ICUにおけるM & Mカンファレンスの分析

鷺島 克之, 徳永 健太郎, 江嶋 正志, 菊池 忠, 成松 紀子, 蒲原 英伸, 山本 達郎(熊本大学医学部集中治療部)

080-4 女性小児集中治療医におけるシフト制勤務のメリット—マミートラックをつくらない勤務体制—

中村 裕子, 谷 昌憲, 宮本 大輔, 林 拓也, 新津 健裕, 植田 育也(埼玉県立小児医療センター小児救急救命センター)

080-5 当院ERで挿入された胸腔ドレーンの検討 「若手医師の挿入した胸腔ドレーンは迷入しやすいか？」

塩島 裕樹, 白川 和宏, 井上 聡, 金尾 邦生, 齋藤 豊, 田熊 清継(川崎市立川崎病院)

080-6 症例集積: 他職種検証によるICU医療機器使用管理の安全性向上

久下 晶子<sup>1</sup>, 加藤 啓一<sup>1</sup>, 浅野 哲<sup>1</sup>, 青山 道子<sup>2</sup>, 山本 高広<sup>3</sup>, 滝寺 康雄<sup>4</sup>, 長内 佐斗子<sup>5</sup> (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ICU, 3.日本赤十字社医療センター臨床工学技術課, 4.日本赤十字社医療センター薬剤部, 5.日本赤十字社医療センター医療安全推進室)

3月2日(土) 17:30～18:30 第9会場 国立京都国際会館 2F Room B-2

口演 81 (081) 医療事故訴訟・医療安全 02

座長: 山口 弘子(名古屋掖済会病院)

081-1 カテーテルアブレーション後に後腹膜血腫による重篤な合併症をきたした1例

佐藤 幸世<sup>1</sup>, 布施 洸<sup>2</sup>, 本村 瑞貴<sup>3</sup>, 平澤 憲祐<sup>1,4</sup>, 関谷 宏祐<sup>5</sup>, 森下 幸治<sup>5</sup>, 柳下 敦彦<sup>4</sup>, 合屋 雅彦<sup>4</sup>, 平尾 見三<sup>4</sup>, 重光 秀信<sup>1</sup> (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総合教育研修センター, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔科, 4.東京医科歯科大学医学部附属病院循環器内科, 5.東京医科歯科大学医学部附属病院救命救急センター)

081-2 〔優秀演題(口演)〕ICUにおける有害事象が死亡率と入院日数に与える影響

相川 玄<sup>1</sup>, 大内 玲<sup>1</sup>, 小野 知恵美<sup>1</sup>, 嶋崎 千絵<sup>1</sup>, 岡本 麻由<sup>1</sup>, 松嶋 綾<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>2</sup>, 星野 哲也<sup>3</sup>, 井上 貴明<sup>3</sup> (1.筑波大学附属病院ICU, 2.茨城キリスト教大学, 3.筑波大学附属病院救急・集中治療部)

081-3 救命救急センターから地域病院へ転院して24時間以内に死亡した4症例の検討

有嶋 拓郎, 原浦 博行, 江口 智洋, 古別府 裕明, 政所 祐太郎, 宮本 昇太郎, 寺田 晋作, 二木 貴弘, 望月 礼子, 垣花 泰之(鹿児島大学病院救命救急センター)

081-4 過去一年間の受講者に対する心肺蘇生法の知識と自己効力感との関連性

安部 直美, 安部 志穂, 神田 美由紀(米沢市立病院集中治療科)

081-5 注射薬と薬時に関するダブルチェックの取り組み

君嶋 東<sup>1</sup>, 桐本 千恵美<sup>1</sup>, 関矢 航平<sup>1</sup>, 土屋 志保<sup>2</sup>, 増田 正和<sup>1</sup> (1.北里大学病院救命救急・災害医療センターICU, 2.北里大学病院医療の質・安全推進室)

081-6 気管チューブ計画外抜管の傾向と関連因子の探索的検討

森 直紀<sup>1</sup>, 小林 利道<sup>2</sup>, 加藤 早希<sup>1</sup>, 吉田 莉子<sup>1</sup>, 猪口 星利奈<sup>1</sup>, 浅野 健太郎<sup>1</sup>, 柿沼 麻耶<sup>1</sup>, 安丸 諒<sup>1</sup>, 小林 孝子<sup>1</sup>, 庄古 知久<sup>3</sup> (1. 東京女子医科大学東医療センター看護部, 2. 東京女子医科大学東医療センター臨床工学部, 3. 東京女子医科大学東医療センター救急医療科)

081-7 人工呼吸器患者における早期離床の実施率およびエキスパートコンセンサスによるリスク分類の判別

山内 康太<sup>1</sup>, 後藤 圭<sup>1</sup>, 平賀 大貴<sup>1</sup>, 海塚 安郎<sup>2</sup> (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月2日(土) 8:45~9:35 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 82 (O82) 呼吸 研究 01

座長: 戎 初代(公益社団法人地域医療振興協会東京ベイ・浦安市川医療センター看護部)

082-1 地方基幹病院の集中治療室における人工呼吸器管理患者の重症度分類

伊藤 勇<sup>1</sup>, 竹林 洋子<sup>1</sup>, 末永 順子<sup>1</sup>, 村島 浩二<sup>2</sup>, 松村 考志<sup>3</sup> (1. 地域医療機能推進機構九州病院集中治療室, 2. 地域医療機能推進機構九州病院麻酔科, 3. 地域医療機能推進機構九州病院臨床工学室)

082-2 人工呼吸器離脱前評価表導入の効果の検討

薄葉 恭至<sup>1</sup>, 大瀧 一幸<sup>1</sup>, 小山 浩司<sup>1</sup>, 片山 雪子<sup>1</sup>, 佐藤 美智<sup>1</sup>, 金内 直樹<sup>1</sup>, 渡辺 光<sup>1</sup> (日本海総合病院呼吸サポートチーム)

082-3 人工呼吸関連肺障害の発生状況とその特徴に関する検討

西崎 雄太<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>, 森脇 和成<sup>1</sup>, 葛 大輝<sup>1</sup>, 仙田 薫<sup>1</sup> (1. 大阪警察病院看護部, 2. 大阪警察病院ER・救命救急科)

082-4 重症呼吸障害患者に対する早期の浅鎮静は人工呼吸期間を延長する

鳩崎 千絵<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>2</sup>, 大内 玲<sup>1</sup>, 延嶋 大貴<sup>1</sup>, 吉村 瑠璃子<sup>1</sup>, 下條 信威<sup>3</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup> (1. 筑波大学附属病院ICU, 2. 茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 3. 筑波大学附属病院救急・集中治療部)

082-5 ICUに入室する人工呼吸器装着患者における器械的排痰補助装置の有効性

吉川 由利香<sup>1</sup>, 富岡 真紀子<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>2</sup>, 橋本 英樹<sup>2</sup>, 中村 謙介<sup>2</sup> (1. (株) 日立製作所日立総合病院看護局, 2. (株) 日立製作所日立総合病院救急集中治療科)

082-6 カフ形状とカフ圧調整方法の違いによるカフ流れ込み量の検討

山田 亨<sup>1,2</sup>, 佐藤 暢一<sup>1,3</sup>, 四本 竜一<sup>1,4</sup>, 副島 里香<sup>5</sup>, 落合 亮一<sup>1,3</sup> (1. 東邦大学医療センター大森病院呼吸ケアチーム, 2. 東邦大学医療センター大森病院看護管理室, 3. 東邦大学医療センター大森病院麻酔科, 4. 東邦大学医療センター大森病院脳神経外科・内科病棟, 5. 東邦大学医療センター大森病院特定集中治療室)

3月2日(土) 9:35~10:25 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 83 (O83) 呼吸 研究 02

座長: 芹田 良平(国立研究開発法人国立がん研究センター東病院集中治療科)

083-1 救急患者における気管切開施行の有無に影響を及ぼす因子の検討

藤永 潤<sup>1,3</sup>, 栗山 明<sup>2</sup>, 小野寺 陸雄<sup>1</sup> (1. (公財) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院集中治療科, 2. (公財) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院救急科, 3. 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・衛生学分野)

083-2 免疫不全患者の急性呼吸不全における呼吸療法—HFNCとNPPVの比較—

高島 拓也<sup>1</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup>, 鈴木 康大<sup>1</sup>, 上野 義豊<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>3</sup>, 西川 真理恵<sup>1</sup>, 田根 なつ紀<sup>1</sup>, 奥田 菜緒<sup>2</sup>, 中瀧 恵実子<sup>1</sup>, 大藤 純<sup>3</sup> (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学, 3. 徳島大学病院ER・災害医療診療部)

083-3 High Flow Nasal Cannulaの横隔膜機能に対する効果

高島 拓也<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>2</sup>, 鈴木 康大<sup>1</sup>, 上野 義豊<sup>1</sup>, 西川 真理恵<sup>1</sup>, 田根 なつ紀<sup>1</sup>, 奥田 菜緒<sup>3</sup>, 中瀧 恵実子<sup>1</sup>, 板垣 大雅<sup>3</sup>, 大藤 純<sup>2</sup> (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医学)

083-4 当院ICUにおけるV-V ECMO施行状況と短期予後に関する検討

安部 隆国<sup>1</sup>, 駄阿 徳太郎<sup>1</sup>, 服部 望<sup>1</sup>, 橋口 裕次朗<sup>1</sup>, 松田 千尋<sup>1</sup>, 中村 尚子<sup>1</sup>, 古賀 寛教<sup>1</sup>, 安田 則久<sup>1</sup>, 後藤 孝治<sup>1</sup>, 北野 敬明<sup>1</sup> (大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)

083-5 維持透析患者における心臓血管外科手術後の長期人工呼吸管理に関するリスク因子の検討

中村 さやか<sup>1</sup>, 田中 愛子<sup>1</sup>, 酒井 佳奈紀<sup>1</sup>, 田中 智彦<sup>1</sup>, 髭野 亮太<sup>1</sup>, 坂口 了太<sup>1</sup>, 吉田 健史<sup>1</sup>, 平松 大典<sup>1</sup>, 内山 昭則<sup>1</sup>, 藤野 裕士<sup>1</sup> (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

083-6 多発肋骨骨折の当院での呼吸管理について—肋骨固定術の効果は?—

泰地 沙季<sup>1,2</sup>, 稲葉 晋<sup>1</sup>, 安部 大地<sup>1,3</sup>, 稲田 梓<sup>1</sup>, 宮原 将也<sup>4</sup>, 藤芳 直彦<sup>4</sup>, 花岡 勲行<sup>4</sup>, 江藤 敏<sup>4</sup> (1. 千葉県救急医療センター麻酔科, 2. 君津中央病院麻酔科, 3. 千葉県こども病院麻酔科, 4. 千葉県救急医療センター集中治療科)

3月2日(土) 10:25~11:15 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 84 (O84) 呼吸 研究 03

座長: 中山 泉(沖縄県立中部病院集中治療部)

084-1 (取り下げ)

084-2 気管チューブの内径が高頻度振動換気(HFOV)の換気効率に及ぼす影響: モデル肺を用いた検討

津長 雄太<sup>1</sup>, 向井 春香<sup>1</sup>, 大澤 慎太郎<sup>1</sup>, 浅沼 直<sup>1</sup>, 西松 篤則<sup>1</sup>, 山内 英雄<sup>2</sup>, 長野 修<sup>3</sup> (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. 高知大学医学部災害・救急医療学講座)

- O84-3 補助－調節換気における調節呼吸が横隔膜厚の変化に与える影響  
大井 貴裕<sup>1</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup>, 中西 信人<sup>3</sup>, 大藤 純<sup>3</sup>(1.徳島大学医学部医学科, 2.徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療学, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- O84-4 長期挿管症例における抜管後の呼吸管理法 ―酸素療法 vs HFNC vs NPPV―  
菊池 忠, 徳永 健太郎, 田中 憲一郎, 中村 拓哉, 谷川 広紀, 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)
- O84-5 ポリウレタン製カフ気管チューブにおける気管径に対するマイクロアスピレーション特性についての実験的検討  
原山 信也, 大竹 晶子, 椎野 明日実, 樋渡 智香子, 清水 智子, 尾辻 健, 荒井 秀明, 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)
- O84-6 PAV+によって測定される呼吸仕事量および吸気筋力と人工呼吸器離脱の関係  
石塚 あずさ, 片岡 惇, 三反田 拓志, 富田 静香, 鍋島 正慶, 藤本 佳久, 則末 泰博(東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療部集中治療部門)

3月2日(土) 11:15～12:15 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 85 (O85) 呼吸 研究 04

座長: 小野寺 睦雄(倉敷中央病院集中治療科)

- O85-1 ネーザルハイフローArivo2にUPSを搭載した装置による呼吸リハビリテーションの経験  
相馬 泉<sup>1</sup>, 早坂 啓佑<sup>1</sup>, 酒井 基広<sup>1</sup>, 金子 岩和<sup>1</sup>, 峰島 三千男<sup>2</sup>, 野村 岳志<sup>3</sup>(1.東京女子医科大学臨床工学科, 2.東京女子医科大学臨床工学科, 3.東京女子医科大学集中治療科)
- O85-2 気管切開患者におけるカフ付き二重管式スピーチカニューレの側孔留置位置の検討  
藤澤 美智子, 武居 哲洋, 土井 賢治, 永田 功, 山田 広之, 藤 雅文, 畠山 淳司, 杉木 馨, 田嶋 淳哉, 平田 晶子(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- O85-3 肺炎患者の抜管直後における, ミニトラック®2を用いた輪状甲状靱帯切開術が再挿管率に与える影響  
高橋 雄治, 本木 麻衣子, 島田 敦, 中村 仁美, 神田 直樹, 奈良場 啓, 園生 智弘, 橋本 英樹, 中村 謙介(日立総合病院救命救急センター救急集中治療科)
- O85-4 多発肋骨骨折に対するhigh flow nasal cannulaの有用性の検討  
山下 貴弘<sup>1</sup>, 小野 雄一郎<sup>1,2</sup>, 宇山 祐樹<sup>1</sup>, 長見 直<sup>1</sup>, 草野 淳<sup>1</sup>, 池田 覚<sup>1</sup>, 清水 裕章<sup>1</sup>, 板垣 有亮<sup>1</sup>, 國重 千佳<sup>1</sup>, 当麻 美樹<sup>1</sup>(1.兵庫県立加古川医療センター救命救急センター, 2.Intensive care unit, Sir Charles Gairdner Hospital)
- O85-5 RST活動及び鎮静プロトコルの導入がICUに与えた影響に関する検討  
山田 潤, 梅谷 俊介, 船田 泰弘(社会医療法人愛仁会高槻病院診療部呼吸器内科)
- O85-6 FiO<sub>2</sub>をチームで管理する  
宮内 清司, 勝原 和博, 武田 哲二(愛媛県立新居浜病院東予救命救急センター)
- O85-7 当院での心臓手術後における早期High PEEP抜管の検討  
山田 真史<sup>1</sup>, 桑原 史明<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>2</sup>(1.名古屋掖済会病院心臓血管外科, 2.中部大学生命健康科学部臨床工学科)

3月2日(土) 14:00～14:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 86 (O86) 呼吸 症例 05

座長: 大藤 純(徳島大学病院救急集中治療部)

- O86-1 VV-ECMOによる集学的治療を要したClinically amyopathic dermatomyositis; CADMの間質性肺炎5例の報告  
佐藤 智則, 横山 俊樹, 山野 泰彦, 松田 俊明, 片岡 健介, 木村 智樹, 近藤 康博(公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)
- O86-2 重篤な低酸素血症を呈した急性間質性肺炎に対し, PMX-DHP・ECMOで加療し救命し得た一例  
児玉 健士, 濱崎 順一郎, 上野 剛, 下野 謙慎, 杉本 龍史, 松窪 将平, 梅田 幸希(鹿児島市立病院)
- O86-3 フレイルチェストを伴う多発肋骨骨折に対して受傷後早期に手術を実施し救命し得た一症例  
紺田 真規子<sup>1</sup>, 西田 朋代<sup>1</sup>, 宮市 功典<sup>2</sup>, 林下 浩士<sup>2</sup>, 奥谷 龍<sup>1</sup>(1.独立行政法人大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU, 2.独立行政法人大阪市立総合医療センター救命救急部)
- O86-4 外傷性気胸に対するのPEEPのあり方(食道内圧導入例を検討して)  
宮内 清司, 勝原 和博, 武田 哲二(愛媛県立新居浜病院東予救命救急センター)
- O86-5 重症筋無力症の抜管後, Dream wearの活用が早期リハビリテーション及びADL拡大につながった症例  
中井 浩司<sup>1</sup>, 中井 愛子<sup>2</sup>, 花隈 淳<sup>1</sup>, 肥後 真介<sup>3</sup>, 森 真樹代<sup>4</sup>, 古館 佐季<sup>4</sup>, 桑原 史明<sup>5</sup>(1.名古屋掖済会病院臨床工学科, 2.愛知県がんセンター中央病院麻酔科, 3.名古屋掖済会病院リハビリテーション部, 4.名古屋掖済会病院救命救急室, 5.名古屋掖済会病院心臓血管外科)
- O86-6 食事療法とリハビリテーションが有用であった気管カニューレ管理に難渋した肥満低換気症候群の1例  
田中 由基子, 朴 啓俊, 山名 英俊, 河野 元嗣(筑波メディカルセンター病院)

3月2日(土) 14:50~15:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 87 (O87) 循環 研究 03

座長: 井口 直也(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)

- O87-1 冠動脈バイパス術後のVT/VF発生についての検討  
林田 恭子, 松下 努, 増田 慎介, 森本 和樹(舞鶴共済病院心臓血管外科)
- O87-2 心臓大血管手術後に発症する心房性不整脈  
桑原 史明<sup>1</sup>, 山田 真史<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>2</sup>(1.名古屋掖済会病院心臓血管外科, 2.中部大学生命健康科学部臨床工学科)
- O87-3 当院集中治療室における成人心臓手術患者に対するNO吸入療法の治療効果及び金銭的収支からの運用実績検証  
井上 隆光<sup>1</sup>, 佐保 直哉<sup>1</sup>, 加藤 直道<sup>1</sup>, 中嶋 辰徳<sup>1</sup>, 甲斐 真也<sup>2</sup>, 古賀 寛教<sup>2</sup>, 安田 則久<sup>2</sup>, 後藤 孝治<sup>2</sup>, 北野 敬明<sup>2</sup>  
(1.大分大学医学部附属病院ME機器センター, 2.大分大学医学部附属病院集中治療部)
- O87-4 フロートラックによる一回心拍出量測定に圧トランスデューサーの位置変化が与える影響  
伊藤 次郎, 川上 大裕, 植田 浩司, 大内 謙二郎, 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)
- O87-5 当院における植込み型除細動器植込み患者の予後と死因についての解析  
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)
- O87-6 院外心肺停止(OHCA)蘇生後患者の急性期高次脳機能障害の検査バッテリーにおける検討  
水野 篤(聖路加国際病院循環器内科)
- O87-7 Hybrid ERにおけるECPRの有用性の検討  
天野 杏李, 豊田 幸樹年, 矢島 慶太郎, 山田 真生, 中道 嘉, 古郡 慎太郎, 山崎 元靖(済生会横浜市東部病院救急科)

3月2日(土) 15:50~16:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 88 (O88) 循環 研究 04

座長: 西田 博(東京品川病院)

- O88-1 急性心不全患者の死亡率予測における乳酸値の有用性  
松田 淳也<sup>1</sup>, 久保田 芳明<sup>2</sup>, 泉 祐樹<sup>2</sup>, 藤本 竜平<sup>1</sup>, 三軒 豪仁<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1</sup>, 太良 修平<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>1,2</sup>  
(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循環器内科)
- O88-2 脳外科術中・術後において血清乳酸値に影響を及ぼす因子および予後の検討  
赤刈 真一, 佐藤 哲文, 松三 絢弥, 重松 美沙子, 劉 丹(国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科)
- O88-3 急性A型大動脈解離における血清乳酸値上昇の臨床的意義  
高橋 寿由樹<sup>1</sup>, 武井 真<sup>1</sup>, 遠藤 彩佳<sup>1</sup>, 平田 直己<sup>1</sup>, 鈴木 健之<sup>1</sup>, 長谷川 祐<sup>1</sup>, 林 可奈子<sup>2</sup>, 吉武 秀一郎<sup>2</sup>, 大坪 諭<sup>2</sup>, 中川 晋<sup>1</sup>(1.東京都済生会中央病院循環器内科, 2.東京都済生会中央病院心臓血管外科)
- O88-4 周術期における可溶性AGE受容体(sRAGE)の血中濃度は開心術後心房細動に対する予測因子となりうる  
鷹羽 淨顕<sup>1</sup>, 冬田 昌樹<sup>2</sup>, 中尾 慎一<sup>2</sup>, 尾上 雅彦<sup>3</sup>, 佐賀 俊彦<sup>3</sup>(1.近畿大学医学部附属病院救命救急センター, 2.近畿大学医学部附属病院麻酔科, 3.近畿大学医学部附属病院心臓血管外科)
- O88-5 重症患者の予後予測ツールとしてのBNPの活用  
新井 隆男<sup>1</sup>, 弦切 純也<sup>1</sup>, 長田 雄大<sup>1</sup>, 星合 朗<sup>1</sup>, 佐野 秀史<sup>1</sup>, 櫻井 将継<sup>1</sup>, 織田 順<sup>2</sup>(1.東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 2.東京医科大学病院救命救急センター)
- O88-6 心臓集中治療室に入室した急性心不全患者における入院時のIL-6濃度と生命予後  
沼田 まどか, 南 雄一郎, 春木 伸太郎, 重城 健太郎, 石田 一世, 溝淵 景子, 長田 晃裕, 大藪 謙次郎, 志賀 剛, 萩原 誠久(東京女子医科大学病院循環器内科)
- O88-7 経皮吸収性bisoprololの開心術前後における血中濃度の検討  
篠崎 滋, 細山 祐樹, 千田 あやね, 杉浦 葵, 橋本 真由美, 後藤 綾花, 遠藤 ありさ, 荒木 彩華, 高橋 明日賀, 阿部 美奈子(石巻赤十字病院集中治療部)

3月2日(土) 16:50~17:50 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1  
口演 89 (O89) 循環 症例 04

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)

- O89-1 劇症型心筋炎に対しImpellaを用いて急性期管理を行った一例  
藤本 竜平<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 三軒 豪仁<sup>1</sup>, 浅野 和宏<sup>1</sup>, 木村 徳宏<sup>1</sup>, 松田 淳<sup>1</sup>, 太良 修平<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>2</sup>  
(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循環器内科)
- O89-2 Intra-aortic balloon pumping (IABP)留置中に腹腔動脈と上腸間膜動脈に血栓を認めた一例  
田村 祐大, 大久保 美穂, 鶴木 崇, 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)
- O89-3 手術中の制御困難な出血性ショックに対して大動脈閉塞バルーンカテーテルの挿入が有用であった2例  
大竹 晶子<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 清水 智子<sup>1,2</sup>, 金澤 綾子<sup>1</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 荒井 秀明<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲田 正幸<sup>1</sup>(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学講座)
- O89-4 左主幹部急性心筋梗塞による心停止に循環補助を施行し多種合併症を認めるも独歩転院し得た1例  
森内 麻美<sup>1</sup>, 吉田 徹<sup>1</sup>, 岩井 俊介<sup>1</sup>, 長岡 可楠子<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>1</sup>, 榊井 良裕<sup>1</sup>, 桑田 真吾<sup>2</sup>, 松田 央郎<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup>, 平 泰彦<sup>3</sup>(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横浜市西部病院循環器内科, 3.聖マリアンナ医科大学救急医学)
- O89-5 クロウン病を合併した高安病による大動脈弁逆流症に対してV-AV ECMOを用いて術後管理を行った一例  
一林 亮<sup>1</sup>, 野口 晃司<sup>2</sup>, 鈴木 銀河<sup>1</sup>, 渡辺 雅之<sup>1</sup>, 本多 満<sup>1</sup>, 池田 隆徳<sup>2</sup>(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循環器センター内科)

- O89-6 卵円孔開存患者における適切な人工呼吸器設定を経食道エコーを用いて行った1症例  
多羅尾 健太郎, 孫 慶淑(千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科)
- O89-7 ホルター心電計を用いた幅広い年齢層における健常者の心拍変動解析パラメーターの特徴  
橋本 賢一<sup>1</sup>, 高瀬 凡平<sup>1</sup>, 眞崎 暢之<sup>1</sup>, 笠巻 祐二<sup>2</sup>(1.防衛医科大学校集中治療部, 2.金沢医科大学校氷見市民病院地域医療学)

3月2日(土) 17:50～18:40 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 90 (O90) 循環 症例 05

座長: 徳山 榮男(かわぐち心臓呼吸器病院)

- O90-1 自殺企図で精神科入院中に右房内血栓を伴う肺塞栓症を呈し、抗凝固療法のみで治療可能だった一例  
澁谷 淳介<sup>1</sup>, 木村 慶<sup>1</sup>, 古瀬 領人<sup>1</sup>, 坪井 一平<sup>1</sup>, 川中 秀和<sup>1</sup>, 田尻 正治<sup>1</sup>, 小鹿野 道雄<sup>1</sup>, 田邊 潤<sup>1</sup>, 清水 渉<sup>2</sup>(1.静岡医療センター, 2.日本医科大学付属病院)
- O90-2 肺動脈解離の一例  
徳田 剛宏(西宮渡辺心臓脳血管センター)
- O90-3 妊娠を契機に肺血栓塞栓症を発症した若年女性の一例、本当の原因は?  
柴 昌行<sup>1</sup>, 黒住 祐磨<sup>1</sup>, 山口 史隆<sup>1</sup>, 木場 悠介<sup>2</sup>, 中山 寛之<sup>1</sup>, 西本 裕二<sup>1</sup>, 佐藤 幸人<sup>1</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科, 2.兵庫県立尼崎総合医療センター血液内科)
- O90-4 心筋逸脱酵素の上昇を伴ったことで診断に苦慮した肺動脈血栓塞栓症の一例  
岡田 直己, 小柴 真一(静岡済生会総合病院研修医)
- O90-5 当院における急性腹部大動脈閉塞症3例の治療経験  
金本 亮<sup>1</sup>, 吉田 尚平<sup>1</sup>, 桜井 日直子<sup>1</sup>, 新谷 悠介<sup>1</sup>, 大塚 裕之<sup>1</sup>, 佐藤 晃<sup>2</sup>, 飛永 寛<sup>1</sup>, 有永 康一<sup>1,2</sup>, 廣松 伸一<sup>1</sup>, 田中 啓之<sup>1</sup>(1.久留米大学外科学, 2.久留米大学病院集中治療部)
- O90-6 心原性ショックに対するECPELLAの初期導入経験  
青山 英和<sup>1</sup>, 石黒 宣夫<sup>1</sup>, 大城 規和<sup>2</sup>, 亀谷 良介<sup>1</sup>, 大橋 壯樹<sup>2</sup>(1.名古屋徳洲会総合病院循環器内科救急科, 2.名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科)

3月2日(土) 8:45～9:25 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 91 (O91) 感染・敗血症 研究 03

座長: 滝本 浩平(亀田総合病院集中治療科)

- O91-1 集中治療室入室後発症した免疫不全疾患が背景にない患者のサイトメガロウイルス腸炎に対する後方視的検討  
川上 直樹, 石川 陽平, 磯川 修太郎, 大谷 典生, 石松 伸一(聖路加国際病院救急部・救命救急センター)
- O91-2 ICU患者に対する定期的サイトメガロウイルス抗原血症検査に関する検討  
馬場 彩夏<sup>1</sup>, 高橋 希<sup>1</sup>, 竹田 雅彦<sup>2</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>1</sup>(1.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2.千葉市立青葉病院救急集中治療科)
- O91-3 (取り下げ)
- O91-4 本邦ERにおける感染症患者に対するquick SOFA scoreの臨床的妥当性とは?  
吉本 広平<sup>1</sup>, 増山 純二<sup>2</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>, 中島 勲<sup>1</sup>, 橘田 要一<sup>1</sup>, 森村 尚登<sup>1</sup>(1.東京大学医学部救急科学教室, 2.長崎みなとメディカルセンター)
- O91-5 *Stenotrophomonas maltophilia* 感染症患者における死亡割合の調査  
鈴木 俊一郎<sup>1</sup>, 杉 秀樹<sup>1</sup>, 太田 哲徳<sup>1</sup>, 則末 泰博<sup>2</sup>(1.東京ベイ・浦安市川医療センター薬剤室, 2.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)

3月2日(土) 9:25～10:15 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 92 (O92) 感染・敗血症 研究 04

座長: 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)

- O92-1 CT・培養・抗菌薬の順番を変えることで1時間以内の抗菌薬投与100%を実現できるか  
宮内 清司, 勝原 和博, 武田 哲二(愛媛県立新居浜病院東予救命救急センター)
- O92-2 敗血症による集中治療室入院患者の1年後におけるQOL評価  
宮川 乃理子<sup>1</sup>, 工藤 大介<sup>2</sup>, 松井 憲子<sup>3</sup>, 井上 昌子<sup>3</sup>, 久志本 成樹<sup>1,2</sup>(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.東北大学病院看護部)
- O92-3 長崎労災病院ICUにおける4年間の敗血症症例の検討  
中村 利秋<sup>1</sup>, 古本 朗嗣<sup>2</sup>, 加藤 隼悟<sup>3</sup>, 大城 亮作<sup>3</sup>, 川原 康弘<sup>4</sup>, 小池 玄文<sup>4</sup>, 宮崎 健<sup>5</sup>, 吉田 浩二<sup>5</sup>, 福崎 誠<sup>6</sup>(1.長崎労災病院救急集中治療科, 2.長崎労災病院感染症内科, 3.長崎労災病院総合内科, 4.長崎労災病院放射線科, 5.長崎労災病院臨床工学部, 6.長崎労災病院麻酔科)
- O92-4 過去2年間に当院集中治療室に入室した整形外科領域患者の臨床的検討  
宮原 樹里<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 妹尾 一誠<sup>2</sup>, 川田 大輔<sup>3</sup>, 岡田 基<sup>2</sup>, 小北 直宏<sup>3</sup>, 藤田 智<sup>2</sup>(1.旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2.旭川医科大学病院救命救急センター, 3.旭川医科大学病院集中治療部)
- O92-5 敗血症における体重増加の臨床的意義  
鍋田 雅和, 田代 恵太, 金苗 幹典, 萬木 真理子, 平湯 恒久, 福田 理史, 中村 篤雄, 宇津 秀晃, 山下 典雄, 高須 修(久留米大学病院高度救命救急センター)

O92-6 敗血症予後予測因子としての乳酸クリアランスに対する感染臓器別比較

杉本 桃子<sup>1</sup>, 高山 渉<sup>1</sup>, 村田 希吉<sup>2</sup>, 大友 康裕<sup>1</sup> (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.松戸市立総合医療センター救命救急センター)

3月2日(土) 10:15 ~ 11:05 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 93 (O93) 感染・敗血症 研究 05

座長: 佐藤 ルブナ (公立大学法人福島県立医科大学附属病院救急医療学講座)

O93-1 敗血症性ショックを伴う穿孔性腹膜炎に対するOAMの有効性についての検討

犬飼 公一<sup>1</sup>, 臼井 章浩<sup>1</sup>, 山田 元彦<sup>1</sup>, 向井 信貴<sup>1</sup>, 天野 浩司<sup>1</sup>, 常俊 雄介<sup>1</sup>, 中田 康城<sup>1</sup>, 横田 順一郎<sup>1</sup>, 青井 良太<sup>2</sup> (1.堺市立総合医療センター救急外科, 2.堺市立総合医療センター麻酔科)

O93-2 持続的腎代替療法は敗血症診断におけるプレセピン値に影響するか?

星野 あつみ, 佐藤 紘一, 後藤 保, 濱上 知宏, 藤崎 修, 松井 大作, 大江 崇史, 番匠 谷友紀, 上田 泰弘, 小林 誠人 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)

O93-3 プレセピンは菌種によらず敗血症の病勢を反映する

平林 茉莉奈, 木下 浩作, 山口 順子, 桑名 司, 澤田 奈実, 堀 智志, 伊原 慎吾, 井口 梅文, 細川 透, 松岡 俊 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

O93-4 ICUにおけるプロカルシトニン値の臨床的意義についての検討

鶴 昌太<sup>1</sup>, 豎 良太<sup>1</sup>, 平松 俊紀<sup>1</sup>, 小西 良一<sup>1</sup>, 安達 普至<sup>1</sup>, 古賀 秀信<sup>2</sup> (1.飯塚病院集中治療部, 2.飯塚病院臨床研究支援室)

O93-5 敗血症診療における早期微生物/感受性同定最新技術の系統的レビュー

吉田 英樹<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>, 森澤 健一郎<sup>1</sup>, 若竹 春明<sup>2</sup>, 北野 夕佳<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>1</sup>, 津久田 純平<sup>1</sup>, 大柳 忠智<sup>3</sup>, 平 泰彦<sup>1</sup> (1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.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, 3.聖マリアンナ医科大学臨床検査部)

O93-6 ICUでの抗菌薬適正使用におけるVerigeneシステムの有用性に関する検討

橋本 英樹<sup>1</sup>, 島田 敦<sup>2</sup>, 本木 麻衣子<sup>2</sup>, 中村 仁美<sup>2</sup>, 神田 直樹<sup>2</sup>, 奈良場 啓<sup>2</sup>, 高橋 雄治<sup>2</sup>, 園生 智弘<sup>2</sup>, 中村 謙介<sup>2</sup> (1.日立総合病院救急集中治療科・感染症科, 2.日立総合病院救急集中治療科)

3月2日(土) 11:05 ~ 11:55 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 94 (O94) 感染・敗血症 症例 05

座長: 速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)

O94-1 子宮留膿腫の穿孔による汎発性腹膜炎の2症例

立木 規与秀<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 竹本 聖<sup>1</sup>, 中村 通孝<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>3</sup>, 安宅 一晃<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1,3</sup> (1.奈良県総合医療センター救急・集中治療センター集中治療部, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科, 3.奈良県総合医療センター救急・集中治療センター救急科)

O94-2 市中感染型MRSAによる感染性心内膜炎・髄膜炎の一例

戸高 貴文<sup>1,2</sup>, 大城 雄亮<sup>2</sup>, 新里 敬<sup>2</sup>, 笹野 幹雄<sup>1</sup>, 上地 幸平<sup>3</sup> (1.中頭病院集中治療科, 2.中頭病院感染症内科・総合内科, 3.琉球大学医学部附属病院検査・輸血部)

O94-3 妊娠中に感染性心内膜炎(IE)を発症し、帝王切開術後に僧帽弁置換術を行った一例

田中 憲一郎, 鷲島 克之, 菊池 忠, 成松 紀子, 江嶋 正志, 徳永 健太郎, 谷川 広紀, 蒲原 英伸, 山本 達郎 (熊本大学医学部附属病院)

O94-4 腎生検で管内増殖性糸球体腎炎と診断したMoraxella lacunata菌血症の一例

牧野 祐也<sup>1</sup>, 澤田 奈実<sup>2</sup>, 島田 早織<sup>2</sup>, 武藤 智和<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup> (1.国立病院機構埼玉病院, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

O94-5 肝臓のnecropsyで結核が判明した敗血症性ショックの1例

三輪 弥生, 今枝 太郎, 富田 啓介, 奥 怜子, 中西 加寿也 (成田赤十字病院初期臨床研修医)

O94-6 日本人高齢者の重症熱帯熱マラリア

横森 良平<sup>1</sup>, 弦切 純也<sup>1</sup>, 星合 朗<sup>1</sup>, 奥村 滋邦<sup>1</sup>, 小西 浩之<sup>1</sup>, 平井 由児<sup>2</sup>, 新井 隆男<sup>1</sup> (1.東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 2.東京医科大学八王子医療センター感染症科)

3月2日(土) 14:00 ~ 14:40 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 95 (O95) 感染・敗血症 研究 06

座長: 吹田 奈津子 (日本赤十字社和歌山医療センター集中治療室)

O95-1 血液培養陽性の敗血症に対する経験的抗菌薬の使用状況

南 絵里子, 山岡 正和, 山本 祐未, 中村 仁, 小橋 真司, 西村 健吾, 倉迫 敏明 (姫路赤十字病院麻酔科)

O95-2 敗血症1時間バンドルの遵守に向けた特定看護師の介入と今後の課題

畑 貴美子<sup>1</sup>, 加藤 建吾<sup>1</sup>, 高根澤 真希<sup>1</sup>, 藤本 佳久<sup>4</sup>, 神尾 学<sup>2</sup>, 河野 裕美<sup>3</sup>, 牧野 淳<sup>1</sup> (1.横須賀市立うわまち病院特定集中治療室, 2.横須賀市立うわまち病院内科, 3.横須賀市立うわまち病院救急総合診療部, 4.東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)

- 095-3 敗血症患者の集中治療後の不安、抑うつとPTSDに関する調査  
松井 憲子<sup>1</sup>, 井上 昌子<sup>2</sup>, 工藤 大介<sup>3</sup>, 宮川 乃理子<sup>2</sup>, 井上 智子<sup>4</sup> (1. 東北大学病院看護部総合外科病棟, 2. 東北大学病院高度救命救急センター, 3. 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, 4. 国立研究開発法人国立看護大学)
- 095-4 当院で経験したカルバペネム耐性腸内細菌科細菌アウトブレイク  
林 振作, 秋田 尚毅, 根来 孝義, 亥野 春香, 福田 真樹子, 秋元 寛, 小畑 仁司 (大阪府三島救命救急センター)
- 095-5 ICUにおける手指衛生に関係する因子の検討 ―看護必要度との関連―  
飯嶋 正子<sup>1,2</sup>, 横倉 千恵子<sup>1</sup>, 小池 正朗<sup>1</sup>, 石川 潮音<sup>1</sup>, 高橋 洋子<sup>1</sup>, 増田 孝広<sup>1</sup>, 石垣 裕美<sup>2</sup>, 西 奈緒<sup>2</sup> (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看護部)

3月2日(土) 14:40～15:20 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 96 (096) 感染・敗血症 症例 06

座長：甲斐 慎一(京都大学医学部附属病院麻酔科)

- 096-1 重症破傷風の交感神経過緊張に対してピソプロロールを使用した1例  
佐藤 祐樹<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>, 高橋 一輝<sup>1</sup>, 奥田 勝博<sup>3</sup>, 清水 恵子<sup>3</sup>, 藤田 智<sup>2</sup> (1. 旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2. 旭川医科大学救急医学講座, 3. 旭川医科大学法医学講座)
- 096-2 〔優秀演題(口演)〕破傷風に合併した冠攣縮性狭心症の1例  
山中 陽光<sup>1</sup>, 高間 辰雄<sup>1</sup>, 梅田 幸希<sup>1</sup>, 松窪 将平<sup>1</sup>, 下野 謙慎<sup>1</sup>, 大西 広一<sup>1</sup>, 鹿野 恒<sup>1</sup>, 上野 剛<sup>2</sup>, 濱崎 順一郎<sup>2</sup>, 吉原 秀明<sup>1</sup> (1. 鹿児島市立病院救命救急センター, 2. 鹿児島市立病院集中治療部)
- 096-3 破傷風患者に筋弛緩薬を用いず大量の鎮静薬で鎮静した1症例  
小川 宗一郎<sup>1</sup>, 濱川 俊朗<sup>1</sup>, 成尾 浩明<sup>1</sup>, 辛島 謙<sup>2</sup>, 中村 慎志<sup>2</sup> (1. 潤和会記念病院集中治療部, 2. 潤和会記念病院麻酔科)
- 096-4 早期リハビリテーションにより良好なADLが得られた重症破傷風の2例  
前田 遥<sup>1</sup>, 北川 喜己<sup>1</sup>, 肥後 真介<sup>2</sup>, 山田 真生<sup>3</sup>, 後藤 縁<sup>4</sup> (1. 名古屋掖済会病院救急科, 2. 名古屋掖済会病院リハビリテーション部, 3. 済生会横浜市東部病院救急科, 4. 名古屋大学医学部付属病院麻酔科)
- 096-5 西日本豪雨の土砂災害により発症した破傷風の1症例  
日下 あかり<sup>1</sup>, 内田 由紀<sup>2</sup>, 田邊 輝真<sup>2</sup>, 世良 俊樹<sup>2</sup>, 多田 昌弘<sup>2</sup>, 伊関 正彦<sup>2</sup>, 竹崎 亨<sup>2</sup>, 楠 真二<sup>2</sup>, 山野上 敬夫<sup>2</sup> (1. 鳥根大学医学部附属病院, 2. 県立広島病院)

3月2日(土) 15:20～16:10 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 97 (097) 補助循環 経験 01

座長：畑中 祐也(京都府立医科大学附属病院)

- 097-1 AMIによる2度の心停止後、補助循環導入により救命した症例  
三原 由裕<sup>1</sup>, 小川 佳昭<sup>1</sup>, 西岡 晃平<sup>1</sup>, 菅野 有造<sup>1</sup>, 文 在峰<sup>2</sup>, 森本 隆史<sup>2</sup>, 加藤 丈二<sup>2</sup>, 秋田 雅史<sup>3</sup> (1. 明理会新松戸中央総合病院臨床工学科, 2. 明理会新松戸中央総合病院心臓血管センター循環器内科, 3. 明理会新松戸中央総合病院心臓血管センター心臓血管外科)
- 097-2 安全安心な補助循環への当院の取り組み  
品部 雅俊, 伴野 誠幸, 三木 航太, 石原 隆史, 杉村 直紀, 平川 太基, 山田 文哉 (愛媛大学医学部附属病院診療支援部)
- 097-3 シンプルかつ安全に運用するためのPCPSシステムの工夫  
小久保 領, 百瀬 直樹, 草浦 理恵, 梅田 千典, 安田 徹, 岩本 典生, 松田 考平, 岡田 ひとみ, 山口 敦司 (自治医科大学附属さいたま医療センター臨床工学部)
- 097-4 〔優秀演題(口演)〕当院における心原性ショックを伴う重症心不全に対する新たな治療戦略  
大城 規和<sup>1</sup>, 大橋 壯樹<sup>1</sup>, 只越 正雄<sup>1</sup>, 児島 昭徳<sup>1</sup>, 小谷 典子<sup>1</sup>, 河住 亮<sup>1</sup>, 山口 拓海<sup>1</sup>, 亀谷 良介<sup>2</sup>, 青山 英和<sup>2</sup>, 安藤 みゆき<sup>2</sup> (1. 名古屋徳洲会総合病院心臓血管外科, 2. 名古屋徳洲会総合病院循環器内科)
- 097-5 当院の補助循環用ポンプカテーテル(IMPLLA)業務における臨床工学技士の役割  
澤村 匠之介, 定松 慎矢, 松井 祐馬, 佐々木 悠真, 佐藤 博彦, 三島 博之 (九州大学病院医療技術部臨床工学部門)
- 097-6 当院におけるImpella補助患者の体位変換の実態と今後の課題  
デヘスス エミリオ瑞樹<sup>1</sup>, 水野 知香<sup>1</sup>, 松崎 江里<sup>1</sup>, 平山 雄也<sup>1</sup>, 大城 規和<sup>2</sup>, 亀谷 良介<sup>2</sup>, 青山 英和<sup>2</sup>, 大橋 壯樹<sup>2</sup> (1. 名古屋徳洲会総合病院看護部集中治療室, 2. 名古屋徳洲会総合病院ハートチーム)

3月2日(土) 16:10～17:00 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 98 (098) 補助循環 症例 03

座長：大平 順之(兵庫医科大学病院臨床工学部)

- 098-1 ECPRで蘇生に成功し、VAV ECMOを経て長期ECMO管理を行った1例  
村上 紗羅<sup>1</sup>, 小島 久和<sup>2</sup>, 秋山 太助<sup>2</sup>, 河野 通彦<sup>2</sup>, 熊澤 淳史<sup>2</sup> (1. 堺市立総合医療センター麻酔科, 2. 堺市立総合医療センター集中治療科)
- 098-2 経皮的補助循環施行中に発症した上大静脈症候群に対して近赤外線分光法モニターが有用であった1例  
五十嵐 利博<sup>1</sup>, 加藤 忠介<sup>1</sup>, 渡邊 正大<sup>1</sup>, 松澤 圭吾<sup>1</sup>, 近藤 直子<sup>2</sup>, 磯田 徹<sup>3</sup>, 本田 淳<sup>3</sup>, 貞廣 智仁<sup>4</sup> (1. 東京女子医科大学八千代医療センター臨床工学室, 2. 東京女子医科大学八千代医療センター看護局, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター循環器内科, 4. 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)

- O98-3 当院におけるV-A ECMOのシミュレーションについて  
羽原 詠治<sup>1</sup>, 本藤 達也<sup>2</sup>, 中川 五男<sup>3</sup>(1.中国労災病院中央臨床工学部, 2.中国労災病院循環器内科, 3.中国労災病院救急部)
- O98-4 遠心ポンプ回転数に基づいた揚程推定式を用いて脱血圧の連続推定を行ったV-A ECMOの1症例  
佐々木 慎理<sup>1,2</sup>, 小野 淳一<sup>2,3</sup>, 松本 卓也<sup>3</sup>, 小笠原 康夫<sup>2,3</sup>, 望月 精一<sup>2,3</sup>(1.川崎医科大学附属病院MEセンター, 2.川崎医療福祉大学医療技術学研究科臨床工学専攻, 3.川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科)
- O98-5 (取り下げ)
- O98-6 Hybrid ECMO 9例の検討  
伊沢 朋美<sup>1</sup>, 藤田 健亮<sup>2</sup>, 野田頭 達也<sup>1</sup>, 今 明秀<sup>1</sup>(1.八戸市立市民病院救命救急センター, 2.公立豊岡病院組合豊岡病院但馬救命救急センター)

3月2日(土) 17:00～17:50 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 99 (O99) 補助循環 研究 02

座長: 宮下 亮一(昭和大学病院集中治療科)

- O99-1 ECPRにおける初回ヘパリン投与量が出血性合併症に及ぼす影響  
奈良場 啓<sup>1,2</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1,2</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>1,2</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup>(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)
- O99-2 当院のECPRにおける乳酸値減少率および生存率の傾向とECMO管理の検討  
森下 和樹, 大谷 英彦, 鍋木 聡, 岡田 直樹, 小林 隆寛, 宮島 敏, 津屋 喬史, 皆川 宗輝(横浜市立みなと赤十字病院臨床工学部臨床工学課)
- O99-3 院外心肺停止例に対するECPR導入に要した時間は神経学的予後の推移に関係するか  
外間 亮, 宮川 幸子, 村西 謙太郎, 鯉江 めぐみ, 丸山 隼一, 中塩 舞衣子, 杉村 朋子, 石倉 宏恭(福岡大学病院救命救急センター)
- O99-4 小児ECMO搬送の経験  
池間 妙子<sup>1</sup>, 玉城 由尊<sup>1</sup>, 崎濱 友喜<sup>1</sup>, 宮城 直史<sup>1</sup>, 池宮 裕太<sup>1</sup>, 桑原 藍<sup>1</sup>, 藤原 直樹<sup>2</sup>, 西岡 雅彦<sup>3</sup>(1.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター臨床工学科, 2.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, 3.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児心臓血管外科)
- O99-5 機動衛生ユニットを用いたECMO装着患者の航空医療搬送の変遷  
岸本 健寛, 山口 大介(防衛省航空自衛隊航空機動衛生隊)
- O99-6 IABPにおける光ファイバー圧センサー付きIABを使用したWAVEアルゴリズムの有用性  
上岡 晃一<sup>1</sup>, 山田 真由美<sup>1</sup>, 服部 敏温<sup>1</sup>, 中野 宏己<sup>3</sup>, 山下 淳<sup>3</sup>, 近森 大志郎<sup>3</sup>, 内野 博之<sup>1,2</sup>(1.東京医科大学病院臨床工学科, 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分野)

3月2日(土) 17:50～18:30 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 100 (O100) 補助循環 症例 04

座長: 杉田 学(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- O100-1 大動脈弁置換術後弁周囲逆流に対してECMOの導入判断に難渋した1症例  
小笠原 順子<sup>1</sup>, 後藤 武<sup>1</sup>, 三浦 真昌<sup>1</sup>, 霜野 朱里<sup>1</sup>, 大平 朋幸<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>(1.弘前大学医学部附属病院臨床工学部, 2.弘前大学医学部附属病院集中治療科)
- O100-2 2台の補助循環装置を用いてVA + VVECMOを施行した一例  
森下 和樹, 大谷 英彦, 鍋木 聡, 岡田 直樹, 小林 隆寛, 宮島 敏, 津屋 喬史, 皆川 宗輝(横浜市立みなと赤十字病院臨床工学部臨床工学課)
- O100-3 痙攣による酸素需要増大のためECMOの酸素供給能の限界を超えた一例  
古川 豊<sup>1</sup>, 服部 憲幸<sup>2</sup>, 長野 南<sup>1</sup>, 宮崎 瑛里子<sup>1</sup>, 安部 隆三<sup>2</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 高橋 由佳<sup>3</sup>(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救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院看護部ICU/CCU)
- O100-4 補助循環用ポンプカテーテルIMPELLA2.5にVA-ECMOを併用した1症例  
芹澤 俊亮, 藤浦 拓也, 清水 弘太, 橋詰 英明, 石川 隆志(藤田医科大学病院ME管理室)
- O100-5 VA-ECMOとIMPELLAの併用による循環補助を要した心原性ショックの2症例  
真玉 英生, 細田 勇人, 中島 啓裕, 本田 怜史, 片岡 有, 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)

3月2日(土) 8:45～9:25 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 101 (O101) 中枢神経 03

座長: 藤田 智(旭川医科大学救急医学講座)

- O101-1 一酸化炭素中毒による遅発性脳症症例におけるMRSの変遷  
渡邊 顕弘<sup>1</sup>, 松田 潔<sup>1</sup>, 望月 徹<sup>1</sup>, 菊池 広子<sup>1</sup>, 石丸 直樹<sup>1</sup>, 大嶽 康介<sup>1</sup>, 城戸 教裕<sup>1</sup>, 足立 好司<sup>2</sup>, 横田 裕行<sup>3</sup>(1.日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 2.日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科, 3.日本医科大学附属病院高度救命救急センター)

- O101-2 一酸化炭素中毒後発症性脳症におけるマイクログリアの食能および神経栄養因子産生の変化  
西原 佑<sup>1</sup>, 関谷 慶介<sup>1</sup>, 阿部 尚紀<sup>1</sup>, 小西 周<sup>1</sup>, 南立 秀幸<sup>2</sup>, 池宗 啓蔵<sup>2</sup>, 高崎 康史<sup>1</sup>, 土手 健太郎<sup>2</sup>, 萬家 俊博<sup>1</sup> (1.愛媛大学大学院医学系研究科麻酔・周術期学講座, 2.愛媛大学医学部附属病院集中治療部)
- O101-3 浴槽内溺水で搬送された稀な小脳橋角部腫瘍の一症例  
藤本 竜平<sup>1</sup>, 永田 圭亮<sup>2</sup>, 小松 祐美<sup>1</sup>, 松原 啓祐<sup>1</sup>, 須崎 萌<sup>1</sup>, 今村 友典<sup>1</sup>, 横山 宗伯<sup>3</sup>, 楚良 繁雄<sup>2</sup>, 金井 尚之<sup>1</sup> (1.東京警察病院救急科, 2.東京警察病院脳神経外科, 3.東京警察病院病理診断科)
- O101-4 脳神経外科疾患における長期挿管患者の肺炎防止にユニバーサル型バイトブロックと口腔内ケアは有効か?  
富田 守 (焼津市立総合病院救急科)
- O101-5 歯牙脱臼を生じた抗NMDA受容体抗体脳炎患者に整復固定・マウスピース作製を行い、歯牙脱落を防止できた1例  
中村 拓哉<sup>1</sup>, 菊池 忠<sup>1</sup>, 徳永 健太郎<sup>1</sup>, 江嶋 正志<sup>1</sup>, 成松 紀子<sup>1</sup>, 鷺島 克之<sup>1</sup>, 蒲原 英伸<sup>1</sup>, 山本 達郎<sup>1</sup>, 中山 秀樹<sup>2</sup> (1.熊本大学医学部附属病院集中治療部, 2.熊本大学医学部歯科口腔外科学)

3月2日(土) 9:25~10:05 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 102 (O102) 中枢神経 04

座長: 倉田 二郎 (東京医科歯科大学医学部附属病院麻酔・蘇生・ペインクリニック科)

