

【優秀セッション】

3月14日(木) 9:00～10:25 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション1 (AWS) メディカルスタッフ

座長：志馬 伸朗（広島大学大学院救急集中治療医学）

審査員：大藤 純（徳島大学病院救急集中治療科）

前田 幹広（聖マリアンナ医科大学病院薬剤部）

AWS01-1 敗血症性ショックモデルにおいて毛細血管再充満時間と経皮-動脈CO₂較差は乳酸値より優れた治療の指標である

遠藤 雄介^{1,2,3}、宮庄 拓³、弘川 拓⁴、杉田 千尋⁴、田上 隆¹、横堀 将司¹、ランス ベッカー²、林田 敬² (1. 日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野, 2. ファインスタイン医学研究所救急科, 3. 酪農学園大学獣医学群獣医保健看護学類, 4. 酪農学園大学獣医学類獣医麻酔学)

AWS01-2 ICU生存患者が求める情報とその媒体に関する実態調査

近藤 綾香¹、井上 茂亮^{2,3}、長谷川 翔¹、小谷 穠治² (1. 塩野義製薬株式会社医薬研究センター, 2. 神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害救急医学分野, 3. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学)

AWS01-3 豊川市民病院ICUに入室した患者及び家族のPICSに関する追跡調査報告ー認知・精神・PICS-Fについて

森田 英誉¹、木村 由紀³、隅田 英憲²、嶋 尚哉⁴、坂神 裕子⁵、谷水 愛³、原田 伸吾³、足立 崇弘³、森 裕子¹ (1. 豊川市民病院診療支援科臨床心理グループ, 2. 医療法人平寿会クリニックすみだ, 3. 豊川市民病院看護局, 4. 豊川市民病院リハビリテーション技術科, 5. 豊川市民病院管理栄養科)

AWS01-4 薬学的介入をもとにしたICUにおける薬剤師業務の質的評価指標の設定

西田 祥啓、荒川 希美、多賀 允俊、政氏 藤玄（金沢医科大学病院薬剤部）

AWS01-5 ICU患者の質の高い薬学的評価・介入を指向した器官系統別評価システムの開発（続報）

内田 淳、内藤 沙紀、池谷 俊亮、橋田 文彦、鈴木 貴明（山梨大学医学部附属病院薬剤部）

AWS01-6 人工呼吸器管理患者に対する7日目の栄養充足による効果

宇治野 智代¹、榎本 一実¹、山本 あゆみ¹、山室 伊吹¹、松永 貴子¹、鶴木 崇²、松尾 靖人¹ (1. 済生会熊本病院栄養部, 2. 集中治療室)

AWS01-7 重症患者のmNUTRIC scoreと早期栄養投与量が臨床転帰に与える影響

白石 沙耶可^{1,2}、巽 博臣¹、春名 純平¹、赤塚 正幸¹、升田 好樹¹ (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 2. 札幌医科大学附属病院栄養管理センター)

3月14日(木) 10:30～11:45 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション2 (AWS) 臨床工学技士

座長：小倉 真治（岐阜大学大学院救急・災害医学分野）

審査員：相嶋 一登（横浜市立市民病院臨床工学部）

千原 伸也（日本医療大学保健医療学部臨床工学科）

AWS02-1 High Flow Nasal Cannula および Intrapurmonary Percussive Ventilator 併用時の Peak Flow に関する検討

李 彩形、上岡 将之、小林 龍生、小原 祐介、飯島 健司、丸岡 正則（JA 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院）

AWS02-2 プレッシャーサポート換気における IntelliSync+ の性能評価～モデル肺を用いた研究～

森西 啓介¹、板垣 大雅²、近田 優介¹、大藤 純³ (1. 徳島大学病院医療技術部臨床工学技術部門, 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)

AWS02-3 人工呼吸管理患者の喀痰粘稠度評価の標準化に向けた研究：単施設前向き観察研究

平山 隆浩^{1,2}、青景 聡之²、北別府 孝輔³、木口 隆⁴、上田 浩平^{1,2}、飯田 淳義²、塚原 紘平²、湯本 哲也²、内藤 宏道²、中尾 篤典² (1. 岡山大学学術研究院医歯薬学域地域二次救急・災害医療推進講座, 2. 岡山大学学術研究院医歯薬学域救命救急・災害医学講座, 3. 岡山大学学術研究院保健学域基礎看護学, 4. 岡山大学病院看護部)

- AWS02-4** ECPELLA 循環において Impella 留置による潜在的な大動脈弁逆流は補助効果低減因子となる
 此内 緑^{1,2}, 鶴木 崇^{1,3}, 横田 翔平¹, 松下 裕貴¹, 森田 英剛¹, 吉田 祐希¹, 佐藤 啓¹, 上村 和紀¹,
 川田 徹¹, 朔 啓太¹ (1. 国立循環器病研究センター循環動態制御部, 2. 大阪大学医学部附属病院医
 療技術部臨床工学部門, 3. 済生会熊本病院集中治療室)
- AWS02-5** High Flow CHDF 条件下における血液浄化装置の加温性能の比較
 土田 裕樹¹, 平野 瑞歩¹, 定岡 龍輝¹, 本間 祐平¹, 佐藤 貴彦¹, 宗万 孝次¹, 小北 直宏²,
 岡田 基³ (1. 旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門, 2. 旭川医科大学病院集中治療部,
 3. 旭川医科大学救急医学講座)
- AWS02-6** 機械学習による心臓手術関連急性腎障害リスク指標の検討
 岡留 由祐^{1,2}, 森永 潤², 濱口 真和¹, 小森田 怜史¹, 小原 大輔³, 坂口 健⁴, 平山 亮⁴, 鈴木 龍介⁴,
 福井 寿啓⁵, 尾池 雄一² (1. 熊本赤十字病院臨床工学部, 2. 熊本大学大学院生命科学研究部分子遺
 伝学講座, 3. 熊本大学病院医療技術部ME機器技術部門, 4. 熊本赤十字病院心臓血管外科, 5. 熊本
 大学大学院生命科学研究部心臓血管外科学講座)

3月14日 (木) 13:40 ~ 14:55 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション 3 (AWS) English

座長：小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院麻酔科・集中治療部）
 審査員：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）
 松田 直之（名古屋大学医学系研究科救急・集中治療医学分野）

- AWS03-1** Evaluation of circulating miRNAs that regulate sepsis based on mRNA-microRNA integration analysis
 Sayaka Oda¹, Yutaka Umemura^{2,3}, Junpei Yoshimura², Yumi Mitsuyama², Hisatake Matsumoto²,
 Daisuke Okuzaki⁴, Hiroshi Ogura², Susumu Tanaka¹, Jun Oda² (1. Department of Oral and
 Maxillofacial surgery, Osaka University Graduate School of Dentistry, 2. Department of
 Traumatology and Acute Critical Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine,
 3. Division of Trauma and Surgical Critical Care, Osaka General Medical Center, 4. Osaka
 University Immunology Frontier Research Center)
- AWS03-2** Cerebral vasomotor reactivity and microvascular reactivity in response to carbon dioxide
 Takuya Kurazumi^{1,2,3,4}, Danilo Cardim^{3,4}, Tsubasa Tomoto^{3,4}, Rong Zhang^{3,4,5} (1. Department of
 Anesthesiology, Heisei Yokohama Hospital, Yokohama, Japan, 2. Heisei Medical Welfare Group
 Research Institute, Tokyo, Japan, 3. Institute for Exercise and Environmental Medicine, Texas
 Health Presbyterian Hospital Dallas, Dallas, USA, 4. Department of Neurology, University of
 Texas Southwestern Medical Center, Dallas, USA, 5. Department of Internal Medicine, University
 of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, USA)
- AWS03-3** Neuromuscular blocking agents for acute respiratory distress syndrome: a meta-analysis
 Akira Kuriyama¹, Jeffrey Jackson², Rao Sun³ (1. Department of Primary Care and Emergency
 Medicine, Kyoto University Hospital, 2. Medical College of Wisconsin, 3. Tongji Medical College,
 Huazhong University of Science and Technology)
- AWS03-4** Hand grip strength early after cardiovascular surgery as a valuable predictor of functional outcome
 Ken Ogura¹, Nobuaki Hamazaki², Kentaro Kamiya^{1,3}, Kazuki Hotta^{1,3}, Shuken Kobayashi²,
 Manaka Shibuya², Emi Maekawa⁴, Tomotaka Koike⁵, Tadashi Kitamura⁶,
 Kagami Miyaji¹ (1. Department of Rehabilitation Sciences, Graduate School of Medical Sciences,
 Kitasato University, Sagami-hara, Japan, 2. Department of Rehabilitation, Kitasato University
 Hospital, Sagami-hara, Japan, 3. Department of Rehabilitation, Kitasato University School of Allied
 Health Sciences, Sagami-hara, Japan, 4. Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato
 University School of Medicine, Sagami-hara, Japan, 5. Department of Intensive Care Center,
 Kitasato University Hospital, Sagami-hara, Japan, 6. Department of Cardiovascular Surgery,
 Kitasato University School of Medicine, Sagami-hara, Japan)

AWS03-5 Machine Learning Prediction of Refractory Ventricular Fibrillation in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Using Features Available to EMS

Rayhan Erlangga Rahadian¹, Yohei Okada², Yih Yng Ng³, Michael YC Chia⁴, Han Nee Gan⁵, Benjamin SH Leong⁶, Desmond R Mao⁷, Wei Ming Ng⁸, Nausheen E Docton⁹, Marcus EH Ong² (1. Lee Kong Chian School of Medicine, Nanyang Technological University, Singapore, 2. Health Services and Systems Research, Duke-NUS Medical School, Singapore, 3. Department of Preventive and Population Medicine, Tan Tock Seng Hospital, Singapore, 4. Emergency Department, Tan Tock Seng Hospital, Singapore, 5. Accident & Emergency, Changi General Hospital, Singapore, 6. Emergency Medicine Department, National University Hospital, Singapore, 7. Department of Acute and Emergency Care, Khoo Teck Puat Hospital, Singapore, 8. Emergency Medicine Department, Ng Teng Fong General Hospital, Singapore, 9. Department of Emergency Medicine, Sengkang General Hospital, Singapore)

AWS03-6 The outcome of octogenarians and nonagenarians in the contemporary CCU between 2019-2021

Ryosuke Higuchi¹, Mamoru Nanasato¹, Yuko Furuichi², Yumiko Hosoya¹, Go Haraguchi³, Morimasa Takayama¹ (1. Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo, Japan, 2. Department of Anesthesiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo, Japan, 3. Department of Intensive Care, Sakakibara Heart Institute, Tokyo, Japan)

**3月14日(木) 15:15～16:30 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション4 (AWS) 看護師研究1**

座長：佐藤 直樹（かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科）

審査員：卯野木 健（札幌市立大学看護学部成人看護学）

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）

AWS04-1 院内トリアージで低緊急と判断された成人患者のアンダートリアージに関連する要因

今野 みづえ¹, 山崎 法子¹, 渡邊 久覚¹, 浅川 翔子², 堤 史織³, 釜戸 由紀¹, 藤屋 リカ^{2,3}, 前島 克哉⁴, 佐々木 淳一⁴ (1. 慶應義塾大学病院看護部, 2. 慶應義塾大学看護医療学部, 3. 慶應義塾大学健康マネジメント研究科, 4. 慶應義塾大学医学部救急医学)

AWS04-2 COVID-19 重症患者の腹臥位療法に対して、ホバーマットを用いた褥瘡予防の有効性の検証と、リスク因子の研究

橋本 亮之, 藤田 裕幸, 末成 真梨子, 浅田 つかさ, 小畑 有理子, 宇賀 慶子（神戸大学医学部附属病院看護部）

AWS04-3 ICU入室患者における振動療法の効果：前向き無作為化比較試験

土肥 智史¹, 中西 信人², 河原 良美¹, 島 麻美子¹, 野村 慶子¹, 白石 美恵¹, 大藤 純¹ (1. 徳島大学病院, 2. 神戸大学医学部付属病院)

AWS04-4 重症疾患後の遠隔期における、新たな慢性疼痛発症者の健康関連 QOL：二次分析

橋本 直弥¹, 卯野木 健^{2,3}, 永野 のぞみ^{1,4}, 船水 良太¹, 沢本 圭悟⁵ (1. 札幌医科大学附属病院高度救命救急センター, 2. 札幌市立大学看護学部, 3. 手稲弘仁会病院, 4. 札幌市立大学大学院看護学研究科博士後期課程, 5. 札幌医科大学医学部救急医学講座)

AWS04-5 ICU 再入室予測モデルの開発と妥当性の検証

志沢 陽子^{1,2}, 後藤 匡啓², 中島 幹男^{2,3}, 卯野木 健⁴, 中村 謙介⁵ (1. 北海道大学大学院医学研究科医学院医学統計学教室, 2. TXP Medical 株式会社, 3. 東京都立広尾病院救命救急センター, 4. 札幌市立大学看護学部急性期看護学, 5. 横浜市立大学附属病院集中治療部)

AWS04-6 日本語版 Nursing Intensive-Care Satisfaction Scale(NICSS-J)の作成と内容妥当性の検証

田中 雄太¹, 大内 玲², 櫻本 秀明³, 加藤 茜⁴, 山崎 友香子⁵, 岡本 菜子² (1. 東北大学大学院医学系研究科保健学専攻, 2. 茨城キリスト教大学, 3. 日本赤十字九州国際看護大学, 4. 信州大学, 5. 信州大学医学部附属病院)