- O102-1 集中治療により良好な転帰を得たNew-onset refractory status epilepticus (NORSE) の一例  
池尻 薫<sup>1</sup>, 川本 英嗣<sup>1</sup>, 鈴木 圭<sup>1</sup>, 新堂 晃大<sup>2</sup>, 石倉 健<sup>1</sup>, 藤岡 正紀<sup>1</sup>, 今井 寛<sup>1</sup> (1.三重大学病院救命救急・総合集中治療センター, 2.三重大学病院脳神経内科)
- O102-2 New-onset refractory status epilepticus (NORSE) に対して持続脳波モニタリングを行い転帰良好であった二例  
藤井 修一<sup>1</sup>, 清水 高弘<sup>2</sup>, 津久田 純平<sup>1</sup>, 内藤 貴基<sup>1</sup>, 川口 剛史<sup>1</sup>, 岡本 賢太郎<sup>1</sup>, 田北 無門<sup>1</sup>, 森澤 健一郎<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>, 平 泰彦<sup>1</sup> (1.聖マリアンナ医科大学救急医学, 2.聖マリアンナ医科大学脳神経内科)
- O102-3 非痙攣性てんかん重積を発症した外傷性脳損傷患者の特徴  
鈴木 秀鷹<sup>1,2</sup>, 江川 悟史<sup>2</sup>, 宮尾 暁<sup>3</sup>, 児玉 智博<sup>3</sup>, 中本 英俊<sup>3</sup>, 岡本 洋史<sup>4</sup>, 原田 尚重<sup>1</sup>, 須崎 紳一郎<sup>1</sup>, 久保田 有一<sup>3</sup> (1.武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2.TMGあさか医療センター神経集中治療部, 3.TMGあさか医療センター脳神経外科・脳卒中てんかんセンター, 4.倉敷中央病院集中治療科)
- O102-4 手術侵襲を契機とした側頭葉てんかんにより洞停止をきたした一症例  
小林 敏倫<sup>1</sup>, 奈倉 武郎<sup>2</sup>, 須田 慎吾<sup>2</sup>, 須永 茂樹<sup>3</sup>, 小野 聡<sup>2</sup>, 池田 寿昭<sup>2</sup>, 河地 茂行<sup>1</sup> (1.東京医科大学八王子医療センター消化器外科・移植外科, 2.東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 3.東京医科大学八王子医療センター脳神経外科)
- O102-5 水中毒に伴う超重症低ナトリウム血症に対して神経学的後遺症を残さずに治療できた一例  
藤本 得宮子, 鶴 昌太, 堅 良太, 平松 俊紀, 小西 良一, 安達 普至 (飯塚病院集中治療部)

3月2日(土) 10:05~10:55 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 103 (O103) 中枢神経 05

座長: 齋藤 繁 (国立大学法人群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)

- O103-1 くも膜下出血術後発症性脳虚血の合併防止に水分Balanceおよび血清Na濃度変動管理は必要か?  
和田 大和, 濱上 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, 小林 誠人 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- O103-2 くも膜下出血術後管理における五苓散の有用性  
小林 智行<sup>1</sup>, 近藤 慎二<sup>2</sup>, 田邊 路晴<sup>2</sup> (1.兵庫医科大学救急災害医学講座, 2.山陰労災病院脳神経外科)
- O103-3 〔優秀演題(口演)〕くも膜下出血における酒石酸プロチレリン (TRH-T) の有効性とその特徴に関する解析  
柴田 あみ<sup>1,2</sup>, 亦野 文宏<sup>3</sup>, 藤木 悠<sup>2</sup>, 水成 隆之<sup>1</sup>, 村井 保夫<sup>3</sup>, 横田 裕行<sup>2</sup>, 森田 明夫<sup>3</sup> (1.日本医科大学千葉北総病院脳神経センター, 2.日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 3.日本医科大学付属病院脳神経外科)
- O103-4 開心術後脳梗塞の早期診断に対する3D-CTAの有効性  
竹本 聖<sup>1</sup>, 立木 規与秀<sup>1</sup>, 中村 通孝<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>1,2</sup>, 安宅 一見<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1</sup> (1.奈良県総合医療センター救命救急センター集中治療部, 2.JA広島総合病院救急集中治療科)
- O103-5 当院における高齢者頭部外傷の特徴について  
ハツ繁 寛, 早川 隆宣, 住吉 京子, 重田 恵吾, 百瀬 俊也, 榎本 真也, 中野 智行, 相澤 有輝, 今村 蘭子 (国立病院機構災害医療センター脳神経外科)

3月2日(土) 14:00~14:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 104 (O104) 循環 研究 05

座長: 時田 祐吉 (日本医科大学付属病院循環器内科)

- O104-1 MICSにおける再膨張性肺水腫の発生率に関する後方視的研究  
田村 高廣<sup>1</sup>, 伊藤 敏明<sup>2</sup>, 所 正佳<sup>2</sup>, 柳澤 淳次<sup>2</sup>, 開 正宏<sup>3</sup>, 横田 修一<sup>4</sup>, 西脇 公俊<sup>5</sup> (1.名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2.名古屋第一赤十字病院心臓外科, 3.名古屋第一赤十字病院医療技術部臨床工学技術課, 4.名古屋第一赤十字病院麻酔科, 5.名古屋大学医学部医学系研究科麻酔蘇生医学講座)
- O104-2 集中治療を要する重症患者に対するIVCフィルター留置の役割と臨床の実際  
守永 広征, 樽井 武彦, 西村 裕隆, 坂本 学映, 五十嵐 昂, 落合 剛二, 持田 勇希, 宮国 泰彦, 海田 賢彦, 山口 芳裕 (杏林大学医学部救急医学)

O104-3 外傷性急性大動脈解離への治療戦略

古賀 智典, 押富 隆, 出田 一郎, 高志 賢太郎, 片山 幸広, 佐々 利明, 村田 英隆, 新富 静矢, 上杉 英之(済生会熊本病院心臓血管外科)

O104-4 大動脈解離術後の気管切開症例とリスク因子についての検討

中村 美穂, 遠山 直志, 久保 達哉, 余川 順一郎, 佐野 宏樹, 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)

O104-5 (取り下げ)

3月2日(土) 14:40～15:40 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 105 (O105) 循環 研究 06

座長: 西山 友貴(鎌倉病院)

O105-1 CCUにおける人工呼吸器装着患者への退院支援の現状

友部 透(埼玉医科大学国際医療センター)

O105-2 造影剤腎症とL-FABP腎疾患診断用バイオマーカーL-FABPを使用して

古里 遥, 山田 将志, 根津 知行, 石山 和磨, 千葉 晶奈, 沼里 淳平, 谷川 和泉, 佐藤 竜平, 林 直人(大崎病院東京ハートセンター)

O105-3 急性大動脈解離の発症初期における肺酸化障害の検討

向山 智子<sup>1</sup>, 林田 恭子<sup>2</sup>, 増田 慎介<sup>2</sup>(1.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院集中治療室, 2.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院心臓血管外科)

O105-4 経カテーテル的大動脈弁植え込み術後の集中治療室における管理とその必要性

関口 奈津子<sup>1</sup>, 樋口 亮介<sup>2</sup>, 高見澤 格<sup>2</sup>, 原口 剛<sup>3</sup>, 清水 淳<sup>4</sup>, 桃原 哲也<sup>2</sup>, 高山 守正<sup>2</sup>, 高梨 秀一郎<sup>5</sup>, 山下 美由紀<sup>1</sup>, 池亀 俊美<sup>1</sup>(1.榊原記念病院看護部, 2.榊原記念病院循環器内科, 3.榊原記念病院集中治療部, 4.榊原記念病院麻酔科, 5.榊原記念病院心臓血管外科)

O105-5 超音波ガイド下での橈骨動脈ライン確保の安全性の検討

酒井 博崇<sup>1</sup>, 植西 憲達<sup>2</sup>, 神宮司 成弘<sup>2</sup>, 寺澤 晃彦<sup>2</sup>, 岩田 充永<sup>2</sup>(1.藤田医科大学医療科学部, 2.藤田医科大学医学部救急総合内科)

O105-6 心臓外科周術期の肺高血圧への一酸化窒素吸入療法における観察ポイント

林 進太郎<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>2</sup>, 廣田 真規<sup>2</sup>, 山田 将志<sup>3</sup>, 林 直人<sup>3</sup>, 磯村 正<sup>2</sup>, 遠藤 真弘<sup>4</sup>(1.大崎病院東京ハートセンター看護部集中治療室, 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技士, 4.大崎病院東京ハートセンター)

O105-7 救急集中治療領域におけるシャーロック3CGを用いたPICC留置の有用性の検討

酒井 博崇<sup>1</sup>, 植西 憲達<sup>2</sup>, 神宮司 成弘<sup>2</sup>, 寺澤 晃彦<sup>2</sup>, 岩田 充永<sup>2</sup>(1.藤田医科大学医療科学部, 2.藤田医科大学医学部救急総合内科)

3月2日(土) 15:40～16:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F

口演 106 (O106) 補助循環 症例 05

座長: 岡田 保誠(公立昭和病院救命救急センター)

O106-1 PCPSによる循環補助で救命しえた敗血症性ショック, 子宮内胎児死亡の1例

芳賀 佳之<sup>1</sup>, 河野 康治<sup>1</sup>, 中山 英人<sup>1</sup>, 市川 大介<sup>2</sup>, 岡垣 竜吾<sup>2</sup>, 亀井 良政<sup>2</sup>, 瀬戸 健<sup>3</sup>, 川崎 大記<sup>3</sup>, 戸叶 美枝子<sup>3</sup>, 岡田 浩一<sup>3</sup>(1.埼玉医科大学病院集中治療部, 2.埼玉医科大学病院産婦人科, 3.埼玉医科大学病院腎臓内科)

O106-2 V-A ECMO離脱後にバンコマイシンクリアランスが著しく低下した1症例

鈴木 達也<sup>1</sup>, 山崎 伸吾<sup>1</sup>, 服部 憲幸<sup>3</sup>, 熊谷 崇<sup>2</sup>, 鈴木 貴明<sup>1</sup>, 中島 裕史<sup>2</sup>, 織田 成人<sup>3</sup>, 石井 伊都子<sup>1</sup>(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アレルギー・臨床免疫学, 3.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

O106-3 Extra corporeal membrane oxygenation (ECMO) 導入後のX線検査で脱血管の変形が判明した2症例

阪田 宏樹, 松田 兼一, 森口 武史, 針井 則一, 菅原 久徳, 高三野 淳一, 上野 昌輝, 成澤 宏宗(山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

O106-4 大腿動静脈からの体外式補助循環のため両下肢切断が必要となった小児劇症型心筋炎の1例

髭野 亮太, 田中 智彦, 海老島 宏典, 前田 晃彦, 吉田 健史, 平松 大典, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部附属病院集中治療部)

O106-5 PCPS離脱時における送脱血カニューレ管理の工夫 ～十分な循環評価時間の確保～

水本 雅弘, 内田 徹郎, 浜崎 安純, 黒田 吉則, 山下 淳, 廣岡 秀人, 石澤 愛, 赤羽根 健太郎, 貞弘 光章(山形大学医学部外科学第二講座)

O106-6 劇症型心筋炎に対してPCPS, IABP, CHDFによる管理を行い救命できた1例

野里 寿史, 三輪 尚之, 宮本 貴庸, 足利 貴志(武蔵野赤十字病院循環器科)

3月2日(土) 16:30～17:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 107 (O107) RRS 01

座長：蕪木 友則(武蔵野赤十字病院救命救急科)

- O107-1 拡大コードシステムにおける非心停止症例の起動理由と転帰  
河内 章, 武居 哲洋, 土井 賢治, 藤澤 美智子, 甲斐 貴之, 永田 功, 山田 広之, 藤 雅文, 畠山 淳司, 高橋 哲也(横浜市立みなと赤十字病院)
- O107-2 拡大コードシステムが起動された院内心停止症例の解析  
甲斐 貴之, 武居 哲洋, 河内 章, 土井 賢治, 藤澤 美智子, 高橋 哲也, 米澤 直樹, 山田 広之, 藤 雅文, 永田 功(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- O107-3 意識なし呼吸なしで起動するRapid response systemの特徴  
渋谷 崇行<sup>1</sup>, 清水 千華子<sup>1</sup>, 上野 浩一<sup>1</sup>, 鈴木 武志<sup>2</sup>, 森崎 浩<sup>2</sup>, 佐々木 淳一<sup>1</sup>(1.慶應義塾大学医学部救急医学, 2.慶應義塾大学医学部麻酔学)
- O107-4 Rapid Response System起動から現場到着までの時間に影響を及ぼす因子  
増山 智之<sup>1,5</sup>, 小室 哲也<sup>2</sup>, 笹渕 裕介<sup>3</sup>, 塩塚 潤二<sup>2</sup>, 岩崎 夢大<sup>2</sup>, 窪田 佳史<sup>2</sup>, 喜久山 和貴<sup>1</sup>, 梶原 絢子<sup>4</sup>, 讀井 将満<sup>2</sup>, In-Hospital Emergency Registry in Japan collaborators<sup>5</sup>(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麻酔科集中治療部, 3.自治医科大学データサイエンスセンター, 4.自治医科大学附属さいたま医療センター看護部, 5.In-Hospital Emergency Study Group)
- O107-5 病棟における呼吸数測定率の上昇は, Rapid Response Team要請の数と質を向上させる  
森安 恵実<sup>1</sup>, 大谷 尚也<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>1</sup>, 濱崎 伸明<sup>2</sup>, 黒岩 政之<sup>3</sup>, 新井 正康<sup>4</sup>(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・集中治療医学)
- O107-6 MET活動時のチャットアプリケーションを用いた迅速かつ正確な情報伝達システムの確立  
加藤 千博<sup>1</sup>, 栗田 健郎<sup>2</sup>, 安部 隆三<sup>2</sup>, 中田 孝明<sup>2</sup>, 平間 陽子<sup>1</sup>, 上野 博章<sup>1</sup>, 山田 香織<sup>1</sup>, 宮崎 瑛里子<sup>3</sup>, 竹内 純子<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2,3</sup>(1.千葉大学医学部附属病院看護部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臨床工学センター)
- O107-7 小児関連病棟におけるRRSとしてのかかわり ―プロアクティブラウンドを通して見えてきたもの―  
大谷 尚也<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>1</sup>, 森安 恵実<sup>1</sup>, 伊藤 孝子<sup>2</sup>, 安藤 寿<sup>3</sup>, 黒岩 政之<sup>4</sup>, 新井 正康<sup>5</sup>(1.北里大学病院集中治療センターRST・RRT室, 2.北里大学病院周産母子育成医療センターPICU, 3.北里大学医学部小児科学, 4.北里大学医学部麻酔科学, 5.北里大学病院医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療医学)

3月2日(土) 8:45～9:45 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 108 (O108) 患者管理 01

座長：齊藤 洋司(島根大学医学部麻酔科学)

- O108-1 腹腔内温熱化学療法の術後に輸液量が多いと術後合併症や在院日数が増加する  
坂口 友里江<sup>1</sup>, 松田 修子<sup>1</sup>, 佐上 祐介<sup>1</sup>, 北村 倫子<sup>1</sup>, 齊藤 律子<sup>1</sup>, 藤林 哲男<sup>2</sup>, 重見 研司<sup>2</sup>(1.福井大学医学部附属病院集中治療部, 2.福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- O108-2 ECMO管理を要した患者のPICS対策  
佐久田 豊, 長間 将樹, 山内 昌喜, 伊良波 禎, 金城 紀代彦, 城間 政尚, 與那覇 孝幸, 佐久川 慶(沖縄協同病院集中治療科)
- O108-3 心臓血管外科手術後の嚥下機能評価の効果  
古市 吉真, 安達 義明, 加藤 英子, 小宮 達彦, 島本 健, 野中 道仁, 松尾 武彦(倉敷中央病院心臓血管外科)
- O108-4 川崎市北部医療圏における重症搬送Patient flow - Process map活用の試み  
遠藤 拓郎, 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・集中治療科)
- O108-5 救命救急センター指定前後におけるICU入室患者の変化  
村橋 一<sup>1</sup>, 安藤 雅樹<sup>1</sup>, 横地 佑磨<sup>2</sup>, 野木村 茜<sup>2</sup>, 田村 美穂子<sup>2</sup>, 山村 薫平<sup>2</sup>, 森島 徹朗<sup>2</sup>, 稲垣 雅昭<sup>2</sup>, 伊藤 彰師<sup>2</sup>(1.名古屋市中立東部医療センター救急科, 2.名古屋市中立東部医療センター麻酔・集中治療科)
- O108-6 収益面から見た長野県における周産期小児病院間搬送の実態 ―持続可能な事業を目指して―  
黒坂 了正, 佐藤 公則, 北村 真友(長野県立病院機構長野県立こども病院小児集中治療科)
- O108-7 post-ICUの10年～呼吸管理特化病棟の課題～  
高松 道生(長野県厚生連鹿教湯病院post-ICU)

3月2日(土) 9:45～10:45 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G  
口演 109 (O109) 患者管理 02

座長：瀬川 一(京都大学医学部附属病院麻酔科)

- O109-1 A病院ICUにおける看護行為量観察法からみたPNS導入後の運用の実態と課題  
小山 智美<sup>1</sup>, 荒木 愛<sup>1</sup>, 谷崎 明子<sup>1</sup>, 春日 志保<sup>1</sup>, 佐藤 達也<sup>1</sup>, 金築 きよ美<sup>1</sup>, 福間 美紀<sup>2</sup>(1.島根大学医学部附属病院看護部集中治療部, 2.島根大学医学部看護学科)
- O109-2 A病院ICUにおける看護行為量観察法からみた日勤帯の超過勤務時間に関連する要因  
荒木 愛<sup>1</sup>, 小山 智美<sup>1</sup>, 佐藤 達也<sup>1</sup>, 春日 志保<sup>1</sup>, 谷崎 明子<sup>1</sup>, 金築 きよ美<sup>1</sup>, 福間 美紀<sup>2</sup>(1.島根大学医学部附属病院看護部集中治療部, 2.島根大学医学部看護学科)

- O109-3 新設民間病院ハイケアユニット(HCU)の診療実績  
公文 啓二<sup>1</sup>, 上仲 永純<sup>2</sup>, 水上 由紀<sup>3</sup>, 栃尾 麻衣<sup>3</sup>, 小川 敦子<sup>3</sup>, 嶋先 晃<sup>4</sup>(1.吹田徳洲会病院集中治療センター, 2.吹田徳洲会病院心臓血管外科, 3.吹田徳洲会病院HCU, 4.吹田徳洲会病院リハビリテーション科)
- O109-4 当院集中治療部運営管理上の国際標準実現について  
石井 健<sup>1</sup>, 桑原 政成<sup>1</sup>, 横田 茉莉<sup>2</sup>, 島 完<sup>2</sup>, 濱田 裕久<sup>2</sup>, 西田 昌道<sup>2</sup>(1.虎の門病院集中治療科, 2.虎の門病院救急科)
- O109-5 新しいClosed ICUにおけるICU入室と死亡率の関係  
中村 通孝<sup>1</sup>, 竹本 聖<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 立木 規与秀<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>1</sup>, 安宅 一見<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1</sup>(1.奈良県総合医療センター救命救急センター集中治療部, 2.JA広島総合病院)
- O109-6 地方二次病院ICU入室患者の概要  
伊藤 辰哉<sup>1</sup>, 中村 明代<sup>2</sup>, 松本 幸久<sup>2</sup>(1.高松赤十字病院救急科, 2.高松赤十字病院麻酔科)
- O109-7 集中治療室における診療看護師の活動に対する看護師の評価についての調査  
島田 由美子<sup>1</sup>, 片岡 惇<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup>(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)

3月2日(土) 10:45~11:45 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 110 (O110) 患者管理 03

座長: 齊木 巖(東京医科大学病院麻酔科学分野集中治療部)

- O110-1 短時間で高度な低ナトリウム血症をきたしたTUR症候群の一症例  
西ヶ野 千晶, 藤村 直幸, 吉野 淳, 漢那 朝雄(雪の聖母会聖マリア病院麻酔科)
- O110-2 ICU施設間連携が奏功し人工呼吸器離脱ができた胸部ステントグラフト感染症の1症例  
山本 高照<sup>1</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 山口 晃典<sup>1</sup>, 上條 泰<sup>1</sup>, 藤田 識志<sup>1</sup>, 清澤 研吉<sup>1</sup>, 清水 彩里<sup>1</sup>, 岡田 健二<sup>2</sup>, 佐藤 俊夫<sup>3</sup>, 今村 浩<sup>1</sup>(1.信州大学医学部付属病院集中治療部, 2.信州大学医学部付属病院心臓血管外科, 3.岡谷市民病院循環器内科)
- O110-3 医工連携による長時間作動スタンドレス輸液ポンプ開発について  
秋富 慎司<sup>1</sup>, 福江 高志<sup>2</sup>, 片野 圭二<sup>3</sup>, 廣瀬 宏一<sup>4</sup>(1.防衛医科大学学校救急部, 2.金沢工業大学, 3.アイカムズラボ, 4.岩手大学)
- O110-4 寒冷条件での市民マラソン大会についての報告  
堀田 和子<sup>1</sup>, 黒岩 忠司<sup>2</sup>(1.湘南鎌倉総合病院, 2.山北徳洲会病院)
- O110-5 悪性黒色腫に対するニボルマブ投与により筋炎合併重症筋無力症を発症しICU管理を行った1症例  
吉田 拓也, 福井 公哉, 西周 祐美, 出井 真史, 太田 圭, 佐藤 暢夫, 石川 淳哉, 清野 雄介, 中川 雅史, 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)
- O110-6 航空機動衛生隊“機動衛生ユニット”にて長距離患者搬送をおこなった小児4症例のまとめ  
差波 新<sup>1</sup>, 藤原 直樹<sup>1</sup>, 神納 幸治<sup>1</sup>, 加藤 匡人<sup>1</sup>, 岸本 健寛<sup>2</sup>, 山口 大介<sup>2</sup>(1.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター, 2.航空機動衛生隊)
- O110-7 多数傷病者事故発生時のICU運用について 一津久井やまゆり園多数傷病者事案から得られた経験—  
服部 潤, 丸橋 孝昭, 山谷 立大, 稲垣 泰斗, 片岡 祐一, 浅利 靖(北里大学医学部救命救急医学)

3月2日(土) 8:45~9:35 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 111 (O111) 教育 01

座長: 小寺 利美(滋賀医科大学医学部附属病院看護部看護部管理室)

- O111-1 開心術後心停止に対する蘇生方法のシミュレーション教育の効果  
田地 勝利<sup>1</sup>, 久木 基至<sup>2</sup>, 野中 隆広<sup>2</sup>(1.東京都立多摩総合医療センター看護部看護科, 2.東京都立多摩総合医療センター心臓血管外科)
- O111-2 Burnsによる人工呼吸器離脱アセスメントプログラム(BWAP)を学習するe-learning教材の作成と教育効果の検討  
木村 理加<sup>1</sup>, 林 直子<sup>2</sup>, 宇都宮 明美<sup>3</sup>(1.聖路加国際大学大学院看護学研究科博士後期課程, 2.聖路加国際大学大学院看護学研究科, 3.京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)
- O111-3 初学者におけるECMO回路交換シミュレーションにおけるトレーニング効果の測定  
荒川 裕貴, 笠原 道, 鈴木 茂利雄, 濱口 純, 萩原 祥弘, 鈴木 大聡, 佐藤 裕一, 毛利 晃大, 金子 仁, 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)
- O111-4 当センターにおけるECPRシミュレーション  
徳田 剛宏(西宮渡辺心臓脳・血管センター)
- O111-5 小児集中治療現場でのコミュニケーション技術に関するシミュレーション教育の必要性  
笠木 実央子<sup>1</sup>, 菊地 祐子<sup>2</sup>, 秋山 類<sup>1</sup>, 堀川 慎二郎<sup>1</sup>, 萩原 重俊<sup>1</sup>, 小谷 匡史<sup>1</sup>, 居石 崇志<sup>1</sup>, 齊藤 修<sup>1</sup>, 清水 直樹<sup>1</sup>(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子ども・家族支援部心理・福祉科)
- O111-6 迷わず行動できる災害対策マニュアルとアクションカードの実用性の検証と課題の抽出  
立石 純子, 佐藤 めぐみ, 松岡 智絵, 萩原 由美(産業医科大学病院集中治療部)

3月2日(土) 9:35～10:15 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 112 (O112) 教育 02

座長：奥村 将年(愛知医科大学麻酔科学講座)

O112-1 ICU研修における初期研修医のニーズの検討

須賀 将文, 川上 大裕, 伊藤 次郎, 大内 謙二郎, 田口 慧久, 浅香 葉子, 瀬尾 龍太郎, 植田 浩司, 下藺 崇宏, 美馬 裕之(神戸市立医療センター中央市民病院)

O112-2 専攻医・各診療科は集中治療研修の重要性を認識しているか？

巽 博臣<sup>1,2</sup>, 数馬 聡<sup>1</sup>, 赤塚 正幸<sup>1</sup>, 片山 洋一<sup>1</sup>, 後藤 祐也<sup>1</sup>, 黒田 浩光<sup>1</sup>, 升田 好樹<sup>1</sup>(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消化器・総合, 乳腺・内分泌外科)

O112-3 救急, 集中治療, 循環器の各領域研修に不足するもの：エビデンスに基づく循環器救急集中治療の教育システム

嘉嶋 勇一郎<sup>1</sup>, 今村 浩<sup>1</sup>, 竹重 加奈子<sup>1</sup>, 岡田 まゆみ<sup>1</sup>, 高山 浩史<sup>1</sup>, 桑原 宏一郎<sup>2</sup>(1.信州大学医学部救急集中治療科, 2.信州大学医学部循環器内科)

O112-4 当施設における全職員向け心肺蘇生講習会の現状調査と課題—QCPRによる自己修正の有用性—

藤田 尚宏<sup>1</sup>, 村山 美和子<sup>1</sup>, 古賀 美佳<sup>2</sup>, 三溝 慎次<sup>2</sup>(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)

O112-5 ICU中堅看護師の「気づき」を活かすナッジをベースとした人材育成

松谷 やすこ, 岡田 裕子, 露無 明美, 渡邊 仁美(鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部4A)

3月2日(土) 10:15～11:05 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 113 (O113) 教育 03

座長：山内 英樹(国際医療福祉大学成田看護学部)

O113-1 臨床工学技士による研修医を対象とした人工呼吸器安全使用に関する勉強会への取り組み

椋本 匡俊<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>, 真住居 美和<sup>1</sup>, 橘 慎也<sup>1</sup>, 浜津 宏太<sup>1</sup>, 濱田 直弥<sup>1</sup>, 大畑 雄咲<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 水島 靖明<sup>2</sup>, 高橋 俊樹<sup>3</sup>(1.大阪警察病院臨床工学科, 2.大阪警察病院救命救急科, 3.大阪警察病院救急手術部門)

O113-2 (取り下げ)

O113-3 輸液管理から見える看護師の意識と現実との乖離：今後の教育への課題

松前 友美<sup>1</sup>, 浅野 まどか<sup>1</sup>, 土岐 祐介<sup>2</sup>, 太田 卓尚<sup>3</sup>, 井上 洋<sup>3</sup>, 伊藤 淳<sup>3</sup>(1.仙台厚生病院集中治療センター, 2.仙台厚生病院循環器内科, 3.仙台厚生病院集中治療センター/麻酔科)

O113-4 ICUにおける輸血教育の学習内容の検討

上野 愛歩, 牛島 久美子, 上杉 英之(済生会熊本病院集中治療室)

O113-5 呼吸状態のアセスメント能力向上にむけた介入の効果～聴診の技術と判断力に焦点をあてて～

渡辺 かづみ<sup>1</sup>, 渡邊 泰子<sup>2</sup>, 山本 真基子<sup>3</sup>, 遠藤 みどり<sup>1</sup>(1.山梨県立大学看護学部, 2.富士吉田市立病院, 3.山梨県立中央病院)

O113-6 CAM-ICU導入による看護師のせん妄に対する理解向上の取り組み～筆記テストの効用～

星 麻実<sup>1</sup>, 佐藤 美佳<sup>1</sup>, 矢野 希<sup>1</sup>, 稲田 智美<sup>1</sup>, 井上 洋<sup>2</sup>, 伊藤 淳<sup>2</sup>(1.仙台厚生病院集中治療センター, 2.仙台厚生病院集中治療センター/麻酔科)

3月2日(土) 11:05～11:45 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム

口演 114 (O114) 教育 04

座長：伊藤 真理(川崎医科大学総合医療センター)

O114-1 「小児の集中治療に携わる看護師のためのクリニカルラダー」の開発

辻尾 有利子<sup>1</sup>, 篠原 実加<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>2</sup>, 猪瀬 秀一<sup>2</sup>, 横山 みゆき<sup>3</sup>, 植村 桜<sup>4</sup>(1.京都府立医科大学附属病院看護部PICU, 2.東京都立小児総合医療センター, 3.長野県立こども病院, 4.大阪市立総合医療センター)

O114-2 小規模病院のICU・HCUでチーム支援型新人教育を経験した看護師の認識

東辻 朝彦<sup>1</sup>, 井上 慶子<sup>2</sup>, 鶴巻 由加里<sup>2</sup>, 一見 恵美<sup>2</sup>(1.千葉大学大学院看護学研究科博士前期課程, 2.綾瀬循環器病院ICU・HCU)

O114-3 ICUにおける新卒看護師指導ガイドラインの現状と課題

林 智子, 原 由香, 玉木 恵子(鳥根大学看護部集中治療部)

O114-4 クリティカルケア領域における新人看護師のリアリティショック軽減へ向けた教育支援体制の構築

豊島 美樹, 植村 桜, 丸山 純治, 山根 正寛(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター)

O114-5 ICU看護師の静脈路確保の実態調査

池田 裕美子, 松下 明美, 黒田 美帆, 萩原 綾乃, 牛島 久美子, 澤村 匡史(社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院集中治療室)

3月2日(土) 14:00～15:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 115 (O115) 鎮痛・鎮静・せん妄 02

座長: 戸部 賢(国立大学法人群馬大学医学部附属病院集中治療部)

- O115-1 集中治療室における挿管患者の訴えの特徴  
佐々木 祥太郎<sup>1</sup>, 松嶋 真哉<sup>1</sup>, 堅田 紘頌<sup>2</sup>, 榊井 良裕<sup>3</sup>(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, 3.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)
- O115-2 心臓血管外科手術後のせん妄発症の有無が退院後に与える影響について  
山下 遊平<sup>1</sup>, 生須 義久<sup>1</sup>, 高柳 麻由美<sup>1</sup>, 中野 晴恵<sup>1</sup>, 岡田 修一<sup>2</sup>, 長谷川 豊<sup>2</sup>, 山田 靖之<sup>2</sup>, 江連 雅彦<sup>2</sup>, 中出 泰輔<sup>3</sup>, 内藤 滋人<sup>3</sup>(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)
- O115-3 集中治療室で発症したせん妄に対するゾテピンの安全性と効果: 単施設パイロット研究  
吉廣 尚大<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 高場 章宏<sup>2</sup>, 河村 夏生<sup>2</sup>, 筒井 徹<sup>2</sup>, 加藤 之紀<sup>2</sup>, 吉田 研一<sup>2</sup>, 橋本 佳浩<sup>1</sup>(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)
- O115-4 (取り下げ)
- O115-5 せん妄を発症した敗血症患者における自宅退院予測因子の検討  
宮崎 道輝<sup>1,2</sup>, 見井田 和正<sup>1</sup>, 中野 喜恵<sup>1</sup>, 神保 武則<sup>1</sup>, 黒岩 政之<sup>3</sup>, 新井 正康<sup>4</sup>, 片岡 祐一<sup>5</sup>, 浅利 靖<sup>5</sup>, 田ヶ谷 浩邦<sup>6</sup>(1.北里大学病院リハビリテーション部, 2.北里大学大学院医療系研究科, 3.北里大学医学部麻酔科学, 4.北里大学医学部新世紀医療開発センター, 5.北里大学医学部救命救急医学, 6.北里大学医療衛生学部健康科学科)
- O115-6 当院ICUでのJ-PAD導入による薬剤使用の変化と導入後の薬剤師の介入の変化について  
門馬 佳代子<sup>1</sup>, 花岡 幸子<sup>2</sup>, 田村 和加子<sup>2</sup>, 大橋 一恵<sup>2</sup>, 松村 友和<sup>1</sup>, 籠本 基成<sup>1</sup>, 岡本 明久<sup>3</sup>, 西 憲一郎<sup>3</sup>, 小林 政彦<sup>1</sup>(1.大阪赤十字病院薬剤部, 2.大阪赤十字病院看護部, 3.大阪赤十字病院麻酔・集中治療科)
- O115-7 ICU専任薬剤師等の介入による鎮痛・鎮静薬の選択と経済的な効果  
安部 敏生, 才穂 亮介, 高井 信幸, 山崎 太郎, 鹿島 秀明, 田中 太郎, 丸川 征四郎(医療法人医誠会医誠会病院)

3月2日(土) 15:00～16:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 116 (O116) チーム医療 01

座長: 植村 桜(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看護部)

- O116-1 当院での早期離床・リハビリテーションチームの活動報告と課題  
祐森 章幸<sup>1</sup>, 關野 長昭<sup>1</sup>, 狩野 孝子<sup>2</sup>, 富田 由香<sup>2</sup>, 石渡 規子<sup>3</sup>, 栗田 健<sup>3</sup>, 吉岡 毅<sup>3</sup>, 山口 晃治<sup>3</sup>(1.国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院救急科, 2.国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院集中治療室, 3.国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院リハビリテーション科)
- O116-2 PICSを予防できた重症肺炎の1例  
衛藤 由佳, 丹保 亜希仁, 中西 仙太郎, 堀越 佑一, 川田 大輔, 岡田 基, 小北 直宏, 藤田 智(旭川医科大学病院救命救急センター)
- O116-3 「未来語りのダイアログ(Anticipation Dialogues)」を用いたチーム医療改善の試み  
清水 広久(埼玉成恵会病院外科)
- O116-4 呼吸数測定に対するRST活動の成果と報告  
前田 倫厚, 岡 啓太, 中川 琢磨, 橋本 壮志(京都岡本記念病院特定集中治療室)
- O116-5 新病棟におけるチーム医療の役割 ―食道癌患者を対象としたチーム医療―  
小島 朗, 森口 剛幸, 大河内 陽子, 佐藤 千佳, 石井 裕也(大原総合病院)
- O116-6 死産分娩をした肺高血圧症妊婦の急変回避に向けた多職種協働  
吉田 順子, 須田 千明, 岩井 栞, 久保木 純子, 鈴木 寛子, 相澤 真利(さいたま赤十字病院CCU)
- O116-7 診療科という隔てを越えた母体救命を目指して  
持田 勇希<sup>1</sup>, 守永 広征<sup>1</sup>, 坂本 学映<sup>1</sup>, 海田 賢彦<sup>1</sup>, 樽井 武彦<sup>1</sup>, 谷垣 伸治<sup>2,3</sup>, 山口 芳裕<sup>1</sup>(1.杏林大学医学部救急医学, 2.杏林大学医学部産科婦人科教室, 3.杏林大学医学部付属病院総合周産期母子医療センター)

3月2日(土) 16:00～17:00 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 117 (O117) チーム医療 02

座長: 乾 早苗(金沢大学附属病院救急部)

- O117-1 ICUにおける多職種チームによる早期理学療法介入への取り組み  
吉野 達郎<sup>1</sup>, 加瀬 美郷<sup>1,2</sup>, 市川 聡美<sup>1</sup>, 内山 由紀子<sup>1,3</sup>, 前谷 祐亮<sup>3</sup>, 橋田 知明<sup>1,2</sup>, 渡邊 栄三<sup>2</sup>(1.東千葉メディカルセンター看護部, 2.東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部, 3.東千葉メディカルセンターリハビリテーション部)
- O117-2 A病院でのImpella導入および運用における多職種連携について  
佐々木 友子, 吉田 朋代, 岡田 真理, 尾崎 仁美(日本医科大学付属病院高度救命救急センター)

- O117-3 救命ICUにおける経口摂取に向けた取り組み ―ベッドサイドでできる簡易摂食嚥下評価を用いて―  
菅 智行<sup>1</sup>, 野上 光<sup>2</sup>, 新村 姿<sup>2</sup>, 池田 成美<sup>2</sup>, 篠原 美紀<sup>2</sup>, 井上 季咲<sup>2</sup>, 大澤 慶子<sup>2</sup>, 安達 朋宏<sup>3</sup>, 吉川 和秀<sup>3</sup>, 庄古 知久<sup>3</sup>  
(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看護部, 3.東京女子医科大学東医療センター救急医療科)
- O117-4 重症患者管理チェックリストは多職種間の情報共有ツールとして活用できるか  
鶴田 弥生<sup>1</sup>, 北村 真理<sup>1</sup>, 松尾 照美<sup>1</sup>, 牟田 和美<sup>1</sup>, 梶島 久美子<sup>1</sup>, 永嶋 太<sup>2</sup>, 櫻井 良太<sup>2</sup>, 直塚 博行<sup>3</sup>(1.佐賀大学医学部附属病院看護部EICU, 2.佐賀大学医学部附属病院救急部, 3.佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- O117-5 重症患者管理チェックリストはEICU入室患者のアウトカムに影響するか  
松尾 照美<sup>1</sup>, 牟田 和美<sup>1</sup>, 鶴田 弥生<sup>1</sup>, 北村 真理<sup>1</sup>, 梶島 久美子<sup>1</sup>, 永嶋 太<sup>2</sup>, 櫻井 良太<sup>2</sup>, 直塚 博行<sup>3</sup>(1.佐賀大学医学部附属病院看護部EICU, 2.佐賀大学医学部附属病院救急部, 3.佐賀大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- O117-6 クリティカルケア領域における急性・重症患者看護専門看護師のチームビルディングに関する研究  
住永 有梨(昭和大学病院看護部)
- O117-7 非常駐の集中治療専門医を介した二次救急病院の取り組みが患者予後に与える影響  
吉田 拓生<sup>1,3</sup>, 後藤 順一<sup>2</sup>, 古畑 謙<sup>3</sup>, 八嶋 朋子<sup>3</sup>, 金井 信恭<sup>3</sup>(1.東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部, 2.河北総合病院看護部, 3.河北総合病院救急部)

3月2日(土) 17:00～17:50 第20会場 グランドプリンスホテル京都 B2F ゴールドルーム  
口演 118 (O118) チーム医療 03

座長: 伊藤 有美(杏林大学保健学部看護学科看護学専攻)

- O118-1 当院の集中治療室(PICU)・準集中治療室(HCU)における長期滞在患者の実態について  
黒沢 大樹<sup>1</sup>, 谷 昌憲<sup>1</sup>, 福島 正大<sup>1</sup>, 木村 翔<sup>1</sup>, 三浦 慎也<sup>1,2</sup>, 宮本 大輔<sup>1</sup>, 林 拓也<sup>1</sup>, 植田 育也<sup>1</sup>(1.埼玉県立小児医療センター集中治療科, 2.The Royal Children's Hospital Melbourne)
- O118-2 ドクターカー・ドクターヘリは重症患者の予後を改善するか  
菊地 斉, 橋橋 和真, 稲葉 健介, 玉造 吉樹, 福井 大治郎, 遠藤 浩志, 村岡 麻樹(水戸済生会総合病院救急科)
- O118-3 夜勤体制移行に伴う臨床工学技士の役割と工夫  
小林 利道<sup>1</sup>, 坂口 祥章<sup>1</sup>, 檜垣 洋平<sup>1</sup>, 石井 真佐隆<sup>1</sup>, 近藤 敦子<sup>1</sup>, 鮫島 麻子<sup>1</sup>, 佐藤 敏郎<sup>1</sup>, 芝田 正道<sup>1</sup>, 川名 由浩<sup>1</sup>, 長谷川 久弥<sup>2</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター臨床工学部, 2.東京女子医科大学東医療センター新生児科)
- O118-4 過程決定計画図(PDPC)法を用いた集中治療領域における臨床工学技士業務の確立  
坂下 浩太<sup>1</sup>, 塚本 功<sup>1</sup>, 松田 真太郎<sup>1</sup>, 土屋 陽平<sup>1</sup>, 濱田 雅美<sup>1</sup>, 小野塚 豊<sup>1</sup>, 宮崎 聖<sup>1</sup>, 高見澤 和樹<sup>1</sup>, 浦田 優子<sup>1</sup>, 古田 島 太<sup>2</sup>(1.埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部, 2.埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)
- O118-5 東北医科薬科大学病院における救急日当直医師と診療を共にする診療看護師の現状調査  
中川 恵子, 佐竹 雅史, 黒澤 恵美子, 大村 拓, 川本 俊輔, 遠藤 智之(東北医科薬科大学病院救急科)
- O118-6 周術期管理における特定看護師の役割  
山下 祐貴<sup>1</sup>, 北川 裕利<sup>1</sup>, 高橋 完<sup>1</sup>, 今宿 康彦<sup>1</sup>, 水野 隆芳<sup>2</sup>, 中井 智子<sup>3</sup>, 島本 行雄<sup>3</sup>(1.滋賀医科大学麻酔学講座, 2.滋賀医科大学付属病院救急集中治療部, 3.滋賀医科大学看護部特定行為研修センター)

3月2日(土) 8:45～9:45 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム  
口演 119 (O119) 患者管理 04

座長: 大槻 勝明(総合病院土浦協同病院看護部)

- O119-1 クリティカルケア領域における看護カンファレンスへの取り組み ～個性の高い看護を目指して～  
小林 卓司, 嶋田 安希, 岸口 絢子, 植田 真由美(日本赤十字社大津赤十字病院集中治療室・救急外来)
- O119-2 ロング日勤勤務の時間外減少に向けた取り組み  
柴田 京子, 大久保 雅美(公益法人筑波メディカルセンター病院看護部)
- O119-3 出血傾向にある補助循環留置患者の口腔ケアに難渋した一症例  
氏原 彰久<sup>1</sup>, 長野 美紀<sup>2</sup>(1.国立循環器病研究センター看護部8階西病棟, 2.国立循環器病研究センター看護部CCU病棟)
- O119-4 ハイリスク患者の周術期管理におけるICU管理が患者予後に与える影響  
小川 哲平<sup>1</sup>, 井上 聡己<sup>2</sup>, 川口 昌彦<sup>1</sup>(1.奈良県立医科大学麻酔科学教室, 2.奈良県立医科大学集中治療部)
- O119-5 外国人留学生の集中治療室での代理意思決定支援に難渋した1例  
濱田 基伸, 寺田 昌弘(福岡赤十字病院ICU/CCU)
- O119-6 ICUダイアリーを読むことで変容する記憶と思い ～ICU退室後訪問を通して～  
樋口 麻衣, 井澤 絵里子, 棚橋 智都江(国立病院機構千葉医療センターICU)
- O119-7 当院救命救急センターICUにおける人工呼吸患者の身体抑制の実態調査  
新山 和也<sup>1</sup>, 千葉 瑞紀<sup>1</sup>, 赤羽 美夢<sup>1</sup>, 栗田 裕子<sup>1</sup>, 後藤 由梨香<sup>1,2</sup>, 古田 島 太<sup>2</sup>, 高平 修二<sup>3</sup>, 根本 学<sup>3</sup>(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集中治療科, 3.埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)

## 3月2日(土) 9:45～10:35 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

## 口演 120 (O120) 患者管理 05

座長：仁科 典子(大阪警察病院看護部管理室)

- O120-1 排便管理プロトコル導入による効果～看護ケアの変化と患者アウトカムの改善に焦点をあてて～  
木下 舞<sup>1</sup>, 我満 幸子<sup>1</sup>, 森下 幸治<sup>1</sup>, 森岡 典子<sup>2</sup>, 湯本 淑江<sup>2</sup>, 緒方 泰子<sup>2</sup>(1.東京医科歯科大学医学部付属病院救命救急センター, 2.東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科高齢社会看護ケア開発学)
- O120-2 A病院ICUにおける、看護師間の家族情報の共有について 一 家族看護を提供するにあたっての課題の明確化一  
庄子 総, 戸羽 一恵, 浜辺 美恵子, 河本 宏美, 渡邊 陽子, 瀬川 真砂代(社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院集中治療室)
- O120-3 A病院HCUにおける申し送り時間短縮化に向けた取り組みとその考察  
田中 しのぶ<sup>1</sup>, 橋内 伸介<sup>1,2</sup>, 粕谷 昌代<sup>1</sup>, 小山 華子<sup>1</sup>, 奥野 史子<sup>3</sup>, 石渡 真弓<sup>1</sup>, 田村 富美子<sup>1</sup>(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課程, 3.伊勢赤十字病院看護部)
- O120-4 集中治療後3ヶ月後の身体機能についての調査  
川端 淳美<sup>1</sup>, 穴井 聖二<sup>1</sup>, 岸 ゆつき<sup>1</sup>, 中本 啓太<sup>1</sup>, 竹本 亜耶<sup>1</sup>, 濱田 明奈<sup>1</sup>, 楠本 真弓<sup>1</sup>, 内芝 秀樹<sup>1</sup>, 中島 強<sup>2</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>(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)
- O120-5 高度救命救急センターにおける重症度・看護ケア必要量スコアリングの多職種共有とICU再入室への影響の検討  
辻本 真由美<sup>1</sup>, 上運天 桃子<sup>1</sup>, 松本 由季<sup>1</sup>, 田中 健詞<sup>1</sup>, 藤田 玲<sup>2</sup>, 平井 律子<sup>1</sup>, 友永 知恵<sup>1</sup>(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)
- O120-6 高度救命救急センターにおける看護ケア必要量スコアリングの活用に関する検討  
藤田 玲, 辻本 真由美, 上運天 桃子, 松本 由季, 田中 健詞, 平井 律子, 友永 知恵(横浜市立大学附属市民総合医療センター)

## 3月2日(土) 10:35～11:35 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

## 口演 121 (O121) 患者管理 06

座長：石井 宣大(東京慈恵会医科大学葛飾医療センター臨床工学部)

- O121-1 A病院HCU/CCUの面会時間拡大への取り組み  
堀内 あゆみ(国家公務員共済組合連合会枚方公済病院)
- O121-2 当院ICUにおけるICU Diaryの取り組みの現状と課題  
辻本 雄大, 松谷 悠里, 福山 久美子, 小川 哲平, 井上 聡己(奈良県立医科大学附属病院集中治療部)
- O121-3 NEWS2を用いた予期せぬICU入室患者の検討  
野口 恵美, 大録 早苗, 鹿瀬 陽一, 阿部 建彦(東京慈恵会医科大学附属柏病院ICU)
- O121-4 集中治療室における臨床工学技士での肺エコーの有用性  
吉岡 元気<sup>1</sup>, 菅田 壘<sup>1</sup>, 吉永 修平<sup>1</sup>, 西中 巧<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>(1.社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院臨床工学部, 2.社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院集中治療室)
- O121-5 重症呼吸不全患者に対する早期腹臥位療法の振り返り  
伊智 保宏, 樋口 順平, 古謝 真紀, 那須 道高(社会医療法人仁愛会浦添総合病院)
- O121-6 三次救命救急センターから集中治療室へ入室する患者の生命維持管理装置の使用状況  
渡邊 拓也<sup>1</sup>, 鹿瀬 陽一<sup>2</sup>, 海津 達也<sup>1</sup>, 永野 雄一<sup>1</sup>, 小袖 理香<sup>1</sup>, 金子 昌治<sup>1</sup>(1.東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床工学部, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院ICU)
- O121-7 地震直後の大規模停電の経験  
陶山 真一<sup>1</sup>, 小林 巖<sup>2</sup>(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)

## 3月2日(土) 11:35～12:25 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

## 口演 122 (O122) 患者管理 07

座長：平松 八重子(京都大学医学部附属病院看護部)

- O122-1 IoTを用いた手指衛生可視化の効果と限界  
松山 千夏<sup>1</sup>, 重見 博子<sup>1</sup>, 室井 洋子<sup>1</sup>, 出野 義則<sup>3</sup>, 桑原 勇治<sup>2</sup>, 田崎 佐弥香<sup>2</sup>, 岩崎 博道<sup>1</sup>(1.福井大学医学部附属病院感染制御部, 2.福井大学医学部附属病院集中治療部, 3.(株)ケアコム)
- O122-2 救急外来における院外心肺停止患者の現状と看護の実践  
長澤 静代(相模原協同病院)
- O122-3 当院ICUにおける診療報酬改定前後の「重症度、医療・看護必要度」該当患者割合の変化  
片山 雪子(独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院)
- O122-4 ルート類自己抜去症例からみた気管挿管患者に対する身体抑制解除フローの検討  
安重 七夏<sup>1</sup>, 齊藤 耕平<sup>2</sup>, 森安 恵実<sup>3</sup>, 内藤 亜樹<sup>1</sup>, 横溝 宗子<sup>1</sup>(1.北里大学病院看護部集中治療室, 2.北里大学病院看護部消化器外科HCU, 3.北里大学病院RST/RRR室)
- O122-5 ICUせん妄は平成28年度診療報酬改定基準における医療資源消費量を増加させる  
古賀 雄二<sup>1</sup>, 大坂 卓<sup>1</sup>, 上地 淳<sup>2</sup>, 岸野 由紀子<sup>3</sup>, 平松 貴子<sup>2</sup>, 新 美保恵<sup>3</sup>(1.川崎医療福祉大学医療福祉学部保健看護学科, 2.川崎医科大学附属病院, 3.川崎医科大学総合医療センター)
- O122-6 ICUにおける国際生活機能分類(International classification of functioning)の臨床応用に関する検討  
牧野 晃子, 中田 諭, 山本 加奈子, 前嶋 亜希子(聖路加国際大学大学院看護学研究科)

3月2日(土) 14:00～14:50 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

口演 123 (O123) リハビリテーション 09

座長：高橋 哲也(順天堂大学保健医療学部開設準備室/順天堂大学医学部附属順天堂医院リハビリテーション室)

- O123-1 早期離床を実施したICU患者における退院時歩行能力に影響する因子  
渡部 翼<sup>1</sup>, 花田 匡利<sup>1,2</sup>, 及川 真人<sup>1,2</sup>, 矢野 雄大<sup>1,2</sup>, 森本 陽介<sup>1,2</sup>, 福島 卓矢<sup>2</sup>, 名倉 弘樹<sup>2</sup>, 関野 元裕<sup>3</sup>, 神津 玲<sup>1,2</sup>  
(1.長崎大学大学院医歯薬学総合研究科, 2.長崎大学病院リハビリテーション部, 3.長崎大学病院集中治療部)
- O123-2 心臓血管外科手術後早期リハビリテーション介入症例における退院時最大歩行距離に関連する因子の検討  
西村 潤也<sup>1</sup>, 青木 貴弘<sup>1</sup>, 神原 楓<sup>1</sup>, 北地 雄<sup>1</sup>, 岩室 賢治<sup>2</sup>, 伊藤 卓也<sup>3</sup>, 砂田 将俊<sup>3</sup>, 前場 覚<sup>3</sup>, 原島 宏明<sup>4</sup>, 宮野 佐年<sup>1</sup>  
(1.健貢会総合東京病院リハビリテーション科, 2.健貢会総合東京病院麻酔科, 3.健貢会総合東京病院心臓血管外科, 4.南東北グループ首都圏リハビリテーション部門)
- O123-3 敗血症患者におけるICU退室時の移動能力障害の予測因子  
中島 裕貴<sup>1</sup>, 錦見 満暁<sup>2</sup>, 清水 美帆<sup>1</sup>, 井上 貴行<sup>1</sup>, 林 和寛<sup>3</sup>, 山本 尚範<sup>2</sup>, 松田 直之<sup>2</sup>, 西田 佳弘<sup>1</sup>(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救急・集中治療医学分野, 3.愛知医科大学リハビリテーション部)
- O123-4 胸腔鏡補助下肺癌手術における早期退院要因の検討  
佐藤 圭祐<sup>1</sup>, 原島 宏明<sup>2</sup>, 北地 雄<sup>1</sup>, 岩室 賢治<sup>3</sup>, 伊藤 卓也<sup>4</sup>, 砂田 将俊<sup>4</sup>, 小田 誠<sup>5</sup>, 宮野 佐年<sup>1</sup>(1.南東北グループ健貢会総合東京病院リハビリテーション科, 2.南東北グループ首都圏リハビリテーション部門, 3.南東北グループ健貢会総合東京病院麻酔科, 4.南東北グループ健貢会総合東京病院心臓血管外科, 5.南東北グループ健貢会総合東京病院呼吸器外科)
- O123-5 ICU在室中に肺炎になった脳卒中患者の特徴  
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)
- O123-6 AKI患者での転帰先に影響を与える因子についての検討  
田島 茂樹<sup>1</sup>, 小山内 大地<sup>1</sup>, 鈴木 貴広<sup>1</sup>, 横山 健<sup>2</sup>, 奈良 理<sup>3</sup>(1.手稲溪仁会病院リハビリテーション部, 2.手稲溪仁会病院麻酔科, 3.手稲溪仁会病院救急救命センター)

3月2日(土) 14:50～15:50 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

口演 124 (O124) リハビリテーション 10

座長：瀬尾 英哉(京都大学医学部附属病院)

- O124-1 ICU専任理学療法士配置による介入方法変更の効果  
家入 竜一, 佐藤 明, 徳田 一貴, 安部 優樹, 大塚 未来子, 佐藤 浩二, 宮本 宣秀, 迫 秀則(社会医療法人敬和会大分岡病院)
- O124-2 ICU専任理学療法士配置によるICU在室日数, 在院日数に対する効果  
佐伯 拓也<sup>1,3</sup>, 早川 翔<sup>2</sup>, 荒川 英樹<sup>3</sup>, 横瀬 真志<sup>4</sup>, 高木 俊介<sup>4</sup>, 中村 健<sup>3</sup>(1.横浜市立大学附属病院リハビリテーション科, 2.横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部, 3.横浜市立大学医学部リハビリテーション科学, 4.横浜市立大学附属病院集中治療部)
- O124-3 Open ICUにおける離床プロトコルの導入が人工呼吸器装着患者の離床状況を向上させ退院時ADLの自立に寄与する  
桂田 功一<sup>1</sup>, 新見 昌央<sup>1,5</sup>, 樋口 謙次<sup>1</sup>, 野口 恵美<sup>2</sup>, 高橋 陽<sup>2</sup>, 内田 美穂<sup>2</sup>, 長谷川 意純<sup>3</sup>, 奥野 憲司<sup>3</sup>, 鹿瀬 陽一<sup>4</sup>, 安保 雅博<sup>5</sup>(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附属柏病院看護部, 3.東京慈恵会医科大学附属柏病院救急科, 4.東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔科, 5.東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座)
- O124-4 理学療法士非専従体制の中での挿管人工呼吸器患者の早期離床促進に向けた取り組み  
鈴木 俊太郎<sup>1</sup>, 阿部 雄介<sup>1</sup>, 辻 和子<sup>1</sup>, 谷 崇史<sup>2</sup>, 小林 道生<sup>3</sup>(1.石巻赤十字病院リハビリテーション課, 2.石巻赤十字病院管財課, 3.石巻赤十字病院救命救急センター)
- O124-5 当院ICUでのSTの関わりと退院時の摂食状況  
森下 翔<sup>1</sup>, 水谷 元樹<sup>1</sup>, 常川 正貴<sup>1</sup>, 坪内 宏樹<sup>2</sup>, 村瀬 洋敏<sup>2</sup>, 和田 幸也<sup>2</sup>, 森 千紗<sup>2</sup>, 野手 英明<sup>2</sup>, 川出 健嗣<sup>2</sup>(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)
- O124-6 ICUにおける抜管後嚥下障害に対する対策—当院独自の嚥下評価プロトコルの有用性—  
上田 雅美<sup>1</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 後藤 優佳<sup>1</sup>, 中谷 すずか<sup>1</sup>, 杉本 美里<sup>1</sup>, 大野 真由美<sup>3</sup>, 五百川 典子<sup>3</sup>, 村上 嘉章<sup>1</sup>, 小林 平<sup>1</sup>  
(1.JA広島総合病院リハビリテーション科, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科, 3.JA広島総合病院看護科)
- O124-7 理学療法士のICU・CCU配置による理学療法実績の変化と今後の課題  
福田 航<sup>1</sup>, 北山 謙一郎<sup>1</sup>, 小林 巖<sup>2</sup>, 鈴木 智子<sup>3</sup>, 丸長 敬規<sup>3</sup>, 陶山 真一<sup>4</sup>(1.旭川赤十字病院医療技術部リハビリテーション科, 2.旭川赤十字病院救急科, 3.旭川赤十字病院ICU・CCU, 4.旭川赤十字病院医療技術部第一臨床工学課)

3月2日(土) 15:50～16:40 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

口演 125 (O125) リハビリテーション 11

座長：丸谷 幸子(名古屋市立大学病院ICU)

- O125-1 心大血管術後の心臓リハビリテーションの実際  
山本 康代<sup>1</sup>, 林田 恭子<sup>2</sup>, 松下 努<sup>2</sup>(1.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院心臓リハビリテーション室, 2.国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院心臓血管外科)

- O125-2 開心術予定患者に対する術後のスムーズなADL回復に向けた術前介入  
森 俊文, 稲波 享子, 太田 のぞみ, 小野崎 貴美子, 松尾 愛美, 片山 裕樹, 正田 亜由美(京都第一赤十字病院)
- O125-3 心臓血管外科術後翌日におけるFSS-ICUスコアとICU在室日数および日常生活自立度との関連性についての検討  
笹沼 直樹<sup>1</sup>, 井谷 祐介<sup>1</sup>, 本田 陽亮<sup>1</sup>, 長瀬 雅弘<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>2</sup>, 西 信一<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>2</sup>(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講座)
- O125-4 心臓手術後における神経筋電気刺激療法の有用性に関する検討  
松尾 知洋<sup>1</sup>, 井上 航一<sup>2</sup>, 齋藤 和也<sup>1</sup>, 大塚 翔太<sup>1</sup>, 北條 悠<sup>1</sup>, 石原 広大<sup>1</sup>, 平岡 有努<sup>2</sup>, 近沢 元太<sup>2</sup>, 吉鷹 秀範<sup>2</sup>, 坂口 太一<sup>2</sup>(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)
- O125-5 開心術後患者に対するICU早期離床フローチャートの有用性  
山川 貴史<sup>1</sup>, 上原 真紀乃<sup>1</sup>, 比嘉 華奈<sup>1</sup>, 玉城 遼<sup>2</sup>, 阿部 陸之<sup>3</sup>, 徳嶺 恵美<sup>1</sup>(1.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター, 2.沖縄県立南部医療センター・こども医療センターリハビリ科, 3.沖縄県立南部医療センター・こども医療センター心臓血管外科)
- O125-6 循環器外科術後患者の早期離床に関連する要因の検討  
座間 順一<sup>1</sup>, 大和田 芽衣子<sup>1</sup>, 山田 亨<sup>2</sup>, 大川 佳奈<sup>1</sup>(1.東邦大学医療センター大森病院看護部特定集中治療室, 2.東邦大学医療センター大森病院看護部看護管理室)

3月2日(土) 16:40~17:40 第21会場 グランドプリンスホテル京都 B1F ローズルーム

口演 126 (O126) リハビリテーション 12

座長: 森沢 知之(兵庫医療大学リハビリテーション学部)

- O126-1 当院独自の早期能動的運動療法および早期離床プロトコルの有用性の検討  
今井 正太郎<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 古川 誠一郎<sup>1</sup>, 稲垣 武<sup>1</sup>, 大垣 貴史<sup>1</sup>, 河内 由菜<sup>3</sup>, 天田 裕子<sup>1</sup>, 村田 淳<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(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)
- O126-2 パスを用いた人工呼吸器装着患者への早期リハビリテーションの取り組み  
渡邊 健登<sup>1</sup>, 田中 孝平<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>(1.大阪警察病院リハビリテーション技術科, 2.大阪警察病院ER・救命救急科)
- O126-3 ICU入室患者の超音波およびNIRSによる骨格筋評価の検討  
長江 優介<sup>1,2</sup>, 小川 智也<sup>1</sup>, 渡邊 文子<sup>1</sup>, 平澤 純<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>3</sup>, 有蘭 信一<sup>2</sup>(1.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 2.聖隷クリストファー大学リハビリテーション科学研究科, 3.公立陶生病院集中治療部)
- O126-4 退院時ADL自立に影響を及ぼす集中治療室における身体・精神機能の検討  
松木 良介<sup>1,2</sup>, 児島 範明<sup>1,2</sup>, 大浦 啓輔<sup>1,2</sup>, 森沢 知之<sup>3</sup>, 時田 良子<sup>4</sup>, 藤原 周一<sup>2,5</sup>, 矢部 光一郎<sup>2,5</sup>, 小山 英彦<sup>2,5</sup>, 恵飛 須 俊彦<sup>1,2</sup>, 端野 琢哉<sup>2,5</sup>(1.関西電力病院リハビリテーション部, 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.関西電力病院看護部, 5.関西電力病院救命集中治療センター)
- O126-5 当院集中治療室入室患者の自宅退院時における運動耐容能の低下に関連する因子の検討  
高山 マミ<sup>1</sup>, 野々山 忠芳<sup>1</sup>, 鯉江 祐介<sup>1</sup>, 安竹 千秋<sup>1</sup>, 今中 美由子<sup>1</sup>, 桑鶴 孝一郎<sup>1</sup>, 庄司 一希<sup>1</sup>, 久保田 雅史<sup>1</sup>, 嶋田 誠一郎<sup>1</sup>, 藤林 哲男<sup>2</sup>(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器官制御医学講座麻酔・蘇生学領域)
- O126-6 くも膜下出血患者の歩行開始時期が術後在院日数と歩行能力に与える影響 ~自宅退院例と転院例の比較検討~  
高良 光<sup>1</sup>, 佐和田 茂<sup>1</sup>, 新屋 貴裕<sup>2</sup>, 下地 亮<sup>2</sup>, 松山 美智子<sup>2</sup>, 與那覇 博克<sup>2</sup>, 豊見山 直樹<sup>2</sup>(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.地方独立行政法人那覇市立病院脳神経外科)
- O126-7 当院におけるICUと一般病棟の活動レベルの関係性について ~ICU Mobility Scaleを用いて~  
徳永 晃一<sup>1</sup>, 下里 アキヒカリ<sup>2</sup>, 梅崎 望<sup>3</sup>, 古賀 明洋<sup>3</sup>, 藤本 トオル<sup>1</sup>(1.大手町病院リハビリテーション部, 2.大手町病院麻酔科, 3.大手町病院看護部)

3月2日(土) 8:45~9:45 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 127 (O127) 鎮痛・鎮静・せん妄 03

座長: 吉里 孝子(熊本大学医学部附属病院)

- O127-1 PICU看護師・医師の鎮痛に対する意識調査  
山内 彩<sup>1</sup>, 内山 真希<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>1</sup>, 猪瀬 秀一<sup>1</sup>, 田中 拓<sup>2</sup>, 荻原 重俊<sup>2</sup>(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)
- O127-2 PICS予防策施行後に記憶のゆがみを生じた1症例  
安西 馨, 野村 幸子, 額田 麻奈美, 橋田 由吏(香川大学医学部附属病院)
- O127-3 ICU退室3ヶ月後の患者の身体機能と抑うつとの関連 ~前向きコホート研究事後解析~  
岩谷 美貴子, 伊藤 真理, 足羽 孝子, 妹尾 育美, 寄高 一磨, 高橋 理恵(岡山大学病院)
- O127-4 ICU患者に対する音楽介入時間とせん妄スコアに関する検討  
田後 美嘉<sup>1</sup>, 剣持 雄二<sup>1</sup>, 尾崎 裕基<sup>2</sup>, 菊地 朋子<sup>1</sup>, 岸 晶子<sup>1</sup>, 遊佐 香織<sup>1</sup>, 藤井 勇気<sup>1</sup>, 北原 理<sup>3</sup>(1.東海大学医学部付属八王子病院看護部ICU・CCU, 2.東海大学医学部付属八王子病院救急センター, 3.東海大学医学部付属八王子病院救急医学科)
- O127-5 ICU患者に対する音楽介入による心理的变化  
尾崎 裕基<sup>1</sup>, 村田 睦<sup>2</sup>, 藤井 勇気<sup>2</sup>, 剣持 雄二<sup>2</sup>(1.東海大学医学部付属八王子病院看護部救急センター, 2.東海大学医学部付属八王子病院看護部ICU・CCU)

O127-6 (取り下げ)

O127-7 A病院救命救急センターにおけるPADケアバンドル導入後の人工呼吸器装着患者のせん妄ケアの実態調査  
本間 千尋<sup>1</sup>, 金浜 英介<sup>1</sup>, 葛西 陽子<sup>2</sup>, 奈良 理<sup>1</sup>(1.手稲溪仁会病院救命救急センター, 2.手稲溪仁会病院看護部)

3月2日(土) 9:45~10:35 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 128 (O128) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 03

座長: 山室 俊雄(奈良県立医科大学附属病院救命救急センターICU)

- O128-1 食道手術後における鎮痛・鎮静プロトコルの検討  
津村 真理<sup>1</sup>, 橋本 晃洋<sup>1</sup>, 上野 真菜美<sup>1</sup>, 山福 恵<sup>1</sup>, 野崎 大地<sup>1</sup>, 山崎 大輔<sup>1</sup>, 林 裕子<sup>1</sup>, 加藤 貴大<sup>2</sup>, 河本 昌志<sup>2</sup>(1.広島大学病院外科系集中治療室, 2.広島大学病院麻酔科)
- O128-2 A病院ICUにおけるせん妄有病率と患者の特性及びCAM-ICU,ICDSCとDSMの一致率の比較  
田中 知子<sup>1</sup>, 佐藤 博俊<sup>1</sup>, 滑川 明男<sup>1</sup>, 川井 由美子<sup>1</sup>, 菊池 達郎<sup>2</sup>, 和田 努<sup>1</sup>, 田坂 有香<sup>2</sup>, 五十嵐 江美<sup>3</sup>, 今村 忠嗣<sup>4</sup>, 佐藤 紀裕<sup>1</sup>(1.仙台市立病院, 2.東北大学病院, 3.宮城県立精神医療センター, 4.国立成育医療研究センター病院)
- O128-3 CCUでのPAD管理におけるプロトコル導入の効果  
清本 未沙来<sup>1</sup>, 山田 真紀<sup>1</sup>, 多田 賀津子<sup>1</sup>, 宮田 昭彦<sup>2</sup>, 黒住 祐磨<sup>2</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センター看護部, 2.兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)
- O128-4 せん妄発症が臨床指標に与える影響 ―単施設での検討―  
北山 未央, 北浦 可陽, 工藤 綾乃, 田口 利恵(金沢医科大学病院看護部)
- O128-5 集中治療域における記憶の有無と精神症状の調査  
中本 啓太, 穴井 聖二, 竹本 亜耶, 濱田 明奈, 楠本 真弓, 岸 ゆつき, 岡 夏希, 内芝 秀樹, 中島 強, 宮本 恭兵(和歌山県立医科大学附属病院看護部ICU)
- O128-6 インシデントレポートから見えたライン自己抜去患者の特徴とせん妄との関連  
工藤 綾乃, 北山 未央, 北浦 可陽, 田口 利恵(金沢医科大学看護学部)

3月2日(土) 10:35~11:35 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 129 (O129) リハビリテーション 13

座長: 竹田 健太(兵庫医科大学集中治療医学科)

- O129-1 端座位姿勢が瞳孔径や対光反射に与える影響  
新見 昌央<sup>1,2</sup>, 桂田 功一<sup>2</sup>, 樋口 謙次<sup>2</sup>, 安保 雅博<sup>1</sup>(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)
- O129-2 ICU患者における上下肢筋萎縮の定性的評価: 超音波画像のテクスチャ解析  
白神 壮洋<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>3</sup>, 野寺 裕之<sup>4</sup>, 上野 義豊<sup>2</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 大藤 純<sup>3</sup>(1.徳島大学医学部医学科, 2.徳島大学救急集中治療部, 3.徳島大学病院ER・災害医療診療部, 4.徳島大学病院臨床神経科学分野)
- O129-3 [優秀演題(口演)]重症患者における急性期の蛋白投与量が早期離床・リハビリテーションの効果に与える影響  
松嶋 真哉<sup>1</sup>, 横山 仁志<sup>2</sup>, 吉田 稔<sup>3</sup>, 中園 健一<sup>3</sup>, 川端 千壽<sup>3</sup>, 川畑 亜加里<sup>4</sup>, 相川 駿<sup>1</sup>, 若竹 春明<sup>3</sup>, 吉田 徹<sup>3</sup>, 榊井 良裕<sup>3</sup>(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, 3.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, 4.聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院看護部)
- O129-4 戦略的に腹臥位療法を行った重度呼吸不全患者の一症例  
西澤 一馬<sup>1</sup>, 林 延幸<sup>1</sup>, 中村 紀子<sup>2</sup>, 宮氏 美佳<sup>2</sup>, 中野 顕<sup>3</sup>(1.彦根市立病院リハビリテーション科, 2.彦根市立病院看護部, 3.彦根市立病院循環器内科)
- O129-5 腹臥位療法および健側胸部を固定しCough Assist®を導入したPCAS患者の理学療法経験  
守屋 正道<sup>1</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 伊原 慎吾<sup>2</sup>, 堀 智志<sup>2</sup>, 澤田 奈実<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>(1.日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O129-6 当院における抜管後非侵襲的陽圧換気装着症例に対する呼吸理学療法内容に関する検討  
平澤 純<sup>1</sup>, 小川 智也<sup>1</sup>, 渡邊 文子<sup>1</sup>, 古川 拓朗<sup>1</sup>, 三嶋 卓也<sup>1</sup>, 新貝 和也<sup>1</sup>, 長江 優介<sup>1</sup>, 小山 昌利<sup>2</sup>, 横山 俊樹<sup>3</sup>(1.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 2.公立陶生病院臨床工学部, 3.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科兼救急部集中治療室)
- O129-7 VA-ECMO患者に対する骨格筋電気刺激の経験  
古川 誠一郎<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 今井 正太郎<sup>1</sup>, 稲垣 武<sup>1</sup>, 大垣 貴史<sup>1</sup>, 河内 由菜<sup>3</sup>, 天田 裕子<sup>1</sup>, 村田 淳<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(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)

3月2日(土) 14:00~14:50 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 130 (O130) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 04

座長: 福田 友秀(東京都済生会中央病院)

- O130-1 人工呼吸器装着患者に対する鎮静・鎮痛管理についての看護師の認識調査  
大石 絢加, 山口 千恵, 岡村 雅子, 大串 涼子(佐世保市総合医療センター看護部HCU病棟)
- O130-2 ICU入室患者に起きた記憶のゆがみとその要因 ―ICU退室後訪問用紙の記述から―  
佐野 世佳, 岡部 裕子, 渡邊 かおる(富士市立中央病院)

- O130-3 心臓外科手術後にHCUに入室した患者へのICUダイアリー導入の取り組み  
内田 アン(社会福祉法人三井記念病院)
- O130-4 眠りSCANを用いた当院HCUにおけるせん妄と活動量の関係性  
木村 友美<sup>1</sup>, 小松 真帆<sup>1</sup>, 松永 絵利<sup>1</sup>, 佐藤 千恵<sup>1</sup>, 太田 早苗<sup>1</sup>, 森川 大樹<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>(1.地域医療振興協会伊東市民病院, 2.聖マリアンナ医科大学病院救急医学集中治療部)
- O130-5 CCUでのJ-PAD導入3年目の評価～Quality Indicatorを用いて～  
鈴木 規予, 細井 沙耶香((株)日立製作所日立総合病院看護局)
- O130-6 腹臥位療法における鎮痛・鎮静管理の現状  
山根 堂代, 小野山 栄作(公立豊岡病院但馬救命救急センター)

3月2日(土) 14:50～15:40 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 131 (O131) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 05

座長: 安藤 有子(関西医科大学附属病院高度救命救急センター)

- O131-1 離床訓練の写真掲示がその後の離床状況やせん妄発症に及ぼす効果  
佐藤 萌<sup>1</sup>, 須賀 恭子<sup>2</sup>, 川崎 美穂<sup>1</sup>, 大宮 敦子<sup>2</sup>, 小野寺 悠<sup>2,3</sup>, 中根 正樹<sup>2,4</sup>, 川前 金幸<sup>3</sup>(1.山形大学医学部附属病院呼吸器病センター, 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, 4.山形大学医学部救急科)
- O131-2 BPS導入前後における効果と今後の課題  
十文字 英雄<sup>1</sup>, 本田 周司<sup>1</sup>, 林 千恵美<sup>1</sup>, 辻口 直紀<sup>2</sup>(1.市立函館病院集中治療部看護部, 2.市立函館病院集中治療部麻酔科)
- O131-3 ICDSC評価は補足説明事項により評価者間信頼性が向上する  
池本 信洋<sup>1</sup>, 藤井 加奈<sup>1</sup>, 山田 かつお<sup>1</sup>, 加瀬 嘉信<sup>1</sup>, 難波 璃絵<sup>1</sup>, 長尾 実紗<sup>1</sup>, 古賀 雄二<sup>1,2</sup>(1.川崎医科大学附属病院, 2.川崎医療福祉大学保健看護学科)
- O131-4 BPS導入による効果と課題  
佐々木 あゆみ<sup>1</sup>, 石高 拓也<sup>2</sup>, 梶原 吉春<sup>2</sup>, 小泉 裕美<sup>1</sup>(1.社会医療法人財団大和会東大和病院看護部, 2.社会医療法人財団大和会東大和病院臨床工学科)
- O131-5 心臓血管外科集中治療室におけるせん妄予防に対する看護ケアの確立  
川崎 絵理子<sup>1</sup>, 大澤 千恵子<sup>1</sup>, 陣野 太陽<sup>1</sup>, 加藤 英子<sup>1</sup>, 實金 栄<sup>2</sup>(1.大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院心臓血管外科CCU-S, 2.岡山県立大学)
- O131-6 視覚化されたNRS表が痛みの管理へ与える影響  
吉村 瑠璃子<sup>1</sup>, 大内 玲<sup>1</sup>, 鳩崎 千絵<sup>1</sup>, 吉田 孝介<sup>1</sup>, 松嶋 綾<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>2</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup>(1.筑波大学附属病院集中治療室, 2.茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 3.筑波大学附属病院救急集中治療部)

3月2日(土) 15:40～16:20 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 132 (O132) 血液浄化 研究 02

座長: 金井 尚之(東京警察病院救急科)

- O132-1 超高齢者の敗血症に対するAN69ST膜を使用した持続的腎代替療法の有用性  
安達 普至, 堅 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 小西 良一, 鮎川 勝彦(飯塚病院集中治療部)
- O132-2 血液透析患者において、除水による体液量の変化は皮膚色の変化をもたらすか？  
飯塚 友美<sup>1</sup>, 大山 太<sup>2</sup>, 岩本 敏志<sup>2</sup>, 高橋 浩雄<sup>3</sup>, 香澤 智子<sup>2</sup>, 秋月 有紀<sup>4</sup>(1.東海大学医学部付属大磯病院, 2.東海大学医学部看護学科, 3.東海大学医学部医学科, 4.富山大学人間発達科学部)
- O132-3 OHDFとCHDF時のクリアランス差を応用したVCM投与量調節法  
長水 正也<sup>1</sup>, 田村 美穂子<sup>2</sup>, 山村 薫平<sup>2</sup>, 森島 徹朗<sup>2</sup>, 稲垣 雅昭<sup>2</sup>, 寺尾 映卯<sup>3</sup>, 野田 雅人<sup>1</sup>, 伊藤 彰師<sup>2</sup>(1.名古屋市立東部医療センター薬剤科, 2.名古屋市立東部医療センター麻酔・集中治療科, 3.名古屋市立東部医療センター臨床工学科)
- O132-4 透析患者における開心術後の無抗凝固持続透析について  
宮留 優也, 野田 明里, 星野 春奈, 干川 祐樹, 倉島 直樹, 桜沢 貴俊(国立大学法人東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)
- O132-5 体外循環用血液学的パラメータモニタを応用したΔBV計としての検討  
倉島 直樹, 大久保 淳, 星野 春奈, 野田 明里, 干川 祐樹, 宮留 優也, 浅見 達也(東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)

3月2日(土) 16:20～17:10 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 133 (O133) 血液浄化 症例 02

座長: 三木 隆弘(日本大学病院臨床工科学)

- O133-1 血液浄化療法の有用性を示唆したカフェイン中毒の2症例  
古山 大志<sup>1</sup>, 秋元 聡子<sup>1</sup>, 三浦 啓彦<sup>1</sup>, 増井 浩史<sup>1</sup>, 神谷 典男<sup>1</sup>, 北本 憲永<sup>1</sup>, 斎藤 隆介<sup>2</sup>, 土手 尚<sup>2</sup>, 渥美 生弘<sup>2</sup>(1.聖隷浜松病院臨床工科学室, 2.聖隷浜松病院救急科)

- O133-2 バイパス付きPMX-DHP + CHDF直列回路使用経験  
長見 英治<sup>1</sup>, 久我 洋史<sup>1</sup>, 小倉 健<sup>1</sup>, 堀川 俊之介<sup>1</sup>, 岡崎 徹<sup>1</sup>, 田口 直人<sup>1</sup>, 窪田 賢人<sup>1</sup>, 山本 奈緒<sup>2</sup>, 高村 卓志<sup>2</sup>, 門馬 秀介<sup>2</sup> (1. 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院臨床工学部, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院重症・救命科)
- O133-3 重症急性肺炎に対してAN69ST膜, PMMA膜を用いて持続的血液浄化療法を施行した一例  
水瀬 一彦<sup>1</sup>, 眞 隆一<sup>1</sup>, 太田 慧<sup>2</sup> (1. 国立病院機構東京医療センター麻酔科臨床工学技士, 2. 国立病院機構東京医療センター救急科)
- O133-4 長期連続 On-Line HDFを必要とした急性肝不全における機械的問題点  
松嶋 尚志, 岡 俊人, 菊池 郁美, 二木 駿, 本 明子, 濱 達也, 櫻井 修 (金沢大学附属病院ME機器管理センター)
- O133-5 心筋梗塞を合併した後天性血友病Aに対し単純血漿交換・持続的血液濾過と二重膜濾過血漿交換を施行した1例  
岩田 文<sup>1</sup>, 大野 博司<sup>2</sup>, 松尾 淳一<sup>1</sup>, 古川 学<sup>1</sup> (1. 洛和会音羽病院CE部, 2. 洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O133-6 CBPにおける回路内凝固部位の要因は異なるのか  
野田 明里, 倉島 直樹, 宮留 優也, 干川 祐樹, 大久保 淳 (東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)

3月2日(土) 17:10 ~ 17:50 第22会場 グランドプリンスホテル京都 1F ロイヤルルーム

口演 134 (O134) 血液浄化 研究 03

座長: 柏原 謙 (京都桂病院臨床工学科)

- O134-1 血液浄化用装置55Xの異なる専用回路における回路寿命の比較検討  
中嶋 藍<sup>1</sup>, 塚本 功<sup>1</sup>, 土屋 陽平<sup>1</sup>, 松田 真太郎<sup>1</sup>, 坂下 浩太<sup>1</sup>, 濱田 雅美<sup>1</sup>, 小野塚 豊<sup>1</sup>, 山本 仁志<sup>1</sup>, 渡辺 裕輔<sup>2</sup> (1. 埼玉医科大学国際医療センターMEサービス部, 2. 埼玉医科大学国際医療センター血液浄化部)
- O134-2 クエン酸抗凝固による自作透析液を用いた持続的腎代替療法の経験  
池田 潤平<sup>1</sup>, 内野 滋彦<sup>2</sup>, 井上 愛<sup>1</sup>, 渡邊 尚<sup>1</sup>, 岩谷 理恵子<sup>1</sup>, 平塚 明倫<sup>1</sup>, 瀧浪 将典<sup>2</sup> (1. 東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学部, 2. 東京慈恵会医科大学麻酔科集中治療部)
- O134-3 NVポリマーを用いたポリスルホン膜からなる持続緩徐式血液濾過器の性能評価  
栗原 佳孝, 植木 駿一, 小林 こず恵, 小久保 謙一, 小林 弘祐 (北里大学大学院医療系研究科)
- O134-4 当院でのCHDF治療前後におけるSOFAスコアと血中乳酸値の変化に関する検討  
清水 信之, 藤田 智一, 間中 泰弘, 杉浦 由実子 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院臨床工学科)
- O134-5 持続的血液浄化療法におけるリコンビナントトロンボモジュリン製剤の治療効果について  
谷口 賢二郎, 藏 直也, 佐 芳久 (鹿児島大学病院臨床技術部臨床工学部門)

3月3日(日) 8:45 ~ 9:45 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 135 (O135) 多臓器関連

座長: 新井 正康 (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)

- O135-1 臓器不全患者における高ビリルビン血症と細胆管反応の関係  
加藤 文崇<sup>1</sup>, 蛭名 正智<sup>2</sup>, 加藤 隆之<sup>2</sup>, 藤井 恵美<sup>2</sup>, 水野 隆芳<sup>2</sup>, 清水 淳次<sup>2</sup>, 山根 哲信<sup>2</sup>, 田畑 貴久<sup>2</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 江口 豊<sup>2</sup> (1. 滋賀医科大学総合診療部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療部)
- O135-2 心臓血管手術中の低容量換気は術後AKIの発症リスクを低下させる  
東條 健太郎<sup>1</sup>, 水原 敬洋<sup>1,2</sup>, 後藤 隆久<sup>1</sup> (1. 横浜市立大学大学院医学研究科生体制御・麻酔科学, 2. 横浜市立大学次世代臨床研究センター)
- O135-3 重症患者における多臓器関連と生物学的安定性  
浅田 敏文, 土井 研人, 井口 竜太, 早瀬 直樹, 山本 幸, 森村 尚登 (東京大学医学部附属病院救急科)
- O135-4 多臓器不全, 遷延する乳酸高値の原因が血管内リンパ腫であった1例  
猪熊 孝実<sup>1</sup>, 江頭 崇<sup>2</sup>, 矢野 倫太郎<sup>2</sup>, 井上 陽香<sup>2</sup>, 松本 聡治朗<sup>2</sup>, 東島 潮<sup>2</sup>, 松本 周平<sup>2</sup>, 関野 元裕<sup>2</sup>, 田口 正剛<sup>3</sup>, 田崎 修<sup>1</sup> (1. 長崎大学病院高度救命救急センター, 2. 長崎大学病院集中治療部, 3. 長崎大学病院血液内科)
- O135-5 デスフルランによる劇症型悪性高熱症の管理で遷延する高熱の治療方針決定に苦慮した一症例  
佐藤 友菜, 志賀 卓弥, 亀山 良亘, 井汲 沙織, 吾妻 俊弘, 齋藤 浩二 (東北大学病院集中治療部)
- O135-6 [優秀演題(口演)]心肺停止を契機に判明したBasedow病/甲状腺クリーゼの1例  
堤嶋 久子, 本間 慶憲, 坂東 敬介, 櫻井 圭祐, 遠藤 晃生, 松井 俊尚, 佐藤 朝之 (市立札幌病院救命救急センター)
- O135-7 絞扼性腸閉塞によるARDSに対しECMO導入下にダメージコントロール戦略で救命した1例  
岩永 幸子, 永嶋 太, 品田 公太, 中山 賢人, 櫻井 良太, 太田 美穂, 鳴海 翔悟, 岩村 高志, 阪本 雄一郎, 井上 聡 (佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月3日(日) 9:45 ~ 10:35 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 136 (O136) 体温 症例

座長: 三宅 康史 (帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- O136-1 ショックを呈した熱中症の一例  
櫻井 聖大, 楠 直見, 江良 正, 狩野 亘平, 山田 周, 北田 真己, 山田 成美, 橋本 聡, 原田 正公, 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)
- O136-2 III度熱中症による血管内凝固症候群・多臓器不全を呈したものの, 後遺症無く退院した1例  
松本 悠, 松田 律史 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急科)

- O136-3 当院ICUに入室した重症熱中症の3例  
稲垣 麻優, 永井 梓, 藤村 高史, 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)
- O136-4 2018年夏に集中治療を要したIII度熱中症5例の予後不良因子の検討とその対策  
堀口 真仁, 香村 安健, 的場 裕恵, 藤本 善大, 榎原 巨樹, 箕輪 啓太, 八幡 宥徳, 松室 祐美, 安 炳文, 竹上 徹郎(京都第一赤十字病院救命救急センター救急集中治療科)
- O136-5 冷却ジェルパッド式体温管理システム(Arctic Sun 5000)を用いて有効に急速冷却できた重症熱中症の2症例  
岩崎 陽平, 加賀谷 知己雄, 野口 和男, 河西 克介, 肥留川 賢一, 川上 正人(青梅市立総合病院)
- O136-6 低体温回避が望ましいと思われた寒冷凝集素症患者の肺切除術後ICUでアミノ酸製剤を使用した一例  
宮西 真央, 佐藤 瑞穂, 河村 岳, 牛尾 倫子, 岩切 正樹, 假屋 太郎, 坊垣 昌彦, 山田 芳嗣(東京大学医学部附属病院麻酔科)

3月3日(日) 10:35～11:25 第10会場 国立京都国際会館 1F Room C-1

口演 137 (O137) 体温 研究

座長: 住田 臣造(旭川赤十字病院麻酔科・救急科)

- O137-1 屋内発症による偶発性低体温症の予後について  
藤本 善大<sup>1</sup>, 松山 匡<sup>2</sup>, 松室 祐美<sup>1</sup>, 八幡 宥徳<sup>1</sup>, 榎原 巨樹<sup>1</sup>, 箕輪 啓太<sup>1</sup>, 香村 安健<sup>1</sup>, 堀口 真仁<sup>1</sup>, 安 炳文<sup>1</sup>, 竹上 徹郎<sup>1</sup>(1.京都第一赤十字病院救急科, 2.京都府立医科大学救急医療学教室)
- O137-2 当院における偶発性低体温症を合併した院外心停止に対する治療成績の検討  
中山 龍一, 葛西 毅彦, 小田桐 有沙, 野田 昇宏, 小黒 武雄, 俵 敏弘, 坂脇 英志, 坂脇 園子, 武山 佳洋(市立函館病院救命救急センター)
- O137-3 偶発性低体温症における予後予測モデル「5Aスコア」の開発, 検証  
岡田 遥平<sup>1,2,3,5</sup>, 松山 匡<sup>4,5</sup>, 飯塚 亮二<sup>1</sup>, 小池 薫<sup>2</sup>(1.京都第二赤十字病院救命救急センター, 2.京都大学大学院医学研究科初期診療救急医学分野, 3.京都大学大学院社会健康医学系専攻予防医療学分野, 4.京都府立医科大学救急医療学教室, 5.J-point Registry investigators)
- O137-4 東京オリンピック・パラリンピックに向けた熱中症の集中治療室収用へ向けたトリアージシステムの検討  
梅原 祥嗣, 神田 潤, 三宅 康史, 坂本 哲也(帝京大学医学部救急医学講座)
- O137-5 熱中症患者における下痢と重症度の検討  
田中 文華<sup>1</sup>, 吉村 有矢<sup>1</sup>, 寺山 毅郎<sup>2</sup>, 東山 大士<sup>1</sup>, 関根 康雅<sup>1,3</sup>, 磯井 直明<sup>1</sup>, 秋富 慎司<sup>1</sup>, 田中 良弘<sup>1</sup>, 齋藤 大蔵<sup>1,3</sup>, 池内 尚司<sup>1</sup>(1.防衛医科大学校病院救急部, 2.自衛隊中央病院救急科, 3.防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門)
- O137-6 体表冷却法による体温管理良好群と不良群の比較検討  
伊藤 慎章<sup>1</sup>, 白山 幸平<sup>1</sup>, 林 真也<sup>2</sup>, 國嶋 憲<sup>2</sup>(1.京都市立病院臨床工学科, 2.京都市立病院救急科)

3月3日(日) 8:45～9:45 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

口演 138 (O138) 家族支援

座長: 比田井 理恵(千葉県救急医療センター)

- O138-1 無料低額診療制度の適用を必要とした集中治療患者の医学的, 社会的背景について  
田端 志郎(耳原総合病院総合診療センター)
- O138-2 ICUにおける人工呼吸器装着に関連したアドバンス・ケア・プランニングについての取り組み  
大里 祐一, 桃島 久恵, 宮瀬 雄也, 佐藤 好昭, 後濱 加代, 森 美帆, 佐藤 真衣, 森田 愛子(公益社団法人福岡医療団千鳥橋病院)
- O138-3 ICUで人工呼吸器管理を受けた患者の体験と看護支援の検討  
神家 ひとみ, 久保 文乃, 栗林 勇斗, 端近 真子, 依岡 美里, 大坪 佳代(高知大学医学部附属病院)
- O138-4 集中治療室における終末期患者の家族に対する家族ケアの実際と看護師の困難感 ～看護師への質問紙調査から～  
脇坂 愛子, 永井 裕里名(湘南鎌倉総合病院)
- O138-5 救命救急センターにおけるグリーンケア活動の現状報告  
上村 由似<sup>1</sup>, 高橋 恵<sup>3</sup>, 川上 大輔<sup>1</sup>, 桐本 千恵美<sup>1</sup>, 横溝 育美<sup>1</sup>, 増田 正和<sup>1</sup>, 片岡 祐一<sup>2</sup>, 浅利 靖<sup>2</sup>(1.北里大学病院救命救急災害医療センター看護部, 2.北里大学医学部救命救急医学, 3.北里大学病院移植医療支援室)
- O138-6 予後不良疾患を抱える思春期小児患者の代理意思決定支援 ～EOLケアについて家族とともに検討した一事例～  
北別府 孝輔(倉敷中央病院集中医療センター)
- O138-7 患者家族がICUリハビリテーションに参加した1例  
河内 由菜<sup>1</sup>, 平間 陽子<sup>1</sup>, 山田 香織<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 古川 誠一郎<sup>3</sup>, 今井 正太郎<sup>3</sup>, 竹内 純子<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>2</sup>(1.千葉大学医学部附属病院看護部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 3.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部)

3月3日(日) 9:45～10:35 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

口演 139 (O139) 医療倫理

座長：恒吉 勇男(宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

- O139-1 集中治療開始後に臨床倫理相談となった2例  
卯津羅 雅彦<sup>1,2</sup>, 三浦 靖彦<sup>2</sup>(1.東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター, 2.東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床倫理委員会)
- O139-2 クリティカルケアにおける専門看護師の臨床倫理の問題分析と倫理調整の実践  
山本 小奈実<sup>1</sup>, 山勢 博彰<sup>1</sup>, 佐伯 京子<sup>1</sup>, 田戸 朝美<sup>1</sup>, 立野 淳子<sup>2</sup>(1.山口大学大学院医学系研究科, 2.小倉記念病院)
- O139-3 クリティカルケア領域のアドバンス・ケア・プランニングにおいて患者が体験する苦痛と意思決定支援  
植村 桜, 豊島 美樹(大阪市立総合医療センター集中治療センター)
- O139-4 元々人工換気等の処置を希望していない男性に対して人工呼吸管理を行い気管切開にまで至った一例  
加藤 之紀, 筒井 徹, 河村 夏生, 高場 章宏, 櫻谷 正明, 松本 丈雄, 西山 千尋, 吉田 研一(JA広島総合病院)
- O139-5 心肺蘇生により自己心拍再開したDNAR (Do Not Attempt Resuscitation)指示のある2症例  
安達 普至, 堅 良太, 鶴 昌太, 平松 俊紀, 小西 良一, 鮎川 勝彦(飯塚病院集中治療部)
- O139-6 治療の適応についての臨床倫理的考察—多発性骨髄腫治療中 shock に陥り V-A ECMO を導入された一例を通して  
安藤 美穂<sup>1</sup>, 藤原 敬士<sup>3</sup>, 高石 篤志<sup>3</sup>, 氏家 良人<sup>2</sup>(1.市立函館病院麻酔科, 2.市立函館病院病院長, 3.三豊総合病院)

3月3日(日) 10:35～11:25 第11会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

口演 140 (O140) 安全・安楽

座長：川口 昌彦(奈良県立医科大学麻酔科)

- O140-1 ICUにおける議事窓を主体としたEffective Medical Creation(EMC)の取り組み  
辻本 雄大<sup>1</sup>, 井上 聡己<sup>2</sup>, 恵川 淳二<sup>2</sup>, 三木 光範<sup>3</sup>, 西浦 聡子<sup>4</sup>, 武澤 恵理子<sup>5</sup>, 富岡 亮登<sup>3</sup>, 稲田 充代<sup>1</sup>, 川西 秀明<sup>2</sup>, 川口 昌彦<sup>5</sup>(1.奈良県立医科大学附属病院集中治療部, 2.奈良県立医科大学附属病院麻酔科集中治療部, 3.同志社大学工学部インテリジェント情報工学科, 4.奈良県立医科大学附属病院看護部, 5.一般社団法人総合デザイナー協会)
- O140-2 交差法と平行法を組み合わせた超音波ガイド下中心静脈穿刺と、交差法・平行法との比較：ランダム化比較試験  
竹下 淳<sup>1</sup>, 西山 慶<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>3</sup>(1.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.広島大学大学院医歯薬保健学研究科医学講座救急集中治療医学)
- O140-3 合併症対応における外傷・救急外科医によるSurgical Rescueについて  
森下 幸治, 相星 淳一, 加地 正人, 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)
- O140-4 ICUにおける不眠軽減を目的とした夜間の騒音の実態調査  
畑中 菜美, 山中 悠希, 横江 葉名子, 竹中 千恵, 飯田 理恵子, 松本 遼介, 高垣 忍(京都府立医科大学附属病院集中治療室)
- O140-5 夜間の音環境に対する患者と看護師の認識の比較～集中治療棟の音環境の現状把握を行って～  
番場 直美, 横田 千佳子, 佐々木 奈緒美, 長谷川 かおり, 渡辺 和美(黒部市民病院)
- O140-6 Mobile ICUを使用した病院間搬送システムの活用  
建部 将夫, 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)

3月3日(日) 8:45～9:45 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 141 (O141) 終末期01

座長：稲垣 範子(摂南大学看護学部)

- O141-1 集中治療領域の終末期医療を実践する看護師が抱える問題に対する取り組みの評価  
小倉 未由季, 水戸 のぞみ, 加瀬 加寿美, 岩本 満美(北海道大学病院ICUナースセンター)
- O141-2 当院集中治療センター看護師のDNARに対する意識調査から見てきた今後の課題  
内田 芽惟, 葛西 もえ, 辻 こずえ, 小田 あかね, 小黒 洋子, 小林 慎(社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院集中治療センター)
- O141-3 ICU・HCUにおけるデスカンファレンス導入後の看護師の終末期ケアに対する意識の変化について  
高橋 洋恵, 出嶋 由佳, 延堂 麻紀, 迫田 祐子, 田仲 みどり(神戸大学医学部附属病院集中治療部)
- O141-4 終末期の判断における看護師の参画に向けて—A病院先進急性期医療センターの終末期医療の実態調査から—  
川端 和美, 岩本 満美(北海道大学病院看護部)
- O141-5 ICU医療チームの「救急・集中治療における終末期医療に関するガイドライン」への意識調査  
大崎 隆臣, 伊藤 菜美, 内田 俊江, 立石 奈己(佐世保市総合医療センター看護部集中治療室)
- O141-6 集中治療室における重症高齢患者の治療の差し控え・中止の意思決定  
高橋 美帆<sup>1</sup>, 正木 治恵<sup>2</sup>(1.東京ベイ浦安市川医療センター, 2.千葉大学大学院看護学研究科)
- O141-7 クリティカルケア領域における終末期患者の患者・家族意思決定支援  
橋本 一紀, 山崎 裕美, 郡山 隆太(池上総合病院看護部ICU)

3月3日(日) 9:45～10:35 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 142 (O142) 終末期 02

座長：小池 薫(京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学分野)

- O142-1 集中治療室での終末期医療における代理意思決定の現状  
石川 智也<sup>1</sup>, 十鳥 依利子<sup>1</sup>, 酒井 宏明<sup>1,2</sup>, 鈴木 一周<sup>1,3</sup>, 藤田 智和<sup>1</sup>, 増田 善昭<sup>1</sup>, 秋山 正乃<sup>1</sup>, 長坂 信次郎<sup>1</sup>(1. 藤枝市立総合病院集中治療室, 2. 藤枝市立総合病院麻酔科, 3. 藤枝市立総合病院心臓血管外科)
- O142-2 症例を通してPICUにおける終末期医療のあり方を考える  
田村 佑平, 安藤 寿, 峰尾 恵梨, 昆 伸也, 金子 忠弘(北里大学医学部小児科)
- O142-3 ICU末期心不全患者に対して意思決定支援から終末期在宅療養を経験した一例～急性期から緩和ケアへ～  
杉本 和佳菜<sup>1</sup>, 永田 京子<sup>1</sup>, 瀬戸崎 修司<sup>2</sup>(1. 岡村記念病院看護部ICU, 2. 岡村記念病院心臓血管外科)
- O142-4 その人らしさを尊重するために家族と医療チームで考えた事例  
上野 沙織<sup>1</sup>, 大西 晶子<sup>1</sup>, 成宮 博理<sup>2</sup>(1. 京都第二赤十字病院ICU病棟, 2. 京都第二赤十字病院救命科)
- O142-5 「脳死とされる状態」と診断されてから長期生存した心停止蘇生後の一例  
武村 秀孝, 榊原 謙, 成宮 博理, 岡田 麻美, 石井 亘, 飯塚 亮二(京都第二赤十字病院救急救急科)
- O142-6 Advance Care Planningについて考えさせられたCancer Emergencyの3例  
竹上 徹郎, 堀口 真仁, 安 炳文, 香村 安健, 的場 裕恵, 藤本 善大, 榎原 巨樹, 箕輪 啓太, 八幡 宥徳, 松室 祐美(京都第一赤十字病院救急救急センター救急救急科)

3月3日(日) 10:35～11:25 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 143 (O143) 終末期 03

座長：住永 有梨(昭和大学病院看護部)

- O143-1 集中治療を要した血液腫瘍患者の予後因子に関する後ろ向き研究：SOFAスコアの有用性評価  
松三 絢弥, 佐藤 哲文, 劉 丹(国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科)
- O143-2 救急入院患者におけるDo-not-Attempt-Resuscitation: DNARの取得状況について  
横山 俊樹<sup>1,2</sup>, 近藤 康博<sup>1</sup>, 木村 智樹<sup>1</sup>, 片岡 健介<sup>1</sup>, 松田 俊明<sup>1</sup>, 山野 泰彦<sup>1</sup>, 中島 義仁<sup>2</sup>, 市原 利彦<sup>2</sup>(1. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科, 2. 公立陶生病院救急部)
- O143-3 集中治療・救急医療に関わる医療従事者の終末期医療に対する意識調査  
永田 功<sup>1,2</sup>, 阿部 智一<sup>3,4,5</sup>, 内田 雅俊<sup>1</sup>, 田宮 葉奈子<sup>4,5</sup>(1. 筑波大学大学院人間総合科学研究科, 2. 横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 3. 順天堂大学医学部付属順天堂医院総合診療科, 4. 筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 5. 筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野)
- O143-4 PICUにおけるグリーンカンファレンスの効果  
坂本 佳津子<sup>1</sup>, 制野 勇介<sup>2</sup>, 井上 のどか<sup>1</sup>, 伊丹 照美<sup>1</sup>(1. 兵庫県立こども病院看護部, 2. 兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- O143-5 当院におけるICD植込み患者の終末期除細動機能停止についての検討  
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)
- O143-6 全脳機能不全症例への対応から考える小児救命救急センターPICUにおける小児終末期医療のあり方  
板倉 隆太, 内田 悠太, 坂本 航, 足立 智子, 河野 彬子, 宮本 和, 小林 信吾, 櫻井 淑男, 阪井 裕一(埼玉医科大学総合医療センター小児救命救急センター)

3月3日(日) 11:25～12:15 第12会場 国立京都国際会館 5F Room 510

口演 144 (O144) 終末期 04

座長：櫻井 裕教(東京都済生会中央病院麻酔科)

- O144-1 終末期における代理決定者に指名された際の承諾に影響を与える因子についてのアンケート調査  
田村 高志, 柴崎 誠一, 工藤 裕子(済生会山口総合病院麻酔科・集中治療部)
- O144-2 DNAR指示撤回に至った2症例について撤回の妥当性を振り返る  
余川 順一郎, 久保 達哉, 山本 剛史, 中山 祐子, 北野 鉄平, 佐野 宏樹, 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)
- O144-3 未診断の進行直腸癌による腸閉塞・多臓器不全症例で経験した治療方針設定についての考察  
松本 悠, 松田 律史(医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急救急科)
- O144-4 当施設における不可逆的な低酸素脳症および脳死症例に関する疫学調査  
若竹 春明<sup>1</sup>, 北野 夕佳<sup>1</sup>, 榊井 良裕<sup>1</sup>, 平 泰彦<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>(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)
- O144-5 院内心停止後患者におけるコードステータス変更にかかる因子の検討  
谷井 梨美<sup>1</sup>, 三宅 章公<sup>2</sup>, 野々木 宏<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1</sup>, J-RESORT GROUP<sup>3</sup>(1. 聖マリアンナ医科大学病院救急・集中治療部, 2. 静岡県立総合病院, 3. J-RESORT GROUP)
- O144-6 当院ER・HCU・ICU看護師の高齢者救急看護に抱く意識調査結果報告  
田口 大<sup>1</sup>, 牧瀬 博<sup>1</sup>, 石田 浩之<sup>1</sup>, 大方 直樹<sup>2</sup>, 高桑 良平<sup>2</sup>, 田中 進一郎<sup>2</sup>(1. 勤医協中央病院救急救急センター, 2. 勤医協中央病院集中治療室)

3月3日(日) 8:45~9:25 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 145 (O145) 感染・敗血症 研究 07

座長：笹野 幹雄(敬愛会中頭病院集中治療科)

- O145-1 In Culture：救急ICUの尿路感染症と感染管理文化  
柳井 真知, 瀬尾 龍太郎, 佐々木 朗, 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)
- O145-2 VAPバンドル定着によるIVAC発生率の推移の検証 —VAEサーベイランスを用いたVAPへの早期予防—  
土門 修平, 片山 雪子, 薄葉 恭至(地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院)
- O145-3 集中治療におけるカテーテル関連尿路感染を減らすためのシステム  
高木 誠<sup>1</sup>, 甲斐 美里<sup>2</sup>, 川村 宏大<sup>2</sup>, 村中 裕之<sup>2</sup>, 具嶋 泰弘<sup>1</sup>, 前原 潤一<sup>1</sup>(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TQMセンター)
- O145-4 MinIONを用いた迅速細菌同定システムの臨床応用への取り組み  
甲斐 慎一<sup>1</sup>, 松尾 禎之<sup>2</sup>, 松川 志乃<sup>1</sup>, 岩井 鉄平<sup>2</sup>, 中川 草<sup>3</sup>, Kryukov Kirill<sup>3</sup>, 今西 規<sup>3</sup>, 広田 喜一<sup>2</sup>(1.京都大学医学部附属病院麻酔科, 2.関西医科大学附属生命医学研究所侵襲反応制御部門, 3.東海大学医学部分子生命科学)
- O145-5 ESBL産生菌による尿路感染症症例の初回抗菌薬に対する感受性の相違および転帰の観察研究  
北野 夕佳<sup>1</sup>, 若竹 春明<sup>1</sup>, 斎藤 浩輝<sup>1</sup>, 吉田 徹<sup>1</sup>, 吉田 英樹<sup>2</sup>, 堤 健<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>1</sup>, 榊井 良裕<sup>1</sup>, 平 泰彦<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>  
(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)

3月3日(日) 9:25~10:05 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 146 (O146) 感染・敗血症 症例 07

座長：丹羽 英智(弘前大学医学部附属病院麻酔科)

- O146-1 下部消化管穿孔術後の汚染創に局所陰圧洗浄療法(NPWTi-d)を導入し、創部感染を予防し得た1例  
川崎 有亮, 白湯 義晴, 田村 淳, 牧 淳彦(尼崎総合医療センター消化器外科)
- O146-2 日本紅斑熱により播種性血管内凝固症候群と急性呼吸窮迫症候群を合併した1例  
塩崎 美波, 池田 晃太郎, 玉澤 直人, 河原 章浩, 小林 知貴, 菊地 由花, 田妻 進(広島大学病院総合内科総合診療科)
- O146-3 感染性動脈瘤に対する血管内治療  
松本 学, 岩瀬 史明, 井上 潤一, 宮崎 善史, 河野 陽介, 柳澤 政彦, 笹本 将継, 萩原 一樹, 跡部 かおり, 川島 佑太(山梨県立中央病院)
- O146-4 感染症治療中のピットフォールとなりうる全身性炎症性疾患：成人発症Still病の1例  
首藤 瑠里<sup>1</sup>, 今林 慶祐<sup>2</sup>, 弓指 恵一<sup>1</sup>, 吉田 周平<sup>1</sup>, 草永 真志<sup>1</sup>, 秋本 倫太郎<sup>1</sup>, 宮川 一平<sup>1</sup>, 大坪 広樹<sup>1</sup>, 田中 良哉<sup>2</sup>, 真弓 俊彦<sup>1</sup>(1.産業医科大学救急医学講座, 2.産業医科大学第1内科学講座)
- O146-5 治療に難渋したカテーテル関連血流感染症による生体腎移植後患者の侵襲性カンジダ症の1例  
大城 拓也<sup>1</sup>, 菊地 まゆ<sup>1</sup>, 康 美理<sup>1</sup>, 角田 美保子<sup>1</sup>, 齋藤 倫子<sup>1</sup>, 並木 みずほ<sup>1</sup>, 武田 宗和<sup>1</sup>, 矢口 有乃<sup>1</sup>, 鬼塚 裕美<sup>2</sup>  
(1.東京女子医科大学救急医学, 2.東京女子医科大学病理診断科)

3月3日(日) 10:05~10:45 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 147 (O147) 感染・敗血症 症例 08