3月14日(木) 16:35~18:00 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション5 (AWS) 医師基礎

座長：垣花 泰之（鹿児島大学歯学総合研究科救急集中治療医学分野）

審査員：井上 茂亮（和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）

若林 健二（東京医科歯科大学歯学総合研究科生体集中管理学）

AWS05-1 レミマブラムがマウスの概日リズムやBDNF発現に及ぼす影響について

小山 淑正, 小坂 麻里子, 重見 千暁, 栗林 由英, 大地 嘉史, 安部 隆国, 松本 重清, 北野 敬明（大分大学医学部麻酔科学講座）

AWS05-2 ラット出血性ショック蘇生後（HSR）肺傷害（ALI）モデルにおけるランジオロール後投与の肺保護効果

坂本 里沙¹, 清水 裕子², 李 亜強¹, 盧 藝夫¹, 中村 龍¹, 大森 恵美子¹, 高橋 徹³, 森松 博史¹（1. 岡山大学大学院医歯薬総合研究科麻酔蘇生学教室, 2. 岡山大学医学部麻酔・蘇生学, 3. 岡山西大寺病院麻酔科）

AWS05-3 Lung stress mapping 法の妥当性評価

前澤 貴, 吉田 健史, 橋本 明佳, 岩田 博文, Fadlilah Firstiogusran Andi Muhammad, Shrestha Kriti, 小山 有紀子, 藤野 裕士（大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室）

AWS05-4 拡散相関分光法による経皮的血流モニタリングは出血性ショックにおける末梢血流量を連続的に可視化する

松下 裕貴¹, 黒野 晃暉², 中林 実輝³, 横田 翔平¹, 森田 英剛¹, 佐藤 啓¹, 吉田 祐希¹, 一之瀬 真志⁴, 小野 弓絵², 朝 啓太¹（1. 国立循環器病研究センター研究所循環動態制御部, 2. 明治大学理工学部電気電子生命科学科生命理工学専攻, 3. 明治大学大学院理工学研究科電気工学専攻, 4. 明治大学経営学部）

AWS05-5 コンピュータ制御循環管理システムによるVA-ECMO・LVAD統合循環の自動制御の基盤開発

鶴木 崇^{1,3}, 上村 和紀^{2,3}, 横田 翔平³, 松下 裕貴³, 森田 英剛³, 吉田 祐希³, 此内 緑³, 佐藤 啓³, 川田 徹³, 朝 啓太^{2,3}（1. 済生会熊本病院集中治療室, 2. 国立循環器病研究センターバイオデジタルツイン研究部, 3. 国立循環器病研究センター循環動態制御部）

AWS05-6 性ホルモンがneutrophil extracellular traps (NETs)に与える影響の検討

村上 博基¹, 石川 倫子¹, 東 英樹², 小濱 圭祐¹, 井上 岳人¹, 白井 邦博¹, 藤崎 宣友³, 平田 淳一¹（1. 兵庫医科大学救急災害医学講座, 2. 姫路獨協大学医療保健学部臨床工学科, 3. 広島市立広島市民病院救急科）

AWS05-7 mito-Kaede 導入筋芽細胞を用いたタイムラプスイメージングによるミトファジー応答解析法の開発と実証

菅原 陽^{1,4,5,6}, 守永 広征^{2,4,5,6}, 北川 良憲^{3,4,5,6}, 大塚 将秀¹, 安原 進吾^{4,5,6}（1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部, 2. 杏林大学医学部救急医学, 3. 鳥取大学医学部附属病院麻酔科, 4. ホストン シュライナーズ チルドレンホスピタル, 5. マサチューセッツ総合病院, 6. ハーバード大学医学部）

3月15日(金) 8:30~9:45 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション6 (AWS) 医師症例

座長：谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

審査員：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）

鈴木 武志（東海大学医学部医学科外科学系麻酔科）

AWS06-1 多系統萎縮症を背景に自殺を図り、治療方針の決定に葛藤した一例

中本 和真, 西川 里穂, 種子島 夕佳, 任 粹理, 瀬越 由佳, 岡 翔, 都築 あゆみ, 奥村 能城, 平泉 志保, 越後 整（済生会滋賀県病院救急集中治療科）

- AWS06-2** 心停止蘇生後にカテコラミン誘発性多形性心室頻拍と診断されたQT延長既往のある12歳男児の1例
中村 真崇¹, 中平 敦士¹, 喜久山 紘太², 湯口 賢¹, 滝爪 章博³, 西谷 伸吾¹, 安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療科, 2. 奈良県総合医療センター救急科・集中治療科, 3. 奈良県総合医療センター循環器内科)
- AWS06-3** 緊急冠動脈バイパス術直前のandexnet alfa投与により著明なヘパリン抵抗性を示した1例
堀内 俊孝, 謝 慶一 (社会医療法人生長会ベルランド総合病院集中治療部)
- AWS06-4** 新型コロナウイルス感染に伴う全身性毛細血管漏出症候群に対してV-V ECMOを施行し救命した1例
北村 美紗, 岡野 弘, 村上 学, 重城 聡, 石井 賢二, 青木 和裕, 岡本 洋史 (聖路加国際病院)
- AWS06-5** 4次元呼吸ダイナミックCTによるHoover's signの解剖学的動態変化の解析
三澤 実紀¹, 方山 真朱¹, 藤内 研¹, 庄野 敦子², 讚井 将満¹ (1. 自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座, 2. 島根大学医学部麻酔科学)
- AWS06-6** 人工呼吸管理中のX線動画撮影装置の使用経験
辻井 俊二, 西 憲一郎, 岡本 明久, 小松崎 崇, 新田 翔, 楠 淑, 大嶋 圭一, 内海 潤 (大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)

3月15日(金) 10:05~11:30 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション7 (AWS) 医師臨床

座長: 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)

審査員: 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

藤野 裕士 (大阪大学医学部附属病院集中治療科)

- AWS07-1** Sign of lifeはnon-shockableに対するECPRにおいて神経学的予後良好因子か
大泉 里奈, 文屋 尚史, 沢本 圭悟, 成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)
- AWS07-2** PICU入室中のハイリスクチェックリストと心停止イベントの関連: 過去起点コホート研究
豊島 由佳, 青木 一憲, 先演 大, 長井 勇樹, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- AWS07-3** VV-ECMOを要した重症COVID-19患者の出血性合併症に関する多施設観察研究
谷口 隼人¹, 安部 猛¹, 竹内 一郎^{1,6}, 大下 慎一郎^{2,6}, 志馬 伸明^{2,6}, 久志本 成樹^{3,6}, 橋本 悟^{4,6}, 竹田 晋浩^{5,6} (1. 横浜市立大学救急医学教室, 2. 広島大学救急集中治療医学講座, 3. 東北大学救急集中治療医学講座, 4. 集中治療コラボレーションネットワーク, 5. かかわち心臓呼吸器病院, 6. NPO法人日本ECMOnet)
- AWS07-4** 重症心原性ショックに対するECPELLAの長期予後への効果: 傾向スコアマッチング法による検討
松浦 純也^{1,2}, 鷗木 崇¹, 穴井 美樹², 稲森 大治², 佐藤 智英², 中山 智子¹, 老松 優², 澤村 匡史¹, 中尾 浩一², 古山 准二郎² (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センター)
- AWS07-5** 院外心停止における早期高度気道確保の有効性
天笠 俊介¹, 岩元 晋太郎², 柏浦 正広³, 安田 英人³, 岸原 悠貴³, 植松 悟子¹, 守谷 俊³ (1. 国立成育医療研究センター救急診療部, 2. 国立成育医療研究センター臨床研究センター, 3. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)
- AWS07-6** 胸部動態撮影影のよる左心機能の評価
宮武 秀光, 松本 悠悟, 田中 智基, 高島 光平, 藤野 光洋, 加藤 隆之, 岸本 卓磨, 藤野 和典, 辻田 靖之, 塩見 直人 (滋賀医科大学医学部救急集中治療部)
- AWS07-7** 敗血症における造血機能不全と生命予後および臓器障害との関連
藤井 恵美¹, 藤野 和典², 水野 隆芳³, 今宿 康彦³ (1. 国立病院機構東江総合医療センター麻酔科, 2. 滋賀医科大学医学部附属病院救急集中治療部, 3. 滋賀医科大学医学部附属病院麻酔科)

3月15日(金) 13:40～14:55 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション 8 (AWS) 看護師研究 2

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）
審査員：櫻本 秀明（日本赤十字九州国際看護大学クリティカルケア・災害看護領域）
津田 泰伸（聖マリアンナ医科大学病院看護部）

- AWS08-1 A病院看護師における集中治療後症候群の認知度と看護師キャリアの関連
中村 真依子, 白石 佑亮, 後藤 真葉（日本赤十字社武蔵野赤十字病院救命救急センター ICU）
- AWS08-2 遠隔期における ICU サバイバーのメンタルヘルスに関する記述的研究
卯野木 健¹, 植村 桜², 山根 正寛², 白坂 雅子³, 梶山 優美³, 日野 真弓⁴, 三須 侑子⁵, 長尾 工⁶, 北山 未央⁷, 春名 純平⁸（1. 札幌市立大学看護学部急性期看護学, 2. 大阪市立総合医療センター看護部, 3. 福岡赤十字病院看護部, 4. 東北医科薬科大学病院看護部, 5. 自治医科大学附属病院看護部, 6. 榊原記念病院看護部, 7. 金沢医科大学病院看護部, 8. 札幌医科大学附属病院看護部）
- AWS08-3 患者-看護師間の相互関係 involvement（巻き込まれ）が影響する ICU 看護師の道徳的負担感
渡邊 仁美, 岡田 裕子（鳥取大学医学部附属病院）
- AWS08-4 集中治療室における小児患者への面会時間拡大に対する看護師の認識～単施設の前方的観察調査～
宗川 一慶¹, 松石 雄二郎², 大串 礼子¹, 大川内 和代³, 三浦 真由子³, 小池 洋子¹（1. 榊原記念病院看護部 ICU, 2. 聖路加国際大学大学院看護学研究科ニューロサイエンス看護学, 3. 榊原記念病院看護部 PICU）
- AWS08-5 日本語版 Family Satisfaction in the ICU (FS-ICU) 活用に向けた予備調査による表面妥当性の検証
高橋 恵¹, 田村 智², 椿 美智博³, 上村 由似⁴, 沼野 井 翔太⁴, 君嶋 東⁴, 桒本 竜哉⁴, 松田 秀一⁴, 片岡 祐一², 小島 ひで子⁵（1. 北里大学病院トータルサポートセンター, 2. 北里大学医学部救命救急医学, 3. 北里大学看護学部, 4. 北里大学病院救命救急災害医療センター, 5. 文京学院大学保健医療技術学部看護学科）
- AWS08-6 重症患者の家族の ICU 入室 3 ヶ月後における精神症状に関する単施設前向き観察研究：第 2 報
霞原 瑞希¹, 今中 ゆり子¹, 宮本 恭平²（1. 和歌山県立医科大学附属病院看護部, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）

3月15日(金) 15:00～16:25 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション 9 (AWS) 理学療法士・作業療法士

座長：斉藤 仁志（北海道大学病院集中治療部）
審査員：飯田 有輝（豊橋創造大学保健医療学部）
横山 仁志（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）

- AWS09-1 大動脈弁・僧帽弁手術における切開アプローチの違いが術後せん妄に及ぼす影響
小川 稜太¹, 岡田 大輔¹, 糸島 尚², 押富 隆³（1. 済生会熊本病院リハビリテーション部, 2. 済生会熊本病院臨床研究支援室, 3. 済生会熊本病院心臓血管外科）
- AWS09-2 救命救急センターにおける理学療法士の病棟専従化が長期人工呼吸管理患者の転帰先に及ぼす影響について
武田 将英, 長谷川 哲也, 齊藤 駿亮, 馬場 愛華, 萩原 綾耶, 吉田 直心, 武生 新吾, 山村 孝司（横須賀共済病院リハビリテーション科）
- AWS09-3 ICU 退室後の認知機能障害の特徴 -MoCA-J を用いたサブタイプの同定 -
見島 範明^{1,2}, 松木 良介^{1,2}, 宮崎 泰広², 端野 琢哉^{2,3}, 恵飛須 俊彦^{2,4}（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. 関西電力病院救急集中治療センター, 4. 関西電力病院リハビリテーション科）

AWS09-4 集中治療後症候群が心血管疾患患者の退院後の心身機能回復に与える影響

添田 修平¹, 神谷 健太郎^{1,2}, 濱崎 伸明³, 小倉 健¹, 飯田 寛大¹, 堀田 一樹^{1,2}, 小池 朋孝⁴, 前川 恵美⁵, 新井 正康⁶, 阿古 潤哉⁵ (1. 北里大学大学院医療系研究科, 2. 北里大学医療衛生学部, 3. 北里大学病院リハビリテーション部, 4. 北里大学病院集中治療センター, 5. 北里大学医学部循環器内科, 6. 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)