座長：丹保 亜希仁(旭川医科大学救急医学講座)

- O147-1 当院で経験した成人重症インフルエンザウイルス肺炎3症例の治療内容の検討  
上村 亮介<sup>1</sup>, 相澤 茉莉子<sup>1</sup>, 秋本 貴子<sup>1</sup>, 西迫 良<sup>1</sup>, 横山 健<sup>1</sup>, 奈良 理<sup>2</sup>(1.手稲溪仁病院集中治療室, 2.手稲溪仁会病院救命救急センター)
- O147-2 外傷入院中に判明したクロイツフェルト・ヤコブ病の1例  
有馬 史人, 久木原 由里子, 亀田 慎也, 平松 玄太郎, 大井 秀則, 中田 一之(埼玉医科大学総合医療センター高度救命センター)
- O147-3 非HIV患者の術後補助化学療法中に生じた*Pneumocystis jirovecii* Pneumoniaの1例  
城戸 教裕<sup>1</sup>, 大嶽 康介<sup>1</sup>, 望月 徹<sup>1</sup>, 伊藤 亮二<sup>2</sup>, 長谷川 智宏<sup>1</sup>, 渡邊 顕弘<sup>1</sup>, 石丸 直樹<sup>1</sup>, 菊池 広子<sup>1</sup>, 勝俣 範之<sup>2</sup>, 松田 潔<sup>1</sup>(1.日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 2.日本医科大学武蔵小杉病院腫瘍内科)
- O147-4 敗血症の経過中に抗菌薬投与による薬剤性好酸球増多症を疑い、ステロイド投与にて改善を認めた1例  
高橋 慶彦, 小倉 崇以, 中野 実, 中村 光伸, 宮崎 大, 町田 浩志, 鈴木 裕之, 藤塚 健次, 雨宮 優, 増田 衛(前橋赤十字病院集中治療科・救急科)
- O147-5 播種性帯状疱疹に合併したウイルス性髄膜炎における二次感染対策の経験  
坂本 透<sup>1</sup>, 多々良 一彰<sup>1,2</sup>, 後藤 憲志<sup>1,2</sup>, 渡邊 浩<sup>1</sup>, 入江 梓<sup>3</sup>, 菊池 真介<sup>3</sup>, 谷脇 考恭<sup>3</sup>(1.久留米大学医学部感染制御学講座, 2.久留米大学医学部小児科学講座, 3.久留米大学医学部呼吸器・神経・膠原病内科)

3月3日(日) 10:45~11:35 第13会場 国立京都国際会館 1F Room F  
口演 148 (O148) 感染・敗血症 研究 08

座長：吉田 拓生(東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部)

- O148-1 壊死性軟部組織感染症の検討  
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)
- O148-2 集中治療室における予定手術後患者の接触感染予防策拡大適応開始日の検討  
石井 賢造, 荒井 麻耶, 小坂 真子, 竹中 志穂, 横尾 千加子, 矢島 悠太, 木村 貴一, 大村 浩之, 森信 健太, 島田 侑弥(福山市民病院麻酔科)

- O148-3 悪性腫瘍関連を示唆される菌種の培養陽性例の検討  
趙 晃済, 宮本 将太, 角田 洋平, 奥野 善教, 堤 貴彦, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 大鶴 繁, 小池 薫 (京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学講座)
- O148-4 集中治療部における気管支鏡運用についての工夫：感染対策のため、当院が取り組んでいること  
成松 紀子, 徳永 健太郎, 谷川 広紀, 江嶋 正志, 菊池 忠, 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)
- O148-5 広範囲熱傷における監視培養の有用性  
大津 晃康, 海田 賢彦, 鈴木 準, 吉川 慧, 樽井 武彦, 山口 芳裕 (杏林大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- O148-6 ICUにおける抗菌薬使用状況調査 一多施設によるパイロットスタディー  
高橋 佳子<sup>1</sup>, 小林 敦子<sup>2,3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2,4</sup>, 石津 智司<sup>3</sup>, 飛川 昭雄<sup>5</sup>, 吉井 智子<sup>5</sup>, 吉川 博<sup>6</sup>, 中蘭 健一<sup>7</sup>, 竹末 芳生<sup>8</sup>  
(1.兵庫医科大学病院薬剤部, 2.日本集中治療医学会感染管理委員会, 3.宝塚市立病院感染対策室, 4.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部, 5.横須賀市立うまち病院薬剤部, 6.広島大学病院薬剤部, 7.聖マリアンナ医科大学横浜西西部病院薬剤部, 8.兵庫医科大学感染制御学)

3月3日(日) 8:45～9:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 149 (O149) RRS 02

座長：柳田 国夫(東京医科大学茨城医療センター)

- O149-1 一般病棟からICU入室した患者の検討  
奥那覇 孝幸, 佐久田 豊, 長間 将樹, 山内 昌喜, 伊良波 禎 (沖縄医療生活協同組合沖縄協同病院)
- O149-2 急性呼吸不全でICU緊急入室した症例から見た一般病棟における重症化の早期判断  
鹿島 秀明, 高井 信幸, 田中 太郎, 才穂 亮介, 安部 敏生, 山崎 太郎, 丸川 征四郎 (医療法人医誠会医誠会病院集中診療センター)
- O149-3 Rapid Response Systemは、当院の予期せぬ心肺停止を減少させられるか？  
豊原 隆<sup>1</sup>, 豊原 つばさ<sup>1</sup>, 三上 育子<sup>2</sup>, 其田 一<sup>3</sup> (1.市立釧路総合病院救急科, 2.市立釧路総合病院看護課, 3.市立釧路総合病院麻酔科)
- O149-4 当院における予期せぬICU入室患者の検討  
森川 大樹, 津久田 純平, 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病院救急集中治療部)
- O149-5 Rapid Response System起動数が予期せぬ院内死亡に及ぼす効果  
阪井 栄有子<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>2</sup>, 小池 朋孝<sup>3</sup>, 森安 恵実<sup>3</sup>, 大谷 尚也<sup>3</sup>, 大塚 智久<sup>1</sup>, 西澤 義之<sup>1</sup>, 安達 健<sup>1</sup>, 杉村 憲亮<sup>1</sup>, 黒岩 政之<sup>1</sup> (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, 集中治療医学, 3.北里大学病院RST・RRT室)
- O149-6 当院でのRRS導入効果の検討  
雨宮 優<sup>1</sup>, 小倉 崇以<sup>1</sup>, 中林 洋介<sup>1</sup>, 藤塚 健次<sup>1</sup>, 鈴木 裕之<sup>1</sup>, 町田 浩志<sup>1</sup>, 宮崎 大<sup>1</sup>, 丹下 正一<sup>2</sup>, 中村 光伸<sup>1</sup> (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.前橋赤十字病院医療安全推進室)

3月3日(日) 9:35～10:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 150 (O150) RRS 03

座長：倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)

- O150-1 RRS導入によるマンパワーと費用対効果  
柴田 尚明, 米満 尚史, 宮本 恭兵, 中島 強, 柴田 真未, 田中 真生, 森野 由佳梨, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- O150-2 RRSレジストリデータからみた外来部門におけるRapid Response System  
青山 剛士<sup>1</sup>, 岩谷 健志<sup>1</sup>, 雨田 立憲<sup>1</sup>, 田崎 哲<sup>2</sup>, RRSオンライン レジストリコラボレーター<sup>3</sup> (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.RRS合同委員)
- O150-3 病院規模・RRS要請頻度とRRS患者転帰との検討 一多施設レジストリ解析 最終報告—  
栗田 健郎<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 安宅 一見<sup>3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>, 織田 成人<sup>1</sup> (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病院救急医学, 3.奈良県総合医療センター集中治療部)
- O150-4 当院のRapid Response Systemの取り組み 一集中治療部門設立はどう影響するか—  
利根澤 慧, 谷 昌憲, 宮本 大輔, 林 拓也, 新津 健裕, 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)
- O150-5 遠隔集中治療支援システムからCCOT(Critical care outreach team)への応用の可能性  
宮下 亮一, 小谷 透, 大嶽 浩司 (昭和大学医学部麻酔科学講座)
- O150-6 一般病棟のニーズに即したCCOT導入に対する医療安全部門の取り組み  
奈良場 啓<sup>1,2</sup>, 高橋 雄治<sup>1</sup>, 園生 智弘<sup>1,2</sup>, 橋本 英樹<sup>1</sup>, 中村 謙介<sup>1,2</sup>, 森村 尚登<sup>2</sup> (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)
- O150-7 当院におけるCCOT導入による病棟看護師のRRS起動への効果  
目黒 義弘<sup>1</sup>, 工藤 由子<sup>1</sup>, 橋本 敦子<sup>1</sup>, 島田 由美子<sup>2</sup>, 松村 基子<sup>1</sup>, 藤本 佳久<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup>, 則末 泰博<sup>2</sup>  
(1.東京ベイ浦安市川医療センター看護部, 2.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, 3.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)

3月3日(日) 10:35～11:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 151 (O151) RRS 04

座長：大谷 尚也(北里大学病院集中治療センターRST・RRT室)

- O151-1 救急科専門医・集中治療専門医がいない施設でのRapid Response Team発足  
松倉 早知子, 竹端 恵子(日本赤十字社富山赤十字病院)
- O151-2 院内急変でICUへ入室した患者にNEWSスコアを用いた事後検証  
大久保 雅美<sup>1</sup>, 菊池 崇史<sup>1</sup>, 内田 里実<sup>1</sup>, 田中 由基子<sup>2</sup>, 河野 元嗣<sup>2</sup>(1.公益財団法人筑波メディカルセンター病院看護部, 2.公益財団法人筑波メディカルセンター病院救急診療科)
- O151-3 RRS構築に向けた看護師育成の取り組み ―気づきコースの効果―  
伝川 洋子<sup>1</sup>, 酒井 和美<sup>2</sup>(1.公立甲賀病院集中治療部, 2.公立甲賀病院医療安全管理部)
- O151-4 AED緊急警報システムを利用した院内救急対応の検討  
小出 恵美子, 間中 美和, 池田 美奈子, 磯和 秀子, 三浦 政直(医療法人豊田会刈谷豊田総合病院)
- O151-5 テキストマイニングによるRapid Response System起動前の看護記録中のバイタルサインの観察の特徴  
春名 純平(札幌医科大学附属病院ICU病棟)
- O151-6 看護職員が直接RRSを要請できる環境作りを目指して  
石村 徳彦<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>2</sup>, 谷口 奈緒<sup>1</sup>, 賀来 典之<sup>3</sup>, 徳田 賢太郎<sup>2</sup>, 赤星 朋比古<sup>3</sup>, 堀 智恵<sup>1</sup>, 田口 智章<sup>2,3</sup>(1.九州大学病院看護部, 2.九州大学病院集中治療部, 3.九州大学病院救命救急センター)
- O151-7 〔優秀演題(口演)〕一般病棟へ緊急入室した患者のNEWS評価の有用性の検討  
中村 紀子<sup>1</sup>, 池田 智之<sup>2</sup>, 下司 徹<sup>2</sup>, 藤川 真人<sup>3</sup>, 林 薫<sup>3</sup>, 谷口 勝也<sup>1</sup>, 泉野 宏貴<sup>1</sup>, 鈴木 佳奈<sup>3</sup>, 山崎 多恵<sup>1</sup>, 藤田 蒼<sup>3</sup>(1.彦根市立病院ICU・CCU病棟, 2.彦根市立病院循環器内科, 3.彦根市立病院看護部)

3月3日(日) 11:35～12:25 第14会場 国立京都国際会館 1F Room G

口演 152 (O152) RRS 05

座長：渥美 生弘(聖隷浜松病院救命救急センター)

- O152-1 RRS導入による敗血症スクリーニングとしてのスコアリングシステムは有用か？  
赤塚 正幸, 巽 博臣, 黒田 浩光, 後藤 祐也, 片山 洋一, 数馬 聡, 升田 好樹(札幌医科大学医学部集中治療医学)
- O152-2 早期警告スコアで予期せぬ心停止に対する感度の検討 ―パイロットスタディー―  
内藤 貴基, 谷井 梨美, 清水 剛治, 森川 大樹, 津久田 純平, 藤井 修一, 森澤 健一郎, 下澤 信彦, 平 泰彦, 藤谷 茂樹(聖マリアンナ医科大学病院救急集中治療科)
- O152-3 National Early Warning Score(NEWS)は敗血症性ショック患者の死亡退院の予後予測に有用である  
小野原 貴之, 藤原 紳祐(独立行政法人国立病院機構嬉野医療センター救急科)
- O152-4 Rapid Response System起動患者への治療介入と予後  
新井 正康<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>2</sup>, 森安 恵実<sup>2</sup>, 大谷 尚也<sup>2</sup>, 阪井 茉莉子<sup>3</sup>, 鈴木 優太郎<sup>3</sup>, 西澤 義之<sup>3</sup>, 安達 健<sup>3</sup>, 杉村 憲亮<sup>3</sup>, 黒岩 政之<sup>3</sup>(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)
- O152-5 当院におけるNEWSを用いたRRS導入後の評価  
越後 整<sup>1</sup>, 中村 隆志<sup>2</sup>, 倉田 博之<sup>2</sup>, 上林 昭景<sup>3</sup>, 野澤 正寛<sup>1</sup>, 平泉 志保<sup>1</sup>, 塩見 直人<sup>1</sup>(1.済生会滋賀県病院救命救急センター・救急集中治療科, 2.済生会滋賀県病院循環器内科, 3.済生会滋賀県病院麻酔科)
- O152-6 外来部門へのRapid Response System導入  
鈴木 将平, 毛利 友美, 佐藤 幸男, 金子 靖, 上倉 英恵, 友成 悠邦, 藤田 智子, 葉 季久雄(平塚市民病院救命救急センター)

3月3日(日) 8:45～9:35 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H

口演 153 (O153) 呼吸 研究 05

座長：相嶋 一登(横浜市立市民病院臨床工学部)

- O153-1 臨床工学技士によるSBTの評価支援の妥当性について  
小山 昌利<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>2</sup>, 春田 良雄<sup>1</sup>, 川瀬 正樹<sup>4</sup>, 平澤 純<sup>3</sup>(1.公立陶生病院臨床工学部, 2.公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科兼救急部集中治療室, 3.公立陶生病院中央リハビリテーション部, 4.公立陶生病院救急部集中治療室)
- O153-2 HACORスコアは急性呼吸不全に対するHigh Flow Nasal Cannulaの失敗を予測できるか  
井上 愛<sup>1</sup>, 池田 潤平<sup>1</sup>, 渡邊 尚<sup>1</sup>, 岩谷 理恵子<sup>1</sup>, 内野 滋彦<sup>2</sup>, 平塚 明倫<sup>1</sup>, 瀧浪 将典<sup>2</sup>(1.東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学部, 2.東京慈恵会医科大学麻酔科集中治療部)
- O153-3 気管切開患者へのhigh flow therapy中の吸入酸素濃度：モデル肺を用いた研究  
近田 優介<sup>1</sup>, 森西 啓介<sup>1</sup>, 西村 匡司<sup>2</sup>(1.徳島大学病院臨床工学技術部門, 2.徳島県立中央病院)
- O153-4 HFNC装置に対する医療機器用無停電電源装置による駆動の試み  
梶原 吉春, 石高 拓也, 片瀬 葉月, 佐藤 広隆, 中島 義博(社会医療法人財団大和会東大和病院臨床工学科)
- O153-5 ベンチュリーマスクのガス流量, 吸入酸素濃度評価  
森西 啓介<sup>1</sup>, 近田 優介<sup>1</sup>, 西村 匡司<sup>2</sup>(1.徳島大学病院診療支援部臨床工学技術部門, 2.徳島県立中央病院)
- O153-6 喀痰咯出困難症例に対してカフアシストを導入し良好な排痰が得られた症例  
高橋 亮太(三菱京都病院診療技術部臨床工学科)

3月3日(日) 9:35～10:25 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H  
口演 154 (O154) 呼吸 研究 06

座長: 石橋 一馬(神戸市立医療センター中央市民病院)

- O154-1 トータル呼吸ケアシステム MediOx60の温湿度評価について  
石高 拓也<sup>1</sup>, 片瀬 葉月<sup>1</sup>, 中島 義博<sup>1</sup>, 江口 敬広<sup>1</sup>, 大野 慶伍<sup>1</sup>, 小泉 裕美<sup>2</sup>, 佐々木 あゆみ<sup>2</sup>, 梶原 吉春<sup>1</sup>(1. 社会医療法人財団大和会東大和病院臨床工学科, 2. 社会医療法人財団大和会東大和病院看護部)
- O154-2 完全調節換気環境下における搬送用人工呼吸器 Oxylog3000Plus用ディスプレイ呼吸器回路の実験的比較検討  
北 博志<sup>1</sup>, 山口 遥<sup>1</sup>, 水上 一也<sup>1</sup>, 鶴田 友加里<sup>1</sup>, 川本 祐輝<sup>1</sup>, 谷岡 怜<sup>1</sup>, 横山 朋大<sup>1</sup>, 藤田 耕平<sup>1</sup>, 加藤 博史<sup>1</sup>, 三住 拓  
誉<sup>2</sup>(1. 神戸大学医学部附属病院臨床工学部門, 2. 神戸大学医学部附属病院集中治療部)
- O154-3 High Flow Nasal Cannula Therapy (HFNCT)におけるCO<sub>2</sub>洗い出し効果およびPEEP様効果の基礎実験  
武蔵 健裕, 井上 翠, 矢田 辺 隆, 原子 成也(広島国際大学保健医療学部医療技術学科)
- O154-4 ハイフローネーザルカニューラの意図しない高濃度酸素投与における実験的検討  
梅田 洋平, 岩崎 一崇, 宮武 祐士, 青田 恭朋, 尹 成哲(加古川中央市民病院臨床工学科)
- O154-5 経皮血液ガスモニタを用いたHFNCの流量の違いによる換気効率の検討  
林 久美子<sup>1</sup>, 後藤 祐弥<sup>1</sup>, 田代 貴大<sup>2</sup>, 平田 奈穂美<sup>2</sup>(1. 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院臨床工学科, 2. 国家公務員共済組合連合会熊本中央病院呼吸器内科)
- O154-6 経鼻高流量酸素療法における設定F<sub>I</sub>O<sub>2</sub>と設定流量が肺胞内酸素濃度に与える影響  
田中 隆昭<sup>1</sup>, 吉岡 淳<sup>1</sup>, 斎藤 大樹<sup>1</sup>, 石山 智之<sup>1</sup>, 小野寺 悠<sup>2,3</sup>, 中根 正樹<sup>2,4</sup>, 川前 金幸<sup>3</sup>(1. 山形大学医学部附属病院臨床工学科, 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麻酔科, 4. 山形大学医学部附属病院救急科)

3月3日(日) 10:25～11:15 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H  
口演 155 (O155) 呼吸 研究 07

座長: 後藤 由香里(東京医科歯科大学医学部附属病院)

- O155-1 腹部大動脈手術における内臓脂肪の酸素化能への影響  
西崎 雅人<sup>1</sup>, 岡本 靖久<sup>2</sup>(1. おおたかの森病院リハビリテーション科, 2. おおたかの森病院麻酔科)
- O155-2 HAMILTON社製人工呼吸器 HiFlowO<sub>2</sub>モードにおける回路内圧に関する検討  
深町 和彦<sup>1</sup>, 西原 英輝<sup>1</sup>, 原田 潤平<sup>1</sup>, 浦野 哲哉<sup>2</sup>(1. 東海大学医学部付属病院臨床工学技術科, 2. 東海大学医学部付属病院基礎医学系医学教育学)
- O155-3 多職種回診における臨床工学技士によるデータベースを用いた人工呼吸器離脱指標の検討  
干川 祐樹, 大久保 淳, 浅見 達也, 宮留 優也, 野田 明里, 倉島 直樹(東京医科歯科大学医学部附属病院MEセンター)
- O155-4 心臓血管外科術後における短時間経鼻高流量酸素療法の有効性の検討  
櫻井 みなみ<sup>1</sup>, 林 進太郎<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>2</sup>, 山田 将志<sup>3</sup>, 林 直人<sup>3</sup>, 廣田 真規<sup>2</sup>, 磯村 正<sup>2</sup>, 遠藤 真弘<sup>2</sup>(1. 大崎病院東京ハートセンター看護部集中治療室, 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科)
- O155-5 心臓血管手術後における人工呼吸器関連肺炎の現況と課題  
長尾 工<sup>1</sup>, 中村 寛美<sup>1</sup>, 松嶋 淳<sup>2</sup>(1. 榊原記念病院ICU, 2. 榊原記念病院看護部)
- O155-6 経口挿管中の患者の口渴に関する実態調査  
堀越 さお織, 荒井 由紀, 山口 庸子, 内野 滋彦, 宮城 久仁子, 瀧浪 将典(東京慈恵会医科大学附属病院看護部ICU)

3月3日(日) 11:15～12:15 第15会場 国立京都国際会館 1F Room H  
口演 156 (O156) 呼吸 症例 06

座長: 北別府 孝輔(倉敷中央病院集中医療センター)

- O156-1 重篤なARDSでECMO装着となった症例への腹臥位療法の経験  
池田 健太, 鳥羽 好和, 新谷 千沙, 小山田 紀子, 松田 彩香, 細山田 千春, 徳田 賢太郎, 赤星 朋比古(九州大学病院集中治療部)
- O156-2 Goodpasture症候群を発症しVV-ECMO導入下に血漿交換を行い救命し得た1例  
坂板 竜, 那須 敏裕, 猫宮 伸佳, 金野 敦, 前中 則武, 進藤 尚樹(市立札幌病院臨床工学科)
- O156-3 片側全肺洗浄に肺内パーカッション換気療法を併用した2例  
加藤 尚嵩<sup>1</sup>, 山本 圭吾<sup>1</sup>, 長尾 稚子<sup>1</sup>, 長沼 紘平<sup>1</sup>, 小笠原 順子<sup>1</sup>, 後藤 武<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>(1. 弘前大学医学部附属病院臨床工学科, 2. 弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- O156-4 人工呼吸器非同調に対しV60ベンチレータを使用して改善した2症例  
松村 考志, 村島 浩二, 濱本 英治, 竹林 洋子, 伊藤 勇, 末永 順子(独立行政法人地域医療推進機構九州病院臨床工学科)
- O156-5 スピーチカニューレを使用したままマスクで非侵襲的人工呼吸療法(NPPV)を導入した2症例  
高田 順子<sup>1,2</sup>, 戎 初代<sup>1</sup>, 宇佐見 直<sup>1</sup>, 片岡 惇<sup>1,3</sup>, 三枝 邦康<sup>2,4</sup>, 藤谷 茂樹<sup>5</sup>, 則末 泰博<sup>1,3</sup>(1. 東京ベイ・浦安市川医療センター呼吸療法チーム, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センターリハビリテーション室, 3. 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, 4. 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科, 5. 聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)
- O156-6 ICU患者の口渴の評価と記録の導入に向けた取り組み  
荒井 由紀, 堀越 さお織, 山口 庸子, 内野 滋彦, 宮城 久仁子, 瀧浪 将典(東京慈恵会医科大学附属病院看護部ICU)

O156-7 NPPV装着患者における口腔ケア用スプレー介入の症例報告

大堀 奈保<sup>1</sup>, 松井 由希<sup>2</sup>, 白澤 理恵<sup>2</sup>(1.元埼玉県済生会栗橋病院, 2.埼玉県済生会栗橋病院)

3月3日(日) 8:45~9:35 第16会場 国立京都国際会館 2F Room I

口演 157 (O157) 臓器移植

座長: 美馬 裕之(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

O157-1 母親の脳死下臓器提供を決めた息子達意思決定プロセスを支援した一事例

松島 瞳, 吉田 志津加, 楠 乃江, 星川 文恵, 安藤 有子(関西医科大学附属病院救命救急センター)

O157-2 閉塞性細気管支炎による慢性重症呼吸不全に対し132日間の長期VV-ECMO後に脳死肺移植を成功させた1例

池田 督司<sup>1</sup>, 谷口 隼人<sup>1</sup>, 梅井 菜央<sup>2</sup>, 源田 雄紀<sup>1</sup>, 間瀬 大司<sup>1</sup>, 佐藤 雅昭<sup>3</sup>, 安樂 真樹<sup>3</sup>, 中島 淳<sup>3</sup>, 市場 晋吾<sup>1</sup>, 坂本 篤裕<sup>2</sup>(1.日本医科大学付属病院外科系集中治療科, 2.日本医科大学大学院疼痛制御麻酔科学, 3.東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

O157-3 血液培養陽性でも臓器提供ができる可能性のあった溺水症例の一例

北井 勇也, 喜久山 紘太, 穂積 拓考, 定本 圭弘, 高橋 公子, 北原 佑介, 福井 英人, 那須 道高, 仲村 志芳, 米盛 輝武(社会医療法人仁愛会浦添総合病院)

O157-4 (取り下げ)

O157-5 臓器提供における集中治療医の重要性 ―スペインでの臓器提供体制視察から―

渥美 生弘<sup>1</sup>, 吉川 喜美子<sup>2</sup>, 尾迫 貴章<sup>3</sup>, 小川 直子<sup>4</sup>, 江川 裕人<sup>5</sup>, 横田 裕行<sup>6</sup>(1.聖隷浜松病院救命救急センター, 2.神戸大学医学部附属病院腎・血液浄化センター, 3.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, 4.国立病院機構水戸医療センター, 5.東京女子医科大学消化器病センター消化器・一般外科, 6.日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野)

O157-6 当院における肺移植術開始後の現況

前田 明倫<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>1</sup>, 高井 大輔<sup>1</sup>, 水野 仁介<sup>1</sup>, 上田 吉宏<sup>1</sup>, 長山 和弘<sup>2</sup>, 佐藤 雅昭<sup>2</sup>, 安樂 真樹<sup>2</sup>, 中島 淳<sup>2</sup>, 森村 尚登<sup>1</sup>(1.東京大学医学部附属病院救急科, 2.東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

3月3日(日) 9:35~10:35 第16会場 国立京都国際会館 2F Room I

口演 158 (O158) 補助循環 研究 03

座長: 森實 雅司(済生会支部神奈川県済生会横浜市東部病院臨床工学部)

O158-1 VA-ECMO管理を要した成人心肺停止患者における乳酸動態と予後との関連についての検討

内田 雅俊<sup>1,3</sup>, 富田 静香<sup>1</sup>, 菊地 研<sup>5</sup>, 永田 功<sup>3</sup>, 阿部 智一<sup>2,4</sup>, 田宮 菜奈子<sup>4</sup>, 小野 一之<sup>1</sup>(1.獨協医科大学救急医学講座, 2.順天堂大学総合診療科, 3.筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 4.筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野, 5.獨協医科大学病院心臓・血管内科)

O158-2 間質性肺炎急性増悪に対してVV ECMO導入した2症例の血清マーカーの経時的変化

木田 佳子, 京 道人, 細川 康二, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗(広島大学大学院救急集中治療医学)

O158-3 Respiratory-ECMOにおける送脱血カニューレ感染・交換に関する後方視的検討

谷口 隼人<sup>1,2,3</sup>, 池田 督司<sup>1,2</sup>, 源田 雄紀<sup>1,2</sup>, 梅井 菜央<sup>1,2</sup>, 間瀬 大司<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>3</sup>, 市場 晋吾<sup>1,2</sup>, 坂本 篤裕<sup>2</sup>(1.日本医科大学外科系集中治療科, 2.日本医科大学麻酔科学教室, 3.横浜市立大学救急医学教室)

O158-4 V-A ECMO中、動脈血酸素分圧300mmHg以上の管理で炎症性反応が急上昇する ―小動物モデルを用いた検討―

藤井 豊, 追手 颯, 中村 藤夫(新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科)

O158-5 ECPR症例における予後関連因子についての検討

橋 陽介, 切通 絢子, 栗正 誠也, 江崎 麻衣子, 内田 健一郎, 山本 朋納, 前田 敏樹, 西村 哲郎, 溝端 康光(大阪市立大学医学部附属病院救命救急センター)

O158-6 当院における敗血症性ショックに対するVA-ECMO導入基準の検討

文屋 尚史, 柿崎 隆一郎, 加藤 三四郎, 上村 修二, 原田 敬介, 成松 英智(札幌医科大学医学部救急医学講座)

O158-7 IABPを効果的に用いた治療戦略の提案 ―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<sup>1</sup>, 内田 徹郎<sup>2</sup>, 浜崎 安純<sup>2</sup>, 小林 龍宏<sup>1</sup>, 金 哲樹<sup>1</sup>, 内野 英明<sup>1</sup>, 島貫 隆夫<sup>1</sup>, 貞弘 光章<sup>2</sup>(1.日本海総合病院心臓血管外科, 2.山形大学外科学第二講座)

3月3日(日) 10:35~11:25 第16会場 国立京都国際会館 2F Room I

口演 159 (O159) 精神・心理

座長: 安宅 一晃(奈良県総合医療センター集中治療部)

O159-1 緊急入室したICU患者でのPost-intensive care syndromeの縦断研究: 中間報告

柴田 真未<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>1</sup>, 米満 尚史<sup>1</sup>, 金子 政弘<sup>2</sup>, 中島 強<sup>1</sup>, 柴田 尚明<sup>1</sup>, 小川 敦裕<sup>3</sup>, 島 望<sup>4</sup>, 加藤 正哉<sup>1</sup>(1.和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2.和歌山県立医科大学外科学第一講座, 3.東京ベイ・浦安市川医療センター, 4.聖マリアンナ医科大学放射線医学)

O159-2 高齢心臓血管外科術後患者の睡眠状態と回復意欲の関連

近藤 直子(東京女子医科大学八千代医療センター看護局ICU/CCU)

O159-3 外傷外科ICU退院1年後の健康状態: Co-occurrence of Intensive Care Syndrome Problem

齋藤 伸行, 岡田 一宏, 久城 正紀, 太田黒 崇伸, 八木 貴典, 松本 尚(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)

- O159-4 言語の異なる外国人患者に用いて分かったICU diaryの新たな側面  
加藤 唯記<sup>1</sup>, 村松 恵多<sup>1</sup>, 河合 佑亮<sup>1</sup>, 栗山 直英<sup>2</sup>, 原 嘉孝<sup>2</sup>, 中村 智之<sup>2</sup>, 山下 千鶴<sup>2</sup>, 柴田 純平<sup>2</sup>, 幸村 英文<sup>2</sup>, 西田 修<sup>2</sup>(1. 藤田医科大学病院看護部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- O159-5 12誘導心電図で典型的なaVRでR波増高を認めた三環系抗うつ薬中毒加療中の希死念慮にケタミンが奏功した1例  
大野 博司(洛和会音羽病院ICU/CCU)
- O159-6 高用量のダントロレン投与を行った重症悪性症候群の1症例  
長谷川 綾香, 秋葉 春菜, 有野 聡, 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)

3月3日(日) 8:45~9:25 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 160 (O160) 新生児・小児 研究・経験 01

座長: 中田 諭(聖路加国際大学看護学研究科)

- O160-1 日本の小児集中治療室および小児関連病棟における面会の実態調査  
辻尾 有利子<sup>1</sup>, 工藤 理恵子<sup>1</sup>, 竹森 和美<sup>2</sup>, 渡部 恭子<sup>2</sup>, 藤田 佳代子<sup>2</sup>, 福島 富美子<sup>3</sup>, 木島 久仁子<sup>3</sup>(1. 京都府立医科大学附属病院看護部PICU, 2. 大阪母子医療センター, 3. 群馬県立小児医療センター)
- O160-2 小児患者の家族満足度調査フォーマットEMPATHIC questionnaireの翻訳  
松石 雄二郎<sup>1,2</sup>, 星野 晴彦<sup>1,2</sup>, 下條 信威<sup>3</sup>, 榎本 有希<sup>3,4</sup>, 城戸 崇裕<sup>3,4</sup>, 河野 了<sup>3</sup>, Jos M Latour<sup>5</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup>(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. 筑波大学附属病院看護部, 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. プリマス大学健康人間科学)
- O160-3 小児集中治療における身体拘束についての横断調査  
池辺 諒<sup>1</sup>, 川口 敦<sup>2</sup>, 川崎 達也<sup>3</sup>, 三浦 規雅<sup>4</sup>, 松石 雄二郎<sup>5</sup>, 竹内 宗之<sup>6</sup>(1. 大阪母子医療センター看護部, 2. オタワ大学小児病院小児集中治療科, 3. 静岡県立こども病院小児集中治療センター, 4. 東京都立小児総合医療センター看護部, 5. 筑波大学附属病院看護部, 6. 大阪母子医療センター集中治療科)
- O160-4 ECMO関連処置の準備時間短縮に向けた取り組み  
塚原 怜子<sup>1</sup>, 新井 朋子<sup>1</sup>, 芦川 千穂<sup>1</sup>, 渡辺 美幸<sup>1</sup>, 佐々木 優果<sup>1</sup>, 加藤 妙子<sup>1</sup>, 居石 崇志<sup>2</sup>, 山本 裕介<sup>3</sup>, 齊藤 修<sup>2</sup>, 清水 直樹<sup>2</sup>(1. 東京都立小児総合医療センター看護部PICU, 2. 東京都立小児総合医療センター救命集中治療部, 3. 東京都立小児総合医療センター心臓血管外科)
- O160-5 先天性心疾患患者にパルスオキシメータを2つ付けることがアラーム数に与える影響  
高橋 沙貴<sup>1</sup>, 石川 さやか<sup>1</sup>, 池辺 諒<sup>1</sup>, 稲田 雄<sup>2</sup>, 旗智 武志<sup>2</sup>, 清水 義之<sup>2</sup>, 竹内 宗之<sup>2</sup>, 竹森 和美<sup>1</sup>(1. 大阪母子医療センター看護部, 2. 大阪母子医療センター集中治療科)

3月3日(日) 9:25~10:05 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 161 (O161) 新生児・小児 研究 04

座長: 天笠 俊介(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

- O161-1 Red cell distribution width (RDW)を用いたRSウイルス感染による呼吸不全の重症化評価  
宇城 敦司, 大塚 康義, 山本 泰史, 赤嶺 陽子, 芳賀 大樹, 岩田 博文, 大場 彦明, 数田 高生, 古家 信介, 吉野 智美(大阪市立総合医療センター集中治療部)
- O161-2 当院における小児領域での急性期NPPVの現状と課題  
尹 成哲, 梅田 洋平, 青田 恭朋, 宮武 祐士, 岩崎 一崇, 村井 俊博(加古川中央市民病院臨床工学室)
- O161-3 呼吸機能検査による小児の抜管基準の再検討について  
櫻井 淑男, 内田 悠太, 坂本 航, 河野 彬子, 宮本 和, 板倉 隆太, 小林 信吾, 阪井 裕一, 森脇 浩一, 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)
- O161-4 当院PICUにおける抜管不成功のリスク因子の検討  
本間 利生, 渡邊 季彦, 中村 文人, 宮本 大輔, 林 拓也, 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)
- O161-5 小児溺水症例に腹臥位管理は有効か?  
後藤 保, 佐藤 紘一, 濱上 知宏, 藤崎 修, 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)

3月3日(日) 10:05~10:55 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 162 (O162) 新生児・小児 研究・経験 02

座長: 辻尾 有利子(京都府立医科大学附属病院看護部PICU)

- O162-1 我が国の救命センターに搬送された小児におけるpediatric SOFAの妥当性の検討  
藤澤 惇平<sup>1</sup>, 武藤 智和<sup>1</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>, 森岡 一郎<sup>1</sup>(1. 日本大学医学部小児科学系小児科学分野, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O162-2 小児におけるデクスメタゾン長期投与での離脱徴候と漸減終了の有用性の検討  
渡邊 季彦, 中村 文人, 本間 利生, 宮本 大輔, 林 拓也, 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)
- O162-3 [優秀演題(口演)] Δ Pediatric Sequential Organ Failure Assessment(pSOFA)は小児せん妄に関連する  
星野 晴彦<sup>1,2</sup>, 松石 雄二郎<sup>1,2</sup>, 下條 信威<sup>3</sup>, 榎本 有希<sup>3</sup>, 城戸 崇裕<sup>3</sup>, 樋口 大二郎<sup>1</sup>, 瀬尾 真理子<sup>1</sup>, 岡野 正和<sup>1</sup>, 飯田 育子<sup>1</sup>, 井上 貴昭<sup>1</sup>(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. 筑波大学附属病院救急・集中治療部)

- O162-4 小児せん妄，離脱症状アセスメントツールSOS-PDの翻訳  
松石 雄二郎<sup>1,2</sup>，星野 晴彦<sup>1,2</sup>，榎本 有希<sup>3,4</sup>，城戸 崇裕<sup>3,4</sup>，下條 信威<sup>3</sup>，Bryan J Mathis<sup>5</sup>，Joshua Gallagher<sup>6</sup>，Erwin Ista<sup>7</sup>，河野 了<sup>3</sup>，井上 貴昭<sup>3</sup> (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.筑波大学附属病院看護部，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.筑波大学医学英語コミュニケーションセンター，6.筑波大学ヘルスサービス開発研究センター，7.ソフィアこども病院集中治療室)
- O162-5 心臓外科術後7日目における小児せん妄はその1週間後のPICU在室を予測する  
松石 雄二郎<sup>1</sup>，星野 晴彦<sup>1,2</sup>，下條 信威<sup>3</sup>，榎本 有希<sup>3,4</sup>，城戸 崇裕<sup>3,4</sup>，飯田 育子<sup>2</sup>，井上 貴昭<sup>3</sup> (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.筑波大学附属病院看護部，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)
- O162-6 看護師の小児せん妄評価の遵守率の実践報告  
小谷 美咲<sup>1</sup>，星野 晴彦<sup>1</sup>，松石 雄二郎<sup>1</sup>，竹内 美穂<sup>1</sup>，塩谷 かおる<sup>1</sup>，田邊 海春<sup>1</sup>，山口 静佳<sup>1</sup>，榎本 有希<sup>2</sup>，増本 幸二<sup>3</sup>，飯田 育子<sup>1</sup> (1.筑波大学附属病院看護部，2.筑波大学附属病院救急・集中治療部，3.筑波大学附属病院小児集中治療センター)

3月3日(日) 10:55～11:35 第17会場 国立京都国際会館 2F Room J

口演 163 (O163) 新生児・小児 症例 03

座長：大崎 真樹(静岡県立こども病院循環器集中治療科)

- O163-1 高アンモニア血症で発症し，血液浄化療法により救命し得た新生児OTC欠損症の1例  
小坂 麻里子，安田 則久，庄 聡史，甲斐 真也，安部 隆国，古賀 寛教，後藤 孝治，北野 敬明(大分大学医学部麻酔科・集中治療部)
- O163-2 乳児の急性腎不全に対して，持続的血液透析(CHD)から持続携行式腹膜透析(CAPD)に良好に移行できた一例  
古家 圭士郎<sup>1,2</sup>，成松 紀子<sup>1</sup>，永田 裕子<sup>2</sup>，田村 博<sup>2</sup>，谷川 広紀<sup>1</sup>，徳永 健太郎<sup>1</sup>，江嶋 正志<sup>1</sup>，菊池 忠<sup>1</sup>，鷺島 克之<sup>1</sup>，蒲原 英伸<sup>1</sup> (1.熊本大学医学部附属病院集中治療部，2.熊本大学医学部附属病院小児科)
- O163-3 *Yersinia pseudotuberculosis*感染により急性腎障害をきたし持続的腎代替療法を要した一例  
余湖 直紀，高木 祐吾，河野 里奈，武藤 雄一郎，平井 克樹(熊本赤十字病院小児科)
- O163-4 当院におけるPosterior reversible encephalopathy syndrome(PRES)を呈した13例の臨床像  
松田 卓也，相賀 咲央莉，林 勇佑，北村 宏之，粒良 昌弘，富田 健太郎，佐藤 光則，川崎 達也(静岡県立こども病院)
- O163-5 (取り下げ)

# 【一般演題（ポスター発表）】

## 優秀演題（ポスター発表）

|        |        |                           |                                                                  |
|--------|--------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| P5-6   | 安達 健   | 北里大学医学部麻酔科学               | 好中球リンパ球数比による敗血症予後予測の検討                                           |
| P24-3  | 山岡 正慶  | 東京慈恵会医科大学小児科学講座           | 視床下部障害による高体温から多臓器不全を発症した小児視神経腫2例                                 |
| P51-5  | 松下 裕貴  | 広島市立広島市民病院麻酔科             | 人工心肺離脱時の重症右心不全に対して右心補助人工心臓(RVAD)の導入が有効であった一例                     |
| P63-4  | 津山 博匡  | 弘前大学医学部附属病院薬剤部            | 集中治療室常駐薬剤師の薬物治療レビューが入室患者の基礎疾患に対する薬物治療継続に及ぼす影響                    |
| P79-7  | 椎葉 望美  | 潤和会記念病院看護部                | 脳出血患者のFOURスコアおよびNPIと予後の関連性の検討                                    |
| P87-6  | 新里 恵美菜 | 茨城県立中央病院麻酔科               | モニタックII®を介してIntrapulmonary Percussive Ventilation (IPV)を実施した1例   |
| P101-2 | 吉田 徹   | 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 | 救急隊接触後発症non-shockable OHCAでのE-CPRの背景とアウトカム(SOS-KANTO2012解析報告)第2報 |

一般演題  
(ポスター発表)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場1 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター1 (P1) ショック01

座長：後藤 安宣(市立奈良病院集中治療部)

- P1-1 腹腔鏡下胆嚢摘出術患者の麻酔導入時にKounis症候群が疑われた1症例  
中村 教人<sup>1</sup>, 石川 紗希<sup>2</sup>, 坂本 美岬<sup>2</sup>, 生駒 祐介<sup>2</sup>, 忍田 純哉<sup>2</sup> (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)
- P1-2 臍十二指腸動脈瘤破裂により2度の心肺停止に至るも, 集学的治療にて救命しえた一例  
嶋田 博樹, 多田 周平, 恒光 健史, 平家 史博, 高田 哲男, 松本 優, 鈴木 崇生(兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)
- P1-3 アナフィラキシーショックによる心停止に対して経皮的な心肺補助装置を用いて管理した一例  
國武 歩, 興梠 聡志, 大久保 重明(宮崎市医師会病院麻酔科)
- P1-4 バンコマイシン急速投与によるレッドマン症候群とアナフィラキシーショックは鑑別可能か: 症例報告  
竹川 大貴<sup>1</sup>, 斎藤 淳一<sup>2</sup>, 野口 智子<sup>1</sup>, 木下 裕貴<sup>1</sup>, 川口 純<sup>1</sup>, 紺野 真緒<sup>1</sup>, 菅沼 拓也<sup>1</sup>, 櫛方 哲也<sup>3</sup>, 廣田 和美<sup>3</sup> (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)
- P1-5 当院における5年間の周術期薬剤性アナフィラキシーの発生状況と治療の検討  
清川 聖代, 中澤 弘一, 今泉 均, 沖田 綾乃, 齊木 巖, 長倉 知輝, 関根 秀介, 内野 博之(東京医科大学麻酔科学分野)
- P1-6 敗血症性ショックに対する持続的血液濾過透析早期導入が循環動態に与える影響  
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)

3月1日(金) 11:00～11:40 ポスター会場2 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター2 (P2) 中枢神経01

座長：松岡 宏晃(群馬大学医学部附属病院集中治療部)

- P2-1 集中治療領域における, 脳深部刺激術施行後のパーキンソン病患者管理に関する考察 ―敗血症性ショックの1例―  
上野 俊太郎<sup>1</sup>, 三高 千恵子<sup>2</sup>, 佐藤 大三<sup>2</sup>, 川越 いづみ<sup>2</sup>, 宗像 慎也<sup>3</sup>, 下 泰史<sup>4</sup>, 宮元 伸和<sup>4</sup>, 稲田 英一<sup>2</sup> (1.順天堂大学臨床研修センター, 2.順天堂大学麻酔科・ペインクリニック, 3.順天堂大学大腸肛門外科, 4.順天堂大学脳神経内科)
- P2-2 卵巣腫瘍切除と免疫療法により早期に回復した抗NMDA受容体脳炎の1症例  
濱田 暁, 濱田 奈保, 前迫 大樹, 合田 慶介, 清水 達彦, 小川 達彦, 鬼頭 英介, 難波 健利(高知医療センター)
- P2-3 Guillain-Barre 症候群の治療経験  
門野 紀子, 日外 知行, 下山 雄一郎, 日下 裕介, 梅垣 修(大阪医科大学集中治療部)
- P2-4 逆たこつば型心筋症を合併したギラン・バレー症候群の1症例  
井口 広靖, 平手 博之, 長沼 愛友, 関谷 憲晃, 小笠原 治, 上村 友二, 星加 麻衣子, 藤掛 数馬, 太田 晴子, 祖父江 和哉(名古屋大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- P2-5 自律神経障害のため心停止するも, 救命し得た重症Guillain-Barre症候群(GBS)の一例  
山岸 惇史, 水野 哲志, 蜂谷 聡明, 南 啓介, 田中 良男, 太田 圭亮, 村上 健一, 明星 康裕(石川県立中央病院救急科)

3月1日(金) 11:00～11:40 ポスター会場3 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター3(P3) 中枢神経02

座長: 守谷 俊(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

- P3-1 多発脳梗塞を合併した *Staphylococcus aureus* による敗血症性ショックの一例  
奥野 善教, 趙 見済, 堤 貴彦, 安尾 俊祐, 角田 洋平, 篠塚 健, 下戸 学, 柚木 知之, 大鶴 繁, 小池 薫(京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)
- P3-2 心原性脳梗塞による術後覚醒遅延を起こし救命しえた1例  
和田 玲太郎<sup>1</sup>, 伊東 遼平<sup>1</sup>, 柴田 紘葉<sup>1</sup>, 横山 達郎<sup>1</sup>, 高須 昭彦<sup>1</sup>, 横山 幸房<sup>2</sup>(1.大垣市民病院麻酔科, 2.大垣市民病院集中治療部)
- P3-3 めまいが主訴で救急搬送された解離性胸部大動脈による脳梗塞の一症例  
濱川 俊朗<sup>1</sup>, 成尾 浩明<sup>1</sup>, 小川 宗一郎<sup>1</sup>, 辛島 謙<sup>2</sup>, 中村 禎志<sup>2</sup>(1.潤和会記念病院集中治療部, 2.潤和会記念病院麻酔科)
- P3-4 術後に脳梗塞を発症したが早期発見・治療介入により良好な神経学的転帰をたどった一例  
井戸 允清<sup>1</sup>, 清水 智明<sup>2</sup>, 北 貴志<sup>2</sup>(1.大阪警察病院臨床研修医指導センター, 2.大阪警察病院麻酔科)
- P3-5 被殻出血に類似したCT所見を認めた中大脳動脈瘤破裂の一例  
山本 高嗣<sup>1</sup>, 筒井 徹<sup>2</sup>, 吉田 研一<sup>2</sup>, 加藤 之紀<sup>2</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 河村 夏生<sup>2</sup>, 高場 章宏<sup>2</sup>, 西山 千尋<sup>2</sup>, 松本 丈雄<sup>2</sup>(1.JA広島総合病院臨床研修科, 2.JA広島総合病院救急集中治療科)

3月1日(金) 11:00～12:00 ポスター会場4 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター4(P4) 新生児・小児01

座長: 林 拓也(埼玉県立小児医療センター)

- P4-1 Becker型筋ジストロフィー小児患者の右室二腔症患者に対し、完全静脈麻酔を施行した一例  
湯浅 健人, 清水 優, 山下 理比路, 井上 敬太, 木下 真央, 佐和 貞治(京都府立医科大学麻酔科学教室)
- P4-2 Vascular slingに先天性気管狭窄症を合併し呼吸管理に難渋した一例  
濱田 貴子<sup>1</sup>, 菅原 陽<sup>1</sup>, 桑原 香折<sup>1</sup>, 安西 見子<sup>1</sup>, 横山 暢幸<sup>1</sup>, 辻 匠子<sup>1</sup>, 柏木 静<sup>1</sup>, 横瀬 真志<sup>1</sup>, 高木 俊介<sup>1</sup>, 後藤 隆久<sup>2</sup>(1.横浜市立大学附属病院麻酔科集中治療部, 2.横浜市立大学医学部麻酔科学教室)
- P4-3 RSV細気管支炎に続発した重症ARDSに対し、長時間の腹臥位療法と経肺圧測定を行い救命できた一例  
橋本 明佳<sup>1</sup>, 奥村 純平<sup>2</sup>, 青木 義紘<sup>2</sup>, 祖父江 俊樹<sup>2</sup>, 稲田 雄<sup>2</sup>, 簗智 武志<sup>2</sup>, 清水 義之<sup>2</sup>, 竹内 宗之<sup>2</sup>(1.大阪急性期総合医療センター麻酔科, 2.大阪母子医療センター)
- P4-4 心雑音の有無が、呼吸窮迫・不全を主訴に当院PICUへ入室した心疾患症例の予後を左右するか  
杉村 洋子(千葉県こども病院集中治療科)
- P4-5 当院でのcritical PS3例のadditional PTPVに関する検討  
桜井 研三, 中野 茉莉里, 升森 智香子, 水野 将徳, 麻生 健太郎(聖マリアンナ医科大学小児科)
- P4-6 Ebstein奇形患児の両方向性Glenn手術後に左肺動脈血栓塞栓症をきたした1症例  
幸野 真樹<sup>1</sup>, 津内 由紀子<sup>1</sup>, 朝垣 萌<sup>1</sup>, 森永 将裕<sup>1</sup>, 内田 要<sup>2</sup>, 何 廣頤<sup>1</sup>(1.神奈川県立こども医療センター麻酔科, 2.神奈川県立こども医療センター集中治療科)
- P4-7 術前の肺炎に対してVA ECMOを導入し、感染制御後に両方向性グレン手術を遂行し得た1症例  
森永 将裕<sup>1</sup>, 津内 由紀子<sup>1</sup>, 朝垣 萌<sup>1</sup>, 内田 要<sup>2</sup>, 幸野 真樹<sup>1</sup>, 何 廣頤<sup>1</sup>(1.神奈川県立こども医療センター麻酔科, 2.神奈川県立こども医療センター集中治療科)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場5 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター5(P5) 感染・敗血症 研究01

座長: 山下 千鶴(藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

- P5-1 敗血症症例の初期IgG値と退院時転帰の関連についての検討  
角 千里, 梅垣 岳志, 中島 友理奈, 添田 岳宏, 西本 浩太, 博多 紗綾, 右馬 猛生, 中嶋 康文, 萩平 哲, 上林 卓彦(関西医科大学麻酔科学講座)
- P5-2 院内MRSA感染113症例の予後因子に関する後ろ向き検討  
江藤 孝史(京都民医連中央病院麻酔科・集中治療科)
- P5-3 多施設DPCデータによる敗血症性DICにおけるrhTMとAT製剤の退院時転帰に関する検討  
梅垣 岳志<sup>1</sup>, 國澤 進<sup>2</sup>, 穴田 夏樹<sup>1</sup>, 安藤 亜希子<sup>1</sup>, 奥 佳菜子<sup>1</sup>, 楠 宗矩<sup>1</sup>, 正司 智洋<sup>1</sup>, 角 千里<sup>1</sup>, 上林 卓彦<sup>1</sup>, 今中 雄一<sup>2</sup>(1.関西医科大学麻酔科学講座, 2.京都大学大学院医学研究科医療経済学分野)
- P5-4 劇症型溶血性レンサ球菌感染症モデルマウスにおける突然変異の解析  
尾辻 健(産業医科大学病院集中治療部)
- P5-5 当施設ICUにおける緑膿菌のアンチバイオグラムとローカルファクター  
中島 優志<sup>1</sup>, 大地 嘉史<sup>1</sup>, 小坂 麻里子<sup>1</sup>, 三浦 慎和<sup>2</sup>, 上野 民生<sup>2</sup>, 古賀 寛教<sup>1,2</sup>, 安田 則久<sup>1</sup>, 後藤 孝治<sup>1</sup>, 北野 敬明<sup>1</sup>(1.大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部, 2.大分大学医学部附属病院感染制御部)
- P5-6 [優秀演題(ポスター発表)]好中球リンパ球数比による敗血症予後予測の検討  
安達 健<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>2</sup>, 鈴木 優太郎<sup>1</sup>, 阪井 茉莉子<sup>1</sup>, 西澤 義之<sup>1</sup>, 大塚 智久<sup>1</sup>, 杉村 憲亮<sup>1</sup>, 黒岩 政之<sup>1</sup>(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集中治療医学)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場6 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター6(P6) 感染・敗血症 研究02

座長: 高須 修(久留米大学医学部救急医学)

- P6-1 コントロール不良の糖尿病患者における冠動脈バイパス術後の手術部位感染(SSI)の検討  
籠谷 亜弥, 安村 里絵, 吉武 美緒, 荒井 香葉, 櫻井 裕教, 柏木 政憲, 中塚 逸央(東京都済生会中央病院)
- P6-2 術前の心理的ストレスによって術後SIRSが惹起される  
田中 具治, 廣津 聡子, 岩田 良佳(京都大学医学部附属病院集中治療部)
- P6-3 敗血症性ショックとテトラヒドロピオプテリンの関連  
江口 智洋, 上國料 千夏, 政所 祐太郎, 宮本 昇太郎, 寺田 晋作, 古別府 裕明, 二木 貴弘, 安田 智嗣, 垣花 泰之(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学講座)
- P6-4 敗血症/重症血流感染患者を対象とした迅速多項目PCR検査の臨床的有用性に関する非介入研究  
板井 純治<sup>1</sup>, 京 道人<sup>1</sup>, 大下 慎一郎<sup>1</sup>, 大毛 宏喜<sup>2</sup>, 梶原 俊毅<sup>2</sup>, 檜山 誠也<sup>3</sup>, 田寺 加代子<sup>3</sup>, 志馬 伸朗<sup>1</sup>(1.広島大学大学院救急集中治療医学, 2.広島大学病院感染症科, 3.広島大学病院診療支援部感染症検査部門)
- P6-5 プロプラノロールはLPSで誘導されるTNF- $\alpha$  mRNA発現量に及ぼすエピネフリンの効果に拮抗する  
杉浦 春香, 藤原 祥裕, 馮 国剛, 藤田 義人, 橋本 篤, 榎原 健介, 田中 久美子, 奥村 将年, 磯部 英男, 石原 亮太(愛知医科大学医学部麻酔科学講座)
- P6-6 当院ICUにおける血流感染症症例の検討  
亀谷 悠介<sup>1</sup>, 松本 聡<sup>1</sup>, 兼定 航<sup>1</sup>, 白源 清貴<sup>1</sup>, 弘中 秀治<sup>1</sup>, 原田 郁<sup>2</sup>, 若松 弘也<sup>1</sup>, 松本 美志也<sup>1,2</sup>(1.山口大学医学部附属病院集中治療部, 2.山口大学医学部附属病院麻酔科・蘇生科)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場7 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター7(P7) 感染・敗血症 症例01

座長: 曾我部 拓(大阪医療センター)

- P7-1 重症熱性血小板減少症候群の生存例と非生存例におけるウイルス量と抗体価の経時的変化と臨床経過  
大辻 真理, 藤田 基, 藤井 菜緒, 山本 隆裕, 八木 雄史, 中原 貴志, 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)
- P7-2 重篤な敗血症性ショックをきたしたが早期に手術を施行できた感染性心内膜炎の1症例  
井上 陽香, 関野 元裕, 江頭 崇, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 東島 潮, 松本 周平, 原 哲也(長崎大学病院集中治療部/麻酔科)
- P7-3 壊死性筋膜炎の加療中にダブトマイシンが原因と考えられる薬剤性肺炎を来した一例  
奥比呂志, 森山 太揮, 澤野 宏隆, 林 靖之(大阪府済生会千里病院千里救命センター)
- P7-4 異なる基礎疾患を背景に発症した小児ニューモシスチス肺炎2症例の検討  
中山 祐子, 久保 達哉, 中村 美穂, 余川 順一郎, 山本 剛史, 北野 鉄平, 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)
- P7-5 穿孔性腹膜炎からの敗血症ショックに対しPMX-DHP, PDFにより適切に管理し得た症例  
水野 隆芳<sup>1</sup>, 田中 智基<sup>1</sup>, 清水 淳次<sup>1</sup>, 今宿 康彦<sup>3</sup>, 藤野 和典<sup>2</sup>, 高橋 完<sup>3</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 田畑 貴久<sup>2</sup>, 北川 裕利<sup>3</sup>, 江口 豊<sup>2</sup>(1.滋賀医科大学附属病院救急集中治療部, 2.滋賀医科大学医学部救急集中治療学講座, 3.滋賀医科大学医学部麻酔学講座)
- P7-6 エンドトキシン値の再上昇を認めたが2回のエンドトキシン吸着療法が有用であった敗血症性ショックの2例  
久場 良也<sup>1</sup>, 鳥袋 泰<sup>1</sup>, 釜野 武志<sup>1</sup>, 嘉手刈 由梨<sup>1</sup>, 高橋 有里恵<sup>1</sup>, 太田 沙也加<sup>1</sup>, 菅谷 明子<sup>2</sup>(1.社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院麻酔科, 2.社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院血液浄化部)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場8 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター8(P8) 感染・敗血症 症例02

座長: 安宅 一見(奈良県総合医療センター集中治療部)

- P8-1 若年成人の敗血症性ショックの原因としてマダニ媒介感染が疑われた1症例  
中峯 奈央子<sup>1</sup>, 干野 晃嗣<sup>1</sup>, 安藤 貴士<sup>1</sup>, 雨森 英彦<sup>2</sup>, 森本 裕二<sup>1</sup>(1.北海道大学病院麻酔科, 2.砂川市立病院麻酔科)
- P8-2 TAZ/PIPCによる急性腎障害の改善指標として尿中NGALを用いることで腎代替療法を回避し得た1例  
川合 喬之, 小尾口 邦彦, 福井 道彦, 千葉 玲哉, 藤野 光洋, 大手 裕之, 福田 将哲, 松本 悠吾(市立大津市民病院救急診療科集中治療部)
- P8-3 溶血連鎖球菌性毒素原性症候群に敗血症性心筋症を合併し機械的循環補助を用いて救命した1例  
定本 圭弘<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>2</sup>, 那須 道高<sup>3</sup>(1.北海道大学病院先進急性期医療センター救急科, 2.奈良県総合医療センター救命救急センター, 3.浦添総合病院救急集中治療部)
- P8-4 黄色ブドウ球菌性髄膜炎により電撃性紫斑を伴い急激な経過で死亡した1例  
渡辺 隆明<sup>1</sup>, 加藤 奨一<sup>1</sup>, 椿 昌裕<sup>1</sup>, 兼信 正明<sup>1</sup>, 神代 祐至<sup>1</sup>, 中村 浩志<sup>1</sup>, 池田 直哉<sup>1</sup>, 岩崎 健一<sup>1</sup>, 近藤 司<sup>2</sup>(1.友愛記念病院外科, 2.友愛記念病院救急科)
- P8-5 多臓器障害, 横紋筋融解症の原因としてtoxic shock syndrome(TSS)と診断した1例  
安藤 諭, 自見 孝一郎, 荒川 立郎, 森田 恭成, 村田 哲哉, 近藤 貴士郎, 鈴木 秀一(名古屋医療センター救命救急センター)

P8-6 外傷後脳出血による入院中に破傷風を発症した一症例

赤木 洋介<sup>1</sup>, 稲井 舞夕子<sup>1</sup>, 岡 聖子<sup>1</sup>, 本橋 靖子<sup>1</sup>, 本郷 貴識<sup>2</sup>, 桃木 律也<sup>3</sup>, 小林 洋二<sup>1</sup>, 水川 俊一<sup>1</sup> (1.岡山済生会総合病院麻酔科, 2.岡山済生会総合病院救急科, 3.岡山済生会総合病院内科)

3月1日(金) 11:00～12:00 ポスター会場9 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター9 (P9) 感染・敗血症 症例03

座長: 遠藤 裕 (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)

P9-1 バンコマイシンのトラフ値において極端な低値を示した一例

室岡 由紀恵<sup>1</sup>, 長谷川 義治<sup>2</sup>, 渋谷 綾子<sup>1</sup>, 竹前 彰人<sup>1</sup>, 杉峰 里美<sup>1</sup>, 松岡 宏晃<sup>1</sup>, 金本 匡史<sup>1</sup>, 戸部 賢<sup>1</sup>, 日野原 宏<sup>1</sup>, 齋藤 繁<sup>1</sup> (1.群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2.済生会宇都宮病院)

P9-2 敗血症性ショックにより低血圧と急激な低酸素血症を来した肝移植後患者の一例

池垣 緑, 瀬尾 英哉, 瀬川 一 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

P9-3 初期治療は奏功したが救命し得なかったSeptic Pulmonary Embolismの1例

上野 智史<sup>1</sup>, 全田 史栄<sup>1</sup>, 三澤 友誉<sup>1</sup>, 佐藤 ルブナ<sup>2</sup>, 反町 光太郎<sup>2</sup>, 鈴木 剛<sup>2</sup>, 大野 雄康<sup>2</sup>, 塚田 泰彦<sup>2</sup>, 小野寺 誠<sup>1</sup>, 伊関 憲<sup>2</sup> (1.福島県立医科大学地域救急医療支援講座, 2.福島県立医科大学救急医療学講座)

P9-4 ショック, 多臓器不全を呈し, 救命し得た *C. perfringens* による感染性腸炎の1症例

板橋 美貴子<sup>1</sup>, 山下 由紀<sup>2</sup>, 吉田 一成<sup>2</sup>, 太田 祥一<sup>3</sup> (1.至誠会第二病院総合診療部, 2.至誠会第二病院消化器外科, 3.親樹会恵泉クリニック)

P9-5 重症水痘・带状疱疹ウイルス血管症の一例

山本 晃之, 太田黒 崇伸, 久城 正紀, 岡田 一宏, 齋藤 伸行, 八木 貴典, 松本 尚 (日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)

P9-6 硫酸マグネシウムとミダゾラムの併用により早期離床を達成できた破傷風の一例

佐藤 裕一, 竹内 龍之介, 中城 晴城, 三宅 悠香, 塩岡 天平, 芝 陽介, 田中 光一, 橘 直人, 馬越 健介, 濱見 原 (愛媛県立中央病院救急科)

P9-7 劇症型G群溶血性連鎖球菌感染症に対して広範囲のデブリードマンを含めた集学的治療を行い救命し得た一例

田所 司, 立岩 浩規, 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)

3月1日(金) 11:00～11:40 ポスター会場10 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター10 (P10) 血液・凝固 症例01

座長: 巽 博臣 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

P10-1 APTT延長を見落としてはいけない一後天性血友病の2症例

山嶋 誠一, 谷本 圭司 (市立岸和田市民病院麻酔科)

P10-2 急性肺血栓塞栓症の発症を機に先天性プロテインS欠損症と診断された1症例

大高 麻衣子<sup>1</sup>, 金本 匡史<sup>1</sup>, 竹前 彰人<sup>1</sup>, 杉峰 里美<sup>1</sup>, 松岡 宏晃<sup>1</sup>, 戸部 賢<sup>1</sup>, 麻生 知寿<sup>2</sup>, 高澤 知規<sup>2</sup>, 日野原 宏<sup>2</sup>, 齋藤 繁<sup>2</sup> (1.群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2.群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経学)

P10-3 後天性血栓性血小板減少性紫斑病に対し血漿交換を行うも治療に難渋した一例

菊地 まゆ, 小松 壘, 山田 万里子, 大城 拓也, 康 美理, 齋藤 倫子, 矢口 有乃 (東京女子医科大学救急医学)

P10-4 急速に進行する四肢紫斑を契機に診断された二次性血栓性微細血管症の一例

峯岸 聖月, 松田 律史, 丸藤 哲, 瀧 健治 (札幌東徳洲会病院救急センター)

P10-5 当院ICUで経験したTAFRO症候群の2症例

岩坂 翔, 賣豆紀 智美, 市村 研三, 西原 正章, 長尾 吉泰, 生野 雄二, 賀来 典之, 牧 盾, 徳田 賢太郎, 赤星 朋比古 (九州大学病院救命救急センター)

3月1日(金) 11:00～12:00 ポスター会場11 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター11 (P11) 患者管理01

座長: 西 憲一郎 (大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)

P11-1 当院ICUの病床利用状況—予定手術後入室が夜勤帯の満床稼働に与える影響—

安氏 正和, 田原 直樹, 世良 昭彦 (広島市立安佐市民病院麻酔集中治療科)

P11-2 平成28年度版特定集中治療室用重症度改訂による循環器系患者の入室減少は虚血性心疾患に多かった

秋本 剛秀, 森本 恵理子, 青木 善孝, 成田 知大, 野々木 宏 (静岡県立総合病院)

P11-3 外科系集中治療室退室後に再び集中治療を要した患者の検討

磯見 彩花, 加藤 貴大, 讃岐 美智義, 濱田 宏, 河本 昌志 (広島大学病院麻酔科)

P11-4 ICU患者の再入室に関する危険因子の検討

三木 健生<sup>1</sup>, 青山 文<sup>2</sup>, 矢田部 智昭<sup>2</sup>, 畠山 豊<sup>3</sup>, 奥原 義保<sup>3</sup>, 横山 正尚<sup>2</sup> (1.高知大学医学部附属病院医療人育成支援センター, 2.高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座, 3.高知大学医学部附属医学情報センター)

P11-5 抜管の判断に関する, SAT・SBTプロトコルの個別項目についての検討

安本 寛章, 下新原 直子, 荒井 俊之 (京都市立病院麻酔科・集中治療科)

P11-6 ICU退室後3日以内の再入室症例の検討

沖田 綾乃, 今泉 均, 齊木 巖, 清川 聖代, 福井 秀公, 荻原 幸彦, 長倉 知輝, 関根 秀介, 内野 博之 (東京医科大学麻酔科学分野)

P11-7 当院におけるICUの利用状況

武藤 昌幸<sup>1</sup>, 小松 孝美<sup>2</sup>, 鈴木 聡<sup>2</sup>(1.NTT東日本関東病院, 2.NTT東日本関東病院集中治療部)

3月1日(金) 11:00～11:40 ポスター会場 12 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 12 (P12) 外傷・熱傷 01

座長: 梶田 裕加(愛知医科大学病院救命救急科)

P12-1 上腕骨頸部骨折を契機に出血性ショックから心停止に至った多発外傷の一例

小野 貴広, 関谷 芳明, 山田 均, 荒木 祐一, 松宮 直樹(総合病院土浦協同病院救急集中治療科)

P12-2 外傷性脾損傷の血管内治療後に再出血を起こし, 外科的治療を要した一例

飯尾 純一郎, 中山 雄二郎, 杉山 眞一, 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)

P12-3 同一姿勢による冷水被曝が原因と考えられた横紋筋融解症の1症例

田嶋 実, 笹田 将吾, 永島 健太, 彌久末 智子(市立三次中央病院麻酔科・集中治療室)

P12-4 外傷による気管支損傷後の肉芽腫性狭窄にて遅発的に無気肺をきたした1例

野村 泰充<sup>1</sup>, 正田 光希<sup>1</sup>, 井上 剛<sup>1</sup>, 山仲 貴之<sup>2</sup>, 坂本 悠巨<sup>2</sup>, 吉田 真教<sup>1</sup>, 岡本 倫明<sup>1</sup>, 植田 史朗<sup>1</sup>, 關 匡彦<sup>1</sup>, 松山 武<sup>1</sup>  
(1.奈良県総合医療センター救命救急センター, 2.奈良県総合医療センター麻酔科)

P12-5 交通外傷による骨盤骨折手術に際し転院後25kgの減量を行った一例

井関 将彦, 三住 拓登, 巻野 将平, 長江 正晴, 江木 盛時, 溝渕 知司(神戸大学医学附属病院麻酔科/集中治療部)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場 13 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 13 (P13) 呼吸 症例 01

座長: 柴田 純平(藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学講座)

P13-1 気管チューブからパイロットバルーンが脱落したが, カフ漏れが無く, 抜管の判断に苦慮した1症例

測辺 誠<sup>1</sup>, 新城 治<sup>2</sup>, 小渡 一郎<sup>1</sup>, 差波 ゆい子<sup>1</sup>, 小池 奈央<sup>1</sup>, 新里 譲<sup>2</sup>(1.沖縄赤十字病院麻酔科, 2.沖縄赤十字病院循環器内科)

P13-2 扁桃周囲膿瘍で窒息した患者に気管への緊急外科的気道確保を実施した1例

上松 敬吾, 藤谷 太郎, 矢野 雅起, 首藤 聡子, 高石 和, 入澤 友美, 原田 佳実, 越智 貴紀, 寺尾 欣也, 高柳 友貴(愛媛県立中央病院麻酔科)

P13-3 術中の気管切開術と複数回の気道異物摘出術を必要とした小児の1症例

井上 雅史, 平手 博之, 大矢 真, 藤掛 数馬, 仙頭 佳起, 太田 晴子, 加古 英介, 徐 民恵, 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)

P13-4 (取り下げ)

P13-5 ICUでの気管挿管における有害事象の検討

林 文昭, 山岡 正和, 南 絵里子, 中村 仁, 西村 健吾, 小橋 真司, 倉迫 敏明(姫路赤十字病院麻酔科)

P13-6 縦隔腫瘍による気管分岐部の気道狭窄に対しDouble Lumen Endotracheal Tubeで人工呼吸管理を行った1症例

久保田 諒, 藤村 直幸, 吉野 淳, 漢那 朝雄, 財津 昭憲(社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院)

3月1日(金) 11:00～11:40 ポスター会場 14 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 14 (P14) 呼吸 症例 02

座長: 藤村 直幸(聖マリア病院麻酔科)

P14-1 成人におけるLarry孔ヘルニアが2型呼吸不全を呈した1症例

多田 周平, 平家 史博, 嶋田 博樹, 甲田 一馬, 恒光 健史, 高田 哲男, 松本 優, 鈴木 崇生(兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)

P14-2 肺切除術後の後天性気管支食道瘻に重症呼吸促進症候群を合併した1症例

寺田 晋作<sup>1</sup>, 岩永 千尋<sup>1</sup>, 山下 翔太<sup>1</sup>, 白石 一光<sup>1</sup>, 中 弁護<sup>1</sup>, 宮本 昇太郎<sup>1</sup>, 安田 智嗣<sup>1</sup>, 垣花 泰之<sup>1</sup>, 徳永 拓也<sup>2</sup>, 佐藤 雅美<sup>2</sup>(1.鹿児島大学病院救急集中治療部, 2.鹿児島大学病院呼吸器外科)

P14-3 肺尖部肺癌術後に横隔神経麻痺, 反回神経麻痺を起こした1症例

南立 秀幸<sup>1</sup>, 濱田 泰輔<sup>2</sup>, 河本 夕布子<sup>2</sup>, 山本 和一<sup>2</sup>, 中田 行洋<sup>2</sup>, 西原 佑<sup>2</sup>, 藤井 園子<sup>2</sup>, 池宗 啓蔵<sup>1</sup>, 土手 健太郎<sup>1</sup>, 萬家 俊博<sup>2</sup>(1.愛媛大学医学部附属病院集中治療部, 2.愛媛大学医学系研究科麻酔・周術期学教室)

P14-4 閉塞性肺炎をきたし摘出に難渋した気管支内義菌異物の一例

増田 祐<sup>1</sup>, 中田 一弥<sup>2</sup>, 切田 学<sup>2</sup>(1.加古川中央市民病院初期研修医, 2.加古川中央市民病院救急科)

P14-5 胸水ドレナージ後, 再膨脹性肺水腫, ショックを来した1例

佐藤 晃, 有永康一, 日野 東洋, 金本 亮, 田中 啓之(久留米大学病院外科系集中治療部)

3月1日(金) 11:00～12:00 ポスター会場 15 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 15 (P15) 呼吸 症例 03

座長: 菅原 陽(横浜市立大学附属病院集中治療部)

P15-1 重症筋無力症による嚥下困難が人工呼吸器離脱困難の要因と考えられた1例

鎗水 健也<sup>1</sup>, 吉岡 成知<sup>2</sup>(1.日本海総合病院麻酔科, 2.日本海総合病院救急科)

- P15-2 胸腺腫摘出術後に急性劇症型重症筋無力症となり集中治療を要した症例  
中村 緑, 石井 久成(天理よろづ相談所病院麻酔科)
- P15-3 インフルエンザ罹患を契機に突然の呼吸不全で発症した重症筋無力症の一症例  
角 千恵子, 油利 俊輔, 呉 裕樹, 福本 剛之, 藤重 有紀, 中村 真之, 中村 久美子, 岡 英男, 田村 尚(山口県立総合医療センター麻酔科)
- P15-4 詳細な気道評価が気管挿管に有用であった Klippel-Feil 症候群の 1 例  
谷口 寛子, 津田 勝哉, 西尾 由美子, 大下 健輔, 平木 照之(久留米大学医学部麻酔学講座)
- P15-5 肺がん術後に気管支断端瘻から急性膿胸となり気道管理に難渋した一例  
大橋 祥文, 本田 絢子, 桐山 圭司, 佐藤 正典, 甲原 志緒里, 松永 寛紀, 二宮 万理恵, 香河 清和, 高田 幸治(市立豊中病院麻酔科)
- P15-6  $\beta$  ラクタム系抗菌薬による交差反応が原因と考えられた薬剤性肺障害の一例  
長谷川 佑介<sup>1</sup>, 山田 尚弘<sup>2</sup>, 辻本 雄太<sup>2</sup>(1.山形県立中央病院麻酔科, 2.山形県立中央病院救急科)
- P15-7 血液ガス測定時に偽性低酸素血症を認めた慢性骨髓性白血病の 1 例  
中村 直久<sup>1</sup>, 小野寺 悠<sup>2</sup>, 秋元 亮<sup>1</sup>, 中根 正樹<sup>2</sup>, 川前 金幸<sup>1</sup>(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月1日(金) 11:00 ~ 11:50 ポスター会場 16 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 16 (P16) 循環 症例 01

座長: 清水 一好(岡山大学病院麻酔科蘇生科)

- P16-1 肺保護戦略による重傷 ARDS 治療中, 合併した急性肺性心に対して迅速な右室保護戦略が奏功した 1 例  
朝蔭 あゆ, 米澤 直樹, 甲斐 貴之, 藤 雅文, 永田 功, 山田 広之, 高橋 哲也, 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- P16-2 弁周囲逆流の診断に集中治療室入室後の経食道心エコーが有用であった 1 症例  
緑川 陽子<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>, 天内 絵里香<sup>2</sup>, 高橋 枝み<sup>1</sup>, 丹羽 英智<sup>2</sup>, 廣田 和美<sup>3</sup>(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)
- P16-3 心不全加療に難渋した誘発型閉塞性肥大型心筋症の 1 症例  
江藤 和子, 佐々木 基起, 久貝 忠大, 伊東 壮平, 本間 丈博, 野原 正一郎, 大塚 麻樹, 堀 賢介, 福本 義弘(久留米大学医学部心臓・血管内科)
- P16-4 重度肺高血圧に伴う肺出血において肺血管拡張薬が肺出血を助長し治療に難渋した一症例  
倉敷 達之<sup>1</sup>, 船木 一美<sup>2</sup>, 北川 良憲<sup>2</sup>, 藤井 由衣<sup>1</sup>, 門永 萌<sup>1</sup>, 南 ゆかり<sup>3</sup>, 稲垣 喜三<sup>4</sup>(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麻酔科, 3.鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部, 4.鳥取大学医学部器官制御外科学講座麻酔・集中治療医学分野)
- P16-5 急性心筋梗塞による難治性心室性不整脈に対し心房ペーシングが有効であった一例  
山元 美季, 本間 丈博, 佐々木 基起, 野原 正一郎, 西田 憲史, 大塚 麻樹, 西原 通秀, 福本 義弘(久留米大学病院心臓・血管内科)
- P16-6 難治性心室細動で救急搬送され死亡した WPW 症候群の一例  
西山 千尋, 松本 丈雄, 筒井 徹, 高場 章宏, 河村 夏生, 櫻谷 正明, 加藤 之紀, 吉田 研一(JA 廣島総合病院救急集中治療科)

3月1日(金) 11:00 ~ 11:50 ポスター会場 17 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 17 (P17) 循環 症例 02

座長: 原口 剛(公益財団法人日本心臓血圧研究振興会附属榊原記念病院集中治療部)

- P17-1 アミオダロンとデクスメトミジンの併用で心停止を生じたと推測した 1 症例: 第 2 報  
天野 靖大<sup>1</sup>, 井上 茂<sup>1</sup>, 阿部 寛和<sup>1</sup>, 平井 昂宏<sup>1</sup>, 足立 裕史<sup>1</sup>, 佐藤 會士<sup>2</sup>, 林 智子<sup>1</sup>, 前田 翔<sup>1</sup>, 竹市 広<sup>1</sup>, 西脇 公俊<sup>1</sup>(1.名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部, 2.愛知学院大学歯学部麻酔科)
- P17-2 経カテーテル的大動脈弁置換術施行中, 弁輪損傷による ST 変化がみられた一例  
吉武 美緒, 安村 里絵, 籠谷 亜弥, 岡本 泰治, 川副 明生, 櫻井 裕教, 柏木 政憲, 中塚 逸史(東京都済生会中央病院)
- P17-3 心不全患者におけるトルバプタンと SGLT2 阻害剤の併用の有効性と安全性についての検討  
高木 篤俊(越谷市立病院循環器科)
- P17-4 CRT-D 装着患者に対する胃全摘術の周術期管理に難渋した 1 例  
小澤 菜月, 安田 篤史, 柿沼 玲史, 華山 悟, 張 京浩, 澤村 成史(帝京大学医学部附属病院麻酔科)
- P17-5 心原性ショックを伴う心筋梗塞症例に対して体外式膜型人工肺管理中に右房圧上昇を認め治療に難渋した一例  
北原 慧, 片岡 有, 真玉 英生, 浅海 泰栄, 田原 良雄, 野口 輝夫, 安田 聡(国立循環器病研究センター心臓血管内科)
- P17-6 生体弁を用いた弁置換術後に弁及び心内に多量の血栓を生じた一例  
金澤 祐太, 江連 雅彦, 長谷川 豊, 山田 靖之, 星野 丈二, 岡田 修一, 森下 寛之, 加我 徹(群馬県立心臓血管センター心臓血管外科)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場 18 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 18 (P18) 循環 症例 03

座長: 中川 晋(東京都済生会中央病院循環器内科)

- P18-1 交感神経の関与が疑われる心疾患に対して星状神経節ブロックを施行した2症例  
秋山 絢子, 長島 佳代, 米川 裕子, 羽深 謙一郎(東京都立広尾病院)
- P18-2 全身麻酔導入後にアナフィラキシーショックを呈した肺動脈性肺高血圧症の1例  
佐々木 友美<sup>1</sup>, 尾頭 希代子<sup>1</sup>, 正司 真<sup>2</sup>, 古泉 友丈<sup>3</sup>, 青木 武士<sup>3</sup>, 村上 雅彦<sup>3</sup>, 宮下 亮一<sup>1</sup>, 森 麻衣子<sup>1</sup>, 小谷 透<sup>1</sup>, 大嶽 浩司<sup>1</sup>(1.昭和大学医学部麻酔科学講座, 2.昭和大学医学部循環器内科, 3.昭和大学医学部消化器一般外科)
- P18-3 一時的下大静脈フィルターを抜去した当日に肺血栓塞栓症を起こした1例  
中島 淳太郎, 榎原 健介, 奥村 将年, 橋本 篤, 下村 毅, 藤田 義人, 藤原 祥裕(愛知医科大学病院麻酔科)
- P18-4 下行大動脈瘤切迫破裂を契機に発見された未分化多形肉腫の1例  
平田 陽祐<sup>1</sup>, 藤村 高史<sup>1</sup>, 有馬 一<sup>1</sup>, 末永 啓人<sup>1,2</sup>, 山崎 武則<sup>2</sup>(1.愛知県厚生農業共同組合連合会海南病院麻酔科集中治療センター, 2.愛知県厚生農業共同組合連合会海南病院心臓血管外科)
- P18-5 胸痛後の心室細動に下行大動脈解離を合併していた1例  
福壽 亮仁, 二瓶 俊一, 樋渡 智香子, 清水 智子, 遠藤 武尊, 内田 貴之, 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)
- P18-6 当院における心損傷修復術の周術期管理の検討  
小宮 良輔, 小林 大祐, 越田 嘉尚, 玉井 亨, 名倉 真紀子, 上田 哲之, 白田 和生(富山県立中央病院)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場 19 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 19 (P19) 消化管・肝・腎 01

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)

- P19-1 ナルデメジン投与により良好な排便コントロールが得られた術後オピオイド誘発性便秘症の1例  
越智 香織, 井上一由, 熊代 美香, 鈴木 雅美, 高橋 裕明, 大岩 雅彦, 大西 淳司, 谷津 祐市, 平崎 盟人(香川県立中央病院麻酔科)
- P19-2 重症肺炎急性期治療中, 早期に仮性動脈瘤破裂をきたした1例  
高橋 嶺央, 園生 智弘, 島田 敦, 本木 麻衣子, 中村 仁美, 奈良場 啓, 神田 直樹, 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救急集中治療科)
- P19-3 血管塞栓術が奏功した下腸間膜動静脈瘻・静脈瘤破裂による下部消化管出血の1例  
彦根 麻由, 宮崎 紀樹, 桑原 佑典, 田邊 真樹, 清水 洋, 中村 一葉, 小林 未央子, 石田 琢人, 濱邊 祐一(東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- P19-4 肝臓区域切除術後に多臓器不全をきたし死亡した術前に診断されていなかった鎌状赤血球症の1例  
井上 哲, 川口 洋佑, 税田 紘輔, 劉 丹, 塩路 直弘, 松三 純弥, 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)
- P19-5 エクリズマブに治療抵抗性を示した, 痙攣重積が初発症状であった非典型溶血性尿毒症症候群の1症例  
磯部 英男, 奥村 将年, 榎原 健介, 橋本 篤, 下村 毅, 藤田 義人, 畠山 登, 藤原 祥裕(愛知医科大学麻酔科学講座)
- P19-6 腹膜透析への移行と呼吸管理に難渋し, 長期間の持続血液濾過透析を要した常染色体劣性多発性嚢胞腎の1例  
東 加奈子<sup>1</sup>, 李 守永<sup>1</sup>, 武市 実奈<sup>2</sup>, 野口 雄史<sup>3</sup>, 鯉川 弥須宏<sup>4</sup>, 郭 義胤<sup>2</sup>, 水野 圭一郎<sup>5</sup>(1.福岡市立こども病院集中治療科, 2.福岡市立こども病院腎疾患科, 3.福岡市立こども病院新生児科, 4.福岡市立こども病院泌尿器科, 5.福岡市立こども病院手術・集中治療センター)

3月1日(金) 11:00～11:50 ポスター会場 20 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 20 (P20) 消化管・肝・腎 02

座長: 柏浦 正広(自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

- P20-1 生体腎移植術直後に急性冠症候群を合併した1例  
宗像 寿祥, 林 智子, 井上 茂, 天野 靖大, 前田 翔, 竹田 道宏, 横山 祐太郎, 竹市 広, 田村 高廣, 足立 裕史(名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)
- P20-2 水中毒4症例の検討  
田畑 輝海, 松園 幸雅(荒尾市民病院救急科)
- P20-3 ヒドロキシエチルデンプン製剤が術後の腎機能に与える影響は, 術中の出血量によって異なる。  
豊永 庸佑, 平森 朋子, 齊川 仁子, 久米 克介(北九州市立医療センター麻酔科)
- P20-4 急性腎傷害に対するトルバプタンの腎機能および電解質に対する影響の検討 ～Japan AKI Databaseより～  
工藤 倫之<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>, 藤井 智子<sup>3</sup>, 丹羽 英智<sup>1</sup>, 廣田 和美<sup>1</sup>(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, 3.京都大学大学院医学研究科疫学予防医学分野)
- P20-5 持続的腎代替療法を要した小児横紋筋融解症の3例  
和田 宗一郎, 田村 卓也, 及川 純子, 大谷 杏奈, 齋 秀二, 小杉山 清隆, 長谷山 圭司, 岩田 正道, 南雲 淳(手稲溪仁会病院小児科)
- P20-6 敗血症性急性腎傷害に対する急性血液浄化療法後の透析離脱困難を予測する因子の解析  
島 惇<sup>1</sup>, 方山 真朱<sup>1</sup>, 藤内 研<sup>1</sup>, 後藤 祐也<sup>2</sup>, 鯉沼 俊貴<sup>1</sup>, 小山 寛介<sup>1</sup>, 布宮 伸<sup>1</sup>(1.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.札幌医科大学集中治療医学)

3月1日(金) 14:00～14:40 ポスター会場1 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 21 (P21) ショック 02

座長: 中川 隆(常滑市民病院救急医療センター)

- P21-1 心肺停止に至った非閉塞性腸間膜虚血に対してICU ベッドサイドで壊死腸管切除術を施行し救命し得た一例  
勝又 祥文, 立岩 浩規, 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)
- P21-2 重症熱中症にストレス誘発性心筋症を合併した一例  
岡田 まゆみ, 稲村 憲一, 濱野 雄一郎, 竹重 加奈子, 嘉嶋 勇一郎, 望月 勝徳, 新田 憲市, 今村 浩(信州大学医学部  
附属病院高度救命救急センター)
- P21-3 帝王切開術後の肺血栓塞栓症に対し経皮的心肺補助導入と血栓溶解療法により救命し得た1例  
大和田 玄, 岡野 弘, 木村 康宏, 吉田 輔, 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)
- P21-4 SDA向精神薬の影響によるドバミン抵抗性ショックの一例  
南 啓介, 明星 康裕, 村上 健一, 太田 圭亮, 田中 良男, 蜂谷 聡明, 水野 哲志, 山岸 惇史(石川県立中央病院救命救  
急センター)
- P21-5 高山病が疑われたが褐色細胞腫クリーゼと診断した1例  
波多野 智哉, 若杉 雅浩, 奥寺 敬(富山大学附属病院災害・救命センター)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場2 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 22 (P22) 中枢神経 03

座長: 山村 仁(大阪府立中河内救命救急センター)

- P22-1 脳外科手術後患者における血清ナトリウム値と予後の検討  
池田 佳恵, 戸田 雄一郎, 羽間 恵太, 中塚 秀輝(川崎医科大学附属病院麻酔・集中治療科)
- P22-2 開頭術後患者のICUにおける高乳酸血症に影響する因子の検討  
齋田 昌史, 岡部 悠吾, 浅賀 健彦, 菅原 友道, 別宮 小由理, 末澤 志乃, 中野 安耶子, 山鳥 佑輔, 納田 早規子, 白神  
豪太郎(香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科)
- P22-3 特徴的な神経学的所見からWernicke-Korsakoff症候群と診断した1例  
武藤 憲哉<sup>1</sup>, 佐藤 ルブナ<sup>2</sup>, 全田 吏栄<sup>2</sup>, 三澤 友誉<sup>2</sup>, 反町 光太郎<sup>2</sup>, 小野寺 誠<sup>2</sup>, 伊関 憲<sup>2</sup>(1.福島県立医科大学附属  
病院医療人育成・支援センター, 2.福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター)
- P22-4 Marchiafava-Bignami diseaseにリフィーディング症候群を合併した1例  
多田 周平, 荒木 武弥, 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)
- P22-5 頸髄損傷後延髄レベルまで麻痺が上行し、体温調節機能の破綻を呈した一例  
稲田 梓<sup>1</sup>, 江藤 敏<sup>2</sup>, 稲田 大悟<sup>3</sup>, 花岡 勅行<sup>2</sup>, 藤芳 直彦<sup>2</sup>, 宮原 将也<sup>2</sup>, 稲葉 晋<sup>1</sup>(1.千葉県救急医療センター麻酔科,  
2.千葉県救急医療センター集中治療科, 3.千葉県救急医療センター整形外科)
- P22-6 僧帽弁置換術後に脳波が徐波化し、その後脳出血を認めた1症例  
三原 慶介, 岩下 耕平, 重松 研二, 山浦 健(福岡大学病院麻酔科)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場3 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 23 (P23) 中枢神経 04

座長: 中尾 慎一(近畿大学医学部麻酔科学教室)

- P23-1 僧房弁形成術後に脳脂肪塞栓をきたした1例  
岡野 弘<sup>1,2</sup>, 大和田 玄<sup>1</sup>, 木村 康宏<sup>1</sup>, 吉田 輔<sup>1</sup>, 七尾 大観<sup>1</sup>, 藤本 潤一<sup>1</sup>, 西澤 英雄<sup>1</sup>(1.横浜労災病院中央集中治療部,  
2.杏林大学医学部麻酔科学教室)
- P23-2 重度の意識障害を呈し、集中治療管理を要したRCVSの1例  
池田 貴夫, 大瀧 祐己, 新垣 大智, 藤井 健一郎, 篠原 潤, 神宮司 成弘, 植西 憲達, 岩田 充永(藤田医科大学病院救  
急総合内科)
- P23-3 呼吸停止で来院した、出血発症頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の1症例  
梁井 香那子<sup>1</sup>, 石丸 直樹<sup>1</sup>, 松田 潔<sup>1</sup>, 菊池 広子<sup>1</sup>, 大嶽 康介<sup>1</sup>, 渡邊 顕弘<sup>1</sup>, 城戸 教裕<sup>1</sup>, 鈴木 雅規<sup>2</sup>(1.日本医科大学  
武蔵小杉病院救命救急科, 2.日本医科大学武蔵小杉病院脳神経外科)
- P23-4 頭部MRI画像が経時的に変化した熱中症に伴う遷延性意識障害の1症例  
戸上 由貴<sup>1</sup>, 廣瀬 智也<sup>1</sup>, 大井 和哉<sup>1</sup>, 横野 良典<sup>1</sup>, 野間 貴之<sup>1</sup>, 小川 新史<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>1</sup>, 中江 晴彦<sup>1</sup>, 島崎 淳也<sup>2</sup>, 水  
島 靖明<sup>1</sup>(1.大阪警察病院ER・救命救急科, 2.大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P23-5 胸腹部大動脈術中に脳局所血酸素飽和度(rSO<sub>2</sub>)の変化を認め、術後脳梗塞を発症した2症例  
田口 真奈, 桑田 繁宗, 小濱 華子, 井手 岳, 大橋 直紹, 堀 直人, 竹田 健太, 西 信一(兵庫医科大学病院集中治療医  
学科)
- P23-6 先天性の髄液漏れに対し閉鎖術施行後に急性水頭症を来した1例  
長島 秀明(慶應義塾大学病院脳神経外科)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場4 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 24 (P24) 新生児・小児 02

座長: 谷 昌憲(埼玉県立小児医療センター集中治療科)

- P24-1 乳児劇症肝炎に対する脳死肝移植の1自験例  
柳沼 和史<sup>1</sup>, 渡部 真裕<sup>1</sup>, 齋藤 康<sup>1</sup>, 後藤 悠大<sup>2</sup>, 清水 裕史<sup>2</sup>, 陶山 和秀<sup>1</sup>, 田中 秀明<sup>2</sup>, 細矢 光亮<sup>1</sup>(1.福島県立医科大学小児科学講座, 2.福島県立医科大学附属病院小児外科)
- P24-2 小児生体肝移植術直後に気管支攣縮をきたし、大量ステロイドが著効した一症例  
深川 博志, 白木 敦子, 溝田 敏幸, 瀬川 一(京都大学医学部附属病院麻酔科)
- P24-3 〔優秀演題(ポスター発表)〕視床下部障害による高体温から多臓器不全を発症した小児視神経膠腫2例  
山岡 正慶<sup>1</sup>, 村木 國夫<sup>1</sup>, 本多 隆也<sup>1</sup>, 花田 琴絵<sup>1</sup>, 横井 健太郎<sup>1</sup>, 秋山 政晴<sup>1</sup>, 野中 雄一郎<sup>2</sup>, 柳澤 隆昭<sup>2</sup>, 井田 博幸<sup>1</sup>  
(1.東京慈恵会医科大学小児科学講座, 2.東京慈恵会医科大学脳神経外科学講座)
- P24-4 幼児の神経芽腫に合併した可逆性脳血管攣縮症候群の1症例  
土岐 崇幸, 干野 晃嗣, 武田 主史, 西川 直樹, 齊藤 仁志, 森本 裕二(北海道大学病院麻酔科)
- P24-5 急性リンパ性白血病の寛解導入療法中に*Bacillus Cereus*による敗血症で喉頭狭窄を呈した女児例  
村木 國夫, 山岡 正慶, 花田 琴絵, 本多 隆也, 秋山 政晴, 井田 博幸(東京慈恵会医科大学小児科学講座)
- P24-6 高血圧を合併した腹部腫瘍の血圧管理に $\alpha$ 2受容体作動薬が有用であった乳児の一例  
菊地 千歌<sup>1</sup>, 小泉 沢<sup>2</sup>, 川名 信<sup>1,2</sup>(1.宮城県立子ども病院麻酔科, 2.宮城県立子ども病院集中治療科)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場5 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 25 (P25) 感染・敗血症 症例 04

座長: 小松 孝行(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- P25-1 中心静脈カテーテル抜去がためらわれ感染が遷延したカンジダ血症の1症例  
足立 雄基<sup>1</sup>, 梅田 康太郎<sup>1</sup>, 矢部 成基<sup>2</sup>, 仲宗根 正人<sup>1</sup>, 森山 直樹<sup>3</sup>, 南 ゆかり<sup>3</sup>, 稲垣 善三<sup>4</sup>(1.鳥取大学医学部附属病院麻酔科, 2.鳥取県立中央病院麻酔科, 3.鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部, 4.鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学分野)
- P25-2 ステロイドパルス療法が有効であったA(H1N1)pdm09による重症インフルエンザ肺炎の一救命例  
山田 尚弘<sup>1</sup>, 辻本 雄太<sup>1</sup>, 長谷川 佑介<sup>2</sup>, 瀬尾 伸夫<sup>1</sup>, 森野 一真<sup>1</sup>(1.山形県立中央病院救急科, 2.山形県立中央病院麻酔科)
- P25-3 *E.coli*による感染性心内膜炎に脳幹、両側視床梗塞を合併した僧帽弁形成術後の1例  
清水 洋<sup>1</sup>, 本郷 貴識<sup>2</sup>, 田邊 真樹<sup>1</sup>, 中村 一葉<sup>1</sup>, 宮崎 紀樹<sup>1</sup>, 小林 未央子<sup>1</sup>, 石田 琢人<sup>1</sup>, 田邊 孝大<sup>1</sup>, 杉山 和宏<sup>1</sup>, 濱邊 祐一<sup>1</sup>(1.東京都立墨東病院救命救急センター, 2.岡山済生会総合病院救急科)
- P25-4 *Aerococcus viridans*を起因菌とするurosepsisの一例  
河野 圭史, 福島 啓啓, 余頃 瑞希, 赤澤 杏奈, 角谷 隆史, 石川 友規, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 實金 健, 奥 格(岡山赤十字病院麻酔科)
- P25-5 腹膜炎由来の敗血症性ショックに対するエンドトキシン吸着療法の効果: 過去8症例の検討  
森下 淳, 山本 良一, 山本 由美子, 田山 準子, 熊野 穂高(市立東大阪医療センター麻酔科・集中治療部)
- P25-6 PICCによる合併症として広範囲の化膿性血栓性静脈炎をきたした一例  
富澤 聡史<sup>1</sup>, 鈴木 崇之<sup>1</sup>, 前田 慎太郎<sup>1</sup>, 新井 周華<sup>1</sup>, 新村 兼康<sup>1</sup>, 鈴木 利直<sup>2</sup>(1.さいたま赤十字病院外科, 2.君津中央病院救急・集中治療科)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場6 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 26 (P26) 感染・敗血症 症例 05

座長: 桑名 司(日本大学医学部救急医学)

- P26-1 アゾール系抗真菌薬に治療抵抗性を示した*Candida albicans*感染症の一例  
鴻池 利枝, 吉田 輔, 岡野 弘, 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)
- P26-2 治療に難渋した侵襲性クレブシエラ感染症の1例  
矢口 慎也, 伊藤 勝博(弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P26-3 健常人に発症した電撃性紫斑病を伴う*Brevundimonas diminuta*感染症の一例  
内藤 恵介<sup>1</sup>, 杉田 篤紀<sup>1,2</sup>, 野村 悠里<sup>1,2</sup>, 馬渡 貴之<sup>1,2</sup>, 水落 美紀<sup>1,2</sup>, 千葉 宣孝<sup>1,2</sup>, 斎藤 豪<sup>1,2</sup>, 櫻井 淳<sup>1,2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>  
(1.日本大学病院救急科, 2.日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- P26-4 カルシトニン産生腫瘍に発症した敗血症に対してプロカルシトニン測定が有用と考えられた1例  
北野 鉄平, 余川 順一郎, 西川 昌志, 中山 祐子, 佐野 宏樹, 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)
- P26-5 血液培養、気管支肺泡洗浄液培養検査で*Enterococcus faecium*を検出した肺炎の1例  
村井 優之, 谷川 広紀, 徳永 健太郎, 江嶋 正志, 菊池 忠, 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)
- P26-6 Septic pulmonary embolismの1例  
堺 正仁(巨樹の会新武雄病院総合救急科)

3月1日(金) 14:00～15:00 ポスター会場7 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター27(P27) 感染・敗血症 症例06

座長: 小谷 祐樹(医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

- P27-1 劇症型溶連菌感染症5例の検討  
箕輪 啓太, 八幡 宥徳, 松室 祐実, 榎原 巨樹, 藤本 善大, 香村 安健, 堀口 真仁, 安 炳文, 竹上 徹郎, 的場 裕恵(京都第一赤十字病院救急部)
- P27-2 誤嚥後抗生剤を投与しなかったが, 肺炎を発症せずに経過した一例  
米花 伸彦, 宮庄 浩司, 桑原 正樹, 正保 稔史, 池上 良一, 石橋 直樹, 大熊 隆明, 柏谷 信博(福山市民病院救急科)
- P27-3 劇症分娩型溶連菌感染症の1症例  
関井 肇, 加藤 理紗, 浅子 英, 三島 健太郎, 水野 慶子, 小松 孝行, 坂本 壮, 高見 浩樹, 野村 智久, 杉田 学(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- P27-4 成人インフルエンザ脳症の一剖検例  
平泉 志保<sup>1,2</sup>, 越後 整<sup>1</sup>, 塩見 直人<sup>1</sup>, 牧門 哲哉<sup>1</sup>, 日野 篤信<sup>1</sup>, 九住 龍介<sup>1</sup>, 一杉 正仁<sup>2</sup>(1. 済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科, 2. 滋賀医科大学社会医学講座法医学教室)
- P27-5 フルニエ壊疽に対して広範なデブリドマンと集学的治療により救命し得た高度肥満の1症例  
芝原 司馬, 小坂 真司, 菊地 まゆ, 大城 拓也, 齊藤 眞樹子, 角田 美保子, 康 美理, 齋藤 倫子, 矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学)
- P27-6 *Capnocytophaga canimorsus*感染症により四肢コンパートメント症候群を発症し急速な転帰を辿った1症例  
尾上 梨郁, 井桁 龍平, 福田 俊輔, 遠藤 拓郎, 岡本 賢太郎, 藤井 修一, 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)
- P27-7 心臓血管外科周術期の *Serratia marcescens* 菌血症に対してメロベネム持続投与が有効であった1症例  
神納 幸治, 藤原 直樹, 加藤 匡人, 差波 新, 洲上 泰, 赤繁 徹, 西岡 雅彦, 成田 雅(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)

3月1日(金) 14:00～14:35 ポスター会場8 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター28(P28) 蘇生01

座長: 趙 晃済(京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学分野)

- P28-1 大量輸血に伴い高K血症及びTRALI, 後天性血友病が併発した多発外傷の一救命例  
内田 麻矢子<sup>1</sup>, 垣内 大樹<sup>1</sup>, 中間 楽平<sup>1</sup>, 鯨井 大<sup>1</sup>, 加茂 徹朗<sup>2,3</sup>, 阿野 正樹<sup>2</sup>, 伊澤 祥光<sup>1</sup>, 加瀬 建一<sup>1</sup>(1. 済生会宇都宮病院救急科, 2. 済生会宇都宮病院集中治療科, 3. 済生会宇都宮病院呼吸器内科)
- P28-2 体外循環式心肺蘇生中の下大静脈損傷による大量出血を保存的に止血し得た1症例  
平本 芳行<sup>1,2</sup>, 関谷 芳明<sup>2</sup>, 山田 均<sup>2</sup>, 荒木 祐一<sup>2</sup>, 真鍋 晋<sup>3</sup>, 松宮 直樹<sup>2</sup>(1. 水戸医療センター麻酔科, 2. 土浦協同病院救急科, 3. 土浦協同病院心臓血管外科)
- P28-3 手術待機中ViとなりPCPS下の緊急冠動脈大動脈バイパス手術で救命できたACSの1例  
平野 智也, 市原 利彦, 中島 義仁, 横山 俊樹, 川瀬 正樹(公立陶生病院救命救急センター)
- P28-4 心肺蘇生術で生じた臓器損傷により緊急血管造影検査を行った高齢女性の2症例  
真崎 暢之<sup>1</sup>, 難波 貴之<sup>2</sup>, 樽岡 輝<sup>2</sup>, 松尾 勇気<sup>2</sup>, 雪野 碧<sup>2</sup>, 橋本 賢一<sup>1</sup>, 高瀬 凡平<sup>1</sup>, 足立 健<sup>2</sup>(1. 防衛医大病院集中治療部, 2. 防衛医大病院循環器内科)

3月1日(金) 14:00～14:40 ポスター会場9 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター29(P29) 血液・凝固 症例02

座長: 加藤 崇央(埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)

- P29-1 発症早期に出血性脳梗塞と横行結腸梗塞を呈した結節性多発動脈炎の一例  
溝田 敏幸, 甲斐 慎一, 瀬川 一(京都大学医学部附属病院麻酔科)
- P29-2 頭部外傷児の集中治療管理中に血小板減少の原因検索に苦慮した1例  
木下 裕貴<sup>1</sup>, 丹羽 英智<sup>1</sup>, 工藤 倫之<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>, 廣田 和美<sup>1</sup>(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)
- P29-3 異なる臨床経過を呈した上腸間膜静脈血栓症の2例  
西濱 雅充(済生会横浜市南部病院麻酔科)
- P29-4 ニボルマブ使用後にウイルス感染による内因系凝固の異常な活性の経過をたどったと考えられる1症例  
水野 隆芳<sup>1</sup>, 橋本 賢吾<sup>2</sup>, 加藤 文崇<sup>2</sup>, 宮武 秀光<sup>1</sup>, 寺村 和也<sup>4</sup>, 田畑 貴久<sup>2</sup>, 高橋 完<sup>3</sup>, 辻田 靖之<sup>1</sup>, 北川 裕利<sup>3</sup>, 江口 豊<sup>2</sup>(1. 滋賀医科大学附属病院救急集中治療部, 2. 滋賀医科大学医学部救急集中治療学講座, 3. 滋賀医科大学医学部麻酔学講座, 4. 滋賀医科大学医学部皮膚科学講座)
- P29-5 後天性血友病A寛解後の冠動脈バイパス術に対しトロンボエラストメトリーを用いて周術期管理を行った1症例  
佐藤 正顕<sup>1</sup>, 遠藤 暢人<sup>1</sup>, 幡生 洋介<sup>1</sup>, 徳永 元秀<sup>1</sup>, 配島 功成<sup>2</sup>, 工藤 樹彦<sup>2</sup>(1. 国立病院機構埼玉病院心臓血管外科, 2. 国立病院機構埼玉病院心臓血管外科)

3月1日(金) 14:00～14:40 ポスター会場 10 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 30 (P30) 血液・凝固 症例 03

座長: 佐々木 庸郎(公立昭和病院救命救急センター)

- P30-1 劇症型A群レンサ球菌感染症「分娩型」に血栓性微血管症を合併した一例  
山根 光知, 青山 正, 竹中 阿結, 桃原 寛典, 野々垣 幹雄(市立四日市病院麻酔科)
- P30-2 IgA欠損症患者の胸部大動脈手術時における周術期輸血経験  
五十嵐 友美<sup>1</sup>, 小林 巖<sup>2</sup>, 橋詰 勇祐<sup>2</sup>, 児玉 萌<sup>2</sup>, 棚橋 振一郎<sup>3</sup>, 大友 元<sup>4</sup>, 飛世 史則<sup>2</sup>, 四十物 摩呼<sup>1</sup>, 住田 臣造<sup>2</sup>, 山蔭 道明<sup>5</sup>(1.旭川赤十字病院麻酔科, 2.旭川赤十字病院救急科, 3.北見赤十字病院麻酔科, 4.広域紋別病院総合診療科, 5.札幌医科大学麻酔科学講座)
- P30-3 ニコランジル内服によるメトヘモグロビン血症を呈したと考えられる一症例  
友成 毅<sup>1</sup>, 中井 俊宏<sup>1</sup>, 鈴木 あさ美<sup>2</sup>, 吉澤 佐也<sup>2</sup>, 三浦 政直<sup>1</sup>(1.医療法人豊田会刈谷豊田総合病院救急集中治療部, 2.医療法人豊田会刈谷豊田総合病院麻酔科)
- P30-4 重症肺炎を契機に発症した寒冷凝集素症に持続血漿濾過透析が奏功した1症例  
森田 まゆみ<sup>1</sup>, 栗田 康寿<sup>1</sup>, 古賀 貴博<sup>1</sup>, 東 慶之介<sup>1</sup>, 油尾 亨<sup>1</sup>, 井上 勝<sup>1</sup>, 三輪 健二<sup>1</sup>, 杉盛 千春<sup>2</sup>, 安田 敏彦<sup>1</sup>, 松原 隆夫<sup>1</sup>(1.石川県立中央病院循環器内科, 2.石川県立中央病院血液内科)
- P30-5 臍帯血移植後の特発性肺炎症候群に対しECMOが有効であった一例  
古賀 美佳<sup>1</sup>, 村山 美和子<sup>2</sup>, 藤田 尚宏<sup>2</sup>, 三溝 慎次<sup>1</sup>(1.佐賀県医療センター好生館集中治療部, 2.佐賀県医療センター好生館総合教育研修センター)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場 11 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 31 (P31) 血液・凝固 症例 04