AWS09-5 回復期リハ棟勤務セラピストにおける Post-Intensive Care Syndrome の認知度に関するアンケート調査

永井 佑典¹, 伊藤 勇基¹, 吉田 美由紀¹, 澤野 宏隆² (1. 大阪府済生会千里病院リハビリテーション部, 2. 大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)

AWS09-6 重症患者における大腿直筋超音波画像の輝度変化と筋萎縮、身体機能との関連

野々山 忠芳¹, 高山 マミ¹, 細川 康二², 松峯 昭彦^{1,3} (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, 3. 福井大学医学部器官制御医学講座整形外科領域)

AWS09-7 人工呼吸器装着患者における各腹部筋厚変化

堀 弘明¹, 由利 真¹, 佐橋 健人¹, 斉藤 仁志², 森本 裕二² (1. 北海道大学病院リハビリテーション部, 2. 北海道大学病院集中治療部)

3月16日 (土) 8:30~9:45 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
優秀セッション 10 (AWS) 学生

座長：森松 博史 (岡山大学病院集中治療科)

審査員：岡田 基 (旭川医科大学救急医学講座)

橋場 英二 (弘前大学医学部附属病院集中治療科)

AWS10-1 表現学習を活用した胸部 X 線画像解析と診断補助技術開発の検討

春日 雄太郎¹, 酒井 和也², 西井 基継², 竹内 一郎² (1. 横浜市立大学医学部医学科, 2. 横浜市立大学医学研究科救急医学)

AWS10-2 COVID-19 誘発性 ARDS 患者のトランスクリプトーム解析

大木 英¹, 西井 基継², 佐治 龍², 酒井 和也², 松村 怜生², 本澤 大志², 藩 龍馬³, 田村 智彦³, 竹内 一郎² (1. 横浜市立大学医学部医学科, 2. 横浜市立大学大学院医学研究科救急医学教室, 3. 横浜市立大学大学院医学研究科免疫学教室)

AWS10-3 患者情報から SaO_2 と SpO_2 の乖離を予測する機械学習モデルの開発

埴岡 紀和¹, 伊藤 直毅², 佐藤 良糸¹, 門松 咲南³, 中島 幹男⁴, 後藤 匡啓⁵ (1. 福井大学医学部医学科, 2. 東京大学医学部医学科, 3. 国際医療福祉大学医学部医学科, 4. 都立広尾病院救命救急センター, 5. TXP Medical 株式会社)

AWS10-4 腹部手術がもたらす腹腔内免疫と術後敗血症に対する抵抗性の変化

笠井 志斗¹, 安西 晃子², 中村 謙介², 東條 健太郎² (1. 横浜市立大学医学部医学科, 2. 横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学 / 集中治療医学)

AWS10-5 敗血症における包括的な病態バイオマーカーとしての cell-free RNA の可能性

松田 彩花¹, 菅原 陽², 中村 謙介², 東條 健太郎² (1. 横浜市立大学医学部医学科, 2. 横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学 / 集中治療医学)

AWS10-6 敗血症は回復後長期に継続するコレステロール代謝障害を引き起こす：動物モデルによる実験的検討

佐藤 まりの¹, 新倉 怜², 中村 謙介², 東條 健太郎² (1. 横浜市立大学医学部医学科, 2. 横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学 / 集中治療医学)

座長：黒田 泰弘（香川大学医学部救急災害医学）

審査員：岡田 英志（岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野）

関野 元裕（長崎大学大学院麻酔集中治療医学）

- AWS11-1 遷延するCOVID-19を契機にGood症候群の診断に至り免疫グロブリン療法が奏功した一例**
藤田 悠希¹，岡本 泰治²，増山 智之²，塩塚 潤二²，讃井 将満²（1.自治医科大学附属さいたま医療センター卒後臨床研修室，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）
- AWS11-2 PFOを有するECPELLA症例においてiNOが有効であった症例**
今村 勝博¹，香月 太郎^{1,2}，林田 未有^{1,2}，西木戸 文^{1,2}，松島 慶央^{1,2}，高田 優起^{1,2}，楊井 俊之^{1,2}，柴田 龍宏^{1,2}，大塚 麻樹^{1,2}，本間 丈博^{1,2}，福本 義弘²，高須 修³（1.久留米大学病院高度救命救急センターCCU，2.久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門，3.久留米大学病院高度救命救急センター）
- AWS11-3 レボチロキシナトリウムの経静脈投与により救命し得た粘液水腫性昏睡の2例**
榊 華野子¹，野間 貴之²，與猶 由美香²，岡本 啓志²，西浦 高弥²，金 成浩²，山田 知輝²，上尾 光弘²，水島 靖明²（1.社会医療法人警和会大阪警察病院初期臨床研修医指導センター，2.社会医療法人警和会大阪警察病院ER・救命救急科）
- AWS11-4 ICPセンサーは頭部外傷の生命転帰を改善するか**
片山 健朗，梅村 稔，藤見 聡（大阪急性期・総合医療センター）
- AWS11-5 非閉塞性腸管虚血で外科手術を行った患者を対象としたカテコラミン投与量と予後との関連**
小嶋 一輝¹，鯨口 清満^{2,3}，山上 浩³，村田 宇謙⁴，河内 順⁴，宮下 紗知²，羽田野 博葵²，佐藤 瑞樹²，網野 祐美子²，神尾 直²，小山 洋史²（1.湘南鎌倉総合病院臨床研修センター，2.湘南鎌倉総合病院集中治療科，3.湘南鎌倉総合病院救急総合診療科，4.湘南鎌倉総合病院外科）
- AWS11-6 PICCと従来型の中心静脈カテーテルにおけるカテーテル関連血流感染症発生リスクは同程度である**
佐藤 一輝，梅村 稔，藤見 聡（大阪急性期・総合医療センター）

【English Session】

3月14日 (木) 15:40 ~ 16:45 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
English Session 1 (Eng)

座長：小山 洋史（湘南鎌倉総合病院集中治療科）

- Eng1-1 Development of an ECMO training course combining systematic and problem-based learning**
 Saori Otsubo, Soichiro Obo, Koshi Igarashi, Ai Fujiki, Takahiro Yukawa, Takahiro Ikura, Shigeo Higami, Joji Natori, Shinjiro Wakai, Takeshi Yamagiwa (Ebina General Hospital Emergency and Critical Care Centre)
- Eng1-2 Utilization of ICU Time-Series Data: Visualization of JIPAD Data and Electronic Medical Records**
 Issei Tsuchiya¹, Ryo Uchimido¹, Yu Minegishi², Ryo Yokoe¹, Yoshiki Tominaga¹, Kenji Wakabayashi¹ (1. Department of Intensive Care Medicine, Tokyo Medical and Dental University Hospital, Tokyo, Japan. 2. Institute of Education Innovative Human Resource Development Division, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan)
- Eng1-3 Predicting mortality in pediatric sepsis by applying a surveillance approach to real-world data**
 Shinya Miura (St. Marianna University School of Medicine)
- Eng1-4 Association between frailty and one-year survival in patients admitted to surgical ICUs in Australia**
 Ryo Ueno¹, Rachel Chen², Ashwin Subramaniam¹, David Pilcher¹ (1. ANZIC Research Centre, 2. The Canberra hospital)
- Eng1-5 One-Year Survival in Australian ICU Patients Following Perioperative Cardiac Arrest**
 Ryo Ueno¹, Rachel Chen², Daryl Jones¹, David Pilcher¹, Ashwin Subramaniam¹ (1. ANZIC Research Centre, 2. The Canberra Hospital)
- Eng1-6 Outcomes for acute type A dissection in octogenarians versus non-octogenarians: a Japan rural area**
 Takao Yano (Kushima Municipal Hospital, Department of Anesthesiology, Emergency Medicine, and Intensive Care)
- Eng1-7 A case of infectious endocarditis caused by *Corynebacterium striatum***
 Daisuke Usuda, Yuta Hotchi, Ippei Osugi, Risa Katou, Kentaro Mishima, Keiko Mizuno, Hiroki Takami, Jiro Oba, Tomohisa Nomura, Manabu Sugita (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Juntendo University Nerima Hospital, Tokyo, Japan)

3月14日 (木) 16:50 ~ 17:45 第2会場 カナモトホール 2F 第1-2会議室
English Session 2 (Eng)

座長：川口 昌彦（奈良県立医科大学麻酔科学教室）

- Eng2-1 Prognosis of Cardiac Tamponade Patients Due to Catheter Ablation**
 Kengo Ayabe, Kosuke Kadooka, Kensaku Nishihira, Nehiro Kuriyama, Yoshisato Shibata (Miyazaki Medical Association Hospital)
- Eng2-2 演題取り下げ**

- Eng2-3** **Frequency of Rehabilitation in the ICU Associated with ICU-Acquired Weakness in Patients After Cardiovascular Surgery**
Kotaro Takizawa¹, Kotaro Hirakawa¹, Hiromichi Ueki¹, Kentaro Hori¹, Go Haraguchi², Atsuko Nakayama³ (1. Department of Rehabilitation, Sakakibara Heart Institute, Tokyo, Japan, 2. Division of Intensive Care Unit, Sakakibara Heart Institute, Tokyo, Japan, 3. Department of Cardiology, Sakakibara Heart Institute, Tokyo, Japan)
- Eng2-4** **The association of Bloodstream Infections with ICU Mortality in Patients with PIICS**
Ryo Yokoe¹, Ryo Uchimido¹, Yu Minegishi², Yoshiki Tominaga¹, Issei Tsuchiya¹, Kenji Wakabayashi¹ (1. Department of Intensive Care Medicine, Tokyo Medical and Dental University Hospital, 2. Institute of Education Innovative Human Resource Development Division, Tokyo Medical and Dental University)
- Eng2-5** **Significance of histidine-rich glycoprotein changes in critically ill septic patients**
Ayu Nabila Kusuma Pradana¹, Tomohiko Akahoshi¹, Shuntaro Matsunaga¹, Shinnosuke Takamori¹, Ken Yamaura² (1. Department of Advanced Emergency and Disaster Medicine, Graduate School of Medical Science, Kyushu University, 2. Department of Anesthesiology and Critical Care Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kyushu University)
- Eng2-6** **The impact of retraining on medium-term skill retention in the cardiac ultrasound curriculum**
Satoshi Jujo^{1,2}, Kenichi Ueda², Daisuke Sugiyama², Akihisa Kataoka³, Kenya Kusunose⁴, Masaki Izumo⁵, Yuki Kataoka⁶, Dan Liu², Hiroshi Okamoto¹, Osamu Kobayashi² (1. Department of Critical Care Medicine, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan, 2. Department of Anesthesiology, Kemada Medical Center, Chiba, Japan, 3. Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, Teikyo University, Tokyo, Japan, 4. Department of Cardiovascular Medicine, Nephrology, and Neurology University of the Ryukyus, Okinawa, Japan, 5. Division of Cardiology, Department of Internal Medicine, St. Marianna University School of Medicine, Kanagawa, Japan, 6. Department of Internal Medicine, Kyoto Min-Iren Asukai Hospital, Kyoto, Japan)

【一般演題】

3月14日(木) 9:00～10:05 第7会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム B

一般演題 1 (O) 中毒

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）

- O001-1 カフェイン中毒患者における血中テオフィリン濃度の推移について
丹保 彩¹、奥田 勝博²、山下 直哉³、清水 恵子²、丹保 亜希仁^{3,4} (1. 岩見沢市立総合病院麻酔科、
2. 旭川医科大学法医学講座、3. 市立旭川病院救急科、4. 旭川医科大学救急医学講座)
- O001-2 カフェイン中毒による難治性不整脈に対してV-AECMO、オンラインHDFによる薬剤除去
を行い救命した1例
加納 時定¹、宮原 杏奈¹、柄澤 智史¹、服部 憲幸¹、永澤 明佳²、中田 孝明¹ (1. 千葉大学大学院医学
研究院救急集中治療医学、2. 千葉大学大学院医学研究院法医学教室)
- O001-3 テオフィリン中毒に対し活性炭の繰り返し投与が血中濃度の速やかな低下に寄与したと考え
られる1例
宿谷 光則¹、高木 奏¹、坂本 華穂¹、前田 幹広¹、清水 剛治²、津久田 純平²、佐藤 暢夫³、
森澤 健一郎²、吉田 徹²、坂上 逸孝¹、藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学病院薬剤部、2. 聖マ
リアンナ医科大学病院救急医学、3. 聖マリアンナ医科大学病院麻酔科・集中治療センター)
- O001-4 血清グアンファシン濃度の測定を行ったグアンファシン中毒の1例
綾田 亮¹、藤田 基¹、原田 佳代子¹、江崎 有亮¹、井上 智顕¹、古賀 靖卓¹、八木 雄史¹、
武田 紗希²、原田 一樹²、鶴田 良介¹ (1. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター、2. 福島県
立医科大学法医学講座)
- O001-5 急性薬物中毒症例の初療時CTでの肺炎像有無による入院治療経過の検討
久保田 陽仁、茅田 洋之、白井 章浩、橋本 優、薬師寺 秀明、加藤 文崇、天野 浩司、向井 信貴、
晋山 直樹、森田 正則（地方独立行政法人堺市立病院機構堺市立総合医療センター）
- O001-6 アンニオンギャップを用いたリチウム中毒判定法の評価：単施設後方視研究
本田 博之¹、栗田 秀一郎¹、晝間 優隆¹、本多 忠幸²、西山 慶^{1,2} (1. 新潟大学医歯学総合病院集中治
療部、2. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)
- O001-7 炭酸リチウム長期内服中に肺炎を契機として発症した粘液水腫性昏睡の一例
正司 智洋、野浪 豪、中沼 寛明、支野 春香、大西 健、坂 正明、三野 大地、文野 裕美、
北島 直輝、實井 一史、寺坂 勇亮（京都桂病院救急科）

3月14日(木) 10:10～11:15 第7会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム B

一般演題 2 (O) 消化管

座長：高氏 修平（北海道大学病院救急科）

- O002-1 腹部開放創用ドレッシングキット ABTHERA® を使用して二期的に閉腹し得た腹部大動脈
瘤破裂の一例
山田 真生、山川 将人、芦田 真一、長谷川 広樹、横手 淳、横山 幸房（大垣市民病院心臓血管外科）
- O002-2 Open Abdomen Management に対する ABTHERA ドレッシングキットの有用性について
の検討
小崎 良平、井上 和茂、高橋 建毅、古口 葉月、関 聡志、米山 久詞、長谷川 栄寿、大友 康裕（独立
行政法人国立病院機構災害医療センター）
- O002-3 TF-TAVI 術後に腸管壊死とコレステロール塞栓症を併発し、外科的介入と PCSK9 阻害薬
投与により改善を得た1例
朴 啓俊、平谷 太吾、樋口 遥水、長友 一樹、富沢 夏美、鈴木 喜一、三浦 健、星野 哲也、
榎本 有希、井上 貴昭（筑波大学附属病院救急・集中治療科）
- O002-4 大腸穿孔手術例における予後因子と血液浄化の適応についての検討
上野 修平、小林 健司、二俣 元紀、庭本 涼佑、齋藤 健志、中島 亮、加藤 潤紀、廣川 高久、
宮井 博隆、山本 稔、田中 守嗣（刈谷豊田総合病院）

- 0002-5 異なる転帰をたどった敗血症を契機とした門脈血栓症の2症例
辛紀宗, 井上和茂, 加藤 祐衣, 安田 拓也, 高田 浩明, 関 聡志, 長谷川 栄寿 (国立病院機構災害医療センター救命救急科)
- 0002-6 Probiotics 関連血流感染症の臨床的特徴: 単施設後向き記述疫学研究
佐藤 哲哉¹, 久志本 成樹^{1,2}, 北谷 栞^{3,4}, 金森 肇⁴ (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救急医学分野, 3. 東北大学大学院医学系研究科総合感染症学分野, 4. 東北大学大学院医学系研究科耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野)
- 0002-7 たこつば型心筋症に合併した非閉塞性腸管膜虚血に damage control surgery が奏功した一例
高津 研翔^{1,2}, 下条 芳秀^{1,2}, 川口 留以^{1,2}, 藏本 俊輔^{1,2}, 室野井 智博^{1,2}, 岡 和幸^{1,2}, 木谷 昭彦^{1,2}, 比良 英司^{1,2}, 渡部 広明¹ (1. 島根大学医学部附属病院 Acute Care Surgery 講座, 2. 島根大学医学部附属病院高度外傷センター)

3月14日(木) 13:40~14:25 第7会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム B
一般演題 3 (O) 基礎研究 1

座長: 森山 潔 (杏林大学医学部麻酔科学教室)

- 0003-1 COVID-19 ARDS に対する新薬開発には臨床的意義の高い前臨床試験モデルが不可欠である
大澤 一郎¹, 原 雄一郎¹, 助川 明香², 武内 寛明², 水野 直彬^{4,5,6}, 野坂 宜之¹, 高田 正雄⁷, 中内 啓光⁸, 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体集中管理学分野, 2. 東京医科歯科大学医歯学総合研究科ウイルス制御学分野, 3. 東京医科歯科大学ハイリスク感染症研究マネジメント学分野, 4. 東京医科歯科大学統合研究機構実験動物センター, 5. 東京医科歯科大学疾患モデル動物解析学分野, 6. 東京医科歯科大学高等研究院卓越研究部門幹細胞治療研究室, 7. インベリアル・カレッジ・ロンドン麻酔・疼痛・集中治療分野, 8. スタンフォード大学幹細胞生物学・再生医療研究所)
- 0003-2 急性肺障害における VEGFR1-TK シグナルの作用
長田 真由子, 丸橋 孝昭, 秋永 誠志郎, 金 宗巧, 丸木 英雄, 浅利 靖 (北里大学医学部救命救急医学)
- 0003-3 モデル肺を用いた同一肺で時定数が異なる肺領域が混在する場合において換気モードが換気分布に与える影響
宇佐見 直¹, 下谷 陽子², 中澤 太一², 小中 理大², 鍋島 正慶², 三反田 拓志², 藤谷 茂樹³, 則末 泰博² (1. 東京ベイ浦安市川医療センター臨床工学室, 2. 東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 3. 聖マリアンナ医科大学附属病院救急医学救急科)
- 0003-4 腹腔還流による CO2 除去システムと Apneic oxygenation の組み合わせによる肺保護戦略モデルの検討 (第2報)
中川 雅史, 伊東 祐美, 井上 莊一郎 (聖マリアンナ医科大学医学部麻酔科)
- 0003-5 トロンボモジュリンとアンチトロンピンは呼吸器関連肺障害においてグリコカリックス障害と NETs を抑制する
菊池 謙一郎¹, 数馬 聡², 山藤 道明¹ (1. 札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)

3月14日(木) 14:30~15:25 第7会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム B
一般演題 4 (O) 基礎研究 2

座長: 高須 修 (久留米大学医学部救急医学)

- 0004-1 血管内皮グリコカリックス障害を引き起こす心不全状態は炎症細胞の組織への遊走を増悪させる
福田 洋丞, 岡田 英志, 鈴木 浩大, 南山 徹, 川崎 雄輝, 小倉 真治 (岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)

- 0004-2** 細胞外マトリックス分解酵素 ADAMTS4 は急性呼吸窮迫症候群における血管透過性亢進を制御する
 紺田 真規子^{1,2}, 北畠 正大², 王寺 典子², 殿村 玲^{2,3}, 小田 朗永^{2,4}, 園部 奨太¹, 恵川 淳二¹, 川口 昌彦¹, 伊藤 利洋² (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, 3. 奈良県立医科大学心臓血管外科, 4. 奈良県立医科大学小児科)
- 0004-3** 敗血症における BH4 関連物質とアミノ酸代謝の動態
 大隣 貴仁, 政所 祐太郎, 上國科 千夏, 新山 修平, 垣花 泰之 (鹿児島大学病院救急集中治療科)
- 0004-4** 慢性腎臓病併存敗血症の脳内ミクログリア活性化に伴う交感神経系の亢進は血行動態異常と臓器障害に関与する
 西原 正章^{1,2}, 篠原 啓介², 松本 翔², 池田 翔大², 筒井 裕之² (1. 九州大学病院救命救急センター, 2. 九州大学大学院医学研究科循環器内科学)
- 0004-5** リコンビナントトロンボモジュリンが抗菌薬血中濃度に与える影響の検討
 黒田 あゆみ¹, 岡田 英志¹, 折原 青空¹, 横山 由衣¹, 南山 徹¹, 山田 悠人², 鈴木 景子², 鈴木 浩大¹, 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 岐阜大学医学部附属病院薬剤部)
- 0004-6** B-1a 細胞は好中球細胞外トラップ (NETs) 形成を抑制と大腸菌性敗血症モデルマウスを改善する
 村田 健介, 橋本 仁, 井上 樹里, 石原 唯史, 近藤 豊, 松田 繁, 岡本 健 (順天堂大学医学部附属病院救急診療科)

3月14日 (木) 15:40~16:45 第7会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム B
 一般演題 5 (O) 中枢神経 1

座長: 藤田 智 (名寄市立総合病院救命救急センター)

- 0005-1** 発症初期に MRI にて典型的な画像所見を認めなかったメトロニダゾール脳症の一症例
 関 聡志, 井上 和茂, 小山 智士, 小原 佐衣子, 長谷川 栄寿, 大友 康裕 (国立病院機構災害医療センター救命救急センター)
- 0005-2** 急性期に MERS、その後小脳症状が残存した多彩な神経症状を呈した成人レジオネラ肺炎の一例
 吉野 雄大^{1,2}, 渡邊 顕弘^{1,2}, 山田 洋輝^{1,2}, 上村 浩貴^{1,2}, 柴田 あみ^{1,2}, 桑本 健太郎^{1,2}, 大嶽 康介^{1,2}, 田上 隆^{1,2}, 井上 潤一^{1,2} (1. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 2. 日本医科大学救急医学教室)
- 0005-3** 髄膜脳炎を合併した重症日本紅斑熱の一例
 中山 美里, 尾崎 諒史, 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)
- 0005-4** 抗 von Willebrand 因子モノクローナル抗体が著効した後天性血栓性血小板減少性紫斑病の一例
 角脇 翔子¹, 松本 慶太^{1,2}, 郡司 晃太郎¹, 片山 望^{1,2}, 三原 亨^{1,2}, 二階 哲朗^{1,2} (1. 鳥根大学医学部麻酔科学教室, 2. 鳥根大学医学部付属病院集中治療部)
- 0005-5** 65 歳で発症し急激な転帰を辿った尿素サイクル異常症の一例
 内田 由紀, 木田 佳子, 岡野 博史, 新庄 慶大 (広島赤十字・原爆病院救急集中治療科)
- 0005-6** CPA 蘇生後、BIS モニター flat の状態で緊急手術を行い full recovery した Stanford A 型急性大動脈解離の一例
 安 健太¹, 吉谷 信幸¹, 杉山 博信¹, 三里 卓也¹, 米田 優美², 多田 羅 康章², 林 太郎¹ (1. 明石医療センター心臓血管外科, 2. 明石医療センター集中治療科)
- 0005-7** 体外循環式心肺蘇生法を要する肺血栓塞栓症に合併した対麻痺の 1 例
 谷口 大介, 岩永 航, 那須 道高, 窪田 圭志, 鈴木 祥子, 中泉 貴之, 森川 咲, 田中 健一朗, 松澤 暁子, 金城 朋弥 (浦添総合病院救急集中治療部)

3月14日(木) 16:50~17:45 第7会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム B
一般演題 6 (O) 中枢神経 2

座長：奥田 裕子（さいたま赤十字病院高度救命救急センター）

- 0006-1 レミフェンタニル持続投与によるオピオイド離脱症候群を疑い介入を要した1例
吉田 志帆, 西山 千尋, 砂田 大賀, 中平 敦士, 安宅 一晃（奈良県総合医療センター集中治療科）
- 0006-2 集中治療室の重症患者に対する鎮静剤・睡眠導入剤投与が睡眠評価に与える影響
石井 賢造¹, 池口 修平², 赤松 詳悟³, 浜口 希望⁴, 竹之上 勝⁴, 猪原 記昌⁴（1. 福山市民病院麻酔科・集中治療室, 2. 福山市民病院救命救急センターICU・CCU, 3. 福山市民病院救命救急センターHCU, 4. 福山市民病院中央手術部集中治療室）
- 0006-3 血中酸化ストレスと術後せん妄の関係
弓場 智雄¹, 小山 佳久^{2,3}, 井浦 晃¹, 高橋 亜矢子¹, 島田 昌一^{2,3}, 藤野 裕士¹（1. 大阪大学医学部附属病院麻酔集中治療医学講座, 2. 大阪大学大学院医学系研究科解剖学講座神経細胞生物学, 3. 大阪精神医療センターこころの科学リサーチセンター）
- 0006-4 吸入一酸化窒素療法は大血管手術後患者の譫妄発症率低下と関連する：プロベンシチスコアによる検討
南 公人, 加澤 昌広, 浅岡 菜緒, 鳥谷 竜俊, 諸石 耕介, 制野 勇介, 京極 都, 伊藤 由作, 西田 圭佑, 竹内 宗之（国立循環器病研究センター集中治療科）
- 0006-5 循環不全症例の脳と皮下組織での近赤外線分光法（NIRS）による末梢組織酸素飽和度と血圧の検討
佐藤 淳, 櫻井 淳, 伊原 慎吾, 中川 勝寛, 千葉 宣孝, 斎藤 豪, 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）
- 0006-6 機械的血栓回収療法の周術期血圧と神経学的予後の検討
田中 祥貴, 佐藤 文哉, 井田 裕己（名張市立病院）

3月14日(木) 9:00~9:55 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 7 (O) 新興感染症 1