座長: 川本 修司(京都大学医学部附属病院麻酔科(集中治療部))

- P31-1 肺癌化学療法中に発症した急性心筋梗塞の一例  
本間 多恵子<sup>1</sup>, 上村 亮介<sup>1</sup>, 西迫 良<sup>1</sup>, 横山 健<sup>1</sup>, 奈良 理<sup>2</sup>(1.手稲溪仁会病院麻酔科, 2.手稲溪仁会病院救命救急センター)
- P31-2 著明な血小板減少を来したマムシ咬傷の一例  
仲原 隆弘<sup>1</sup>, 内藤 宏道<sup>2</sup>, 妹尾 悠祐<sup>1</sup>, 溝上 良一<sup>1</sup>, 川西 進<sup>1</sup>, 萩岡 信吾<sup>1</sup>, 森本 直樹<sup>1</sup>(1.津山中央病院救命救急センター, 2.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科救命救急・災害医学講座)
- P31-3 敗血症に合併した心房細動に対してエドキサパンを導入し、腸腰筋血腫を生じた一例  
関谷 芳明, 山田 均, 小野 貴広, 荒木 祐一, 松宮 直樹(総合病院土浦協同病院)
- P31-4 自己抗体によるAPTT延長を認めた大動脈弁置換術の症例報告  
泰地 沙季<sup>1</sup>, 杉浦 孝広<sup>2</sup>, 齋藤 明子<sup>1</sup>(1.君津中央病院麻酔科, 2.独立行政法人国立病院機構東京医療センター麻酔科)
- P31-5 外傷を契機に劇症型リン脂質症候群を発症し集学的治療を要した一例  
薄 竜太郎, 佐々木 徹, 石田 時也, 千田 康之, 菊地 紘彰(太田西ノ内病院麻酔科)
- P31-6 全身性血栓疾患を背景に、IVCフィルター閉塞によるショックを呈し、カテーテル的血栓摘出術で救命した1例  
税田 紘輔, 佐藤 哲文, 松三 純弥, 赤刈 真一, 劉 丹, 井上 哲, 塩路 直弘(国立がん研究センター中央病院)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場 12 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 32 (P32) 産科・婦人科 01

座長: 中村 教人(さいたま市立病院集中治療科)

- P32-1 急性妊娠脂肪肝のため緊急帝王切開にて分娩後、尿崩症をきたした1症例  
伊野田 絢子, 大久保 訓秀, 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)
- P32-2 卵巣奇形腫を合併した抗NMDA(N-methyl-D-aspartate)受容体脳炎の2例  
林 尚徳, 難波 研二, 久保 飛鳥(岩国医療センター)
- P32-3 HELLP症候群に伴う肝被膜下出血を発症した1例  
坂本 尚子<sup>1</sup>, 加藤 崇央<sup>1</sup>, 伊野田 絢子<sup>1</sup>, 大久保 訓秀<sup>1</sup>, 小島 啓<sup>1</sup>, 黒木 将貴<sup>1</sup>, 野口 翔平<sup>2</sup>, 照井 克生<sup>2</sup>, 小山 薫<sup>1</sup>(1.埼玉医科大学総合医療センター麻酔科, 2.埼玉医科大学総合医療センター産科麻酔科)
- P32-4 高齢妊婦の帝王切開では昇圧剤とオキシトシンの使用量が増加する  
大角 香穂<sup>1</sup>, 細川 麻衣子<sup>2</sup>(1.日本赤十字社医療センター麻酔科, 2.昭和大学病院麻酔科)
- P32-5 術後悪心嘔吐に対するデキサメタゾン予防投与は有効か?  
不破 礼美<sup>1</sup>, 鈴木 広隆<sup>1</sup>, 渡辺 洋子<sup>1</sup>, 遠藤 百恵<sup>1</sup>, 金田 考<sup>2</sup>, 川村 隆枝<sup>1</sup>(1.国立病院機構仙台医療センター麻酔科, 2.八戸赤十字病院麻酔科)
- P32-6 母体急変時における当院麻酔科医とICUの役割  
伊藤 伸大, 三上 仁衣奈, 小野 肇, 安藤 義崇, 渡部 亮, 山根 真央(KKR札幌医療センター麻酔集中治療科)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場 13 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 33 (P33) 産科・婦人科 02

座長: 北浦 道夫(香川労災病院)

- P33-1 集学的治療により救命し得た劇症分娩型A群溶連菌感染症の一例  
伊東 遼平<sup>1</sup>, 岡本 文乃<sup>1</sup>, 和田 玲太郎<sup>1</sup>, 吉川 晃士朗<sup>1</sup>, 柴田 紘葉<sup>1</sup>, 高須 昭彦<sup>1</sup>, 横山 幸房<sup>2</sup>(1.大垣市民病院麻酔科, 2.大垣市民病院胸部外科)
- P33-2 妊娠による循環血漿量増加で顕在化した肺水腫に対し, 多職種による集学的治療が功を奏した左房腫瘍の一例  
桑原 香折<sup>1</sup>, 菅原 陽<sup>1</sup>, 安西 晃子<sup>1</sup>, 辻 匠子<sup>1</sup>, 横山 暢幸<sup>1</sup>, 濱田 貴子<sup>1</sup>, 柏木 静<sup>1</sup>, 横瀬 真志<sup>1</sup>, 高木 俊介<sup>1</sup>, 後藤 隆久<sup>2</sup>  
(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)
- P33-3 産科的DICにより20000 mL以上の大量出血をきたした1例から当院における大量出血時の対応を見直した経験  
吉田 圭佑<sup>1</sup>, 佐藤 優紀<sup>1</sup>, 住吉 美穂<sup>1</sup>, 金子 敏和<sup>1</sup>, 武市 和之<sup>2</sup>, 渡部 和弘<sup>1</sup>(1.会津中央病院麻酔科, 2.会津中央病院産婦人科)
- P33-4 適正な輸血量と循環作動薬使用により救命しえた子宮肉腫による高度貧血(Hb 1.9g/dl)  
鎌田 創吉(なにわ生野病院心臓血管外科)
- P33-5 巨大卵巣腫瘍の周術期管理に難渋した一例  
白 健人, 足立 健彦, 宮崎 嘉也(田附興風会医学研究所北野病院麻酔科・集中治療部)
- P33-6 帝王切開術後に子宮仮性動脈瘤破裂をきたし, 3度にわたる動脈塞栓術により救命しえた1例  
日向 俊輔<sup>1</sup>, 篠原 慶子<sup>1</sup>, 中村 絵美<sup>1,4</sup>, 細川 幸希<sup>1</sup>, ウッドハムス 玲子<sup>3</sup>, 新井 正康<sup>2</sup>, 奥富 俊之<sup>1</sup>(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・集中治療医学, 3.北里大学医学部放射線画像診断学, 4.愛知医科大学病院麻酔科学)

3月1日(金) 14:00～15:00 ポスター会場 14 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 34 (P34) 鎮痛・鎮静・せん妄 症例 01

座長: 山崎 正記(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

- P34-1 術中大量出血からの回復期に, ハロペリドールによるカタトニアを発症した1例  
中田 行洋<sup>1</sup>, 武智 健一<sup>2</sup>, 彭 憐<sup>2</sup>, 三喜 和明<sup>2</sup>, 清水 一郎<sup>2</sup>(1.愛媛大学医学部麻酔科蘇生科, 2.松山赤十字病院麻酔科)
- P34-2 オキシコドン投与が頻呼吸の改善に有効であったARDSの2症例  
星野 哲也, 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)
- P34-3 膝頭十二指腸切除術後の疼痛管理に両側持続傍脊椎ブロックが奏功した一例  
和田 涼子, 高田 朋彦, 河村 尚人, 高橋 英督, 鈴木 健雄(東京都立墨東病院麻酔科)
- P34-4 極長鎖アシル CoA脱水素素欠損症患者における全身麻酔の一例  
谷中 亜由美<sup>1</sup>, 植田 裕史<sup>1</sup>, 高橋 伸二<sup>2</sup>(1.筑波大学附属病院麻酔科, 2.筑波大学医学医療系麻酔・蘇生学)
- P34-5 デクスメトミジンが気管支喘息発作の軽減に有用であった気管支熱形成術の一例  
長沼 愛友, 佐野 文昭, 松山 周平, 太田 一志, 辻 達也, 森友 紀子, 加古 英介, 平手 博之, 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)
- P34-6 小児の胸壁腫瘍手術に対し, 肋間神経ブロックが有用であった1例  
亀山 良亘<sup>1</sup>, 齋藤 浩二<sup>1</sup>, 志賀 卓弥<sup>1</sup>, 井汲 沙織<sup>1</sup>, 佐藤 友菜<sup>1</sup>, 齋藤 悠<sup>2</sup>, 山内 正憲<sup>2</sup>(1.東北大学病院集中治療部, 2.東北大学病院麻酔科)
- P34-7 ナルデメジントシル酸塩による中枢性 $\mu$ オピオイド受容体拮抗作用が疑われた, 術後多発脳梗塞患者の一例  
齊藤 仁志, 西川 直樹, 土岐 崇幸, 八木 泰憲, 森本 裕二(北海道大学病院麻酔科)

3月1日(金) 14:00～14:40 ポスター会場 15 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 35 (P35) 循環 研究

座長: 澤村 匡史(済生会熊本病院集中治療室)

- P35-1 静脈血-動脈血二酸化炭素分圧較差は慢性維持透析の心臓血管外科術後患者の予後予測に有用であるか  
寺島 弘康, Yeap Uwen, 田口 学, 寺澤 篤, 棚橋 順治, 杉本 憲治, 高須 宏江(名古屋第二赤十字病院麻酔・集中治療部)
- P35-2 急性大動脈解離患者の, 術前後血中ビタミンC濃度の推移  
岡本 靖久, 岩井 健一(おおたかの森病院麻酔科)
- P35-3 心筋梗塞後左室自由壁破裂患者の集中治療管理: 9症例の後方視的検討  
相澤 茉莉子, 石原 聡, 秋本 貴子, 本間 多恵子, 横山 健(手稲溪仁会病院麻酔科・集中治療室)
- P35-4 急性大動脈解離(Stanford A)患者における術前好中球/リンパ球比と周術期合併症の関連の検討  
杉村 憲亮<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>2</sup>, 黒岩 政之<sup>1</sup>, 大塚 智久<sup>1</sup>, 安達 健<sup>1</sup>, 西澤 義之<sup>1</sup>, 阪井 茉莉子<sup>1</sup>, 鈴木 優太郎<sup>1</sup>, 吉野 和久<sup>1</sup>, 岡本 浩嗣<sup>1</sup>(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)
- P35-5 敗血症患者の心房細動治療における $\beta$ 遮断薬不応性予測因子の解析  
松本 周平, 江頭 崇, 矢野 倫太郎, 井上 陽香, 松本 聡治朗, 東島 潮, 関野 元裕, 原 哲也(長崎大学病院集中治療部/麻酔科)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場 16 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 36 (P36) 循環 症例 04

座長：橋場 英二(弘前大学医学部附属病院集中治療部)

- P36-1 急性下肢動脈閉塞に対する血行再建術中に持続血液透析を並列使用した1症例  
光明寺 雄大, 神移 佳, 鶴野 広大, 和田 努, 小林 俊司(りんくう総合医療センター麻酔科)
- P36-2 大動脈弁置換後, 再発性頭蓋内髄膜腫よりの出血の一例  
月岡 勝晶, 高橋 耕平(飯田市立病院)
- P36-3 ニフェカレントが著効したアミオダロン抵抗性 Electrical storm: 血液透析中のCABG術後症例  
伊藤 博隆<sup>1</sup>, 秋田 雅史<sup>2</sup>, 稲村 順二<sup>2</sup>, 勝部 年雄<sup>2</sup>, 高橋 昌吾<sup>2</sup>, 三原 由裕<sup>3</sup>, 小川 佳昭<sup>3</sup>, 西岡 晃平<sup>3</sup>(1.新松戸中央総合病院麻酔科, 2.新松戸中央総合病院心臓血管外科, 3.新松戸中央総合病院臨床工学科)
- P36-4 胸部ステントグラフト留置後の対麻痺に対して, 右腋窩-左腋窩動脈バイパスを施行した1例  
伊達 数馬, 安藤 敬, 竹田 誠(横浜労災病院心臓血管外科)
- P36-5 突然の胸痛で発症した大動脈弁位生体弁不全の一例  
横手 淳, 横山 幸房, 山田 真生, 黒田 太陽, 柚原 悟史, 長谷川 広樹(大垣市民病院心臓血管外科)
- P36-6 治療抵抗性のTAFRO症候群にリツキシマブが著効した1例  
白井 彩<sup>1</sup>, 川向 洋介<sup>1</sup>, 千田 雄太郎<sup>1</sup>, 田中 清高<sup>1</sup>, 佐藤 智洋<sup>1</sup>, 山本 修司<sup>1</sup>, 山蔭 道明<sup>2</sup>(1.帯広厚生病院麻酔科, 2.札幌医科大学医学部麻酔科学講座)

3月1日(金) 14:00～14:40 ポスター会場 17 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 37 (P37) 循環 症例 05

座長：中里 桂子(かわぐち心臓呼吸器病院麻酔科)

- P37-1 急性大動脈解離に合併した下肢虚血の再灌流により重篤な myonephropatic metabolic syndrome を発症した1症例  
高橋 枝み<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>, 丹羽 英智<sup>1</sup>, 工藤 倫之<sup>2</sup>, 天内 絵理香<sup>2</sup>, 廣田 和美<sup>3</sup>(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.弘前大学医学研究科麻酔科学講座)
- P37-2 経皮的腎動脈ステント留置術によって腎機能が改善し急性期の手術を回避できた急性大動脈解離の1例  
岡部 はるか, 森永 弘章, 片岡 翔平, 伊東 勘介, 大塚 佳満, 三ツ橋 佑哉, 加藤 賢, 田中 博之, 手島 保(東京都立多摩総合医療センター循環器内科)
- P37-3 外科的大動脈弁置換術後に右冠動脈閉塞に伴う循環虚脱を呈し, 救命に再開胸手術を要した1症例  
桑原 大輔<sup>1</sup>, 篠崎 奈可<sup>2</sup>, 森村 太一<sup>1</sup>, 寶泉 春夫<sup>1</sup>, 池崎 弘之<sup>3</sup>, 米谷 聡<sup>1</sup>(1.大和成和病院麻酔科, 2.横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科, 3.かわぐち心臓呼吸器病院麻酔科)
- P37-4 収縮性心外膜炎を疑われていた左総腸骨動脈静脈穿破の一例  
野地 善恵<sup>1</sup>, 眞鍋 奈緒美<sup>2</sup>, 本田 潤<sup>1</sup>, 井石 雄三<sup>1</sup>, 大石 理江子<sup>1</sup>, 箱崎 貴大<sup>1</sup>, 小原 伸樹<sup>1</sup>, 五十洲 剛<sup>1</sup>, 村川 雅洋<sup>1</sup>(1.福島県立医科大学医学部麻酔科学講座, 2.福島県立医科大学ふたば救急総合医療支援センター)
- P37-5 臓器虚血が示唆され管理と治療方針に難渋したB型大動脈解離の1例  
田中 雄己, 市原 利彦, 中島 義仁, 横山 俊樹, 川瀬 正樹(公立陶生病院救命救急センター)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場 18 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 38 (P38) 循環 症例 06

座長：山口 和将(公立昭和病院救急科)

- P38-1 経心尖アプローチ TAVR 後心尖部仮性瘤を来した1例  
加我 徹, 江連 雅彦, 長谷川 豊, 山田 靖之, 星野 文二, 岡田 修一, 森下 寛之, 金澤 祐太(群馬県立心臓血管センター)
- P38-2 当院で経験した気管支鏡検査中に心電図モニター上ST上昇を認めた症例の検討  
鈴木 学, 橋本 理生, 石井 聡, 仲 剛, 飯倉 元保, 泉 信有, 竹田 雄一郎, 杉山 温人(国立国際医療研究センター)
- P38-3 低心機能患者に対する巨大肺嚢胞切除術の周術期管理  
松本 友里, 長江 正晴, 古島 夏奈, 三住 拓誉, 巻野 将平, 江木 盛時, 溝渕 司司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- P38-4 術中に見つからなかった左心耳血栓症  
小高 光晴<sup>1</sup>, 岡村 圭子<sup>1</sup>, 森 哲<sup>1</sup>, 安藤 一義<sup>1</sup>, 西山 圭子<sup>1</sup>, 小森 万希子<sup>1</sup>, 竹内 嘉浩<sup>2</sup>(1.東京女子医科大学東医療センター麻酔科, 2.三郷中央病院麻酔科)
- P38-5 (取り下げ)
- P38-6 当院における Door to Balloon Time の検討  
吉池 昭一, 山口 勝一郎, 白戸 康介, 飛世 知宏(相澤病院救命救急センター)

3月1日(金) 14:00～14:50 ポスター会場 19 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 39 (P39) 循環 症例 07

座長：石原 嗣郎(日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科)

- P39-1 ECMO 患者の CT 検査搬送の安全性の検討  
香月 レイナ<sup>1</sup>, 有田 大祐<sup>1</sup>, 村崎 由起<sup>1</sup>, 清水 重光<sup>1</sup>, 小峠 博揮<sup>1</sup>, 安達 普至<sup>2</sup>(1.飯塚病院臨床工学科, 2.飯塚病院集中治療部)

- P39-2 重症大動脈弁狭窄症に対する外科的大動脈弁置換術と経カテーテル大動脈弁留置術の術後急性腎障害の検討  
鴨下 方彦, 泉 雄介, 内田 吉将, 茶谷 高太郎, 勝 啓佑, 大橋 浩三(愛知医科大学病院臨床工学部)
- P39-3 経カテーテル大動脈弁移植術における術中 open stuck valve をきたした2例の検討  
宗像 寿祥, 西 俊彦, 徳田 順之, 碓氷 章彦(名古屋大学心臓外科)
- P39-4 姑息術後の房室中隔欠損症患児に対し二心室修復を行ったが, 術後の循環管理に難渋した一例  
朝垣 萌<sup>1</sup>, 津内 由紀子<sup>1</sup>, 森永 将裕<sup>1</sup>, 内田 要<sup>2</sup>, 幸野 真樹<sup>1</sup>, 何 廣頤<sup>1</sup>(1.神奈川県立こども医療センター麻酔科, 2.神奈川県立こども医療センター集中治療部)
- P39-5 虚血性心筋症を伴う重症大動脈弁狭窄症の心原性ショックにImpellaによる循環補助が有効であった一例  
木村 徳宏<sup>1</sup>, 三軒 豪仁<sup>1</sup>, 堤 正将<sup>1</sup>, 浅野 和宏<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1</sup>, 太良 修平<sup>1</sup>, 山本 剛<sup>1</sup>, 高野 仁司<sup>2</sup>, 清水 渉<sup>1,2</sup>  
(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循環器内科)
- P39-6 術中経食道心エコーで食道穿孔をおこした3症例への治療介入と予後  
宮本 美希, 太田 隆嗣, 高木 芳人, 小出 康弘(湘南鎌倉総合病院麻酔科)

3月1日(金) 14:00~15:00 ポスター会場20 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 40 (P40) 消化管・肝・腎 03

座長: 金本 匡史(群馬大学医学部附属病院集中治療部)

- P40-1 多発性骨髄腫に合併し, 治療に難渋した胃腸炎による大量水様便の一症例  
佐上 祐介<sup>1</sup>, 藤林 哲男<sup>2</sup>, 宗石 啓和<sup>3</sup>, 片岡 滯<sup>3</sup>, 松田 修子<sup>1</sup>, 坂口 友里江<sup>1</sup>, 佐藤 倫祥<sup>1</sup>, 北村 倫子<sup>1</sup>, 齊藤 律子<sup>1</sup>, 重見 研司<sup>2</sup>(1.福井大学医学部附属病院部集中治療部, 2.福井大学医学部器官制御医学講座麻酔・蘇生学, 3.福井大学医学部附属病院部麻酔科蘇生科)
- P40-2 右肺部分切除術後に喘鳴を伴う特発性食道破裂を発症した1例  
松岡 勇斗, 中村 龍, 高野 洋平, 友塚 直人(福山医療センター麻酔科)
- P40-3 脊柱後弯症術後イレウスに起因する胸郭コンプライアンス低下により呼吸器管理を要した一例  
進藤 俊介, 玉井 謙次, 金井 理一郎, 木村 慎一, 高橋 宏行(済生会横浜市東部病院集中治療科)
- P40-4 腎移植後にStanford A型大動脈解離を発症し, 術後感染コントロールに難渋した症例  
名倉 真紀子<sup>1</sup>, 玉井 亨<sup>1</sup>, 小林 大祐<sup>1</sup>, 越田 嘉尚<sup>1</sup>, 白田 和生<sup>1</sup>, 上田 哲之<sup>2</sup>, 小宮 良輔<sup>3</sup>(1.富山県立中央病院集中治療科, 2.富山県立中央病院心臓血管外科, 3.富山県立中央病院麻酔科)
- P40-5 バラシクロビル内服後に急性腎障害およびアシクロビル脳症を発症し血液透析を要した一症例  
盛 直博<sup>1,3</sup>, 和田 幸寛<sup>2</sup>, 森 麻衣子<sup>3</sup>, 宮下 亮一<sup>3</sup>, 大嶽 浩司<sup>3</sup>, 小谷 透<sup>3</sup>(1.昭和大学江東豊洲病院麻酔科, 2.昭和大学医学部内科学講座腎臓内科学部門, 3.昭和大学医学部麻酔科学講座)
- P40-6 アンモニア測定が診断の一助となった非肝硬変性の門脈大循環短絡性脳症  
小林 駿介, 明神 寛暢, 土手 尚, 渥美 生弘, 田中 茂(聖隷浜松病院救急科)
- P40-7 アナフィラキシーに伴う薬物性急性肝不全, AKIに対して, PEとHF-CHDF, FFP補充が奏効した1例  
長倉 知輝, 今泉 均, 関根 秀介, 齊木 巖, 沖田 綾乃, 内野 博之(東京医科大学病院麻酔科学分野)

3月1日(金) 14:00~15:00 ポスター会場21 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 41 (P41) 多臓器関連

座長: 松本 美志也(山口大学医学部附属病院集中治療部)

- P41-1 熱中症治療中に心室細動をきたし, DICが遷延したが集学的治療により救命し得た高齢者の1例  
山田 貴大<sup>1</sup>, 吉澤 佐也<sup>2</sup>, 西田 圭佑<sup>2</sup>, 春田 祐子<sup>2</sup>, 黒田 幸恵<sup>2</sup>, 三輪 立夫<sup>1</sup>, 三浦 政直<sup>1</sup>(1.刈谷豊田総合病院救急集中治療部, 2.刈谷豊田総合病院麻酔科)
- P41-2 腹部コンパートメント症候群を合併した熱中症の1症例  
吉丸 峻<sup>1</sup>, 濱 義明<sup>1</sup>, 堀 耕太<sup>2</sup>, 大高 俊一<sup>1</sup>, 林田 和之<sup>2</sup>, 岡野 雄一<sup>1</sup>, 奥本 克己<sup>1</sup>(1.熊本赤十字病院救急科, 2.熊本赤十字病院外傷外科)
- P41-3 腹壁癒痕ヘルニア術後に腹部コンパートメント症候群を発症した高度肥満・ファロー四徴症術後患者の治療経験  
渡辺 楓, 平尾 収, 坂下 真依, 福並 靖崇, 橋本 明佳, 田中 成和, 東名 里恵, 松本 充弘, 山下 健次, 西村 信哉(大阪急性期・総合医療センター麻酔科)
- P41-4 門脈体循環シャントに*Streptococcus bovis*菌血症を合併し高度の意識障害をきたした1例  
花澤 碧, 園生 智弘, 島田 敦, 本木 麻衣子, 中村 仁美, 奈良場 啓, 神田 直樹, 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救急集中治療科)
- P41-5 TAFRO症候群が疑われた1症例  
黒田 祐子<sup>1</sup>, 柳田 国夫<sup>1</sup>, 武田 明子<sup>1</sup>, 大木 健太郎<sup>1</sup>, 室園 美智博<sup>2</sup>(1.東京医科大学茨城医療センター, 2.東京医科大学茨城医療センター麻酔科)
- P41-6 消化管穿孔を契機に受診に至った甲状腺クリーゼの1例  
全田 史栄, 上野 智史, 三澤 友誉, 佐藤 ルプナ, 反町 光太郎, 鈴木 剛, 大野 雄康, 塚田 泰彦, 小野寺 誠, 伊関 憲(福島県立医科大学付属病院高度救急救命センター)
- P41-7 DKAおよび敗血症性ショック後にICUAWを発症した多腺性自己免疫症候群2型患者の1症例  
波戸 章郎, 渡海 裕文, 奥野 琢也, 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)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場1 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター42 (P42) チーム医療01

座長: 坂本 美賀子(済生会熊本病院)

- P42-1 当院ICUにおける早期離床・リハビリテーションの実施状況と問題点について  
岡本 竜哉, 松田 航, 谷川 本明, 村松 倫, 米廣 由紀, 磯田 英里, 笹井 恵美子, 須貝 和則, 藤谷 順子, 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)
- P42-2 当院における早期離床リハビリテーション加算の運用と課題  
長谷川 信<sup>1</sup>, 金本 匡史<sup>2</sup>, 山口 裕臣<sup>1</sup>, 高橋 和宏<sup>1</sup>, 菅谷 知明<sup>1</sup>, 宇佐美 知里<sup>2</sup>, 小林 瑞枝<sup>2</sup>, 田澤 昌之<sup>1</sup>, 日野原 宏<sup>2</sup>, 和田 直樹<sup>2</sup>(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)
- P42-3 当院における早期離床・リハビリテーションの課題  
原田 幸枝(福井赤十字病院集中治療室)
- P42-4 当センターICUでの早期離床の取り組みについて アンケート調査の結果から  
森 万希子, 中野 善之, 西村 佳子, 則本 和伸, 嶋岡 英輝, 山田 典夫(兵庫県立尼崎総合医療センター)
- P42-5 ARDSに対して人工呼吸器を装着している高度肥満患者の早期離床の1症例  
渡邊 朋徳<sup>1</sup>, 森島 克明<sup>1</sup>, 渡邊 大輔<sup>2</sup>, 阿妻 伸幸<sup>2</sup>, 上田 脩平<sup>3</sup>, 山本 陸<sup>3</sup>(1.順天堂大学医学部附属静岡病院看護部, 2.順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科, 3.順天堂大学医学部附属静岡病院一般外科)
- P42-6 ICUに長期滞在となった大動脈炎症候群の一例  
長尾 工<sup>1</sup>, 中村 寛美<sup>1</sup>, 大川 美沙<sup>2</sup>, 成井 花奈恵<sup>2</sup>(1.榊原記念病院ICU, 2.榊原記念病院看護部)

3月2日(土) 11:00～11:40 ポスター会場2 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター43 (P43) チーム医療02

座長: 神谷 健司(近畿大学医学部附属病院集中治療部)

- P43-1 クリティカルケア領域で働く診療看護師(NP)の看護師特定行為の実施状況  
小波本 直也<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>(1.聖マリアンナ医科大学病院看護部, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)
- P43-2 診療看護師(NP)による胸腔ドレーン留置, 中心静脈カテーテル留置に関する医療貢献度  
小波本 直也<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>(1.聖マリアンナ医科大学病院看護部, 2.聖マリアンナ医科大学救急医学集中治療部)
- P43-3 当院で開始した特定行為業務の3ヶ月間評価  
佐藤 大樹(社会医療法人北海道循環器病院看護部)
- P43-4 集中ケア認定看護師によるICU退出後患者のラウンド実施の現状と課題  
照沼 祥子<sup>1</sup>, 鈴木 真理<sup>1</sup>, 長谷川 隆一<sup>2</sup>, 長津 貴子<sup>3</sup>(1.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, 2.獨協医科大学埼玉医療センター, 3.茨城キリスト教大学)
- P43-5 集中ケア認定看護師としての院内横断的活動の報告—2ヶ月間のCall内容について—  
仲間 敏春, 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)

3月2日(土) 11:00～12:00 ポスター会場3 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター44 (P44) RRS

座長: 須賀 将文(神戸市立医療センター中央市民病院)

- P44-1 当院におけるRRS(Rapid response system)導入後3年間の経過  
野田 透, 岡島 正樹, 佐藤 康次, 佐野 宏樹, 中山 祐子, 余川 順一郎, 中村 美穂, 谷口 巧(金沢大学附属病院集中治療部)
- P44-2 当院におけるRapid Response System導入後の取り組みと効果  
宇野 翔吾, 國井 五月, 奈良場 啓, 富岡 真紀子((株)日立製作所日立総合病院MET分科会)
- P44-3 RRS構築に向けて 看護師主導のRRSの取り組み  
稲波 享子, 山中 真知子, 杉原 純子, 五十嵐 佳奈, 梶谷 枝美(京都第一赤十字病院)
- P44-4 当院におけるMedical Emergency Team導入1年間の活動  
岸川 洋昭<sup>1</sup>, 新井 正徳<sup>2</sup>, 山本 剛<sup>3</sup>, 吉井 久美<sup>4</sup>, 清水 渉<sup>3</sup>, 横田 裕行<sup>2</sup>, 坂本 篤裕<sup>1</sup>(1.日本医科大学麻酔科学教室, 2.日本医科大学付属病院高度救急救命センター, 3.日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 4.日本医科大学付属病院臨床研究総合センター)
- P44-5 当院におけるCARTスコアを用いた院内心停止症例の評価  
数馬 聡, 巽 博臣, 黒田 浩光, 後藤 祐也, 片山 洋一, 赤塚 正幸, 升田 好樹(札幌医科大学医学部集中治療医学)
- P44-6 院内心肺停止症例からRRS起動を見直す  
大内 謙二郎<sup>1</sup>, 伊藤 次郎<sup>1</sup>, 川上 大裕<sup>1</sup>, 永田 一真<sup>2</sup>, 植田 浩司<sup>1</sup>, 下菌 崇宏<sup>1</sup>, 富井 啓介<sup>2</sup>, 美馬 裕之<sup>1</sup>(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呼吸器内科)
- P44-7 内科によるRRS構築の試み  
柳 秀高, 小松 昌道, 石原 徹, 真鍋 早季, 桑野 公輔, 佐藤 翔太, 小澤 秀樹(東海大学医学部付属病院)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場4 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター45 (P45) 臨床薬理

座長: 前田 幹広(聖マリアンナ医科大学病院薬剤部)

- P45-1 アンギオテンシン変換酵素阻害薬内服歴のある, 喉頭血管性浮腫の2例  
辺 奈理, 有馬 一, 稲垣 麻優, 永井 梓, 藤村 高史, 平田 陽祐, 三宅 健太郎, 竹内 直子, 水落 雄一郎(愛知県厚生農業協同組合海南病院)
- P45-2 当院HCUにおけるポリファーマシーの現状  
相川 千晴, 福田 幸人(社会福祉法人三井記念病院)
- P45-3 ICUにおけるオピオイド持続点滴投与患者へのナルデメジン使用状況調査  
伊藤 香織<sup>1</sup>, 森山 潔<sup>2</sup>, 小谷 真理子<sup>2</sup>, 萬 知子<sup>2</sup>(1.杏林大学医学部付属病院薬剤部, 2.杏林大学医学部麻酔科学教室)
- P45-4 ICU退出後の一般病棟での薬剤師介入について  
門野 めぐみ, 瓦 比呂子(京都岡本記念病院薬剤部)
- P45-5 群馬大学医学部附属病院集中治療室における注射薬配合変化回避に向けた取り組み  
竹中 美貴<sup>1</sup>, 八島 秀明<sup>1</sup>, 三田 鈴音<sup>1</sup>, 中山 典幸<sup>1</sup>, 金本 匡史<sup>2</sup>, 阿部 正樹<sup>1</sup>, 日野原 宏<sup>2</sup>, 荒木 拓也<sup>1</sup>, 齋藤 繁<sup>2</sup>, 山本 康次郎<sup>1</sup>(1.群馬大学医学部附属病院薬剤部, 2.群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- P45-6 多職種が連携して治療を継続することが良好な予後に繋がったと考えられる圧挫症候群の一例  
竹田 明希子<sup>1</sup>, 国島 正義<sup>1</sup>, 新田 詩織<sup>2</sup>, 小林 靖孟<sup>2</sup>, 植村 享裕<sup>3</sup>, 峰須賀 裕己<sup>4</sup>, 岩崎 泰昌<sup>2</sup>(1.国立病院機構呉医療センター中国がんセンター看護部, 2.国立病院機構呉医療センター中国がんセンター救急科, 3.国立病院機構呉医療センター中国がんセンター形成外科, 4.国立病院機構呉医療センター中国がんセンター整形外科)

3月2日(土) 11:00～12:00 ポスター会場5 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター46 (P46) 終末期

座長: 永野 由紀(高知大学医学部附属病院ICU)

- P46-1 ICUにおけるEnd of Life Careの診療録による実態調査  
高島 尚美<sup>1</sup>, 坂木 孝輔<sup>2</sup>, 大友 千夏子<sup>2</sup>, 蘆田 薫<sup>3</sup>, 吉野 靖代<sup>1</sup>, 木下 里実<sup>1</sup>, 瀧浪 将典<sup>2</sup>(1.関東学院大学看護学部, 2.東京慈恵会医科大学附属病院, 3.東京医科歯科大学大学院)
- P46-2 集中治療室の看護師が抱える終末期看護に対する意識調査  
由井 菜津美<sup>1</sup>, 山崎 敦子<sup>1</sup>, 田部井 映子<sup>1</sup>, 佐藤 綾子<sup>2</sup>, 小林 瑞枝<sup>1</sup>(1.群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2.群馬大学医学部附属病院患者支援センター)
- P46-3 ICUでの終末期ケアにおける看護師の認識の実態 ―デスカンファレンスを用いて―  
山崎 裕美(池上総合病院)
- P46-4 ICUにおける急性型終末期患者の家族に対する声掛けの意図  
土井 香, 赤名 祐貴(鳥根県立中央病院)
- P46-5 Best supportive care患者の非がん疾患に対する緊急手術ならびに集中治療への意思決定と治療  
長尾 知哉<sup>1</sup>, 室田 千晶<sup>2</sup>, 城田 誠<sup>2</sup>, 斉藤 琢巳<sup>2</sup>, 紀野 泰久<sup>2</sup>(1.札幌徳洲会病院外科・乳腺外科, 2.札幌徳洲会病院外科)
- P46-6 当院高度救命救急センターにおける終末期患者への小児面会時の看護実践の現状  
村井 彩乃<sup>1</sup>, 加藤 湖月<sup>1</sup>, 宮岡 里衣<sup>1</sup>, 中尾 篤典<sup>2</sup>(1.岡山大学病院高度救命救急センターEICU, 2.岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体制御科学専攻生体機能)
- P46-7 集中治療から終末期へ移行した子供の死を家族が受容出来た一事例  
佐野 麻衣, 藤木 弥生, 横山 直人, 清水 由美子(旭川医科大学病院)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場6 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター47 (P47) 安全・安楽

座長: 宮原 聡子(大阪市立総合医療センターICU1)

- P47-1 気管切開関連インシデントの要因検証と患者ラウンドにおける現状と課題  
鈴木 美香, 金子 恵(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)
- P47-2 冠動脈インターベンション治療後の患者に対する電気毛布による下肢温罨法の入眠促進効果の検証  
花田 玲奈, 篠原 麻記, 今川 真理子, 井口 雅徳, 梶浦 優(姫路赤十字病院)
- P47-3 非侵襲的陽圧換気療法における圧迫創傷の予防に向けた研修会の有用性  
小林 弘尚(公益財団法人東京都保健医療公社東部地域病院)
- P47-4 人工呼吸中の身体拘束に関する実態と影響因子に関する検討 ―Webアンケートによる全国調査結果  
卯野木 健<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>2</sup>, 大内 玲<sup>3</sup>, 中川 遥<sup>4</sup>, 佐土根 岳<sup>5</sup>, 清水 孝宏<sup>6</sup>, 小松 由佳<sup>7</sup>, 宮本 毅治<sup>8</sup>, 藤谷 茂樹<sup>9</sup>(1.札幌市立大学看護学部看護学科, 2.茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 3.筑波大学附属病院集中治療室, 4.東邦大学医療センター大森病院集中治療室, 5.北海道医療大学看護福祉学部看護学科, 6.那覇市立病院看護部, 7.杏林大学医学部付属病院SCU, 8.東邦大学医療センター大森病院救命救急センター, 9.聖マリアンナ医科大学医学部救急医学集中治療部)
- P47-5 ICUにおける振り返り事例で行う多職種倫理カンファレンスの意味 ―チームで患者の意思決定を支えた1症例―  
鈴木 壯, 内藤 亜樹(北里大学病院集中治療センター)
- P47-6 患者が当事者となるインシデント発生状況  
徳永 美和子(公立学校共済組合九州中央病院HCU)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場7 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 48 (P48) 呼吸 研究 01

座長: 下山 哲(自治医科大学附属さいたま医療センター救命救急センター)

- P48-1 マウス経口気管挿管に際する至適チューブ外径  
野坂 宜之, Timothy R Crother, Shuang Chen, Moshe Arditi, 島田 賢一(シダース・サイナイメディカルセンター小児科)
- P48-2 当院ICUにおける人工呼吸器関連事象(VAE)サーベイランスの現状と課題  
橋本 優, 鈴木 理絵, 柿田 沙也加, 廣富 一真(湘南藤沢徳洲会病院看護部)
- P48-3 腹臥位療法による有害事象の発生要因と対策の検討  
仁科 由利恵, 北別府 孝輔, 中野 智子, 藤田 淳, 岡崎 葵(倉敷中央病院集中医療センター)
- P48-4 ARDSにおける予後および患者背景因子の検討: 単施設後方的観察研究  
清水 優<sup>1</sup>, 木下 真央<sup>2</sup>, 三原 聡仁<sup>2</sup>, 橋本 悟<sup>2</sup>, 佐和 貞治<sup>1</sup>(1. 京都府立医科大学麻酔科学教室, 2. 京都府立医科大学附属病院集中治療部)
- P48-5 小児心臓手術後の横隔神経麻痺に対し横隔膜縫縮術を施行した症例の予後調査  
渋谷 伸子<sup>1</sup>, 青木 正哉<sup>2</sup>, 種市 尋宙<sup>3</sup>, 山崎 光章<sup>4</sup>, 奥寺 敬<sup>1</sup>(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)
- P48-6 開心術後の人工呼吸器患者における自動調節機能PS-Proモードの利便性に関する検討  
山田 和典, 松本 浩伸, 光家 努(高松赤十字病院医療技術部臨床工学課)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場8 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 49 (P49) 家族支援

座長: 川上 悦子(長崎大学病院看護部)

- P49-1 心臓血管外科患者の状態変化による家族の心理的变化  
山下 浩美, 屋久 晨代, 崎原 美礼, 前原 江甫子, 窪田 美穂子, 川畑 美賀(鹿児島大学病院集中治療部)
- P49-2 集中治療室でのタブレット端末を用いた面会者への情報提供方法の検討  
加藤 建吾<sup>1</sup>, 畑 貴美子<sup>1</sup>, 藤本 佳久<sup>2</sup>, 牧野 淳<sup>1</sup>(1. 横須賀市立うわまち病院特定集中治療室, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)
- P49-3 終末期を迎える子どもにとって最善の利益となる意志決定にむけた支援  
立石 愛, 川西 貴志, 梶西 由美, 高橋 千鶴(兵庫県立尼崎総合医療センター)
- P49-4 誤嚥性肺炎を繰り返す症例に対する治療方針についての検討  
中島 研<sup>1</sup>, 瀬尾 勝弘<sup>2</sup>(1. 平成紫川会小倉記念病院救急部, 2. 平成紫川会小倉記念病院麻酔科・集中治療部)
- P49-5 残された時間を自宅で過ごしたいと希望された患者家族へ退院支援を行った症例  
田中 厚士, 今川 真理子, 井口 雅徳, 篠原 麻記(姫路赤十字病院ICU)
- P49-6 院外ICUへの転院 症例報告  
矢田 愛果(信州大学医学部附属病院)

3月2日(土) 11:00～11:40 ポスター会場9 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 50 (P50) 感染・敗血症 研究 03

座長: 松井 憲子(東北大学病院看護部総合外科病棟)

- P50-1 肺炎患者の喀痰アデノシン三リン酸値とMiller & Jones分類および喀痰培養の関連性の検討  
永迫 望, 伊東 裕貴(潤和会記念病院看護部)
- P50-2 救命救急病棟看護師の手指衛生順守率に影響を与える要因分析  
高良 優(浦添総合病院看護部救急救命センター)
- P50-3 プレセブシンを指標にした敗血症治療の可能性の検討  
田村 萌<sup>1</sup>, 安藤 幸吉<sup>1</sup>, 櫻田 幽美子<sup>1</sup>, 安達 厚子<sup>1</sup>, 東海林 秀幸<sup>1</sup>, 村田 裕二<sup>2</sup>, 庄子 賢<sup>2</sup>, 近田 祐介<sup>2</sup>, 堀之内 節<sup>3</sup>(1. 仙台市立病院麻酔科, 2. 仙台市立病院救急科, 3. 仙塩利府病院麻酔科)
- P50-4 人工呼吸器関連肺炎に対するグラム染色を用いた抗生剤選択に関するランダム化比較試験—進行状況の報告—  
吉村 旬平<sup>1,2</sup>, 山川 一馬<sup>1,2</sup>, 太田 好紀<sup>2</sup>, 森本 剛<sup>2</sup>(1. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 2. GRACE-VAP trial Investigators)
- P50-5 循環器専門病院における緊急大血管手術の手術部位感染対策  
早川 英臣, 山形 泰士, 松嶋 淳, 小池 洋子(公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院)

3月2日(土) 11:00～12:00 ポスター会場10 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 51 (P51) 補助循環 01

座長: 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)

- P51-1 劇症型心筋炎に対するIMPELLA<sup>TM</sup> 5.0を用いた非薬物的治療の後方視的検討  
矢作 武蔵, 堀田 直志, 佐藤 仁信, 久保 直子, 下川 亮, 月永 晶人, 前川 真基, 南 公人, 吉谷 健司, 大西 佳彦(国立循環器病研究センター病院麻酔科)
- P51-2 IMPELLA5.0の限定的な補助流量が新規大動脈弁逆流により顕在化し循環管理が困難になった症例  
月永 晶人, 堀田 直志, 矢作 武蔵, 大西 佳彦(国立循環器病研究センター麻酔科)

- P51-3 補助循環ポンプカテーテルIMPELLA®のテープ固定方法の検討 ―アトピー性皮膚炎を有する患者の1事例から―  
波多江 遵, 山形 泰士, 三浦 真由子(公益財団法人日本心臓血管研究振興会附属榊原記念病院)
- P51-4 ICU入室後、不穏状態に至ったVAD植込み術後患者 症例報告  
田村 一樹, 船田 沙織, 後藤 美香, 高尾 ゆきえ(信州大学医学部付属病院集中治療部)
- P51-5 〔優秀演題(ポスター発表)〕人工心肺離脱時の重症右心不全に対して右心補助人工心臓(RVAD)の導入が有効であった一例  
松下 裕貴, 大宮 浩揮, 上原 健司, 藤中 和, 鷹取 誠(広島市立広島市民病院麻酔科)
- P51-6 補助循環ポンプカテーテル装着中の患者の看護 ～2症例からみえた課題～  
原田 愛子, 今中 陽子(国立循環器病研究センターCCU病棟)
- P51-7 Impella5.0抜去後に挿入部からの大量出血をきたした2症例  
佐藤 仁信, 南 公人, 伊藤 慎也, 加澤 昌広, 月永 晶人, 前川 真基, 矢作 武蔵, 大西 佳彦(国立循環器病研究センター病院麻酔科)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場 11 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 52 (P52) 補助循環 02

座長: 中嶋 辰徳(大分大学医学部附属病院ME機器センター)

- P52-1 ECMO回路における安全対策の検討  
櫻井 修(金沢大学附属病院ME機器管理センター)
- P52-2 メラ遠心血液ポンプシステムUNIMOの使用経験  
船田 寿成(木沢記念病院臨床工学課)
- P52-3 PCPSの遠隔監視システムおよび酸素ガス流量モニタの開発  
本塚 旭<sup>1</sup>, 武田 敏樹<sup>1</sup>, 川邊 学<sup>1</sup>, 加納 隆<sup>1,2</sup>(1.埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科, 2.滋慶医療科学大学院大学医療管理学研究科)
- P52-4 PCPS管理中の心室中隔穿孔の合併を経験して  
濱田 悠佑<sup>1</sup>, 五十嵐 義浩<sup>1</sup>, 清水 徹<sup>1</sup>, 井上 莊一郎<sup>2</sup>, 足利 光平<sup>3</sup>, 石橋 祐記<sup>3</sup>, 明石 嘉浩<sup>3</sup>, 内藤 貴基<sup>4</sup>, 藤谷 茂樹<sup>4</sup>, 平 泰彦<sup>4</sup>(1.聖マリアンナ医科大学病院クリニカルエンジニア部, 2.聖マリアンナ医科大学病院麻酔科, 3.聖マリアンナ医科大学病院循環器内科, 4.聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- P52-5 ECMOにおける回路交換の日安  
西山 礼花<sup>1</sup>, 関本 貴紀<sup>1</sup>, 柏原 裕章<sup>1</sup>, 四宮 亮一<sup>1</sup>, 天雲 史浩<sup>1</sup>, 吉田 千尋<sup>2</sup>, 三崎 伯幸<sup>2</sup>, 塚崎 佑貴<sup>3</sup>, 河野 洋二<sup>3</sup>, 岸本 伸人<sup>3</sup>(1.高松市立みんなの病院臨床工学科, 2.高松市立みんなの病院呼吸器外科, 3.高松市立みんなの病院呼吸器内科)
- P52-6 補助循環に起因した下肢血流障害を生じ下肢切断を要した一例  
柴田 康成<sup>1</sup>, 加納 寛也<sup>1,2</sup>, 大塚 健太<sup>1</sup>, 石井 彩織<sup>1</sup>, 近藤 慶<sup>1</sup>, 守田 佳保里<sup>1</sup>, 横田 真理子<sup>1</sup>, 森島 毅<sup>1</sup>, 納庄 弘基<sup>3</sup>, 多田 羅 康章<sup>3</sup>(1.社会医療法人愛仁会明石医療センター臨床工学科, 2.森ノ宮医療大学保健医療学部臨床工学科, 3.社会医療法人愛仁会明石医療センター麻酔科)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場 12 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 53 (P53) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 01

座長: 神山 治郎(さいたま赤十字病院)

- P53-1 ハロペリドール注射液投与による重症心不全患者の循環動態への影響  
伊藤 雄紀<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>2,3</sup>, 河村 隆登<sup>1</sup>, 大口 裕美<sup>1</sup>, 中村 直人<sup>1</sup>, 市原 利彦<sup>3</sup>, 中島 義仁<sup>3</sup>, 川瀬 正樹<sup>3</sup>, 鷹見 繁宏<sup>1</sup>(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)
- P53-2 本邦の鎮痛・鎮静・せん妄管理とPICS予防に関する実態調査  
白坂 雅子<sup>1</sup>, 卯野木 健<sup>2</sup>, 櫻本 秀明<sup>3</sup>, 大内 玲<sup>4</sup>, 佐土根 岳<sup>5</sup>, 藤谷 茂樹<sup>6</sup>(1.福岡赤十字病院ICU/CCU, 2.札幌市立大学看護学部成人看護学領域急性期看護学, 3.茨城キリスト教大学看護学部看護学科成人看護学, 4.筑波大学附属病院集中治療室, 5.北海道医療大学看護福祉学部看護学科成人看護学講座, 6.聖マリアンナ医科大学医学部救急医学集中治療部)
- P53-3 当院ICUでのせん妄発生患者の疾患背景  
佐藤 暢夫, 清野 雄介, 福井 公哉, 石川 淳哉, 中川 雅史, 出井 真史, 西周 祐美, 吉田 拓也, 太田 圭, 野村 岳志(東京女子医科大学集中治療科)
- P53-4 小児人工呼吸患者の鎮痛・鎮静レベルの評価: COMFORT-Bスケールの使用経験  
田根 なつ紀, 高島 拓也, 鈴木 康大, 上野 義豊, 中西 信人, 西川 真理恵, 奥田 菜緒, 中瀧 恵実子, 板垣 大雅, 大藤 純(徳島大学病院救急集中治療部)
- P53-5 心臓手術における術後長期ICU滞在とFrailty(脆弱性)の関連性についての検討  
吹田 真一, 吉谷 健司, 大西 佳彦, 久保 直子, 矢作 武蔵, 下川 亮, 月永 晶人(国立循環器病研究センター麻酔科)
- P53-6 ICUにおいてAnaConDaシステムを使用したSevoflurane投与による術後人工呼吸患者の鎮静  
水野 隆芳<sup>1</sup>, 高橋 完<sup>2</sup>, 今宿 康彦<sup>2</sup>, 佐田 蓉子<sup>2</sup>, 山下 祐貴<sup>2</sup>, 藤井 恵美<sup>1</sup>, 山根 哲信<sup>1</sup>, 辻田 靖之<sup>3</sup>, 江口 豊<sup>3</sup>, 北川 裕利<sup>2</sup>(1.滋賀医科大学附属病院救急集中治療部, 2.滋賀医科大学麻酔学講座, 3.滋賀医科大学救急集中治療医学講座)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場 13 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 54 (P54) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 02

座長: 山田 親代(京都府立医科大学)

- P54-1 人工呼吸器管理症例に対するBPS導入の取り組み～BPS導入前後の痛みの管理・鎮静管理の比較～  
福田 裕子, 荒井 隆史, 山田 堅一, 加藤 久賀, 福西 由貴子(那須赤十字病院ICU)
- P54-2 消化器外科手術後の意識障害におよぼすICU短期入室の影響  
田邊 朋美, 佐藤 信孝, 伊東 裕貴, 山本 直美(潤和会記念病院看護部)
- P54-3 CCU/SCUにおける“PAD ケアバンドル”カンファレンス導入後のCAM-ICU 陰性日割合の変遷  
神吉 葵, 門馬 康介, 村山 進, 伊藤 奈美, 長谷川 文子, 鈴木 都起子, 荒井 まり, 岡村 愛莉, 高橋 瀬津(山形県立中央病院)
- P54-4 くも膜下出血術後患者の時期別の疼痛管理の検討  
久保田 葵, 福田 雅子, 川野 マキ, 鈴木 貴子(潤和会記念病院看護部)
- P54-5 ICUにおける慢性疾患を合併した消化器外科術後患者の鎮痛と鎮静  
山口 祐介, 山田 綾子, 鈴木 貴子(潤和会記念病院看護部)
- P54-6 せん妄とA病院のせん妄要因チェックリストの関連性の報告 ―せん妄要因の早期発見・適切な介入への取り組み―  
竹内 藍, 石田 恵充佳(武蔵野赤十字病院)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場 14 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 55 (P55) 鎮痛・鎮静・せん妄 研究 03

座長: 竹中 千恵(京都府立医科大学附属病院集中治療部)

- P55-1 集中治療部で鎮痛・鎮静管理を受けせん妄を発症した頭頸部癌再建術患者の睡眠の特徴  
高山 裕喜枝<sup>1</sup>, 有田 広美<sup>2</sup>, 岩崎 光恵<sup>1</sup>, 桑原 勇治<sup>1</sup>(1.福井大学医学部附属病院看護部, 2.福井県立大学看護福祉学部)
- P55-2 当院ICUでのJ-PADガイドラインに沿ったプロトコルの実用化に向けた痛み・不穏・せん妄スケールの現状調査  
山本 徹, 浅見 秀治, 八田 頼卓, 奥出 隆太(市立長浜病院看護部)
- P55-3 iv-NCAを使用した術後疼痛管理についての検討・第3報～疼痛管理における看護師の認識の変化～  
山口 智子, 花田 みずほ, 成田 美佳, 片山 美樹, 赤牛 留美子(弘前大学医学部附属病院)
- P55-4 集中治療室入室患者の妄想的記憶や記憶の喪失の関連因子についての検討  
山口 貴子, 月岡 悦子, 菊池 美穂, 加藤 由, 岸 泰宏(日本医科大学武蔵小杉病院)
- P55-5 せん妄予防対策としてのICU面会時間延長の有効性について  
石戸谷 也寸志<sup>1</sup>, 正野 貴則<sup>1</sup>, 富里 康太<sup>1</sup>, 勝連 しのぶ<sup>1</sup>, 洲鎌 正子<sup>1</sup>, 久場 良也<sup>2</sup>(1.ハートライフ病院看護部ICU, 2.ハートライフ病院麻酔科)
- P55-6 ICUせん妄に対するユマニチュード技術の有効性の検証  
寺山 響子, 吉野 明子, 薄井 沙耶香, 加藤 由美子, 小林 久美, 半貫 悦子(済生会宇都宮病院看護部ICU)

3月2日(土) 11:00～11:40 ポスター会場 15 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 56 (P56) 鎮痛・鎮静・せん妄 症例 02

座長: 中村 祥英(地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立総合病院ICU/CCU)

- P56-1 せん妄患者における自律神経機能評価の試み  
宮田 俊一<sup>1</sup>, 土屋 守克<sup>2</sup>, 間藤 卓<sup>3</sup>(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, 3.自治医科大学医学部救急医学講座救命救急センター)
- P56-2 NPPVケアの標準化を目的としたアセスメントチャートの作成 ―鎮静鎮痛せん妄のアセスメントツールを活用して―  
前田 美香子, 小口 賢仁, 坂井 孝行, 伊藤 新司, 下平 啓太, 北林 宏(伊那中央病院看護部)
- P56-3 ICU退室後の患者のICUでの記憶の有無  
野口 綾子<sup>1</sup>, 細川 康二<sup>2</sup>, 天谷 文昌<sup>3</sup>, 山崎 正記<sup>1</sup>, 橋本 悟<sup>1</sup>(1.京都府立医科大学附属病院集中治療部, 2.広島大学大学院救急集中治療医学, 3.京都府立医科大学大学院医学研究科疼痛緩和医療学教室)
- P56-4 プロトコル作成によるせん妄に対する看護介入の変化 ―せん妄評価ツールを使用して―  
岩澤 恵美, 井原 昌利, 瀬谷 好美, 根岸 香緒里, 村田 絹代(桐生地域医療組合桐生厚生総合病院)
- P56-5 A病院集中治療室看護師の疼痛管理に関する認識と課題  
中田 桃子, 多田 真太郎, 杉山 妙子, 芹沢 まどか, 鳥越 涼介(公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター)

3月2日(土) 11:00～12:00 ポスター会場 16 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 57 (P57) 栄養

座長: 東別府 直紀(神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・NST)

- P57-1 間接熱量計を用いた経腸栄養持続投与プロトコルの有用性に関する検討  
藤本 晃治, 高橋 健二, 佐藤 直子, 大石 竜也, 山角 洋子(山口県立総合医療センターICU)
- P57-2 重症患者の経腸栄養管理における腸管機能維持プロトコル導入の有効性の検討  
上原 頌子, 小林 瑞枝, 山崎 敦子, 小暮 圭佑, 木村 彩乃, 金本 匡史(群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- P57-3 入院時のmNUTRICスコアは急性心不全患者の入院予後を予測する  
春木 伸太郎, 沼田 まどか, 南 雄一郎, 石田 一世, 溝渕 景子, 重城 健太郎, 萩原 誠久(東京女子医科大学循環器内科)

- P57-4 オビオイド持続静脈注射使用中の排便コントロールにおけるナルデメジンの検討  
山内 佑允, 青木 優佑, 濱田 一央, 山添 大輝, 小出 明里, 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)
- P57-5 ICUにおける栄養療法の実態  
関戸 沙予<sup>1</sup>, 江口 秀子<sup>2</sup>, 内藤 綾<sup>1</sup> (1. 済生会千里病院看護部ICU, 2. 大阪青山大学健康科学部看護学科)
- P57-6 ICU入室患者における低リン血症の実態  
本村 絵里<sup>1</sup>, 玉城 正弘<sup>2</sup>, 照屋 剛<sup>3</sup> (1. 社会医療法人友愛会豊見城中央病院栄養科, 2. 社会医療法人友愛会豊見城中央病院集中治療室, 3. 社会医療法人友愛会豊見城中央病院外科)
- P57-7 高タンパク質投与が早期の改善につながった重症多発褥瘡の1例  
宇治野 智代<sup>1</sup>, 山本 あゆみ<sup>1</sup>, 鶴田 容子<sup>1</sup>, 松永 貴子<sup>1</sup>, 山形 朝子<sup>2</sup>, 古川 由人<sup>3</sup>, 飯尾 純一郎<sup>3</sup>, 中嶋 いくえ<sup>3</sup>, 前原 潤一<sup>3</sup>, 今村 治男<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院栄養部, 2. 済生会熊本病院看護部, 3. 済生会熊本病院救急総合診療センター)

3月2日(土) 11:00～12:00 ポスター会場 17 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 58 (P58) 患者管理 02

座長: 齋藤 美和 (さいたま赤十字病院看護部ICU・HCU・救命センター外来)

- P58-1 腹臥位時の体位別における体圧集中部位の検証  
伊藤 佳奈<sup>1</sup>, 土屋 淳子<sup>2</sup>, 伊藤 由香<sup>2</sup>, 辻本 雄太<sup>2</sup>, 長谷川 佑介<sup>2</sup> (1. 山形県立中央病院救急室, 2. 山形県立中央病院ICU)
- P58-2 医療関連機器圧迫創傷の予防対策の標準化による取り組み  
長谷川 励子, 近藤 晃代, 木下 佳子, 白浜 伴子, 善村 夏代, 小賀坂 祥子, 山田 佳寿美 (NTT東日本関東病院ICU)
- P58-3 診療看護師によるPOCUS(FOCUS)の有用性について ICU/ERでの特定医行為以外の可能性  
斉藤 岳史, 藤谷 茂樹, 本館 教子, 和田 由紀 (聖マリアンナ医科大学病院)
- P58-4 看護師が測定する瞳孔径と瞳孔記録計(NPi-200)で測定する瞳孔径に差はあるのか  
露木 菜緒 (杏林大学医学部付属病院)
- P58-5 当院集中治療部における原価計算の労務費算出の試み  
志賀 卓弥<sup>1</sup>, 井汲 沙織<sup>1</sup>, 小林 直也<sup>2</sup>, 佐藤 友菜<sup>1</sup>, 亀山 良亘<sup>1</sup>, 齋藤 浩二<sup>1</sup>, 山内 正憲<sup>2</sup> (1. 東北大学病院集中治療部, 2. 東北大学病院麻酔科)
- P58-6 北海道胆振東部地震に伴う大規模停電による地域医療機関への影響と当院集中治療室での経験  
伊藤 真由美<sup>1</sup>, 西迫 良<sup>1</sup>, 上村 亮介<sup>1</sup>, 横山 健<sup>1</sup>, 奈良 理<sup>2</sup> (1. 手稲溪仁会病院麻酔科集中治療室, 2. 手稲溪仁会病院救急救命センター集中治療室)
- P58-7 ICUに隣接した脳卒中ケアユニットの設置と運用に関する報告  
花吉 志朗, 亀田 真澄美 (潤和会記念病院脳卒中ケアユニット看護部)

3月2日(土) 11:00～12:00 ポスター会場 18 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 59 (P59) 患者管理 03

座長: 大石 佐奈美 (社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷三方原病院看護部ICU)

- P59-1 A病院における卒後3年目未満のICU新任看護師におけるストレスの特徴  
谷地 悟, 片田 望, 石神 泉 (函館中央病院看護部ICUセンター)
- P59-2 生命危機場面における病棟看護師の躊躇の実態調査  
大野 直子, 横野 知江, 内山 美枝子, 小山 諭 (新潟大学大学院保健学研究科)
- P59-3 生命危機場面における病棟看護師の看護行為への満足度の実態調査  
大野 直子, 横野 知江, 内山 美枝子, 小山 諭 (新潟大学大学院保健学研究科)
- P59-4 ICUから転棟後のバックコール調査  
金城 千春, 羽地 ななせ, 仲間 敏春, 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)
- P59-5 高度急性期医療から移行する患者へのTransition of careの現状とシームレスケアへの課題  
豊田 舞 (社会福祉法人三井記念病院HCU病棟)
- P59-6 POT法を用いたICUにおけるMRSA交差伝播の解析  
板津 良<sup>1</sup>, 矢野 久子<sup>2</sup>, 安岡 砂織<sup>3</sup>, 田村 哲也<sup>4</sup>, 平手 博之<sup>4</sup>, 祖父江 和哉<sup>4</sup> (1. 愛知医科大学看護学部, 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)
- P59-7 救急搬送されたてんかん重積患者の背景と発症要因の調査  
日高 あゆみ, 甲斐 友里恵, 福岡 綾, 西橋 富美江 (潤和会記念病院看護部)

3月2日(土) 11:00～11:50 ポスター会場 19 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 60 (P60) 検査法・モニタリング 01

座長: 渡海 裕文 (兵庫県立淡路医療センター麻酔科)

- P60-1 食道手術における反回神経刺激電極付き気管チューブの使用経験  
楠戸 絵梨子, 西 憲一郎, 岡本 明久, 森 菜都美, 内海 潤 (大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)
- P60-2 糖尿病性ケトアシドーシスにおける間質糖モニタリング装置FreeStyle リブレ™の使用経験  
和久田 千晴<sup>1</sup>, 加藤 弘美<sup>1</sup>, 鈴木 祐二<sup>1</sup>, 御室 総一郎<sup>1</sup>, 小幡 由佳子<sup>1,2</sup>, 土井 松幸<sup>1</sup>, 中島 芳樹<sup>2</sup> (1. 浜松医科大学医学部付属病院集中治療部, 2. 浜松医科大学医学部付属病院麻酔科蘇生科)

- P60-3 ICU患者における下肢静脈エコー実施症例の検討  
蕪木 友則, 須崎 紳一郎, 原田 尚重, 原 俊輔, 寺岡 麻梨, 平山 優, 山本 浩太郎, 鈴木 秀鷹, 岸原 悠貴, 河口 拓哉(武蔵野赤十字病院救命救急科)
- P60-4 脳卒中初期診療における携帯型クレアチニン分析装置の有用性  
守屋 まりこ<sup>1</sup>, 弦切 純也<sup>1</sup>, 大岩 彬人<sup>1</sup>, 小林 雄大<sup>1</sup>, 奥村 滋邦<sup>1</sup>, 田中 洋輔<sup>2</sup>, 山中 浩史<sup>2</sup>, 大村 泰史<sup>2</sup>, 長田 雄大<sup>1</sup>  
(1.東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 2.日野市立病院救急科)
- P60-5 当院での輸液ポンプチェッカーの有用性  
古庄 宏嵩, 三島 博之, 平井 雅博, 利田 晋治, 花田 龍馬, 高橋 幸子, 渡邊 直貴, 日名子 康助, 松嶋 冨佳(九州大学病院医療技術部臨床工学部門)
- P60-6 自動カフ圧コントローラ Smart Cuffの性能評価  
中本 皓太<sup>1</sup>, 岸本 和昌<sup>1</sup>, 藤井 清孝<sup>1</sup>, 桜井 稔泰<sup>2</sup>(1.神戸市立西神戸医療センター臨床工学室, 2.神戸市立西神戸医療センター呼吸器内科)

3月2日(土) 11:00～11:40 ポスター会場 20 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 61 (P61) 中毒 01

座長: 小畑 仁司(公益財団法人大阪府三島救急医療センター)

- P61-1 アセタミプリドによる急性中毒の一例  
小川原 葵, 市川 通太郎, 山川 耕司, 柳谷 信之, 岩下 具美(長野赤十字病院)
- P61-2 心筋梗塞の治療中に合併したが救命しえたアセリオによる中毒性表皮壊死症  
玉井 謙次<sup>1</sup>, 進藤 俊介<sup>1</sup>, 木村 慎一<sup>1</sup>, 金井 理一郎<sup>1</sup>, 佐久間 純<sup>1,2</sup>, 高橋 宏行<sup>1</sup>(1.社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院, 2.東邦大学医療センター大森病院麻酔科)
- P61-3 酸化マグネシウムの長期投与により意識障害を発症した高マグネシウム血症の1症例  
一瀬 麻紀, 長谷川 綾香, 秋葉 春菜, 有野 聡, 佐々木 庸郎, 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)
- P61-4 ニセクロハツ中毒の治療に難渋した1例  
上田 錠, 永井 梓, 稲垣 麻優, 藤村 高史, 平田 陽祐, 辺 奈理, 三宅 健太郎, 竹内 直子, 水落 雄一郎, 有馬 一(愛知県厚生連海南病院麻酔科・集中治療センター)
- P61-5 メトホルミン中毒に対して prolonged intermittent renal replacement therapy (PIRRT)が奏功した一例  
藤井 元輝, 大野 博司, 植木 あゆみ(洛和会音羽病院ICU/CCU)

3月2日(土) 11:00～11:40 ポスター会場 21 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 62 (P62) 中毒 02

座長: 藤塚 健次(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)

- P62-1 一酸化炭素中毒にメトヘモグロビン血症を合併した一例  
高橋 裕明, 井上 一由, 越智 香織, 熊代 美香, 大岩 雅彦, 大西 淳司, 谷津 祐市, 平崎 盟人(香川県立中央病院麻酔科)
- P62-2 診断に難渋しADH阻害療法のみを施行し救命しえた致死性のメタノール中毒の1症例  
田中 清高<sup>1</sup>, 川向 洋介<sup>1</sup>, 佐藤 智洋<sup>1</sup>, 山本 修司<sup>1</sup>, 山蔭 道明<sup>2</sup>(1.JA北海道厚生連帯広厚生病院麻酔科, 2.札幌医科大学麻酔科学講座)
- P62-3 救急外来で経過観察中に呼吸抑制と心停止を認めたエペリゾン大量内服の1例  
的場 友望, 山本 剛史, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹(金沢大学附属病院麻酔科蘇生科)
- P62-4 致死量を内服したカフェイン中毒に対して血液浄化が有効であった1例  
小田 裕太<sup>1</sup>, 小尾口 邦彦<sup>2</sup>, 福井 道彦<sup>2</sup>, 藤野 光洋<sup>2</sup>, 大手 裕之<sup>2</sup>(1.倉敷中央病院救急科, 2.市立大津市民病院)
- P62-5 心肺停止となった急性カフェイン中毒に対してECPR, High flow CHDを導入し救命し得た1症例の経験  
水盛 邦彦<sup>1</sup>, 中川 富美子<sup>1</sup>, 安藤 勝悟<sup>1</sup>, 清水 彰子<sup>1</sup>, 土井 麻友子<sup>1</sup>, 松井 孝拓<sup>1</sup>, 堀 智志<sup>2</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>  
(1.日本大学医学部附属板橋病院臨床工学技士室, 2.日本大学医学救急医学系救急集中治療医学分野)

3月2日(土) 14:00～14:50 ポスター会場 1 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 63 (P63) チーム医療 03

座長: 瀬尾 勝弘(小倉記念病院麻酔科・集中治療部(救急部))

- P63-1 Daily Goals Worksheet運用の効率化への取り組み  
鈴木 祐二<sup>1</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup>, 植田 広<sup>3</sup>, 和久田 千晴<sup>1</sup>, 小林 賢輔<sup>1</sup>, 加藤 弘美<sup>1</sup>, 御室 総一郎<sup>1</sup>, 小幡 由佳子<sup>1</sup>, 土井 松幸<sup>1</sup>, 中島 芳樹<sup>4</sup>(1.浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 2.徳島大学医歯薬学研究部救急集中治療医学, 3.浜松医科大学医学部附属病院手術部, 4.浜松医科大学医学部麻酔蘇生学講座)
- P63-2 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, 丸山 紗季, 原 英子, 小谷 文乃, 大胡 麻里子, 月坂 裕里加, 岡本 真由美, 田中 志穂, 笹井 恵美子, 山田 和彦(国立国際医療研究センター栄養サポートチーム)
- P63-3 管理栄養士を含めた多職種カンファレンスの試み  
高良 綾<sup>1</sup>, 中村 啓介<sup>1</sup>, 比屋根 寛<sup>1</sup>, 赤嶺 史郎<sup>2</sup>, 坂名城 尚<sup>2</sup>, 瀬名波 栄信<sup>3</sup>, 新垣 慶朋<sup>1</sup>(1.医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院看護部, 2.医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院臨床工学部, 3.医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院)

- P63-4 〔優秀演題(ポスター発表)〕集中治療室常駐薬剤師の薬物治療レビューが入室患者の基礎疾患に対する薬物治療継続に及ぼす影響  
津山 博匡<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>3</sup>, 天内 絵理香<sup>3</sup>, 工藤 倫之<sup>2</sup>, 丹羽 英智<sup>2</sup>, 廣田 和美<sup>2</sup>, 新岡 丈典<sup>1</sup> (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)
- P63-5 当院のMTP作成で緊急輸血投与までの時間は短縮されたか?  
光銭 大裕, 清水 敬樹(東京都立多摩総合医療センター)
- P63-6 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, 脇本 優司, 松田 航, 小美濃 明子, 米廣 由紀, 磯田 英里, 小川 竜徳, 深谷 隆史, 玉木 毅(国立国際医療研究センター呼吸ケアサポートチーム)

3月2日(土) 14:00~14:40 ポスター会場2 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 64 (P64) チーム医療 04

座長: 山田 知輝(大阪警察病院ER・救命救急科)

- P64-1 救命救急科における当院のチームアプローチが病院収益に与える影響  
小澤 哲也<sup>1</sup>, 守田 誠司<sup>2</sup>, 澤本 徹<sup>2</sup>, 梅鉢 梨真子<sup>2</sup>, 稲垣 小百合<sup>2</sup>, 小俣 麻美<sup>2</sup>, 石塚 久美子<sup>3</sup>, 鈴木 好<sup>3</sup>, 佐藤 隆一<sup>1</sup>, 霜田 直史<sup>1</sup> (1.小田原市立病院リハビリテーション科, 2.小田原市立病院救命救急科, 3.小田原市立病院看護部)
- P64-2 多職種回診及びEarly Mobilizationプロトコル導入効果の検証  
高田 将規<sup>1</sup>, 岡安 健<sup>1</sup>, 村井 純<sup>1</sup>, 池松 幸二<sup>1</sup>, 酒井 朋子<sup>2</sup> (1.東京医科歯科大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.東京医科歯科大学医学部附属病院リハビリテーション科)
- P64-3 京都市立病院ICUにおける人工呼吸器離脱プロトコルの現状と課題  
下新原 直子, 安本 寛章, 荒井 俊之(京都市立病院集中治療科)
- P64-4 RCT(Respiratory care team)主導により腹臥位管理が奏効したレジオネラ肺炎の1例  
桑原 成郎, 荒川 優也, 佐藤 めぐみ, 杉原 智子, 番匠 亮平, 平岡 万季, 平澤 孝幸, 長柄 敦子, 水谷 健吾, 小牧 千人(社会医療法人蘇西厚生会松波総合病院RCT)
- P64-5 多職種連携により救命できた高度肥満を伴う重症急性肺炎の1例  
今村 友典<sup>1</sup>, 須崎 萌<sup>1</sup>, 小松 祐美<sup>1</sup>, 藤本 竜平<sup>1</sup>, 南島 大輔<sup>2</sup>, 瀬谷 陽子<sup>3</sup>, 町田 純子<sup>3</sup>, 南島 大輔<sup>4</sup>, 松原 啓祐<sup>1</sup>, 金井 尚之<sup>1</sup> (1.東京警察病院救急科, 2.東京警察病院リハビリテーション科, 3.東京警察病院看護部, 4.東京警察病院薬剤部)

3月2日(土) 14:00~14:50 ポスター会場3 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 65 (P65) リハビリテーション 研究 01

座長: 濱口 純(東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

- P65-1 当院ICUにおける脳出血患者の初回リハビリテーション介入時所見とFIM効率を利用した効果予測因子の検討  
宮永 陽亮<sup>1</sup>, 高橋 章大<sup>1</sup>, 有田 美菜実<sup>1</sup>, 濱川 俊朗<sup>2</sup>, 成尾 浩明<sup>3</sup> (1.潤和会記念病院リハビリテーション療法部, 2.潤和会記念病院集中治療部, 3.潤和会記念病院救急部)
- P65-2 外傷患者における早期リハビリテーションの徹底は離床までの日数を短縮させる  
渡邊 大輔<sup>1</sup>, 阿妻 伸幸<sup>1</sup>, 鳥屋 優太<sup>1</sup>, 河原 一剛<sup>1</sup>, 宮下 春紀<sup>1</sup>, 森島 克明<sup>2</sup>, 渡邊 朋徳<sup>2</sup>, 長澤 宏樹<sup>3</sup>, 大森 一彦<sup>3</sup> (1.順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科, 2.順天堂大学医学部附属静岡病院看護部, 3.順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- P65-3 当院ICUにおける早期気管切開術施行患者に対する早期リハビリテーションの効果  
阿妻 伸幸<sup>1</sup>, 渡邊 大輔<sup>1</sup>, 鳥屋 優太<sup>1</sup>, 河原 一剛<sup>1</sup>, 宮下 春紀<sup>1</sup>, 森島 克明<sup>2</sup>, 渡邊 朋徳<sup>2</sup>, 長澤 宏樹<sup>3</sup>, 大森 一彦<sup>3</sup> (1.順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科, 2.順天堂大学医学部附属静岡病院看護部, 3.順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- P65-4 心臓血管外科手術前後の咳嗽力の変化について  
中野 晴恵<sup>1</sup>, 生須 義久<sup>1</sup>, 猪熊 正美<sup>1</sup>, 風間 寛子<sup>1</sup>, 設楽 達則<sup>1</sup>, 桑原 拓哉<sup>1</sup>, 山下 遊平<sup>1</sup>, 江連 雅彦<sup>2</sup>, 安達 仁<sup>3</sup>, 内藤 滋人<sup>3</sup> (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)
- P65-5 有機リン中毒患者に対する理学療法経過  
萩原 郁美<sup>1</sup>, 武井 圭一<sup>1</sup>, 高野 敬士<sup>1</sup>, 藤本 幹雄<sup>2</sup>, 山本 満<sup>1,2</sup> (1.埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション部, 2.埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション科)
- P65-6 当院におけるICU早期離床への取り組み。作業療法士の役割を考えて。  
源古 賢一郎, 上地 利明, 比屋根 寛, 赤嶺 涼佳, 神谷 敏之(南部徳洲会病院)

3月2日(土) 14:00~14:50 ポスター会場4 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 66 (P66) リハビリテーション 研究 02

座長: 對東 俊介(広島大学病院)

- P66-1 当院における理学療法士のICU専任配置の取り組みと影響についての検討  
伊左治 良太<sup>1</sup>, 大野 博司<sup>2</sup> (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ICU/CCU)
- P66-2 当院救命ICUにおけるせん妄・肺炎の発症状況とその特徴  
大久保 裕也<sup>1</sup>, 武井 圭一<sup>1</sup>, 高野 敬士<sup>1</sup>, 藤本 幹雄<sup>2</sup>, 山本 満<sup>2</sup> (1.埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション部, 2.埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション科)

- P66-3 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の入院時GNRIからみた退院時ADLの検討  
沖 圭祐, 川田 稔(大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院リハビリテーション部)
- P66-4 Early Mobilization時の人工呼吸器との同調性について  
長谷川 哲也<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>2</sup>, 杉 輝夫<sup>3</sup>, Lonny Ashworth<sup>4</sup>(1.地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院リハビリテーション科, 2.地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院集中治療部, 3.社会福祉法人社会福祉協会湘南病院リハビリテーション室, 4.Boise State University Department of Respiratory Care)
- P66-5 胸骨正中切開による心拍動下冠状動脈バイパス術と低侵襲冠状動脈バイパス術におけるリハビリ進行状況の比較  
高橋 あゆみ<sup>1</sup>, 梅田 和也<sup>1</sup>, 吉田 成彦<sup>2</sup>, 松井 智美<sup>3</sup>, 黄 由麻<sup>3</sup>, 榎 聡子<sup>4</sup>, 森 千恵子<sup>3</sup>(1.IMS(イムス)グループ東京葛飾総合病院リハビリテーション科, 2.イムスグループ東京葛飾総合病院心臓血管外科, 3.イムスグループ東京葛飾総合病院看護部, 4.イムスグループ春日部中央総合病院リハビリテーション科)
- P66-6 当院におけるICU専任理学療法士配置による効果の検証  
福澤 賢, 片 菜記子, 西山 未南, 井上 雄太, 永田 功, 松本 卓, 武居 哲洋(横浜市立みなと赤十字病院リハビリテーションセンター)

### 3月2日(土) 14:00～14:50 ポスター会場5 国立京都国際会館 イベントホール

#### ポスター 67 (P67) リハビリテーション 症例 01

座長: 児島 範明(関西電力病院リハビリテーション部)

- P67-1 体外式膜型人工肺管理下に体位療法を施行した症例  
大垣 貴史<sup>1</sup>, 古川 誠一郎<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>2</sup>, 大島 拓<sup>2</sup>, 今井 正太郎<sup>1</sup>, 稲垣 武<sup>1</sup>, 天田 裕子<sup>1</sup>, 村田 淳<sup>1</sup>, 織田 成人<sup>1</sup>(1.千葉大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2.千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- P67-2 長期人工呼吸器管理中に持続的な受動立位訓練により筋力低下を予防できた腎移植後PCP肺炎の一症例  
内尾 優<sup>1</sup>, 堀部 達也<sup>1</sup>, 二見 健太<sup>1</sup>, 圖師 将也<sup>1</sup>, 加島 広太<sup>1</sup>, 猪飼 哲夫<sup>2</sup>, 野村 岳志<sup>3</sup>, 蜂須賀 健<sup>4</sup>, 瀧之上 昌平<sup>4</sup>(1.東京女子医科大学リハビリテーション部, 2.東京女子医科大学リハビリテーション科, 3.東京女子医科大学集中治療科, 4.東京女子医科大学腎臓外科)
- P67-3 緊急開腹術後患者の離床後に歩行練習開始が遅延する要因の検討  
三浦 早織, 高山 絵里(埼玉医科大学病院リハビリテーション科)
- P67-4 集中治療室退室時に精神障害を呈し理学療法に難渋した一症例  
仲本 昂平<sup>1</sup>, 野中 沙恵<sup>1</sup>, 高崎 裕介<sup>1</sup>, 佐藤 英博<sup>2</sup>, 増田 直樹<sup>3</sup>, 大西 翠<sup>4</sup>(1.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, 2.社会医療法人共愛会戸畑共立病院外科, 3.社会医療法人共愛会戸畑共立病院麻酔科, 4.社会医療法人共愛会戸畑共立病院集中治療室看護部)
- P67-5 (取り下げ)
- P67-6 抑うつ改善により人工呼吸器から離脱可能となった重度低肺機能患者の一例  
佐川 礼子<sup>1</sup>, 中川 義嗣<sup>1</sup>, 丸岡 正則<sup>2</sup>, 照沼 祥子<sup>3</sup>, 長谷川 隆一<sup>4</sup>(1.総合病院水戸協同病院リハビリテーション部, 2.総合病院水戸協同病院臨床工学部, 3.総合病院水戸協同病院看護部, 4.獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)

### 3月2日(土) 14:00～14:40 ポスター会場6 国立京都国際会館 イベントホール

#### ポスター 68 (P68) リハビリテーション 症例 02

座長: 松木 良介(関西電力病院リハビリテーション部)

- P68-1 重度のICU-AWを発症した患者の歩行訓練に使用したサドル付き歩行器についての報告  
安田 雅美<sup>1</sup>, 稲葉 守彦<sup>1</sup>, 市橋 理恵子<sup>1</sup>, 鈴木 辰幸<sup>1</sup>, 坂本 一路<sup>1</sup>, 加藤 裕子<sup>2</sup>, 田中 明美<sup>2</sup>, 笹野 信子<sup>3</sup>(1.名古屋市立西部医療センターリハビリテーション科, 2.名古屋市立西部医療センター麻酔科, 3.名古屋市立西部医療センター麻酔科集中治療部)
- P68-2 可逆性弛緩性四肢麻痺を合併した甲状腺クリーゼの1例  
井藤 公紀, 小林 隆行, 横谷 浩士, 内村 信一郎(総合病院国保旭中央病院リハビリテーション科)
- P68-3 劇症型心筋炎発症後の重度ICU-AWに対して継続した外来リハビリにより運動耐容能の改善が得られた一例  
北條 悠<sup>1</sup>, 松尾 知洋<sup>1</sup>, 齋藤 和也<sup>1</sup>, 内藤 喜隆<sup>1</sup>, 井上 航一<sup>2</sup>, 平岡 有努<sup>2</sup>, 林田 晃寛<sup>3</sup>, 近沢 元太<sup>2</sup>, 吉鷹 秀範<sup>2</sup>, 坂口 太一<sup>2</sup>(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)
- P68-4 超高齢患者に対し人工呼吸器管理中より早期リハビリテーション介入をした1症例  
佐野 晋作<sup>1</sup>, 北野 尚巳<sup>2</sup>, 奥谷 珠美<sup>3</sup>(1.岡山済生会総合病院リハビリテーションセンター, 2.岡山済生会総合病院看護部, 3.岡山済生会総合病院リハビリテーション科)
- P68-5 精神遅滞患者の開心術周術期理学療法経験 ～J-PADガイドラインに準じた介入が有効だった一症例～  
高橋 正浩<sup>1</sup>, 中村 雅則<sup>2</sup>, 松井 俊尚<sup>2,3</sup>, 佐藤 朝之<sup>3</sup>, 味藤 静<sup>4</sup>(1.市立札幌病院リハビリテーション科, 2.市立札幌病院心臓血管外科, 3.市立札幌病院救命救急センター, 4.市立札幌病院精神科)

3月2日(土) 14:00～15:00 ポスター会場7 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 69 (P69) 呼吸 症例 04

座長:横瀬 真志(横浜市立大学附属病院集中治療部)

- P69-1 Mendelson症候群により急性呼吸促進症候群を呈し, VV-ECMOの導入により救命し得た1例  
中村 龍太郎, 加藤 万由子, 畠山 稔弘, 上原 克樹, 鈴木 達彦, 五明 佐也香, 上笹貫 俊郎, 鈴木 光洋, 杉木 大輔, 松  
島 久雄(獨協医科大学埼玉医療センター救急医療科)
- P69-2 VV-ECMOにより救命し得た気管支喘息重積発作の1例  
山城 麻奈, 北村 伸哉, 加古 訓之, 砂原 聡, 岩瀬 信哉, 鈴木 利直, 下河邊 久陽, 星野 翔太, 山根 綾夏(国保直営総  
合病院君津中央病院)
- P69-3 血球貪食症候群および真菌感染による低酸素血症に対しECMOを用いた集学的治療により救命しえた小児の一例  
辻 匠子, 菅原 陽, 高木 俊介, 桑原 香折, 安西 晃子, 濱田 貴子, 横山 暢幸, 柏木 静, 横瀬 真志, 後藤 隆久(横浜市  
立大学附属病院)
- P69-4 肺全摘後に発生した肺炎に伴うARDSに対し筋弛緩薬を用いた呼吸・循環管理を行った1例  
高岡 敦, 大田 典之, 冬田 昌樹, 中尾 慎一(近畿大学医学部麻酔科学講座)
- P69-5 気道管理に難渋した再発性多発軟骨炎による気管気管支軟化症の1例  
三部 徳恵, 江花 英朗, 箱崎 貴大, 五十洲 剛, 黒澤 伸, 村川 雅洋, 小原 伸樹, 井石 雄三, 本田 潤, 細野 敦之(福島  
県立医科大学麻酔科学講座)
- P69-6 5-fluorouracilによる化学療法中, 高アンモニア血症, 意識障害を来した一例  
望月 俊明<sup>1</sup>, 山本 豊<sup>1</sup>, 横田 美幸<sup>2</sup>(1.がん研究会有明病院, 2.がん研究会有明病院麻酔科)
- P69-7 周術期に危機的な低酸素に陥ったが社会復帰を果たした筋強直性筋ジストロフィー患者の1症例  
後藤 真也<sup>1</sup>, 渡部 修<sup>2</sup>, 宮村 保吉<sup>2</sup>, 鈴木 健人<sup>2</sup>, 清水 賢一<sup>1</sup>, 田中 啓司<sup>2</sup>, 岡田 邦彦<sup>2</sup>(1.佐久総合病院佐久医療センター  
麻酔科, 2.佐久総合病院佐久医療センター救急科)

3月2日(土) 14:00～14:50 ポスター会場8 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 70 (P70) 呼吸 症例 05

座長:松田 憲昌(小倉記念病院麻酔科・集中治療部)

- P70-1 巨大な咽頭部腫瘍の影響により誤嚥性肺炎を併発し挿管管理を要するも, 気管挿管に難渋した1症例  
中山 博介, 金井 理一郎, 小松崎 崇, 十河 大悟, 池田 敏明, 竹田 溪輔, 高岡 早紀, 木村 慎一, 高橋 宏行, 佐藤 智行  
(済生会横浜市東部病院麻酔科)
- P70-2 気管チューブによる刺激が呼吸器離脱を困難にし, 縦郭気腫を生じた症例  
立入 由佳, 井上 聡己, 園部 奨太, 西和田 忠, 恵川 淳二, 川口 昌彦(奈良県立医科大学附属病院麻酔科学教室)
- P70-3 前傾側臥位が酸素化改善に有用だった高度肥満患者の1症例  
長谷川 和子, 井上 茂, 天野 靖大, 三木 雄輔, 前田 翔, 横山 祐太郎, 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)
- P70-4 気管ステントと気管切開術を要した神経線維腫症1型  
荒川 立郎, 自見 孝一郎, 森田 恭成, 近藤 貴士郎, 安藤 諭, 鈴木 秀一, 関 幸雄(名古屋医療センター救命救急セン  
ター)
- P70-5 イレウス管留置中に両側声帯麻痺をきたし, 経鼻胃管症候群を考えた1例  
武智 健一, 彭 澤, 三喜 和明, 清水 一郎(松山赤十字病院麻酔科)
- P70-6 当院で経験した腫瘍による気道緊急症例  
千田 康之, 菊地 紘彰, 佐々木 徹, 石田 時也(太田西ノ内病院救命救急センター・麻酔科)

3月2日(土) 14:00～15:00 ポスター会場9 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 71 (P71) 呼吸 症例 06

座長:京極 都(大阪母子医療センター集中治療科)

- P71-1 EWSによる気管支充填とAPRVの併用で救命しえたANCA関連血管炎によるびまん性肺出血の一例  
桃木 律也<sup>1</sup>, 渡辺 一彦<sup>1</sup>, 廣瀬 啓<sup>1</sup>, 本郷 貴識<sup>3</sup>, 岡 聖子<sup>2</sup>, 赤木 洋介<sup>2</sup>, 水川 俊一<sup>2</sup>, 小林 洋二<sup>2</sup>(1.岡山済生会総合病  
院内科, 2.岡山済生会総合病院麻酔科, 3.岡山済生会総合病院救急科)
- P71-2 気管切開後の瘢痕が原因と考えられたAPRV中の皮下気腫・縦隔気腫の一例  
氏野 直美, 梅垣 修(大阪医科大学集中治療部)
- P71-3 重症呼吸不全にINTELLiVENT®-ASVを用いて人工呼吸器のウィーニングを行った2症例の検討  
中村 公秀<sup>1</sup>, 中川内 章<sup>1</sup>, 山下 友子<sup>1</sup>, 谷川 義則<sup>1</sup>, 坂口 嘉郎<sup>2</sup>(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)
- P71-4 体外式膜型人工肺や分離肺換気による呼吸管理を要した気管腫瘍の1例  
永森 達也, 鈴木 安康, 三浦 政直, 西田 圭佑, 春田 祐子, 岡本 泰明, 三輪 立夫(刈谷豊田総合病院麻酔科救急集中  
治療部)
- P71-5 経口内視鏡的筋層切除術後に気胸を発症しICU管理を要した一例  
地主 継<sup>1</sup>, 竹川 大貴<sup>1</sup>, 斎藤 淳一<sup>1</sup>, 橋場 英二<sup>3</sup>, 廣田 和美<sup>2</sup>(1.弘前大学医学部附属病院, 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)

P71-6 医原性気胸と自然気胸の鑑別に苦慮した1症例

井上 茂, 竹市 広, 高野 悠子, 横山 祐太郎, 竹田 道宏, 天野 靖大, 田村 高廣, 足立 裕史, 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)

P71-7 開心術後, 気管チューブからの持続出血で抜管に難渋した1症例

中尾 麻琴<sup>1</sup>, 笠羽 一敏<sup>2</sup>, 大沼 淳<sup>2</sup>, 南波 仁<sup>2</sup>, 一宮 尚裕<sup>2</sup>(1.札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2.市立旭川病院)

3月2日(土) 14:00 ~ 15:00 ポスター会場 10 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 72 (P72) 補助循環 03

座長: 小林 誠人(公立豊岡病院但馬救命救急センター)

P72-1 PCPS導入時に2本の送血管使用により救命し得た急性心筋梗塞3枝病変の一例

坂本 元<sup>1</sup>, 河合 建<sup>1</sup>, 上北 郁男<sup>2</sup>, 三宅 隆一郎<sup>3</sup>, 繁田 麻里<sup>4</sup>, 小野 嘉史<sup>3</sup>, 奥 幸樹<sup>1</sup>, 星野 和夫<sup>2</sup>, 金岡 由起<sup>2</sup>, 服部 洋一郎<sup>1</sup>(1.愛仁会明石医療センター麻酔科, 2.愛仁会千船病院麻酔科, 3.愛仁会高槻病院麻酔科, 4.兵庫県立淡路医療センター麻酔科)

P72-2 PCPS管理中にできた心臓内血栓に対する局所的血栓溶解療法の新しいアプローチ方法

渡辺 雅之, 一林 亮, 鈴木 銀河, 野口 晃司, 本多 満(東邦大学医療センター大森病院救命センター)

P72-3 総腸骨動脈瘤破裂に伴う心肺停止に対して, VA-ECMOを導入し, 救命し得た一例

松田 知也, 高松 純平(関西労災病院救急部)

P72-4 ECMOおよびCRRT導入により救命し得た侵襲性肺炎球菌感染症の1例

小坂 眞司, 芝原 司馬, 康 美理, 齋藤 倫子, 並木 みずほ, 武田 宗和, 矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学講座)

P72-5 気道狭窄に併発したこっば心筋症による心原性ショックに対してHybrid ERでVA-ECMOを導入し救命し得た一例

小林 未央子<sup>1</sup>, 江花 弘基<sup>2</sup>, 興石 晴也<sup>3</sup>, 田邊 真樹<sup>1</sup>, 中村 一葉<sup>1</sup>, 清水 洋<sup>1</sup>, 宮崎 紀樹<sup>1</sup>, 田邊 孝大<sup>1</sup>, 杉山 和宏<sup>1</sup>, 濱邊 祐一<sup>1</sup>(1.東京都立墨東病院救命救急センター, 2.東京都立墨東病院呼吸器外科, 3.東京都立大塚病院内分泌外科)

P72-6 VA-ECMO管理中に再発性, 多発性の動脈性出血を発症した混合性結合組織病の一例

斉藤 仁志, 西川 直樹, 土岐 崇幸, 八木 泰憲, 森本 裕二(北海道大学病院麻酔科)

P72-7 V-A ECMO管理中に大腿深動脈へのカニューレ迷入により下肢コンパートメント症候群が惹起された一例

栗原 健, 那須 道高(浦添総合病院救急集中治療部)

3月2日(土) 14:00 ~ 15:00 ポスター会場 11 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 73 (P73) 補助循環 04

座長: 萩原 祥弘(東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)

P73-1 Venovenous extracorporeal membrane oxygenation (V-V ECMO)の導入に逡巡した急性呼吸不全の一例

森 麻衣子<sup>1</sup>, 宮下 亮一<sup>1</sup>, 玉崎 庸介<sup>1</sup>, 盛 直博<sup>2</sup>, 猪口 孝一郎<sup>3</sup>, 大嶽 浩司<sup>1</sup>, 小谷 透<sup>1</sup>(1.昭和大学病院麻酔学講座集中治療科, 2.昭和大学江東豊洲病院麻酔科, 3.昭和大学循環器内科)

P73-2 注腸造影を契機に発症したseptic ARDSに対し, VV-ECMOが奏功した1例

水山 勇人, 古賀 寛教, 小坂 麻里子, 甲斐 真也, 大地 嘉史, 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)

P73-3 循環動態が破綻した重症レジオネラ肺炎に対してVV-ECMOを導入して救命した1例

遠藤 啓孝<sup>1</sup>, 平田 旭<sup>1</sup>, 村上 大道<sup>1</sup>, 池田 武史<sup>1</sup>, 伊波 寛<sup>1</sup>, 知念 巧<sup>2</sup>, 小山 淳<sup>2</sup>, 友利 隆一郎<sup>2</sup>, 比嘉 信喜<sup>2</sup>(1.中部徳洲会病院集中治療科, 2.中部徳洲会病院救急総合診療科)

P73-4 呼吸不全に対するVV-ECMO管理中に右心不全を合併しVAV-ECMOへ変更し救命し得た1例

鈴木 剛<sup>1</sup>, 三澤 友誉<sup>2</sup>, 佐藤 ルブナ<sup>2</sup>, 反町 光太郎<sup>1</sup>, 塚田 泰彦<sup>1</sup>, 小野寺 誠<sup>2</sup>, 伊関 憲<sup>1</sup>(1.福島県立医科大学医学部救急医学講座, 2.福島県立医科大学地域救急医療支援講座)

P73-5 集学的治療によって救命しえた劇症型A群レンサ球菌感染症(TSLS)の一例

角田 美保子, 小坂 眞司, 齋藤 眞樹子, 鈴木 秀章, 康 美理, 齋藤 倫子, 矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学)

P73-6 内頸静脈を貫通し, 血管修復術を要したVAV ECMOの1例

栗原 祐太郎<sup>1</sup>, 丸橋 孝昭<sup>1</sup>, 大井 真里奈<sup>1</sup>, 長田 真由子<sup>1</sup>, 山谷 立大<sup>1</sup>, 藤岡 俊一郎<sup>2</sup>, 片岡 祐一<sup>1</sup>, 浅利 靖<sup>1</sup>(1.北里大学医学部救命救急医学, 2.北里大学医学部心臓血管外科学)

P73-7 重症呼吸循環不全に対しveno-arterial-venous (vav) ECMOを導入し救命し得た1症例

金澤 綾子<sup>1</sup>, 原山 信也<sup>1</sup>, 山下 美沙子<sup>1,2</sup>, 大竹 晶子<sup>1</sup>, 遠藤 武尊<sup>1,2</sup>, 尾辻 健<sup>1</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup>, 蒲地 正幸<sup>1</sup>(1.産業医科大学病院集中治療部, 2.産業医科大学麻酔科)

3月2日(土) 14:00 ~ 14:50 ポスター会場 12 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 74 (P74) 教育 01

座長: 横山 正尚(高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)

P74-1 小児集中治療研修の研修到達度評価とその問題点

井手 健太郎<sup>1</sup>, 赤嶺 陽子<sup>2</sup>, 儀間 政文<sup>1</sup>, 宮原 瑠子<sup>1</sup>, 西村 奈穂<sup>1</sup>, 中川 聡<sup>1</sup>(1.国立成育医療研究センター集中治療科, 2.大阪市立総合医療センター小児集中治療部)

- P74-2 Webベースの多施設遠隔勉強会立ち上げの試み  
喜久山 和貴<sup>1</sup>, 増山 智之<sup>1</sup>, 安田 英人<sup>2</sup>, 櫻谷 正明<sup>3</sup>, 中山 泉<sup>4</sup>, 塩塚 潤二<sup>1</sup>, 讃井 将満<sup>1</sup>, 徳永 英彦<sup>5</sup>, 江角 亮<sup>6</sup>, MERIT Collaborators<sup>7</sup> (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.亀田総合病院集中治療科, 3.JA広島総合病院救急・集中治療科, 4.沖縄県立中部病院集中治療部, 5.地域医療振興協会練馬光が丘病院救急集中治療科, 6.三重大学医学部附属病院救命救急センター, 7.MERIT Group)
- P74-3 PICUにおける開心術後入室シャドーイングの取り組み  
小正 江里奈, 伊藤 孝子, 穂積 菜穂, 白井 千春(北里大学病院周産母子成育医療センターPICU)
- P74-4 集中治療室における新人看護師の振り返り内容のカテゴリー化の有用性  
都志 明日美<sup>1</sup>, 飯尾 泰子<sup>1</sup>, 門田 啓<sup>1</sup>, 岩地道 慶子<sup>1</sup>, 平岡 有努<sup>2</sup>, 近沢 元太<sup>2</sup>, 河田 美由紀<sup>1</sup> (1.心臓病センター榊原病院看護部, 2.心臓病センター榊原病院心臓血管外科集中治療部)
- P74-5 ICUにおける経験学習を促す取り組みの現状と課題  
辻本 雄大, 松谷 悠里, 阪本 美美, 岡本 菜子, 北乾 徳子, 石西 央樹, 松葉 晃平, 小川 哲平, 山内 美智子, 稲田 充代(奈良県立医科大学附属病院集中治療部)
- P74-6 質問紙調査, ARCSモデルを使用したシミュレーション研修の検証  
高根澤 真希, 畑 貴美子, 加藤 建吾, 伊藤 清恵(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)

3月2日(土) 14:00～14:40 ポスター会場 13 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 75 (P75) 教育 02

座長: 白坂 雅子(日本赤十字社福岡赤十字病院ICU/CCU)

- P75-1 口腔ケアプロトコルスコア改訂後の口腔内環境の変化  
増田 玲子, 竹下 玲子, 鳥越 綾美, 江上 加奈子, 山下 志保(医療法人光晴会病院)
- P75-2 救命救急センターでの気管挿管患者に対する口腔ケアの標準化による効果  
保坂 熙, 小林 由佳, 山添 智子, 中丸 真, 尾石 早織, 齋藤 意子(独立行政法人国立病院機構東京医療センター)
- P75-3 RST活動における病棟看護師の呼吸に関する意識の変化  
小松 克弘, 水谷 卓史, 久具 純子(愛知医科大学病院看護部GICU)
- P75-4 クリティカルケア領域の看護師による肺音聴診記録の実態調査と記録された用語に影響する要因の分析  
平田 祐太郎<sup>1</sup>, 石井 美恵子<sup>2</sup> (1.独立行政法人国立病院機構岩国医療センター, 2.元東京医療保健大学大学院)
- P75-5 酸素療法デバイスの適正使用を目指す取り組みとコスト削減  
前田 智美, 村中 晋也(国民健康保険小松市民病院臨床工学科)

3月2日(土) 14:00～15:00 ポスター会場 14 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 76 (P76) 内分泌・代謝 01

座長: 小北 直宏(旭川医科大学病院集中治療部)

- P76-1 長期に集中治療を要した甲状腺クリーゼの一例  
櫻井 千浪<sup>1,2</sup>, 木村 友則<sup>2</sup>, 小口 萌<sup>2</sup>, 近藤 乾伍<sup>2</sup>, 廣瀬 陽介<sup>2</sup>, 篠崎 啓介<sup>2</sup>, 寺田 尚弘<sup>3</sup>, 須田 博之<sup>4</sup>, 大沼 裕<sup>4</sup>, 貞広 智仁<sup>2</sup> (1.東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科, 2.東京女子医科大学八千代医療センター救急科・集中治療部, 3.東京女子医科大学八千代医療センター麻酔科, 4.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)
- P76-2 呼吸管理に難渋した粘液水腫性昏睡の一例  
小澤 優, 園生 智弘, 島田 敦, 本木 麻衣子, 中村 仁美, 奈良場 啓, 神田 直樹, 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救急集中治療科)
- P76-3 植込み型補助人工心臓術後にアミオダロン誘発性甲状腺中毒症により甲状腺クリーゼをきたした一例  
平澤 憲祐<sup>1,2</sup>, 若林 健二<sup>1</sup>, 篠岡 太郎<sup>2</sup>, 水野 友裕<sup>3</sup>, 長島 道生<sup>1</sup>, 丸山 史<sup>1</sup>, 塩田 修玄<sup>1</sup>, 高橋 英夫<sup>1</sup>, 荒井 裕国<sup>3</sup>, 重光 秀信<sup>1</sup> (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循環器内科, 3.東京医科歯科大学医学部附属病院心臓血管外科)
- P76-4 血行動態の維持に難渋した未治療甲状腺クリーゼの1症例: 症例報告  
仲野 りりこ<sup>1</sup>, 立花 俊祐<sup>1</sup>, 田口 まゆ<sup>1</sup>, 石岡 慶己<sup>1</sup>, 井上 光<sup>1</sup>, 小野 翼<sup>2</sup>, 堤 明人<sup>2</sup> (1.滝川市立病院麻酔科, 2.滝川市立病院内科)
- P76-5 Sodium glucose transporter 2阻害薬を十分に休薬せずに経鼻的下垂体腫瘍摘出術を施行した一例  
大清水 みお, 内本 一宏, 野島 優佳, 後藤 美咲, 早川 翔, 浅見 優, 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)
- P76-6 心停止となった神経性やせ症に蛋白同化ホルモンを用いた集学的治療を行った一例  
柳川 洋一, 長澤 宏樹, 竹内 郁人, 間所 俊介, 日域 佳, 大森 一彦, 石川 浩平, 大坂 裕通(順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- P76-7 急性副腎不全による心停止が疑われた1症例  
大久保 訓秀, 黒木 将貴, 小島 啓, 坂本 尚子, 伊野田 絢子, 加藤 崇央, 小山 薫(埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)

3月2日(土) 14:00～14:50 ポスター会場 15 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 77 (P77) 内分泌・代謝 02

座長：浅賀 健彦(香川大学医学部附属病院・集中治療部)

- P77-1 水中毒患者の血清ナトリウム値の補正に関する検討  
齋藤 豊, 佐藤 信宏, 廣瀬 保夫(新潟市民病院救急科)
- P77-2 高度な心機能低下と横紋筋融解症を合併した水中毒患者の一例  
和田 浩太郎, 小林 浩之, 渡邊 麻衣, 赤澤 杏奈, 河野 圭史, 木田 好美, 石川 友規, 石井 瑞恵, 岩崎 衣津, 福島 臣啓(岡山赤十字病院麻酔科)
- P77-3 高度の低ナトリウム血症を呈しICUに入室した超高齢者の2例  
奥 格, 三枝 秀幸, 余頃 瑞希, 渡邊 麻衣, 角谷 隆史, 和田 浩太郎, 木田 好美, 岩崎 衣津, 小林 浩之, 實金 健(岡山赤十字病院麻酔科)
- P77-4 頸髄損傷を契機とした低栄養により重度の低ナトリウム血症をきたした一例  
西原 教晃<sup>1</sup>, 萩原 裕也<sup>2</sup>, 菊池 謙一郎<sup>2</sup>, 郭 光徳<sup>2</sup>, 四釜 裕睦<sup>2</sup>, 其田 一<sup>2</sup>, 山蔭 道明<sup>1</sup>(1.札幌医科大学医学部麻酔科, 2.市立釧路総合病院麻酔科)
- P77-5 薬剤性抗利尿ホルモン不適切分泌症候群(SIADH)により重篤なCO<sub>2</sub>ナルコーシスを呈した脳死左肺移植後の一例  
白木 敦子, 川本 修司, 瀬川 一(京都大学医学部附属病院)
- P77-6 ICU入室患者における高カロリー輸液投与開始早期の低リン血症の現状について  
浅香 倫子<sup>1</sup>, 植村 昌弘<sup>1</sup>, 中野 剛志<sup>1</sup>, 安井 友佳子<sup>1</sup>, 郷間 巖<sup>2</sup>, 小畠 久和<sup>3</sup>(1.堺市立総合医療センター薬剤科, 2.堺市立総合医療センター呼吸器内科, 3.堺市立総合医療センター集中治療科)

3月2日(土) 14:00～14:40 ポスター会場 16 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 78 (P78) 内分泌・代謝 03

座長：梅垣 修(大阪医科大学集中治療部)

- P78-1 橋中心髄鞘崩壊症を来した糖尿病性ケトアシドーシスの1例  
市川 通太郎, 小川原 葵, 山川 耕司, 柳谷 信之, 岩下 具美(長野赤十字病院救命救急センター)
- P78-2 急激に進行する乳酸アシドーシスで発症しショック状態が遷延した糖尿病患者の1例  
前谷 和秀, 高橋 香好, 西田 崇通, 柚木 良介, 柳瀬 豪, 則尾 弘文(済生会福岡総合病院救命救急センター)
- P78-3 高血糖と左室壁運動異常を呈したアルコール性ケトアシドーシスの1症例  
関谷 憲晃, 上村 友二, 伊藤 遥, 太田 一志, 川津 文子, 辻 達也, 井上 雅史, 衣笠 梨絵, 平手 博之, 祖父江 和哉(名古屋市立大学麻酔科)
- P78-4 Hamman症候群を合併した急性発症1型糖尿病の1例  
深澤 美葉, 米澤 直樹, 田嶋 淳哉, 高橋 哲也, 土井 賢治, 藤澤 美智子, 永田 功, 武居 哲洋(横浜国立大学赤十字病院救命救急センター)
- P78-5 腫瘍摘出術後に低血糖を認めた褐色細胞腫の1例  
山本 剛史, 西川 昌志, 中山 祐子, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 野田 透, 岡島 正樹, 谷口 巧(金沢大学附属病院麻酔科蘇生科)