座長：齊藤 仁志（北海道大学病院集中治療部）

- 0007-1 ARDS 挿管患者における PaO₂/F_iO₂ 比および SpO₂/F_iO₂ 比による重症度分類の乖離
升賀 由規¹, 錦見 満暁², 石井 潤貴², 大下 慎一郎², 志馬 伸朗²（1. 広島市立北部医療センター安佐市民病院, 2. 広島大学大学院救急集中治療医学）
- 0007-2 経肺圧測定のための食道内圧バルーンが食道潰瘍の原因と推定された重症呼吸不全の1例
三森（島田）薫, 堀越 佑一, 松吉 健夫, 濱口 純, 佐藤 裕一, 清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科）
- 0007-3 COVID-19 急性期に肺モコール症を発症し救命し得た1例
四宮 祥恵¹, 大井 康史², 小川 史洋², 本澤 大志², 三澤 泰穂², 水上 紗緒里², 丸岩 伯章³, 貞広 智瑛梨², 竹内 一郎⁴（1. 横浜市立市民病院救急診療科, 2. 横浜市立大学附属病院救急科, 3. 国立病院機構横浜医療センター救急総合診療科, 4. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター）
- 0007-4 重症・中等症小児 COVID-19 全国調査報告—侵襲的人工呼吸管理を要した症例—
黒澤 寛史^{1,2}, 青木 一憲^{1,2}, 清水 直樹², 松原 大輔², 松原 優里², 中村 好一²（1. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2. 4学会共同 MIS-C・重症 COVID-19 登録グループ）
- 0007-5 肥満患者の COVID-19 肺炎に対する V-V ECMO の有効性の検討—多施設後方的研究—
佐藤 裕一, 濱口 純, 米田 龍平, 松村 一希, 三森 薫, 笠原 道, 堀越 佑一, 松吉 健夫, 金子 仁, 清水 敬樹（東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科）
- 0007-6 重症 COVID-19 における初期抗菌薬曝露と人工呼吸器関連下気道感染症の関連：多施設後方視観察研究
石井 潤貴, 菊谷 知也, 三好 博実, 内海 秀, 錦見 満暁, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗（広島大学大学院救急集中治療医学）

3月14日(木) 10:00~10:45 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 8 (O) 新興感染症 2

座長：岡田 保誠（公立昭和病院救命救急センター）

- 0008-1 重症 COVID-19 肺炎患者における ICU 治療が筋肉及び骨に及ぼす影響
坂東 皓介^{1,2}, 田中 卓², 守田 裕啓², 沼口 教² (1. 中東遠総合医療センター, 2. 名古屋大学医学部附属病院)
- 0008-2 重症 COVID-19 肺炎患者における血栓性合併症と出血性合併症に関する検討
鶴岡 歩, 林下 浩士, 重光 胤明, 山下 智也, 九住 龍介, 藤田 大輝 (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)
- 0008-3 初期診断と治療方針決定に苦慮した自己免疫性肺胞蛋白症に合併した COVID-19 肺炎の 1 例
加藤 領一, 荷原 隆之, 尾崎 将之, 梶田 裕加, 寺島 嗣明, 田邊 すばる, 平山 祐司, 大石 大, 津田 雅庸, 渡邊 栄三 (愛知医科大学病院救命救急科高度救命救急センター)
- 0008-4 免疫不全患者の COVID-19 持続感染に対しゲノム解析による薬剤耐性遺伝子変異検査を臨床応用した治療経験
島津 遥香¹, 和田 大樹¹, 丸山 修平¹, 井上 晃², 椋原 雅美², 齊藤 福樹¹, 中森 靖¹, 鉦方 安行³ (1. 関西医大総合医療センター救命医学科, 2. 関西医大総合医療センターゲノム解析センター, 3. 関西医科大学付属病院救命救急医学講座)
- 0008-5 小児 COVID-19 患者の重症例と疾患背景について単施設での後方視的研究
若杉 俊宏, 林 拓也, 細谷 通靖, 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)

3月14日(木) 10:50~11:35 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 9 (O) 新興感染症 3

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）

- 0009-1 新型コロナウイルス感染症が誘因と考えられた抗 NMDA 受容体脳炎の 1 例
長門 優¹, 平居 昭紀², 藤井 雅士¹ (1. 長浜赤十字病院集中治療科, 2. 長浜赤十字病院神経内科)
- 0009-2 原因菌同定前に急激な経過で死に至った過粘稠性肺炎桿菌髄膜炎の 1 例
熊谷 謙¹, 仁村 明日香¹, 窪田 健児¹, 佐藤 信宏¹, 広瀬 由和¹, 池上 かおり¹, 井ノ上 幸典¹, 廣瀬 保夫¹, 花野 薫² (1. 新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター集中治療室, 2. 新潟市民病院消化器内科)
- 0009-3 時系列メタボロームデータを利用した重症 COVID-19 における代謝経路濃縮度の経時変化の解析
内御堂 亮¹, 紙 健二郎², 長谷川 高矩³, 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 2. ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社, 3. 東京医科歯科大学データ科学センター統合解析分野)
- 0009-4 兵庫県内における COVID-19 の小児重症例のまとめ
松永 理¹, 伊藤 雄介², 吉田 陽², 神納 幸治², 宮越 千智³, 時岡 孝平⁴, 黒澤 寛史⁴, 笠井 正志⁵ (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児科, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児集中治療科, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院臨床研究推進センター, 4. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 5. 兵庫県立こども病院感染症内科)
- 0009-5 激烈な経過をたどった新型コロナウイルス脳症の 5 小児例
大西 聡, 山本 和宏, 篠本 匡志, 起塚 庸 (高槻病院)

3月14日(木) 13:40~14:35 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 10 (O) AI

座長: 山田 高成 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- 0010-1 ChatGPT 支援下の JIPAD 主病名コード自動分類
菅原 友道, 浅賀 健彦, 小川 純, 京嶋 太一郎, 荻野 祐一 (香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科)
- 0010-2 AIによる臨床研究の実践:機械学習を用いたRRS予後予測アルゴリズム開発
栗田 健郎¹, 大網 毅彦¹, 富田 啓介¹, 中田 孝明^{1,2} (1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 株式会社 Smart119)
- 0010-3 医療者テキスト情報を活用した機械学習によるICU患者の包括的予後予測
古川 大記¹, 三沢 翔太郎², 大山 慎太郎³, 鎌水 大和², 小野田 浩平², 佐藤 菊枝¹, 白鳥 義宗¹ (1. 名古屋大学医学部附属病院メディカルITセンター, 2. 富士フィルム株式会社, 3. 名古屋大学予防早期医療創成センター)
- 0010-4 集中治療室入室患者の退院時ADLを早期に予測する機械学習モデルの開発
秋葉 周, 片倉 哲也, 小幡 加奈, 石川 真暉 (東京都済生会中央病院リハビリテーション技術科)
- 0010-5 覚醒時動脈圧波形に基づく全身麻酔後低血圧の視覚的予測:深層学習の応用
鎌水 健也¹, 真木坂 陽人², 早坂 達哉¹, 小野寺 悠¹, 鈴木 博人³, 中根 正樹⁴, 川前 金幸⁵ (1. 山形大学医学部附属病院麻酔科, 2. 山形大学医学部, 3. みゆき会病院麻酔科, 4. 山形大学医学部附属病院救急科, 5. 太田西ノ内病院)
- 0010-6 外傷フェノタイプに基づくトラネキサム酸の治療効果推定(日本国内多施設コホート研究)
館野 丈太郎¹, 瀬尾 茂人², 松本 寿健¹, 平山 敦士³, 北村 哲久⁴, 中尾 俊一郎¹, 片山 祐介¹, 小倉 裕司¹, 織田 順¹ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大阪大学大学院情報科学研究科バイオ情報工学専攻, 3. 大阪大学医学系研究科社会医学講座公衆衛生学, 4. 大阪大学医学系研究科社会医学講座環境医学)

3月14日(木) 14:40~15:45 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 11 (O) データベース 1

座長: 星 拓男 (茨城県立中央病院集中治療部)

- 0011-1 COVID-19がICU診療に与えた影響:JIPADからの知見
武田 親宗^{1,2}, 櫻谷 正明³, 田中 佐智子², 櫻井 洸太郎^{1,2}, 甲斐 慎一¹, 溝田 敏幸¹, 江木 盛時¹ (1. 京都大学医学部附属病院麻酔科, 2. 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻薬剤疫学, 3. JA 広島総合病院救急・集中治療科)
- 0011-2 集中治療室における血液ガス測定回数と予後との関連:JIPADを用いた多施設後方視的コホート研究
山嶋 誠一¹, 内野 滋彦¹, 笹岡 裕介², 塩塚 潤二¹, 讃井 將滿¹ (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 2. 東京大学大学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座)
- 0011-3 当院集中治療部でARDSと診断された症例のDPC主要傷病名と副傷病名の後ろ向き調査
下村 理華, 的山 由季, 松下 瑞穂, 森繁 秀太, 山内 千世里, 坪井 さやか, 山口 嘉一, 伊奈川 岳, 速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)
- 0011-4 日本外傷データバンクから解析した外傷による入院後ADL低下の危険因子の検討
梅村 武寛, 知念 巧, 青木 龍之介, 西原 史真, 城間 恵介, 江波戸 大悟, 平良 隆行, 水沼 真理子, 大内 元, 宮川 幸子 (琉球大学大学院医学研究科救急医学講座)
- 0011-5 レセプトデータを使用したICU退室後に発症するメンタルヘルス障害の記述と発症関連因子の検討
中川 遥¹, 中田 善規² (1. 帝京大学公衆衛生学研究科専門職学位課程, 2. 帝京大学公衆衛生学研究科教授)

- 0011-6 敗血症における未分画ヘパリンによる抗凝固療法の有効性：大規模ビックデータ研究**
 生塩 典敬¹，山川一馬¹，梅村 穰²，望月 勝徳¹，久宗 遼¹，高須 朗¹ (1. 大阪医科薬科大学救急医学教室，2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- 0011-7 救急外来での造影 CT 検査が緊急入院患者に及ぼす影響の検討：大規模データベース研究**
 久宗 遼¹，山川一馬¹，梅村 穰²，望月 勝徳¹，生塩 典敬¹，井口 亮太³，土井 研人³，高須 朗¹ (1. 大阪医科薬科大学救急医学教室，2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科，3. 東京大学救急・集中治療医学)

3月14日 (木) 15:50～16:45 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 12 (O) データベース 2

座長：佐々木 純 (昭和大学救急災害医学講座藤が丘病院救命救急センター)

- 0012-1 Rapid Response System (RRS) を要した小児院内急変患者の特徴 - 日本多施設データベース研究 -**
 芳賀 大樹¹，坂口 高章¹，数田 高生¹，師岡 誉也²，山根 正寛³，丸山 純治⁴，左 直子³ (1. 大阪市立総合医療センター集中治療部，2. 大阪市立総合医療センター救命救急部，3. 大阪市立総合医療センター看護部，4. 大阪市立総合医療センター医療安全管理部)
- 0012-2 急変の未然予防に関与する「呼吸数アセスメント実施率」向上の取り組み～ RRT が提案する新たな QI の提案～**
 山田 紀昭¹，高橋 宏行² (1. 済生会横浜市東部病院 TQM センター / RRT，2. 済生会横浜市東部病院集中治療科 / RRT)
- 0012-3 呼吸数は何故測定されないか - 欠測要因の検討**
 野口 綾子^{1,2}，森脇 睦子³，鳥羽 三佳代³，仙頭 佳起^{1,4}，内村 祐之⁵，山田 知明⁵，藍 真澄⁵，若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学病院集中治療部，2. 東京医科歯科大学大学院災害・クリティカルケア看護学，3. 東京医科歯科大学病院クオリティ・マネジメントセンター，4. 東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科心臓呼吸器学分野，5. 東京医科歯科大学病院医療情報部)
- 0012-4 NEWS 2 score と ICU 再入室患者の予後の関連性の調査**
 山崎 絃幸，日下 裕介，富畑 翔，野田 祐一，北埜 学，出口 志保，大地 史広，下山 雄一郎，門野 紀子，梅垣 修 (大阪医科薬科大学病院集中治療部)
- 0012-5 全国の医療事故情報データベースを用いた ICU で発生した有害事象の特徴についての後ろ向き検討**
 平井 昂宏¹，栗原 健²，長尾 能雅²，西脇 公俊³ (1. 名古屋大学医学部附属病院麻酔科，2. 名古屋大学医学部附属病院患者安全推進部，3. 名古屋大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生医学分野)
- 0012-6 Rapid Response Team における医師事務作業補助者の付加価値**
 宮城 瑠華¹，根間 舞子¹，石川 一九子²，國仲 恭子²，岡田 祥一³ (1. 医療法人おもと会大浜第一病院診療部ドクターサポート課，2. 医療法人おもと会大浜第一病院看護部，3. 医療法人おもと会大浜第一病院診療部集中治療科)

3月14日 (木) 16:50～17:55 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 13 (O) データベース 3

座長：佐藤 暢夫 (聖マリアンナ医科大学病院麻酔科・集中治療センター)

- 0013-1 日本のも施設 ICU における肺動脈カテーテル使用の特徴と死亡率との関連**
 深野 賢太郎¹，飯塚 悠祐¹，西山 聖也¹，吉永 晃一¹，内野 滋彦¹，笹淵 裕介²，讚井 將満¹ (1. 自治医科大学付属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部，2. 東京大学医学研究科リアルワールドエビデンス部門)
- 0013-2 大腿中央を出口部とする中心静脈カテーテルの有用性の後方視的検討**
 安本 寛章¹，小尾口 邦彦² (1. 京都田辺中央病院集中治療科，2. 京都府立医科大学附属病院集中治療部)