3月2日(土) 14:00～15:00 ポスター会場 17 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 79 (P79) 患者管理 04

座長：稲波 享子(京都第一赤十字病院)

- P79-1 重症筋硬直性ジストロフィーを合併した腹部大動脈瘤に対し、周術期に工夫を凝らして救命した1症例  
阪越 信雄(紀南病院心臓血管外科血管外科)
- P79-2 急性期患者の治療方針を自己決定するまでの関わり  
井上 郁子, 村上 志穂, 塘田 貴代美(熊本大学医学部附属病院集中治療部)
- P79-3 身体拘束廃止への取り組み～その人らしさを支える看護をめざして～  
眞鍋 聡子, 平井 綾子, 八田 桜子, 田原 真理, 内田 康太, 持田 雅実子, 藤井 駿, 南 ゆかり, 谷本 玲子(鳥取大学医学部附属病院)
- P79-4 気管挿管患者と看護師とのコミュニケーション手段ごとの患者の特徴  
金山 裕美<sup>1</sup>, 清水 友可里<sup>1</sup>, 土橋 夕香<sup>2</sup>, 山田 亨<sup>1</sup>, 久保 孝<sup>1</sup>(1.東邦大学医療センター大森病院, 2.学校法人東邦大学羽田国際線クリニック)
- P79-5 HCUにおけるPNS導入1年後のPNSに対する思い～看護の質との一考察～  
奥山 広也, 大泉 春樹, 安達 聡, 那須 翔子(山形県立中央病院ICU)
- P79-6 A病院ICUにおけるPNSの導入効果と課題  
大前 慎司(社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院)
- P79-7 〔優秀演題(ポスター発表)〕脳出血患者のFOURスコアおよびNPiと予後の関連性の検討  
椎葉 望美, 宮島 葵, 池田 めぐみ, 鈴木 貴子, 川野 マキ(潤和会記念病院看護部)

3月2日(土) 14:00～15:00 ポスター会場 18 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 80 (P80) 患者管理 05

座長: 小杉 一江(地方独立行政法人静岡県立病院機構静岡県立総合病院看護部)

- P80-1 ECMO装着患者に対する awake 管理から学ぶチームアプローチの必要性  
諏訪 豊美, 高牟禮 美紀, 小野 真梨, 河原崎 麻美(済生会横浜市東部病院救命救急センター病棟)
- P80-2 Jonsen の臨床倫理 4 分割表を用いた多職種カンファレンスの検討  
山田 美佑<sup>1</sup>, 加藤 建吾<sup>1</sup>, 畑 貴美子<sup>1</sup>, 鍋島 正慶<sup>2</sup>, 牧野 淳<sup>1</sup>(1.横須賀市立うまち病院特定集中治療室, 2.東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科)
- P80-3 救命救急センターに勤務する看護師の認知機能低下がある患者への対応の現状  
深澤 渚, 倉嶋 久美子(長野赤十字病院B3病棟)
- P80-4 ICUにおける IMPELLA 導入への看護師の取り組み  
羽野 時子<sup>1</sup>, 柴田 麻里絵<sup>1</sup>, 牧野 沙緒里<sup>1</sup>, 大野 貴之<sup>2</sup>, 矢作 和之<sup>3</sup>(1.社会福祉法人三井記念病院集中治療センター, 2.社会福祉法人三井記念病院心臓血管外科, 3.社会福祉法人三井記念病院循環器内科)
- P80-5 気管挿管中に強い口渴感を訴えた2症例とその要因に関する文献検討  
佐藤 雅子<sup>1</sup>, 卯野木 健<sup>2</sup>, 大内 玲<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>3</sup>, 松嶋 綾<sup>1</sup>(1.筑波大学附属病院集中治療室, 2.札幌市立大学看護学部看護学科, 3.茨城キリスト教大学看護学部看護学科)
- P80-6 ICUにおける人工呼吸管理患者に対する鎮静深度と身体拘束の現状  
諸見里 勝, 清水 孝宏, 普天間 誠, 平敷 好史, 里井 陽介(地方独立行政法人那覇市立病院)
- P80-7 当院の救命救急センターにおけるリハビリテーションの課題とは  
森島 克明<sup>1</sup>, 渡邊 朋徳<sup>1</sup>, 長澤 宏樹<sup>2</sup>, 大森 一彦<sup>2</sup>, 渡邊 大輔<sup>3</sup>, 阿妻 伸幸<sup>3</sup>(1.順天堂大学医学部附属静岡病院, 2.順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科, 3.順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科)

3月2日(土) 14:00～14:50 ポスター会場 19 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 81 (P81) 検査法・モニタリング 02

座長: 加藤 啓一(日本赤十字社医療センター麻酔科)

- P81-1 筋萎縮性側索硬化症患者の気管切開術の麻酔経験  
山口 聡(東葛病院麻酔科)
- P81-2 局所脳酸素飽和度(rSO<sub>2</sub>)が大量出血時の循環動態把握に有効だった1症例  
水津 悠, 七野 力(国立病院機構京都医療センター)
- P81-3 当院における非中心循環系血管内カテーテル使用患者の現状  
和田 穰<sup>1</sup>, 二階 哲朗<sup>1</sup>, 庄野 敦子<sup>1</sup>, 三原 亨<sup>1</sup>, 太田 淳一<sup>1</sup>, 齊藤 洋司<sup>2</sup>(1.島根大学医学部付属病院集中治療部, 2.島根大学医学部麻酔科学講座)
- P81-4 急性期における開心術後の体液バランス変動を生体電気インピーダンス法により評価可能か? 3症例での検討  
平山 敬浩<sup>1</sup>, 松山 広樹<sup>2</sup>, 徳平 夏子<sup>2</sup>, 芦田 ひろみ<sup>2</sup>, 飯田 淳<sup>2</sup>, 阪口 雅洋<sup>2</sup>(1.京都山城総合医療センター麻酔科, 2.京都第一赤十字病院麻酔科)
- P81-5 体温管理療法における Bispectral Index Monitor の有用性  
小澤 拓郎<sup>1</sup>, 松本 晶平<sup>1</sup>, 伊藤 恵<sup>1</sup>, 大島 正行<sup>2</sup>, 富岡 義裕<sup>3</sup>(1.太田記念病院麻酔科, 2.小張総合病院麻酔科, 3.羽生総合病院救急総合診療科)
- P81-6 重症肺炎に対する VA-ECMO 中に INVOS® 値から頭蓋内病変の早期発見に至った1例  
橋詰 勇祐<sup>1</sup>, 小林 巖<sup>1</sup>, 五十嵐 友美<sup>1</sup>, 棚橋 振一郎<sup>2</sup>, 児玉 萌<sup>1</sup>, 飛世 史則<sup>1</sup>, 四十物 摩呼<sup>1</sup>, 住田 臣造<sup>1</sup>(1.旭川赤十字病院救命救急センター, 2.北見赤十字病院麻酔科)

3月2日(土) 14:00～14:50 ポスター会場 20 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 82 (P82) 検査法・モニタリング 03

座長: 山本 良平(亀田総合病院)

- P82-1 橈骨動脈ラインの固定装具の検討  
眞籠 麻美, 岩淵 雄多, 住本 誠一(市立旭川病院看護部集中治療室ナースステーション)
- P82-2 気管内経口挿管と唾液湿度が口内細菌数に及ぼす影響に関する研究  
大槻 勇真<sup>1</sup>, 小玉 晴菜<sup>1</sup>, 高田 望<sup>2</sup>, 坂本 千尋<sup>1</sup>(1.東北大学病院看護部, 2.東北大学大学院医学系研究科)
- P82-3 ICUにおいて薬剤師が塩酸バンコマイシン点滴静注用の初期投与設計へ介入することの有用性について  
曾我 弘道, 福島 将友, 前田 朱香, 福地 祐亮, 清水 誉志, 富田 敏章, 町田 聖治, 入江 利行(小倉記念病院薬剤部)
- P82-4 精神疾患を合併した頸髄損傷患者の人工呼吸器離脱には呼吸機能評価が有用である(症例報告)  
中川 義嗣<sup>1</sup>, 長谷川 隆一<sup>2</sup>, 辰村 正紀<sup>3</sup>, 佐川 礼子<sup>1</sup>, 丸岡 正則<sup>4</sup>, 照沼 祥子<sup>5</sup>, 小峰 翔太<sup>1</sup>, 土子 沙也香<sup>1</sup>(1.水戸協同病院リハビリテーション部, 2.獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科, 3.水戸協同病院整形外科, 4.水戸協同病院臨床工学部, 5.水戸協同病院看護部)
- P82-5 局所組織酸素飽和度モニタ NIRO-200NX と O3TM の比較検討  
鈴木 完<sup>1</sup>, 上原 克也<sup>1</sup>, 根城 裕也<sup>1</sup>, 山岸 麟太郎<sup>1</sup>, 渡辺 誉幸<sup>1</sup>, 高橋 翔<sup>1</sup>, 田中 秀明<sup>1</sup>, 高森 修平<sup>1</sup>, 大石 竜<sup>1,2</sup>(1.昭和大学病院臨床工学部, 2.昭和大学統括臨床工学部)
- P82-6 当院ICUにおける血液ガス測定のコスト削減の取り組み  
里井 陽介, 普天間 誠, 平敷 好史, 清水 孝宏, 諸見里 勝(地方独立行政法人那覇市立病院ICU)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場1 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 83 (P83) 呼吸 研究 02

座長：門田 耕一(岡山大学病院 総合診療棟ICU/CICU)

- P83-1 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, 松田 航, 米廣 由紀, 磯田 英里, 小美濃 明子, 小川 竜徳, 深谷 隆史, 佐々木 亮, 笹井 恵美子, 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)
- P83-2 High-velocity nasal insufflationの陽圧効果の検討  
宮崎 勇輔<sup>1</sup>, 伊藤 渉<sup>1</sup>, 川本 雄也<sup>1</sup>, 廣瀬 元<sup>2</sup>, 小尾口 邦彦<sup>2</sup>(1.兵庫県立尼崎総合医療センターER総合診療科, 2.市立大津市民病院救急診療科・集中治療部)
- P83-3 NPPVマスク使用時皮膚トラブル予防のための保護剤の必要性について検討  
神原 初奈<sup>1</sup>, 芹川 瞳<sup>1</sup>, 伊崎 美智子<sup>1</sup>, 越智 優希<sup>1</sup>, 佐伯 彩乃<sup>1</sup>, 林 真理<sup>1</sup>, 海塚 安郎<sup>2</sup>(1.社会医療法人製鉄記念八幡病院集中治療部看護部, 2.社会医療法人製鉄記念八幡病院救急集中治療部)
- P83-4 Fontan術の抜管後におけるHigh-flow nasal cannula群と酸素マスク群の比較  
池上 良子, 志村 ともみ, 水谷 結衣, 渡邊 裕美子, 松室 有希(国立循環器病研究センター小児科)
- P83-5 UPS下におけるAIRVO™2(ハイフローシステム)の稼働を比較して  
小原 祐介, 上岡 将之, 堀井 京子, 細川 正浩, 小橋 和彦(JA茨城県厚生連総合病院土浦協同病院臨床工学部)
- P83-6 ICUにおける気管挿管患者に対する口腔ケア後の汚染物質除去方法の検討  
黒田 早希子<sup>1</sup>, 藤本 理恵<sup>1</sup>, 福原 美緒<sup>1</sup>, 陣脇 亜矢子<sup>1</sup>, 大田 弘子<sup>1</sup>, 田戸 朝美<sup>2</sup>(1.山口大学医学部附属病院集中治療室, 2.山口大学大学院医学系研究科保健学専攻看護学領域臨床看護学分野)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場2 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 84 (P84) 呼吸 研究 03

座長：石川 幸司(北海道科学大学)

- P84-1 Semi-closed ICUにおける人工呼吸器離脱プロトコル導入効果の検討  
清水 彩里<sup>1</sup>, 山本 高照<sup>1</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 清澤 研吉<sup>1</sup>, 若林 諒<sup>1</sup>, 山口 晃典<sup>1</sup>, 上條 泰<sup>1</sup>, 山本 克己<sup>3</sup>, 高尾 ゆきえ<sup>4</sup>, 今村 浩<sup>2</sup>(1.信州大学医学部附属病院集中治療部, 2.信州大学医学部救急集中治療医学教室, 3.信州大学医学部麻酔蘇生学教室, 4.信州大学医学部附属病院看護部)
- P84-2 一地方病院における高齢患者の人工呼吸器離脱における現状と課題  
宇賀田 圭, 土井 克史, 柳川 崇, 岩下 裕, 中田 健, 田向 宏和, 大峠 仁美, 今泉 正樹, 高濱 みほ, 豊田 大祐(国立病院機構浜田医療センター)
- P84-3 急性呼吸不全チェックシートの活用に関する看護師の意識調査と課題  
瀬戸口 隼人, 山口 剛史, 松尾 怜佳, 山脇 麻美, 加藤 尚, 福原 祐樹(洛和会音羽病院看護部ICU/CCU)
- P84-4 ICU看護師の気管吸引手技に関するコンプライアンスの実態  
有田 孝, 立野 淳子(小倉記念病院)
- P84-5 人工呼吸器装着患者を対象としたチーム医療における標準化と可視化による定型化アプローチの有用性  
関根 祐子, 米山 暁, 池田 身佳, 小嶋 雅子, 福田 健太, 鷹野 みずほ(社会医療法人社団新都市医療研究会〔関越〕会関越病院)
- P84-6 人工呼吸器離脱プロトコル導入後の変化と今後の課題  
中原 絵美子<sup>1</sup>, 渡海 裕文<sup>2</sup>, 三宅 和文<sup>1</sup>, 禾本 拓也<sup>3</sup>(1.兵庫県立淡路医療センター看護部, 2.淡路医療センター診療部麻酔科, 3.淡路医療センター臨床工学室)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場3 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 85 (P85) 呼吸 症例 07

座長：石村 圭位(大阪市立総合医療センター)

- P85-1 心臓外科手術後にFentanyl-induced rigidityによる換気不全を来した6症例  
入間田 大介, 安藤 幸吉, 櫻田 幽美子, 東海林 秀幸, 安達 厚子, 佐藤 麻理子, 黒瀧 健二, 小林 朋恵, 田村 萌(仙台市立病院麻酔科)
- P85-2 脳性麻痺・胃食道逆流症に対する気管切開・胃瘻造設術に際して呼吸管理に難渋した1症例  
木村 太<sup>1</sup>, 竹川 大貴<sup>1</sup>, 丹羽 英智<sup>2</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup>, 野口 智子<sup>1</sup>, 廣田 和美<sup>1</sup>(1.弘前大学医学部麻酔科, 2.弘前大学医学部集中治療部)
- P85-3 気管挿管による高度気管狭窄を合併した拡張型心筋症の1例  
和田 愛子, 吉田 健史, 田中 愛子, 田中 智彦, 海老島 宏典, 髭野 亮太, 酒井 佳奈紀, 平松 大典, 内山 昭則, 藤野 裕士(大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- P85-4 超音波で診断し得たリウマチ性関節炎による両側声帯運動障害の一例  
西周 祐美, 吉田 拓也, 出井 真史, 福井 公哉, 佐藤 暢夫, 清野 雄介, 石川 淳哉, 中川 雅史, 野村 岳志(東京女子医科大学病院集中治療科)
- P85-5 全身麻酔中にcapillary leak syndrome様の重篤な経過をとった薬剤性肺水腫疑いの1例  
上條 泰, 若林 諒, 藤田 織志, 山口 晃典, 清澤 研吉, 山本 高照, 清水 彩里, 三田 篤義, 今村 浩(信州大学医学部附属病院集中治療部)

P85-6 腹臥位療法にて救命できたARDS合併抗ARS抗体症候群の1例

穂積 拓考<sup>1</sup>, 中泉 貴之<sup>1</sup>, 栗原 健<sup>1</sup>, 名嘉村 敬<sup>2</sup>, 定本 圭弘<sup>1</sup>, 高橋 公子<sup>1</sup>, 北井 勇也<sup>1</sup>, 那須 道高<sup>1</sup>, 米盛 輝武<sup>1</sup> (1. 浦添総合病院救急集中治療部, 2. 浦添総合病院呼吸器センター内科)

3月3日(日) 11:00～11:40 ポスター会場4 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター86(P86) 呼吸 症例08

座長: 石田 健一郎(独立行政法人国立病院機構大阪医療センター救急部)

P86-1 急性骨髄性白血病患者の呼吸不全に対して長期のNHFで管理した1症例

喜山 敏志, 佐保 尚三, 田代 祐子, 宮ノ下 誠, 井上 正敏, 黒岩 剛成, 石川 裕輔, 藤崎 友里, 松島 静香, 高城 佳奈子 (国立病院機構鹿児島医療センター)

P86-2 鎮静下のNPPVにより上気道狭窄の発見が遅れた1症例

松田 憲昌, 田中 るみ, 釜鳴 紗桐, 宮脇 宏, 瀬尾 勝弘(小倉記念病院麻酔科・集中治療部)

P86-3 非侵襲的陽圧換気療法(NPPV)が有効であった急性一酸化炭素(CO)中毒の1例

富岡 義裕, 姜 昌林, 長谷 充康, 木田 吉俊(羽生総合病院救急総合診療科)

P86-4 ネーザルハイフローが有用であった高齢者のMRSA肺膿瘍の1例

溝淵 莉恵<sup>1</sup>, 中田 潤子<sup>1</sup>, 杉田 妹知<sup>1</sup>, 谷井 博亘<sup>3</sup>, 武山 廉<sup>2</sup> (1. 東京都保健医療公社大久保病院呼吸器内科, 2. 東京女子医科大学病院, 3. 東京都保健医療公社大久保病院循環器内科)

P86-5 高頻度振動換気にて改善が得られた顕微鏡的多発血管炎に合併した肺胞出血の1例

近藤 丈博(JA広島総合病院呼吸器内科)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場5 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター87(P87) 呼吸 症例09

座長: 孫 麗香(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)

P87-1 ICUに緊急入室した整形外科症例の臨床的検討

福本 剛之, 田村 尚, 油利 俊輔, 呉 裕樹, 藤重 有紀, 角 千恵子, 中村 真之, 中村 久美子, 岡 英男(山口県立総合医療センター麻酔科)

P87-2 高度肥満を伴う呼吸不全患者に対する腹部持続陰圧管理の試み

西川 大樹, 永井 将貴, 海老原 恵理, 武藤 健人, 藍澤 洋介, 岩田 彩加(名古屋第一赤十字病院リハビリテーション科)

P87-3 成人心臓手術における吸入NOの使用状況 ―当院における5年間の経験より―

古市 結富子<sup>1</sup>, 蔭山 慎平<sup>1</sup>, 足立 匠<sup>1</sup>, 佐藤 真美子<sup>1</sup>, 森田 智教<sup>1</sup>, 清水 淳<sup>1</sup>, 坂本 篤裕<sup>2</sup>, 田辺 克也<sup>3</sup>, 原口 剛<sup>4</sup> (1. 榊原記念病院麻酔科, 2. 日本医科大学麻酔科学教室, 3. 榊原記念病院臨床工学部, 4. 榊原記念病院集中治療室)

P87-4 急性大動脈解離術後の酸素化障害に対して一酸化窒素吸入療法を施行した2例

森下 寛之, 江連 雅彦, 長谷川 豊, 山田 靖之, 星野 丈二, 岡田 修一, 金澤 祐太, 加我 徹(群馬県立心臓血管センター心臓血管外科)

P87-5 肺炎治療経過中に発症したARDSに対しVV-ECMOを施行した1例

齊藤 眞樹子, 加藤 秋太, 市丸 梓, 康 美理, 齋藤 倫子, 久保田 英, 矢口 有乃(東京女子医科大学救急医学)

P87-6 〔優秀演題(ポスター発表)〕モニタラックII®を介してIntrapulmonary Percussive Ventilation (IPV)を実施した1例

新里 恵美菜<sup>1,2</sup>, 平本 芳行<sup>3,4</sup>, 梅崎 健司<sup>1,2</sup>, 時任 剛志<sup>1,2</sup>, 関谷 芳明<sup>3</sup>, 山田 均<sup>3</sup>, 荒木 祐一<sup>3</sup>, 松宮 直樹<sup>2</sup> (1. 茨城県立中央病院麻酔科, 2. 土浦協同病院麻酔科, 3. 土浦協同病院救急集中治療科, 4. 水戸医療センター麻酔科)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場6 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター88(P88) チーム医療05

座長: 村中 烈子(医療法人徳洲会八尾徳洲会総合病院ICU)

P88-1 当院集中治療室における開心術後患者の転帰に関する実態調査

高橋 眞紀, 神林 知子, 飛岡 和樹, 鈴木 貴広, 横山 健(医療法人溪仁会手稲溪仁会病院)

P88-2 急性期病院における心不全チームによる多職種カンファレンスの取り組み

沖野 優子, 柴田 由美子, 古賀 貴博, 栗田 康寿, 池田 知歌子, 井上 勝, 三輪 健二, 安田 敏彦, 高橋 麗子, 松原 隆夫(石川県立中央病院)

P88-3 くも膜下出血初期治療プロトコル導入の試み

吉野 悦子<sup>1</sup>, 高橋 優太<sup>1</sup>, 吉田 尚史<sup>1</sup>, 鈴木 崇生<sup>2</sup>, 宮崎 勇輔<sup>3</sup> (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター看護部, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科, 3. 兵庫県立尼崎総合医療センターER総合診療科)

P88-4 複数の生命維持装置使用を想定した患者搬送シミュレーションの経験

坂名城 尚<sup>1</sup>, 赤嶺 史郎<sup>1</sup>, 神谷 敏之<sup>1</sup>, 中村 啓介<sup>2</sup>, 比屋根 寛<sup>2</sup>, 瀬名波 栄信<sup>3</sup> (1. 医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院臨床工学部, 2. 医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院看護部, 3. 医療法人沖縄徳洲会南部徳洲会病院心臓血管外科)

P88-5 集中治療室移転時の臨床工学技士と医療機器の関わり

畠山 龍人<sup>1</sup>, 越川 翠<sup>1</sup>, 富永 浩史<sup>1</sup>, 平林 則行<sup>1</sup>, 上田 朝美<sup>2</sup>, 鈴木 悠太<sup>2</sup>, 簗島 梨恵<sup>2</sup>, 長田 大雅<sup>2</sup>, 鈴木 武志<sup>2</sup>, 森崎 浩<sup>2</sup> (1. 慶應義塾大学病院医工工学室, 2. 慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

P88-6 術直後管理の標準化 ～マニュアル改訂とチームステップス導入～

椿野 雅子, 頃安 まや, 宮崎 里佳(兵庫県立姫路循環器病センター)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場7 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 89 (P89) リハビリテーション 研究 03

座長: 卯野木 健(札幌市立大学看護学部)

- P89-1 高侵襲悪性腫瘍根治術後の術後早期離床における予見因子の検討  
劉 丹, 松三 純弥, 赤刈 真一, 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)
- P89-2 多職種カンファレンスから発信するICUリハビリテーションの促進  
佐藤 直子, 高橋 健二, 藤本 見治, 大石 竜也, 山角 洋子(山口県立総合医療センター)
- P89-3 人工呼吸器装着患者における早期リハビリテーションの効果  
大石 竜也, 藤本 見治, 高橋 健二, 佐藤 直子, 山角 洋子(山口県立総合医療センターICU)
- P89-4 HCUにおける継続的リハビリテーション介入による在院日数短縮の効果の検証  
松本 佳恵, 亀井 靖子, 溝口 久美子, 山崎 望(大阪市立総合医療センター)
- P89-5 当院ICUにおける緊急入室患者の早期リハビリテーションの効果について  
谷口 誠太<sup>1</sup>, 矢坂 望美<sup>2</sup>, 田村 宏兵<sup>2</sup>, 伊藤 翼<sup>3</sup>(1.社会法人財団池友会福岡和白病院ICU, 2.社会法人財団池友会福岡和白病院リハビリテーション科, 3.社会医療法人財団池友会福岡和白病院心臓血管外科)
- P89-6 (取り下げ)

3月3日(日) 11:00～12:00 ポスター会場8 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 90 (P90) リハビリテーション 症例 03

座長: 太田 浩平(広島大学大学院救急集中治療医学)

- P90-1 早期離床に難渋した高位脊髄損傷患者における取り組み  
宮城 真理<sup>1</sup>, 宮平 宗勝<sup>1</sup>, 那須 道高<sup>2</sup>(1.社会医療法人仁愛会浦添総合病院, 2.社会医療法人仁愛会浦添総合病院救命救急集中治療部)
- P90-2 米国からの旅行中、急性心筋梗塞のためCABGが施行され、ICU-AWを呈した一症例  
古田 弘二<sup>1</sup>, 立石 奈己<sup>2</sup>, 松平 宗典<sup>3</sup>, 横田 徹次<sup>3</sup>(1.佐世保市総合医療センターリハビリテーション室, 2.佐世保市総合医療センター看護課, 3.佐世保市総合医療センター救急集中治療科)
- P90-3 重症脳卒中後遷延性意識障害による呼吸器離脱困難症例に対し3か月で呼吸器離脱に成功した1例  
鎌田 佳伸, 中井 結花(函館脳神経外科病院SCU)
- P90-4 肺高血圧症を合併した間質性肺炎患者に急性期から低負荷の運動を実施し歩行を獲得した1症例  
浅野 美代子<sup>1</sup>, 吉澤 剛幸<sup>1</sup>, 松元 秀次<sup>2</sup>(1.日本医科大学付属病院リハビリテーション科, 2.日本医科大学大学院医学研究科リハビリテーション学分野)
- P90-5 作業療法士が行うICUでのせん妄対策の取り組み  
池ヶ谷 正人<sup>1</sup>, 伊東 寛史<sup>1</sup>, 樋口 謙次<sup>1</sup>, 新見 昌央<sup>2</sup>, 安保 雅博<sup>2</sup>(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)
- P90-6 高カリウム血症による心肺停止蘇生後当日から理学療法を開始した一症例  
高崎 裕介<sup>1</sup>, 増田 直樹<sup>2</sup>, 野中 沙恵<sup>1</sup>, 仲本 昂平<sup>1</sup>, 佐藤 英博<sup>3</sup>, 大西 翠<sup>4</sup>(1.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, 2.社会医療法人共愛会戸畑共立病院麻酔科, 3.社会医療法人共愛会戸畑共立病院外科, 4.社会医療法人共愛会戸畑共立病院集中治療室看護部)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場9 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 91 (P91) リハビリテーション 症例 04

座長: 安村 里絵(東京都済生会中央病院麻酔科)

- P91-1 高齢者における準緊急大動脈弁置換術後のADL回復に電気刺激療法とチルトテーブルが有効であった1例  
川本 いつき<sup>1</sup>, 久村 美代子<sup>1</sup>, 中 由香里<sup>1</sup>, 中本 克之<sup>2</sup>, 阪越 信雄<sup>3</sup>(1.紀南病院看護部, 2.紀南病院リハビリテーション科, 3.紀南病院心臓血管外科)
- P91-2 ICU-AW患者の回復期病棟での管理経過 — 4症例の経験から —  
井上 健, 森内 良三, 中島 龍星, 川口 幹, 山内 杏奈, 西岡 心大, 栗原 正紀(長崎リハビリテーション病院)
- P91-3 終末期患者との関わりを通じて、明らかにされたICU看護師の役割とリハビリテーションの意義  
秋山 正乃, 片山 直記, 十鳥 依利子, 藤田 智和, 増田 善昭, 石川 智也(藤枝市立総合病院集中治療室)
- P91-4 早期離床・リハビリテーション開始に向けた当院多職種チームによる取り組み  
小島 美保<sup>1</sup>, 中島 光貴<sup>2</sup>, 松永 慶廉<sup>2</sup>, 小原 邦義<sup>2</sup>, 賛 正基<sup>2</sup>, 石田 泰浩<sup>3</sup>, 佐藤 美登利<sup>1</sup>, 関澤 祥子<sup>4</sup>(1.海老名総合病院看護部集中治療室, 2.海老名総合病院心臓血管外科, 3.海老名総合病院リハビリテーション科, 4.海老名総合病院管理部医事科)
- P91-5 急性呼吸不全後の抜管困難症に対し、歩行訓練を含む運動療法を行い呼吸器離脱した先天性ミオパチーの小児例  
内田 悠太, 板倉 隆太, 河野 彬子, 今井 智子, 宮本 和, 小林 信吾, 櫻井 淑男, 阪井 裕一(埼玉医科大学総合医療センター小児科)
- P91-6 ICUベッドを用いたヘッドアップチルト位にて経過が良好であった病的肥満肺炎患者の1例  
上田 浩平, 畠中 茉莉子, 内藤 麻巳子, 野島 剛, 盛實 篤史, 田村 竜, 齋坂 雄一, 石原 潤子, 西田 武司(高知医療センター救命救急科)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場 10 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 92 (P92) 医療事故訴訟・医療安全 01

座長：新津 健裕(埼玉県立小児医療センター集中治療科)

- P92-1 遠心ポンプSL45Xでの血栓形成を原因とした溶血を疑う一例  
柏原 裕章<sup>1</sup>, 西山 礼花<sup>1</sup>, 関本 貴紀<sup>1</sup>, 四宮 亮一<sup>1</sup>, 天雲 史浩<sup>1</sup>, 吉田 千尋<sup>2</sup>, 三崎 伯幸<sup>2</sup>, 塚崎 佑貴<sup>3</sup>, 河野 洋二<sup>3</sup>, 岸本 伸人<sup>3</sup> (1.高松市立みんなの病院臨床工学科, 2.高松市立みんなの病院呼吸器外科, 3.高松市立みんなの病院呼吸器内科)
- P92-2 末梢留置型中心静脈カテーテルの胸腺静脈迷入例  
山根 真央<sup>1</sup>, 縄手 満<sup>2</sup> (1.KKR札幌医療センター麻酔・集中治療科, 2.KKR札幌医療センター小児科)
- P92-3 超音波ガイド下にICU内で挿入した末梢挿型中心静脈カテーテルの妥当性の検討  
天内 絵理香<sup>1</sup>, 川口 純<sup>1</sup>, 丹羽 英智<sup>2</sup>, 橋場 英二<sup>1</sup>, 廣田 和美<sup>3</sup> (1.弘前大学医学部附属病院集中治療部, 2.弘前大学医学部附属病院麻酔科, 3.弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- P92-4 地震による病院停電時の人工呼吸患者, 補助循環装置装着患者への対応  
佐藤 仁信, 前川 真基, 伊藤 慎也, 加澤 昌広, 月永 晶人, 矢作 武蔵, 南 公人, 大西 佳彦(国立循環器病研究センター病院麻酔科)
- P92-5 酸素ガス配管圧力低下の経験  
小林 恵里奈, 道永 祐希, 川合 智也, 藤原 拓史, 簗和 隆, 笠原 崇史, 小林 泰子, 宮寄 聡磨, 菊池 紀敏(信州大学医学部附属病院臨床工学科)
- P92-6 心臓MRI撮影中に機器による圧迫・息止め等で呼吸不全が生じ心停止になった1症例  
岩田 和佳奈<sup>1</sup>, 高場 章宏<sup>2</sup>, 加藤 之紀<sup>2</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 河村 夏生<sup>2</sup>, 筒井 徹<sup>2</sup>, 西山 千尋<sup>2</sup>, 松本 丈雄<sup>2</sup>, 吉田 研一<sup>2</sup> (1.JA広島総合病院臨床研修科, 2.JA広島総合病院救急・集中治療科)

3月3日(日) 11:00～11:40 ポスター会場 11 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 93 (P93) 医療事故訴訟・医療安全 02

座長：松島 久雄(獨協医科大学埼玉医療センター救命救急センター)

- P93-1 院内における気管挿管の成否と合併症発生に関連する要因の検討  
滑川 元希, 大竹 孝尚, 入江 洋正, 山下 茂樹(倉敷中央病院麻酔科)
- P93-2 人工呼吸患者の安全管理人工呼吸器関連インシデント報告分析と気管チューブの計画外抜管症例の検討  
熊田 恵介<sup>1</sup>, 村上 啓雄<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>2</sup>, 杉原 博子<sup>4</sup>, 柚原 利至<sup>3</sup>, 鈴木 浩大<sup>2</sup>, 土井 智章<sup>2</sup>, 小倉 真治<sup>2</sup> (1.岐阜大学附属病院医療安全管理室, 2.岐阜大学附属病院高度救命救急センター, 3.岐阜大学附属病院MEセンター, 4.岐阜大学附属病院看護部)
- P93-3 呼吸ケアサポートチームの活動によるインシデント発生割合の変化：後方視的コホート研究  
石井 あや美<sup>1</sup>, 竹村 知容<sup>2</sup>, 片岡 裕貴<sup>2</sup>, 高橋 千鶴<sup>1</sup>, 荒川 菜由<sup>3</sup>, 吉田 八重<sup>4</sup> (1.兵庫県立尼崎総合医療センター看護部, 2.兵庫県立尼崎総合医療センター診療部呼吸器内科, 3.兵庫県立尼崎総合医療センター診療部臨床工科学, 4.兵庫県立尼崎総合医療センター医療安全対策室)
- P93-4 ICUにおける注射配置薬管理システム導入が薬剤管理業務に与える影響  
成田 一理<sup>1</sup>, 三田 篤義<sup>2</sup>, 清水 彩里<sup>2</sup>, 清澤 研吉<sup>2</sup>, 若林 諒<sup>2</sup>, 竹澤 崇<sup>1</sup>, 高尾 ゆきえ<sup>2</sup>, 神田 博仁<sup>1</sup>, 今村 浩<sup>2</sup>, 大森 栄<sup>1</sup> (1.信州大学医学部附属病院薬剤部, 2.信州大学医学部附属病院集中治療部)
- P93-5 Open ICUからclosed ICUへの移行に伴うICU入室患者数および内訳の変化  
川出 健嗣, 野手 英明, 佐藤 航, 細井 麻里, 藤井 靖子, 仲野 実輝, 村松 愛, 杉野 貴彦, 河野 真人, 坪内 宏樹(一宮西病院麻酔科・集中治療部)

3月3日(日) 11:00～11:40 ポスター会場 12 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 94 (P94) 血液・凝固 研究

座長：山岡 正和(姫路赤十字病院)

- P94-1 持続的血液濾過透析療法におけるリコンビナントトロンボモジュリン投与時の出血関連有害事象発生頻度の検討  
花田 聖典<sup>1</sup>, 鶴崎 泰史<sup>1</sup>, 中川 義浩<sup>1</sup>, 狩野 亘平<sup>2</sup>, 山田 周<sup>2</sup>, 北田 真己<sup>2</sup>, 櫻井 聖大<sup>2</sup>, 原田 正公<sup>2</sup>, 瀧 賢一郎<sup>2</sup>, 高橋 毅<sup>2</sup> (1.国立病院機構熊本医療センター薬剤部, 2.国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部)
- P94-2 当院集中治療部におけるVV-ECMO(膜型人工肺)施行中の抗凝固薬の検討  
安田 則久, 庄 聡史, 小坂 麻里子, 水山 勇人, 古賀 寛教, 日高 正剛, 後藤 孝治, 北野 敬明(大分大学医学部麻酔科)
- P94-3 人工呼吸管理を要した血液悪性腫瘍疾患患者の抜管成否別での比較  
尾崎 由佳<sup>1,2</sup>, 香取 信之<sup>1,2</sup>, 天津 裕子<sup>2</sup> (1.独立行政法人国立病院機構東京医療センター集中治療科, 2.独立行政法人国立病院機構東京医療センター麻酔科)
- P94-4 経口抗凝固薬服用患者への静注用プロトンポンプ複合体製剤の当院における使用状況調査  
岩内 大佑, 西岡 敬貴, 大森 清孝, 三浦 誠(医療法人社団洛和会洛和会音羽病院薬剤部)
- P94-5 敗血症性播種性血管内凝固症候群における凝固線溶マーカーと予後との関連 ―8症例の検討―  
十時 崇彰, 伊藤 隆史, 八島 望, 中 弁護, 政所 祐太郎, 江口 智洋, 古別府 裕明, 二木 貴弘, 安田 智嗣, 垣花 泰之(鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)

3月3日(日) 11:00～11:40 ポスター会場 13 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 95 (P95) 外傷・熱傷 02

座長: 朱 祐珍(京都大学大学院薬剤疫学分野)

- P95-1 外傷性大動脈損傷治療中にVTEを発症し治療介入に難渋した一例  
柏川 宗太郎, 齋藤 伸行, 本村 友一, 益子 一樹, 八木 貴典, 松本 尚(日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
- P95-2 骨髄異形成症候群(MDS)の高エネルギー外傷性による出血性ショックの救命例  
堺 正仁(巨樹の会新武雄病院総合救急科)
- P95-3 鈍的胸部大動脈損傷の手術待機中に病変が進行し、対麻痺をきたした1例  
安部 大地<sup>1</sup>, 稲葉 晋<sup>1</sup>, 泰地 沙季<sup>1</sup>, 稲田 梓<sup>1</sup>, 宮原 将也<sup>2</sup>, 藤芳 直彦<sup>2</sup>, 花岡 勲行<sup>2</sup>, 江藤 敏<sup>2</sup>(1.千葉県救急医療センター麻酔科, 2.千葉県救急医療センター集中治療科)
- P95-4 頸椎骨折患者に気管切開が必要となる因子の解析  
日下部 賢治(大阪府泉州救命センター)
- P95-5 外傷患者の診療における全身観察とアセスメントからの検証  
平尾 尚也, 須賀 璃奈, 長見 由美(広島市立安佐市民病院看護部)

3月3日(日) 11:00～11:40 ポスター会場 14 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 96 (P96) 血液浄化 01

座長: 井上 義博(岩手医科大学医学部救急・災害・総合医学救急医学分野)

- P96-1 片肺全摘術後の間質性肺炎急性増悪に対しPMXエンドトキシン吸着療法(PMX-DHP)が著効した1症例  
今川 憲太郎, 松波 小百合, 氏野 直美, 出口 志保, 下山 雄一郎, 門野 紀子, 日外 知行, 梅垣 修(大阪医科大学病院集中治療部)
- P96-2 大腿骨骨折術後の意識障害で発見された難治性高カルシウム血症の一例  
野坂 英樹<sup>1</sup>, 佐藤 満仁<sup>1</sup>, 崔 權一<sup>1</sup>, 榮福 亮三<sup>2</sup>, 佐藤 圭路<sup>1</sup>, 堂籠 博<sup>1</sup>(1.米盛病院集中治療部, 2.米盛病院救急科)
- P96-3 ヘパリン起因性血小板減少症による持続的血液濾過透析維持困難例に対し、透析膜変更が奏効した1症例  
松井 祐介<sup>1</sup>, 松岡 宏見<sup>1</sup>, 金本 匡史<sup>1</sup>, 渋谷 綾子<sup>1</sup>, 室岡 由紀恵<sup>1</sup>, 大高 麻衣子<sup>1</sup>, 竹前 彰人<sup>1</sup>, 高澤 知規<sup>1</sup>, 日野原 宏<sup>1</sup>, 齋藤 繁<sup>2</sup>(1.群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2.群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学)
- P96-4 血漿交換療法が有効と考えられた高度肥満を合併する重症SLE + Goodpasture症候群の1救命例  
佐藤 悠子, 奈良場 啓, 高橋 雄治, 神田 直樹, 園生 智弘, 橋本 英樹, 中村 謙介((株)日立製作所日立総合病院)

3月3日(日) 11:00～11:40 ポスター会場 15 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 97 (P97) 血液浄化 02

座長: 畑中 晃(京都岡本記念病院)

- P97-1 臨床工学技士による血液浄化療法時の簡易心エコー  
鈴木 壮彦<sup>1</sup>, 山内 昌祉<sup>1</sup>, 仲間 敏春<sup>2</sup>, 登川 雅子<sup>3</sup>, 仲間 康敏<sup>2</sup>, 玉城 正弘<sup>2</sup>(1.社会医療法人友愛会豊見城中央病院臨床工学科, 2.社会医療法人友愛会豊見城中央病院集中治療室, 3.社会医療法人友愛会豊見城中央病院検査科)
- P97-2 無抗凝固によるCRRTを行った症例についての検討  
岡田 直樹, 大谷 英彦, 鍋木 聡, 小林 隆寛, 宮島 敏, 森下 和樹, 津屋 喬史, 皆川 宗輝(横浜市立みなと赤十字病院臨床工学科臨床工学課)
- P97-3 異なる希釈法のCHFにおける血小板機能とヘモフィルターへのストレス  
千原 伸也<sup>1</sup>, 小川 輝之<sup>1</sup>, 島田 朋和<sup>1</sup>, 山口 真依<sup>1</sup>, 中村 勇輝<sup>1</sup>, 室橋 高男<sup>1</sup>, 巽 博臣<sup>2</sup>, 升田 好樹<sup>2</sup>(1.札幌医科大学附属病院臨床工学科, 2.札幌医科大学医学部集中治療医学)
- P97-4 敗血症性ショックに対し、PMXとCH-2.1Wの直列回路でDHP + CRRTを行いカテコラミンの早期減量を行えた1例  
三宅 琢也<sup>1</sup>, 越後 整<sup>2</sup>, 和仁 進哉<sup>1</sup>, 坂本 千絵<sup>1</sup>, 徳田 直樹<sup>1</sup>, 本村 了祐<sup>1</sup>(1.済生会滋賀県病院臨床工学科, 2.済生会滋賀県病院救急集中治療科)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場 16 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 98 (P98) 新生児・小児 03

座長: 澤田 奈実(日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

- P98-1 小児心臓外科手術におけるトロンボエラストグラフィー(TEG®6s)の使用経験  
橋本 浩平<sup>1</sup>, 岩井 英隆<sup>1</sup>, 永野 達也<sup>1</sup>, 大塚 洋司<sup>1</sup>, 多賀 直行<sup>1</sup>, 竹内 護<sup>1,2</sup>(1.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, 2.自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)
- P98-2 肺動脈弁欠損を伴うファロー四徴症患児に、ラステリ手術と同時に予防的気管支外ステント術を施行した1例  
津内 由紀子<sup>1</sup>, 朝垣 萌<sup>1</sup>, 森永 将裕<sup>1</sup>, 内田 要<sup>2</sup>, 幸野 真樹<sup>1</sup>, 何 廣頤<sup>2</sup>(1.神奈川県立こども医療センター麻酔科, 2.神奈川県立こども医療センター集中治療科)
- P98-3 無脾症、肺静脈狭窄を伴う総肺静脈還流異常症に対しステント留置後、心内修復術を行った1症例  
庄野 健太<sup>1</sup>, 幸野 真樹<sup>2</sup>, 何 廣頤<sup>2</sup>(1.神奈川県立こども医療センター小児科, 2.神奈川県立こども医療センター麻酔科)
- P98-4 NTproBNPは小児心臓手術後のAKI発症予測因子である  
松山 周平, 加古 英介, 川津 文子, 井上 雅史, 仙頭 佳起, 井口 広靖, 徐 民恵, 平手 博之, 杉浦 健之, 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)

P98-5 Sensenbrenner症候群による腎障害によりCRRTを実施した一症例

布村 仁亮(茨城県立こども病院臨床工学科)

P98-6 小児ECMO導入患者に下大静脈フィルターを留置した2症例

坂尾 和哉, 吉田 拓司, 赤池 祝昭, 梅津 昭宏, 熊谷 しづか, 八木 健輔, 宇山 一輝, 蓼沼 沙紀, 渋谷 将大, 村山 俊成  
(東京都立小児総合医療センター麻酔科)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場 17 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 99 (P99) 新生児・小児 04

座長: 丸山 純治(大阪市立総合医療センター集中治療センターPICU)

P99-1 (取り下げ)

P99-2 小児カフ付き気管チューブの使用上の問題点 その1～カフは垂れ込みを防止できるのか?～

遠藤 峻介<sup>1</sup>, 菅野 舞<sup>1</sup>, 服部 愛美<sup>1</sup>, 三瓶 智美<sup>1</sup>, 村松 博恵<sup>1</sup>, 渡部 ますい<sup>1</sup>, 渡部 真裕<sup>2</sup>(1.公立大学法人福島県立医科大学付属病院看護部, 2.公立大学法人福島県立医科大学付属病院小児科)

P99-3 小児カフ付き気管チューブの使用上の問題点 その2～カフは設定どおりに膨らんでいるのか～

三瓶 智美, 佐藤 宏美, 三浦 貴裕, 遠藤 峻介, 村松 博恵, 渡部 真裕(Fukushima Medical University Hospital)

P99-4 PICUにおける治療デバイス管理を目的とした身体抑制の質向上に向けた取り組み

勝山 美里, 小林 由佳理, 伊藤 孝子, 小正 江里奈, 佐々木 美和子, 村上 美恵(北里大学病院周産母子育成医療センターPICU)

P99-5 無気肺を呈した先天性心疾患児に対する気道陽圧システム(EzPAP)の使用経験—高濃度酸素投与例への適応—

熊丸 めぐみ<sup>1</sup>, 下山 伸哉<sup>2</sup>, 深町 直之<sup>3</sup>, 木島 久仁子<sup>4</sup>, 岡 徳彦<sup>5</sup>, 小林 富男<sup>2</sup>(1.群馬県立小児医療センターリハビリテーション課, 2.群馬県立小児医療センター循環器科, 3.群馬県立小児医療センター臨床工学課, 4.群馬県立小児医療センター看護部, 5.群馬県立小児医療センター心臓血管外科)

P99-6 多職種協働による呼吸理学療法が有効であった急性呼吸不全を呈したI型脊髄性筋萎縮症の1例

田代 尚範<sup>1</sup>, 千賀 亜季子<sup>1</sup>, 矢田 理絵<sup>3</sup>, 布山 正貴<sup>4</sup>, 宮川 哲夫<sup>2</sup>(1.昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室, 2.昭和大学保健医療学部理学療法学科, 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小児科)

3月3日(日) 11:00～12:00 ポスター会場 18 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 100 (P100) 精神・心理

座長: 七戸 康夫(独立行政法人国立病院機構北海道医療センター救命救急センター救急科)

P100-1 集中治療室滞在時の記憶の実態調査

杉島 寛<sup>1</sup>, 平位 尚子<sup>1</sup>, 志谷 進<sup>1</sup>, 平野 友裕<sup>1</sup>, 中村 篤雄<sup>2,3</sup>, 兄玉 尚子<sup>1</sup>, 吉川 朱実<sup>1</sup>, 高須 修<sup>2,3</sup>(1.久留米大学病院看護部, 2.久留米大学病院高度救命救急センター, 3.久留米大学医学部救急医学講座)

P100-2 集中治療に関連した心的外傷後ストレス障害を有する患者の周術期

加藤 奈々子, 杉浦 孝広(独立行政法人国立病院機構東京医療センター)

P100-3 当院ICUにおけるPICS予防への取り組み～ICUダイアリー, 退室後訪問を通して～

小南 歩惟, 早川 結実, 稲波 享子(日本赤十字社京都第一赤十字病院集中治療病棟)

P100-4 てんかん重積発作と当初考えられたが持続脳波モニタリングにより心因性非てんかん性発作と診断した1症例

千葉 玲哉, 小尾口 邦彦, 福井 道彦, 藤野 光洋, 大手 裕之, 川合 喬之, 福田 将哲, 松本 悠吾(大津市民病院救急診療科・集中治療部)

P100-5 気管切開孔を閉鎖するまでの患者の自己効力感に影響を与えた関わり

橋本 優, 川村 晃子(湘南藤沢徳洲会病院看護部)

P100-6 緊張病による嚥下障害に対して修正型電気けいれん療法が有効であった1症例

石川 友規, 實金 健, 角谷 隆史, 和田 浩太郎, 河野 圭史, 木田 好美, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 岩崎 衣津, 奥 格(岡山赤十字病院麻酔科)

P100-7 統合失調症が疑われた抗NMDA受容体脳炎の男児例

渡邊 活<sup>1</sup>, 嶺間澤 昌泰<sup>1,2</sup>, 森 浩介<sup>1,2</sup>, 小川 史洋<sup>1,2</sup>, 日野 浩介<sup>1,4</sup>, 高橋 耕平<sup>1,2</sup>, 坂本 正宗<sup>5</sup>, 武下 草生子<sup>1,5</sup>, 岩下 眞之<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2,3</sup>(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.横浜市立大学医学研究科救急医学, 4.横浜市立大学医学部精神医学教室, 5.横浜市立大学医学部小児科学教室)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場 19 国立京都国際会館 イベントホール

ポスター 101 (P101) 蘇生 02

座長: 小林 忠宏(国立大学法人山形大学医学部附属病院救急科)

P101-1 体温管理療法を施行した心肺停止蘇生後患者における血清NSE値の検討

木村 康宏, 岡野 弘, 大和田 玄, 吉田 輔, 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)

P101-2 [優秀演題(ポスター発表)]救急隊接触後発症 non-shockable OHCAでのE-CPRの背景とアウトカム(SOS-KANTO2012解析報告)第2報

吉田 徹<sup>1</sup>, 堤 健<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>1</sup>, 梶井 良裕<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup>, 平 泰彦<sup>2</sup>, 北村 伸哉<sup>3</sup>, 櫻井 惇<sup>3</sup>, 森村 尚登<sup>3</sup>(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, 3.SOS-KANTO2012study小委員会)

- P101-3 院外心停止患者における心肺蘇生時間と神経予後の関係は年齢によって異なるのか？  
水柿 明日美, 前川 邦彦, 吉田 知由, 方波見 謙一, 和田 剛志, 早川 峰司(北海道大学病院先進急性期医療センター)
- P101-4 当院での院内CPA症例におけるLUCAS2使用群と用手群の比較検討  
齋藤 僚太, 田口 大, 石田 浩之, 牧瀬 博(勤医協中央病院救急科)
- P101-5 臨床工学技士の当直体制構築による業務時間外の院外心停止でのPCPS導入時間の前後比較：単施設観察研究  
玉城 智<sup>1</sup>, 長崎 祐治郎<sup>1</sup>, 長山 雅貴<sup>1</sup>, 金城 武<sup>1</sup>, 中山 泉<sup>2</sup>, 宮城 唯良<sup>3</sup>(1.沖縄県立中部病院臨床工学科, 2.沖縄県立中部病院集中治療科, 3.沖縄県立中部病院循環器内科)
- P101-6 当院の体外循環式心肺蘇生(ECPR)症例の治療成績について  
谷口 俊雄<sup>1</sup>, 山口 均<sup>1</sup>, 志水 清和<sup>1</sup>, 竹村 春起<sup>1</sup>, 梅本 紀夫<sup>2</sup>(1.一宮市立市民病院救急科, 2.一宮市立市民病院循環器内科)

3月3日(日) 11:00～11:50 ポスター会場 20 国立京都国際会館 イベントホール  
ポスター 102 (P102) 体温

座長：稲垣 喜三(鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学分野)

- P102-1 3度熱中症に悪性症候群を併発したと考えられる一例  
福田 麻衣美, 友川 拓也, 松平 宗典, 横田 徹次(佐世保市総合医療センター)
- P102-2 心室中隔切除術後に原因不明の高体温を呈し、術後2日目に死亡した若年患者の一症例  
喜多 桂<sup>1</sup>, 平井 昂宏<sup>1</sup>, 横山 達郎<sup>1</sup>, 林 智子<sup>1</sup>, 鈴木 章悟<sup>2</sup>, 足立 裕史<sup>2</sup>, 内田 亘<sup>3</sup>, 碓氷 章彦<sup>3</sup>, 西脇 公俊<sup>2</sup>(1.名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2.名古屋大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生医学分野, 3.名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学)
- P102-3 Wernicke脳症における低体温症の1例 ―当院における低体温症の管理を中心に―  
松本 惇, 市原 利彦, 中島 義仁, 横山 俊樹, 川瀬 正樹(公立陶生病院救命救急センター)
- P102-4 術後ICU入室患者における発熱に影響を及ぼす因子の検討  
菅原 友道, 浅賀 健彦, 中條 浩介, 岡部 悠吾, 別宮 小由理, 齋田 昌史, 中野 安耶子, 納田 早規子, 白神 豪太郎(香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科)
- P102-5 当院における中心静脈留置型経皮的体温調整システム(サーモガードシステム)の使用経験  
宇佐見 直<sup>1</sup>, 三反田 拓志<sup>2</sup>, 鍋島 正慶<sup>2</sup>, 藤本 佳久<sup>2</sup>, 片岡 惇<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>3</sup>, 則末 泰博<sup>2</sup>(1.東京ベイ・浦安市川医療センター, 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)
- P102-6 (取り下げ)