- 0013-3 院外心停止を来した Stanford A 型急性大動脈解離の臨床的特徴**
 小宮 圭一郎¹, 川上 将司¹, 松本 洋典¹, 北原 賢一¹, 古賀 秀信⁴, 山田 哲久³, 三浦 亘智², 松元 崇⁵, 内田 孝之⁵, 西 淳一郎¹ (1. 飯塚病院循環器内科, 2. 飯塚病院画像診療科, 3. 飯塚病院救急科, 4. 飯塚病院臨床研究支援室, 5. 飯塚病院心臓血管外科)
- 0013-4 COVID-19 が救急救命士が目撃した院外心停止の生存転帰に及ぼす影響**
 高山 航^{1,2}, 北野 信之介³, 須賀 涼太郎^{1,2}, 鈴木 健介², 五十嵐 豊¹, 中江 竜太¹, 横堀 将司¹, 小川 理郎² (1. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 2. 日本体育大学大学院保健医療学研究科, 3. 日本医科大学多摩永山病院救命救急科)
- 0013-5 重症患者における ICU 入室中のリハビリテーション用量と退院時歩行自立との関連: IPAM 多施設前向視研究**
 渡辺 伸一¹, 内藤 裕治², 佐藤 直也³, 矢野 博義⁴, 小形 凌大⁵, 小柳 穂⁶, 水谷 圭佑⁷, 山内 康太⁸, 安村 大拙⁹, 広田 美枝¹⁰ (1. 岐阜保健大学、リハビリテーション学部、理学療法学科, 2. 国立病院機構静岡医療センター、リハビリテーション科, 3. 国立病院機構埼玉病院、リハビリテーション科, 4. 国立病院機構水戸医療センター、リハビリテーション科, 5. 国立病院機構北海道医療センター、リハビリテーション科, 6. 国立病院機構仙台医療センター、リハビリテーション科, 7. 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, 8. 製鉄記念八幡病院、リハビリテーション部, 9. 那覇市立病院、リハビリテーション室, 10. 国立病院機構別府医療センター、リハビリテーション科)
- 0013-6 大飯急性期・総合医療センター ICU が直面したサイバー攻撃の被害と対応**
 池村 彩華, 田中 成和, 堺 奈生美, 和田 沙江子, 丸山 直子, 福並 靖崇, 東名 里恵, 松本 充弘, 酒井 佳奈紀, 平尾 取 (大飯急性期・総合医療センター麻酔科)
- 0013-7 過去 10 年間の内科的集中治療室入院症例の推移とその変化**
 嶋原 祥太¹, 白壁 章宏¹, 岡崎 大武¹, 松下 誠人¹, 西郡 卓¹, 澤谷 倫史¹, 木内 一貴¹, 谷 憲一¹, 川上 翔平¹, 道浦 悠 悠¹, 神谷 尚吾¹, 浅井 邦也² (1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学循環器内科)

3月14日(木) 9:00~9:55 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまこさ
 一般演題 14 (O) 教育 1

座長: 高橋 伸二 (順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科)

- 0014-1 勉強会による看護師の知識・経験に対する不安の解消を目指して**
 宮川 亮太 (大垣市民病院)
- 0014-2 学術集会における看護師の研究・実践報告に関する実態とニードに関するアンケート調査**
 北山 未央¹, 北別府 孝輔², 稲垣 範子³, 茂呂 悦子⁴, 春名 純平⁵, 立野 淳子⁶ (1. 金沢医科大学病院看護部, 2. 岡山大学保健学域基礎看護学, 3. 摂南大学看護学部看護学科, 4. 自治医科大学附属病院看護部, 5. 札幌医科大学付属病院看護部, 6. 小倉記念病院看護部)
- 0014-3 看護基礎教育における蘇生教育に関する研究動向**
 高橋 洋介¹, 城丸 瑞恵² (1. 札幌医科大学大学院保健医療学研究科, 2. 札幌医科大学保健医療学部看護学科)
- 0014-4 集中治療認証看護師制度を活用した学習促進プログラム開発に向けた取り組み**
 伊藤 清恵¹, 吉野 靖代², 内倉 淑男¹, 宮間 結衣¹ (1. 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, 2. 駒澤女子大学)
- 0014-5 救命救急センター看護師が腹臥位療法の看護実践で抱く困難感の構造と特徴**
 山中 歩¹, 松岡 遼平² (1. 東京都立小児総合医療センター, 2. 東京都立多摩総合医療センター)
- 0014-6 ベッド上での胸骨圧迫における現状**
 卯津羅 雅彦 (東京慈恵会医科大学附属柏病院救命救急センター)

3月14日(木) 10:00~10:55 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまくさ
一般演題 15 (O) 教育 2

座長：服部 友紀（名古屋市立大学病院救急科）

- 0015-1 集中治療室における小児一次救命処置の反復トレーニングを用いた部署教育の取り組み
若本 彩子¹、河道前 圭子¹、佐藤 萌姫¹、柘植 七海¹、乾 茜¹、荻原 重俊²、和田 宗一郎²（1. 医療法人 漢仁会 手稲漢仁会病院集中治療室、2. 医療法人 漢仁会 手稲漢仁会病院小児集中治療科）
- 0015-2 PICUでの縦隔洗浄準備におけるeラーニングの効果
石井 美那、三浦 智美、山本 修平、井上 優加、中田 康子、植村 桜（大阪市立総合医療センター）
- 0015-3 初期研修開始直後の早期挿管実習に関するアンケート調査
伊藤 秀和（豊川市民病院麻酔科）
- 0015-4 開心術後心肺蘇生プロトコル(CALS)シミュレーション教育がもたらした効果の検証
加藤 貴則¹、高木 大地²、佐藤 博昭³、赤沼 かおり³、佐々木 希³、佐藤 友理³、千田 大成³、吉田 菜邑³、三國屋 植之介³（1. 秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター、2. 秋田大学医学部附属病院心臓血管外科、3. 秋田大学医学部附属病院集中治療室）
- 0015-5 新興感染症の集中治療体制構築におけるアドバンスワークショップ研修会
俊正 也¹、山内 真澄¹、深川 敬子¹、加藤 康幸²（1. 地方独立行政法人りんくう総合医療センター、2. 国際医療福祉大学成田病院）
- 0015-6 冷凍保存ブタ臓器による外傷手術手技研究会：半年後の技術維持ならびに再受講効果に関する研究
藤川 翼、石井 友理、本間 宙（東京医科大学救急・災害医学分野）

3月14日(木) 13:40~14:35 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまくさ
一般演題 16 (O) 患者安全 1

座長：鷲島 克之（熊本大学病院集中治療部）

- 0016-1 中心静脈カテーテル周囲にチオペンタールと酸性薬剤の配合変化と思われる血管内結晶形成をきたした1例
船登 有未、植村 樹、山本 裕記、杉山 菜祐、松田 航、小林 憲太郎、佐々木 亮、木村 昭夫（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）
- 0016-2 中心静脈カテーテル誤留置による原索性椎骨動脈損傷に対して母血管閉塞を回避し得た1例
児玉 悠¹、寺山 毅郎²、田之上 俊介³、谷口 裕亮¹、瀬野 宗一郎¹、霧生 信明¹、加藤 宏¹、関根 康雅¹、清住 哲郎¹（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. 防衛医科大学校病院脳神経外科）
- 0016-3 ベッドサイドでの末梢挿入型中心静脈カテーテル（PICC）留置における身長に基づいた挿入長の予測方法の検討
加藤 裕司、三住 拓登、堀 祥昌、川本 優、寒川 貴文、丸山 高博、奥比呂志、嶋岡 英輝（兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科）
- 0016-4 内頸静脈穿刺時の椎骨動脈損傷に対して血管内治療を行った1例
安本 圭秀、至田 雄介、田中 具治（兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科）
- 0016-5 Impella挿入中、出血性合併症を防ぐための取り組み—腹部臥療法について—
水野 千香子¹、新田 功児¹、長瀬 弘行¹、林 洋佑¹、間瀬 健太郎¹、奥村 一史¹、大坪 克浩¹、澤村 昭典²、谷口 俊雄^{2,3,4}、山口 均³、志水 清和²（1. 一宮市立市民病院臨床工芸学室、2. 一宮市立市民病院循環器内科、3. 一宮市立市民病院救急科、4. 一宮市立市民病院集中治療科）
- 0016-6 ICUの医療従事者における医療事故の第二の犠牲者症候群に関するシステムティックレビューとメタアナリシス
福島 綾子¹、相川 玄²、納谷 和誠³、大内 玲²、池田 光輝^{4,5}、山田 修平³、鴨川 めぐみ¹、吉原 駿¹、櫻本 秀明¹（1. 日本赤十字九州国際看護大学、2. 茨城キリスト教大学、3. 東京医療保健大学和歌山看護学部、4. 筑波大学大学院人間総合科学研究群医学学位プログラム、5. 筑波大学附属病院）

3月14日(木) 14:40～15:35 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまくさ
一般演題 17 (O) 患者安全 2

座長：中村 京太（横浜市立大学附属市民総合医療センター医療の質・安全管理部）

- 0017-1 日本語版「Second Victim Experience and Support Tool-Revised」の構造的妥当性の評価
相川 玄¹，福島 綾子²，池田 光輝^{3,4}，大内 玲¹，下條 信威⁵，櫻本 秀明²（1. 茨城キリスト教大学，
2. 日本赤十字九州国際看護大学，3. 筑波大学大学院人間総合科学研究群医学学位プログラム，4. 筑
波大学附属病院看護部小児集中治療室，5. 筑波大学医学医療系救急・集中治療科）
- 0017-2 ICU患者の自己抜去動作の解明に向けた慣性式モーションキャプチャの実現可能性
梅田 亜矢^{1,2}，水野 崇³，石崎 文雄¹，岡本 竜哉⁵（1. 国立看護大学校，2. 国立国際医療研究センター
病院看護部，3. ライフデザインカウンセリング研究所，4. 株式会社モーダルステージ，5. 国立国際
医療研究センター病院救命救急センター集中治療科）
- 0017-3 電気メスの電磁波障害による血液浄化装置が停止した経験をして、実験的検証
吉野 秀樹¹，児玉 圭太¹，森田 高志¹，澤野 誠²（1. 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部，
2. 埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター）
- 0017-4 患者安全に基づいた早期離床・リハビリテーションカリキュラムの有用性に関する検討
渡嘉敷 瞬，喜納 俊介，前幸地 千夏，山城 範洋（医療法人敬愛会中頭病院）
- 0017-5 協働型の看護提供方式は救急集中治療室での Patient Safety Events を減少させる
大林 将人^{1,2}，下山 京一郎^{3,4}，小野 孝二⁵（1. 東京医科大学病院 EICU，2. 東京医療保健大学大学院
看護学研究科高度実践看護コース，3. 東京医科大学救急・災害医学分野，4. 東京医科大学病院集中
治療部，5. 東京医療保健大学大学院看護学研究科）
- 0017-6 看護師特定行為研修者の特定行為実施記録監査
分造 健太¹，高柳 佳弘²，山田 悠斗²，湊谷 麻美²，田邊 治毅²，川谷 陽子²（1. 愛知医科大学病院
手術室，2. 愛知医科大学病院）

3月14日(木) 15:40～16:35 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまくさ
一般演題 18 (O) 患者安全 3

座長：奥村 将年（愛知医科大学病院医療安全管理室）

- 0018-1 人工呼吸器使用中の二重加湿による気道抵抗、換気量の変化に関する検討
丸岩 伯章，新居田 翔子，大嶋 利彦，小川 直，土谷 拓海，宮崎 弘志，大塚 剛，古谷 良輔（国立病
院機構横浜医療センター救急科）
- 0018-2 当院 ICU における人工呼吸器関連肺炎（VAP）予防バンドルの臨床効果
岡本 竜哉¹，関原 圭吾³，船登 有未¹，米廣 由紀¹，椎名 弥生¹，松原 智恵子²，松田 航¹，
植村 樹¹，佐々木 亮¹，木村 昭夫¹（1. 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，
2. 国立国際医療研究センター国際医療協力局，3. 浜松医科大学医学部附属病院呼吸器外科部門）
- 0018-3 剥離上皮膜による気道閉塞：当院 Rapid Response System11 年間の解析
中村 圭孝，藤澤 美智子，平田 晶子，米澤 直樹，熊城 伶己，前原 洋順，藤 雅文，山田 広之，
永田 功，武居 哲洋（横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター）
- 0018-4 自発呼吸残存の上気道閉塞に対して輪状甲状膜穿刺キット挿入が有効だった 1 例
大塚 智久¹，石井 亨典¹，松浦 弘明²，佐藤 克彦²，津留 世里²，小坂 康晴²，早野 大輔¹（1. 独立
行政法人労働者健康安全機構関東労災病院救急集中治療科，2. 独立行政法人労働者健康安全機構関
東労災病院麻酔科，3. 独立行政法人労働者健康安全機構関東労災病院初期研修医）
- 0018-5 巨大縦隔腫瘍による気管圧排から換気困難となったが体外式膜型人工肺により救命し得た一
例
柏木 静，山本 さおり，横山 暢幸，出井 真史，藤本 寛子，横瀬 真志，中村 謙介，高木 俊介（横浜
市立大学附属病院麻酔科・集中治療部）
- 0018-6 大規模広域災害発災時の重症系病床確保の検討――
光銭 大裕，清水 敬樹，米田 龍平，金子 仁（東京都立多摩総合医療センター）

3月14日(木) 16:40~17:35 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまくさ
一般演題 19 (O) 医療経済

座長: 武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

- 0019-1 ICU 平日稼働率・土日稼働率、4年間の検討 (2019年度~2022年度)
石井 健¹, 西本 佳代², 田村 東子², 徳世 良太³, 富田 静香¹, 小澤 継史¹, 早川 桂¹, 小林 由¹, 山口 和将¹ (1. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科, 2. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院看護部, 3. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床工学部)
- 0019-2 ICUへ入室した敗血症患者に対しての救急集中治療科医による介入効果の前後比較
松本 丈雄^{1,2}, 錦見 満暁², 志馬 伸朗² (1. 市立三次中央病院, 2. 広島大学救急集中治療医学)
- 0019-3 特定集中治療室における SAT 及び SBT 加算算定スキームの構築と算定前後の挿管期間と収益状況の変化について
森 輝樹¹, 吉真 孝^{1,2,3}, 石原 敦司¹, 森下 健太郎^{1,2,3}, 野田 俊之^{2,3} (1. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター, 2. 同循環器内科, 3. 同集中治療科)
- 0019-4 東京都済生会中央病院救命救急センターに搬送された外国人院外心停止症例の検討
庄司 高裕, 村上 諒典, 藤岡 舞, 天津 裕子, 増澤 佑哉, 須田 秀太郎, 入野 志保, 武部 元次郎, 菅原 洋子, 関根 和彦 (東京都済生会中央病院救急診療科)
- 0019-5 小児特定集中治療室管理料算定施設における、非算定症例の特徴
クナウプ 絵美里, 松本 正太郎, 中川 聡 (国立成育医療研究センター手術・集中治療部集中治療科)
- 0019-6 ハイフローセラピーの適正使用について -医療経済も考慮した検討-
山田 成美, 小牧 萌絵, 小野 原 貴之, 藤原 神祐 (国立病院機構鶴野医療センター救命救急センター)

3月14日(木) 9:00~10:05 第14会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 20 (O) 画像診断

座長: 澤村 淳 (医療法人徳洲会鎌ヶ谷総合病院救急科)

- 0020-1 化膿性脳室炎を合併した肺炎球菌性髄膜炎に対し、脳室ドレナージ術を行い治療した一例
永井 航, 佐野 実来, 垣本 康平, 難波 慶, 杉山 和宏 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- 0020-2 外腸骨静脈損傷により下腿コンパートメント症候群を認めた症例
西野 智哉, 土谷 飛鳥, 守田 誠司, 中川 儀英 (東海大学医学部総合診療学系救命救急医学)
- 0020-3 脂肪吸引術後に合併したりボイド肺炎による ARDS の一例
松尾 健志, 脇田 史明, 栗正 誠也, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光 (大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター)
- 0020-4 2型呼吸不全で救急搬送され、胸部運動制限により明らかになった DISH (びまん性特発性骨増殖症) の一例
門前 達哉, 酒本 海帆, 森田 真司, 黒澤 亮二 (太田記念病院)
- 0020-5 CT スキャンによって測定された下大静脈虚脱比と敗血症患者の転帰との関係: 後ろ向きコホート研究
下澤 新太郎, 稲見 知足, 清水 瑠奈, 加藤 万佐史, 菅原 悠斗, 松原 俊, 津下 詩帆, 櫻井 力, 河合 健司, 鈴木 誠, 田中 理沙, 發知 佑太, 大杉 一平, 加藤 理紗, 三島 健太郎, 水野 慶子, 高見 浩樹, 薄田 大輔, 大場 次郎, 野村 智久, 杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院)
- 0020-6 Dual Energy CT の腸管壁ヨード値を用いた腸管虚血の定量的評価の検討
仲野 類¹, 福田 俊輔¹, 岡田 博司², 乾 脩平³, 安宅 一見¹, 中平 敦士¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療科, 2. 奈良県総合医療センター放射線科, 3. 奈良県総合医療センター放射線科)
- 0020-7 人工呼吸管理中の患者における四次元呼吸ダイナミック CT の動的精度検証
方山 真朱¹, 藤内 研¹, 中村 貴絵², 辻 美鈴², 内升 慎一郎², 庄野 敦子¹, 讀井 將満¹ (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. 日本光電工業株式会社商品事業本部)

3月14日(木) 10:10~11:15 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 21 (O) 遠隔医療

座長: 別府 賢 (国立病院機構京都医療センター救命集中治療科)

- 0021-1 遠隔ICUシステムの効果的な活用を目指して
～看護師間の定例相談会の取り組み～
稲庭由紀, 宮城由美, 惣慶早瀬, 津田舞華, 比嘉俊輔 (沖縄県立八重山病院HCU)
- 0021-2 teleICU看護師の経験値と支援件数の現状調査
小松崎 渚, 住永有梨 (昭和大学病院看護部)
- 0021-3 遠隔ICUシステム導入後の看護師仕事満足度調査
榊井 優¹, 出井 真史¹, 高木 俊介¹, 川名 由貴², 元山 文菜¹, 中村 謙介¹, 横瀬 真志¹, 柏木 静¹, 横山 暢幸¹ (1. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 2. 東京女子医科大学大学院)
- 0021-4 遠隔ICUにおける看護師配置が現場ICU患者の死亡率に与える影響
五十嵐友美¹, 渡辺 太郎¹, 染井 将行¹, 喜久山和貴¹, 森 麻衣子², 松永 奈緒¹, 佐藤 督忠³, 住永有梨⁴, 小松崎 渚⁴, 小谷 透¹ (1. 昭和大学病院集中治療科, 2. 昭和大学江東豊洲病院集中治療科, 3. 昭和大学藤が丘病院循環器内科, 4. 昭和大学病院看護部)
- 0021-5 我が国のTele-ICU導入の現状と集中治療に関連する医療者の期待
住永有梨¹, 大木 友美², 小松崎 渚¹ (1. 昭和大学病院看護部, 2. 昭和大学保険医療学部)
- 0021-6 遠隔脳波判読システムの精度評価
藤本 佳久¹, 佐久間 純¹, 箕浦 安祐¹, 田原 康次郎¹, 諸橋 優祐², 藤井 修一¹, 吉田 徹¹, 森澤 健一郎¹, 藤谷 茂樹¹ (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. TMGあさか医療センター神経集中治療部)
- 0021-7 集中治療医に使用可能なスマートフォン用間接眼底鏡の開発
林 健一郎¹, 荒木 章之², 外山 琢³, 周 翰鵬³, 佐藤 悠子¹, 國方 歩¹, 野沢 永貴¹, 天間 晶栄⁵, 松井 彦郎¹ (1. 東京大学医学部附属病院小児科, 2. 公立昭和病院眼科, 3. 東京大学医学部附属病院眼科, 4. 東京大学医学部附属病院救急集中治療科, 5. ニプロ株式会社企画開発技術統括本部総合研究所)

3月14日(木) 13:40~14:35 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 22 (O) モニター 1

座長: 鈴木 武志 (東海大学医学部医学科外科学系麻酔科)

- 0022-1 クリティカルケア領域における脳波所見とNeurological Pupil Indexの関連性
日野 真彰¹, 中川 俊¹, 長谷川 綾香¹, 藤原 大悟¹, 諸橋 優祐¹, 福地 聡子², 宮尾 暁², 中本 英俊², 江川 悟史^{1,3} (1. TMGあさか医療センター神経集中治療部, Coma Science Center, 2. 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, 3. Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU)
- 0022-2 くも膜下出血患者における入院時のNeurological Pupil Index(NPi)を用いた神経学的転帰の予測
浅田 萌々子¹, 穴戸 肇^{1,2}, 片山 大輔¹, 山口 智也¹, 松村 光^{1,2}, 切詰 和孝¹, 高野 耕志郎¹, 河北 賢哉^{1,2}, 黒田 泰弘³ (1. 香川大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 香川大学医学部脳神経外科, 3. 香川大学医学部医学系研究科救急災害医学)
- 0022-3 平均血圧の線形回帰分析モデルによるスコアを用いた重症患者における持続低血圧発生の予測
清野 雄介^{1,2}, 野村 岳志^{2,3} (1. 聖マリアンナ医科大学麻酔学教室, 2. 東京女子医科大学集中治療科, 3. 医療法人徳洲会周術期医療地域支援室)

0022-4 迅速フィブリノゲン測定装置の導入と心臓大血管手術後の再開胸率の関連：後ろ向き観察研究
山添 大輝, 加古 英介, 中西 俊之, 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)

0022-5 異常ヘモグロビン症 (Hb Beth Israel) の周術期管理経験
福本 剛之¹, 田村 尚¹, 若松 弘也¹, 角 千恵子¹, 中村 久美子¹, 岡 英男² (1. 山口県立総合医療センター麻酔科, 2. 徳山中央病院麻酔科)

0022-6 小児心臓手術後患者における末梢静脈カテーテル血管外漏出検出機器の性能評価研究
金澤 伴幸¹, 森松 博史² (1. 岡山大学病院小児麻酔科, 2. 岡山大学病院麻酔科蘇生科)

3月14日 (木) 14:40 ~ 15:35 第14会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 23 (O) モニター 2

歴長：安藤 幸吉 (仙台市立病院麻酔科・集中治療科)

0023-1 閉塞性換気障害におけるカプノグラム波形自動解析の有用性についての検討
鹿間 美緒¹, 井口 竜太¹, 大沢 樹輝¹, 浅田 敏文¹, 山本 幸¹, 堀江 良平¹, 和田 智貴¹, 加藤 太治², 土井 研人¹ (1. 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科, 2. 東京都立墨東病院高度救命救急センター)

0023-2 自発呼吸トライアル中の HFVI モニタリングに関する検討
上野 義豊¹, 西條 早希¹, 板東 夏生¹, 佐藤 功志¹, 佐藤 裕紀³, 高島 拓也², 布村 俊幸³, 石原 学², 板垣 大雅³, 大藤 純² (1. 徳島大学病院救急集中治療科, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)

0023-3 呼吸モニタリングの精度に関する比較
稲毛 海尋, 浅見 昌志, 廣瀬 徹, 細沼 和弘, 枝川 将太, 松井 識樹, 荒木 優, 大岩 怜央, 阿尾 みさき (かわぐち心臓呼吸器病院診療技術部臨床工学科)

0023-4 臨床工学技士の観点から PICS 環境因子を考察する
齊藤 委住¹, 沖島 正幸¹, 澤田 知広¹, 谷 亮太¹, 中島 成隆², 竹村 元太², 中田 隆³, 戸田 州俊⁴ (1. JA 愛知厚生連豊田厚生病院臨床工学科, 2. JA 愛知厚生連豊田厚生病院救急科, 3. JA 愛知厚生連豊田厚生病院看護部集中治療室, 4. JA 愛知厚生連豊田厚生病院薬剤部)

0023-5 一般病棟から ICU への再入室と NEWS の関連性
石井 希, 村田 海聖, 高橋 あゆみ, 菅原 隆広 (医療法人徳洲会東京西徳洲会病院)

0023-6 「24-6 ルール」を用いた聖マリアンナ版 Modified Early Warning Score での死亡退室予測
吉田 徹¹, 木村 哲也³, 谷井 梨美¹, 森川 大樹¹, 内藤 貴基¹, 早瀬 一馬³, 本橋 隆子², 藤谷 茂樹¹ (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予防医学, 3. 京都府立医科大学附属病院医療情報部)

3月14日 (木) 15:40 ~ 16:35 第14会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 24 (O) 非侵襲的呼吸管理 1

歴長：石井 宣大 (東京慈恵会医科大学附属柏病院臨床工学科)
坂口 嘉郎 (佐賀大学医学部麻酔・蘇生学)

0024-1 モデル肺を用いたサージカルマスクによる吸入酸素濃度の検討
白水 和宏¹, 高森 信乃介², 崎村 正太郎³, 山浦 健^{2,4} (1. 九州大学病院手術部, 2. 九州大学大学院麻酔・蘇生学, 3. 九州大学病麻酔科蘇生科, 4. 九州大病集中治療部)

0024-2 ハイフローセラピーを NPPV 専用機等で代用した際の実用性評価
白川 幸平, 伊藤 禎章, 木原 一郎 (京都市立病院臨床工学科)

- 0024-3** NPPV装置3機種の異なるリーク量における陽圧特性とライズタイムの比較
 笠川 哲也¹, 中村 正和¹, 松岡 沙弥¹, 川村 祐子², 吉川 真由美¹, 細川 康二² (1. 福井大学医学部附属病院ME機器管理部, 2. 福井大学医学部附属病院集中治療部)
- 0024-4** HFNC 回路スリーブ素材が回路内結露に与える影響
 近藤 京駿, 神谷 典男, 増井 浩史, 三浦 啓道, 古山 大志, 北本 憲久 (総合病院聖隷浜松病院臨床工学室)
- 0024-5** 3次元肺モデルを用いた区域気管支 B7 の最良な排痰体位
 吉田 俊裕¹, 井口 暁洋^{2,3}, 伊藤 純治³ (1. 昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室, 2. 昭和大学江東豊洲病院リハビリテーション室, 3. 昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科理学療法専攻)
- 0024-6** うさぎのサーファクタント除去肺傷害モデルで、自発呼吸努力は横隔膜を傷害する
 岩田 博文, 吉田 健史, ファステイオ グスラン, 橋本 明佳, 小山 有紀子, 藤野 裕士 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学講座)

3月14日 (木) 16:40～17:35 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 25 (O) 非侵襲的呼吸管理 2

座長：岩下 真之 (帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)
 木村 政義 (兵庫医科大学大学院臨床工学部)

- 0025-1** COVID-19 による脳幹脳炎により意識障害が遷延した一例
 原 俊介, 林 伸洋 (はりま姫路総合医療センター救急科)
- 0025-2** 急性大動脈解離患者における重症呼吸不全の予測因子
 井上 智顕, 古賀 靖卓, 八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 金田 浩太郎, 藤田 基, 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)
- 0025-3** 本邦 ICU における抜管後呼吸療法の変遷 - JIPAD データを用いたコホート研究 -
 前澤 俊憲, 櫻谷 正明, 高場 章宏, 吉田 研一 (JA 広島総合病院救急・集中治療科)
- 0025-4** 東京都立小児総合医療センター PICU における高流量鼻カニューレ酸素療法導入が呼吸療法の選択に与えた影響
 宮川 岳雄, 板倉 隆太, 三森 宏昭, 村上 拓, 武知 峻輔, 水野 智子, 森本 健司, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (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)
- 0025-5** ICU に入室した挿管患者における抜管後の早期 HFNC に関する Criteria による生存効果に関する検討
 石原 敦司¹, 岡田 英志², 森 輝樹¹, 鈴木 景子³, 吉眞 孝^{1,4}, 森下 健太郎^{1,4}, 山本 拓巳^{1,4}, 豊田 泉^{1,4}, 野田 俊之¹ (1. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター, 2. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 3. 岐阜大学医学部附属病院感染症寄附講座, 4. 岐阜県総合医療センター救急科)
- 0025-6** 非侵襲的陽圧換気法 (NPPV) のマスク内圧管理による顔面の医療関連機器圧迫創傷 (MDRPU) 予防
 鳥生 将大, 川浦 彩加, 杉浦 栗, 山本 奈央子, 井上 潤, 岩本 奈緒 (独立行政法人国立病院機構南和歌山医療センター)

3月14日 (木) 9:00～9:55 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 26 (O) Pre ICU

座長：土井 松幸 (浜松医療センター集中治療科)

- 0026-1** サルコペニアの術後せん妄への影響：脳波 α パワー相対比を用いた研究
 木下 裕貴¹, 齋藤 淳一², 内田 達士², 大山 翼², 竹川 大貴², 中井 希紫子², 二階堂 義和³, 橋場 英二¹, 柳方 哲也⁴, 廣田 和美^{4,5,6} (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, 4. 弘前大学大学院医学研究科メタボロミクスイノベーション学講座, 5. 弘前大学大学院医学研究科地域周術期管理医学講座, 6. 弘前大学大学院医学研究科地域侵襲制御医学講座)

- 0026-2 当院 ECPR の予後調査から見えた課題**
吉野 智美, 鶴岡 歩, 孫 麗香, 的井 愛紗, 山下 智也, 重光 胤明, 師岡 誉也, 石川 順一, 心家 顕宏, 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター救命救急センター)
- 0026-3 心臓外科術後 ICU 退室時における起立動作可否は, 入院中の自立歩行の獲得を予測する**
壬生 和博¹, 米木 慶^{1,2}, 松尾 興志¹, 小野田 大基¹, 小林 樹果¹, 真下 野愛¹, 太附 広明¹, 田宮 青滋³ (1. JA 神奈川県厚生連相模原協同病院リハビリテーション室, 2. 北里大学大学院医療系研究科, 3. JA 神奈川県厚生連相模原協同病院循環器内科)
- 0026-4 高度救命救急センターで人工呼吸管理された重症患者における歩行自立の入院前予測因子の存在: コホート研究**
吉永 龍史^{1,6}, 山田 成美², 百枝 祐太郎³, 窪田 佳史⁴, 中道 親昭⁴, 花田 匡利^{5,6}, 神津 玲^{5,6} (1. 国立病院機構長崎医療センターリハビリテーション科, 2. 国立病院機構嬉野医療センター救急科, 3. 国立病院機構長崎医療センター看護部, 4. 国立病院機構長崎医療センター救急科, 5. 長崎大学病院リハビリテーション科, 6. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野)
- 0026-5 状態悪化により集中治療を要したがんサバイバーの ICU 入室 1 ヶ月前 Frailty と院内予後についての後ろ向き検討**
松三 絢弥, 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)
- 0026-6 看護師、介護福祉士に対する e-Learning を利用した呼吸ケア研修の効果**
大里 祐一 (たたらリハビリテーション病院)

3月14日 (木) 10:00 ~ 10:45 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 27 (O) リハビリ

座長: 東口 隆 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- 0027-1 集中治療室における敗血症患者のせん妄発生と早期離床到達度の関係~ ILOSS Study の二次解析~**
石井 賢造¹, 池口 修平², 寺延 由行³, 赤松 詳悟⁴, 吉岡 雄一³, 奥田 卓夫³, 佐藤 鈴華³, 劉 啓文⁵, 小倉 崇以⁶, ILOSS Study Team⁷ (1. 福山市民病院麻酔科・集中治療室, 2. 福山市民病院救命救急センター ICU・CCU, 3. 福山市民病院リハビリテーション科, 4. 福山市民病院救命救急センター HCU, 5. Critical Care Research Group, The Prince Charles Hospital, 6. 済生会宇都宮病院救急集中治療科, 7. ILOSS Study Team)
- 0027-2 心臓外科手術後の筋萎縮は退院時身体機能と関連する**
澤井 翔太^{1,2}, 有蘭 信一², 俵 祐一², 福田 吉辰^{2,3}, 杉谷 竜司^{2,4}, 鈴木 康介⁵, 中谷 英仁⁶, 小木曾 弘¹, 吉田 晃久¹, 金原 一宏² (1. 静岡県立総合病院リハビリテーション科, 2. 聖隷クリスティー大学大学院リハビリテーション科学研究科, 3. 朝日大学病院リハビリテーション部, 4. 近畿大学病院リハビリテーション部, 5. 静岡市立静岡病院リハビリテーション技術科, 6. 静岡社会健康医学大学院大学社会健康医学研究科)
- 0027-3 心臓血管外科術後患者の術中 rSO₂ 変化と ICU 退室時能力及び入院経過の関連性について**
佐藤 勇輔¹, 林 直樹¹, 内山 覚¹, 松尾 耕一², 西 将則³ (1. 医療法人社団誠善会新東京病院リハビリテーション室, 2. 医療法人社団誠善会新東京病院集中治療室, 3. 医療法人社団誠善会新東京病院リハビリテーション科)
- 0027-4 早期離床時の術後悪心嘔吐に対する予防的オピオイド投与の効果**
田尾 悠也¹, 中岡 沙織¹, 長尾 唯香¹, 野上 輝美¹, 平野 智子¹, 筆保 健一², 加藤 貴大³, 堤 保夫³ (1. 広島大学病院外科系集中治療室, 2. 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門, 3. 広島大学病院麻酔科)
- 0027-5 救命救急センターに入院したくも膜下出血患者における早期からの理学療法士介入による効果**
柿原 直哉, 三澤 祐介, 塩田 宏嗣 (川口市立医療センター)

3月14日(木) 10:50~11:35 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 28 (O) 長期予後 1

座長：有元 秀樹（医療法人医誠会医誠会国際総合病院集中治療科）
岩田 健太郎（神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部）

- 0028-1 集中治療室における高齢者に対する神経筋電気刺激療法の有効性の検討：ランダム化比較試験
横島 和宏^{1,2,3}、北岡 裕章²、盛實 篤史³、加嶋 憲作¹、西森 大地¹、西村 慎悟¹（1. 高知医療センターリハビリテーション技術部、2. 高知大学医学部老年病・循環器内科学講座、3. 高知医療センター救急救命科）
- 0028-2 開胸手術後の離床遅延因子に関する実態調査
相庭 克行¹、藤井 裕一郎¹、坂田 賢也¹、荒川 大我¹、吉武 明弘²（1. 埼玉医科大学国際医療センターCICU、2. 埼玉医科大学国際医療センター心臓血管外科）
- 0028-3 動脈瘤くも膜下出血患者の転帰を早期に予測する機械学習モデルの構築
守屋 正道^{1,2,3}、唐子 顕児²、酒谷 薫²、皆方 伸^{3,4}、佐藤 周平^{4,5}、安部 陽子^{3,6}、鈴木 翔太^{6,8}、宮里 将平^{7,8}、高良 光^{7,8}（1. 東京都健康長寿医療センター研究所自律神経機能研究室、2. 東京大学大学院新領域創成科学研究科人間環境学専攻、3. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部、4. 秋田県立循環器・脳脊髄センター機能訓練部、5. 札幌白石記念病院リハビリテーション技術室、6. 埼玉医科大学総合医療センターリハビリテーション部、7. 那覇市立病院リハビリテーション室、8. SEASHA Study Investigators）
- 0028-4 重症患者への Hand rehabilitation の有効性～ADL 再獲得の前後比較～
春藤 夏帆、宮本 美佳、吉村 明子、安原 光子、高魚 明子（地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院）
- 0028-5 Awake VV-ECMO 管理中に遅発性後腹膜血腫を発症した4例の検討
湯川 高寛、藤木 亜衣、伊倉 崇裕、若井 慎二郎、山際 武志（海老名総合病院）

3月14日(木) 13:40~14:35 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 29 (O) 手技・検査

座長：齋藤 豊（日本赤十字社医療センター集中治療科）

- 0029-1 臍胸による静脈壁の脆弱性が寄与したと考えられるVV-ECMO 導入時の腕頭静脈損傷の一例
河野 礼、成田 知大、鈴木 美麗、三宅 章公（静岡県立総合病院救命救急科）
- 0029-2 特発性リンパ漏に対して経皮経縦隔的アプローチにて胸管塞栓を行った一例
葉師寺 秀明、橋本 優、天野 浩司、加藤 文崇、白井 彰浩、森田 正則（堺市立総合医療センター救命救急科）
- 0029-3 心囊ドレナージ後に心臓減圧症候群を生じた2例の検討
高木 大輔、高林 健介、竹中 洋幸、木村 剛（枚方公済病院循環器内科）
- 0029-4 急性大動脈解離患者におけるせん妄の特徴解析
上川 智彦¹、鈴木 裕義¹、渡邊 幹生¹、安部 星¹、大谷 直哉¹、清水 克彦¹、森口 真吾¹、鴻池 善彦¹、中西 智之¹、多田 祐介²（1. 株式会社 Vitaars、2. 地方独立行政法人市立東大阪医療センター）
- 0029-5 ECMO デカニューレション外科的の除去 V S 用手圧迫法後視研究
松永 裕樹、加藤 太治、長友 力、向田 拓人、川上 歩、前原 弘武、田邊 真樹、彦根 麻由、杉山 和宏（東京都立墨東病院高度救命救急センター）
- 0029-6 当院における FilmArray@BioFire 肺炎パネルと培養検査の比較と抗菌薬選択への影響について
藤澤 薫^{1,2}、橋本 英樹^{1,3}、脇本 優司¹、鈴木 貴弘⁴、本木 麻衣子¹、池知 大輔¹、中野 秀比古¹、望月 将喜¹、高橋 雄治¹、小山 泰明¹（1. 日立総合病院救急集中治療科、2. 牛久愛和総合病院救急医療科、3. 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター感染症科、4. 日立総合病院検査技術科）

3月14日(木) 14:40~15:35 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 30 (O) 体温管理 1

座長：櫻井 聖大 (国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部)

- 0030-1 重症熱中症に対する血管内冷却カテーテルの効果の検討
持田 弦, 小島 光暁, 村瀬 摩希子, 和田 憲, 水越 康平, 鈴木 典成, 中本 礼良, 庄古 知久 (東京女子医科大学附属足立医療センター救命救急センター)
- 0030-2 III度熱中症に対する血液透析回路を用いた積極的冷却法の有用性
吉田 圭介¹, 鍋田 雅和², 平湯 恒久², 福田 理史², 田代 恵太², 山香 修¹, 内村 鴻一¹, 河村 将熙¹, 天神原 崇¹, 高須 修² (1. 久留米大学病院臨床工学センター, 2. 久留米大学病院高度救命救急センター)
- 0030-3 重症熱中症の入院2日目のDICの評価
神田 潤, 三宅 康史, 森村 尚登 (帝京大学医学部救急医学講座)
- 0030-4 偶発性低体温症の地域差と治療戦略
藤本 善大, 木下 美幸, 榎原 巨樹, 岡田 信長, 堀口 真仁, 竹上 徹郎 (京都第一赤十字病院救急科)
- 0030-5 偶発性低体温症の臨床経過に年齢が与える影響に関する検討
大嶋 清宏, 一色 雄太, 澤田 悠輔, 市川 優美, 福島 一憲, 荒巻 祐斗, 森 瑞樹, 河野 慧, 青山 大貴, 山田 知義 (群馬大学医学部附属病院救命救急センター)
- 0030-6 偶発性低体温患者における復温速度と神経学的転帰の関連
原 千明, 平 卓也, 井上 明彦, 森山 太揮, 西村 健, 菊田 正太, 伊集院 真一, 石原 諭 (兵庫県災害医療センター)

3月14日(木) 15:40~16:35 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 31 (O) 体温管理 2

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)

- 0031-1 神経学的予後良好を得た出血発症基底核部脳動脈静脈奇形の1小児例
佐々木 和馬^{1,3}, 渡邊 顕弘^{2,3}, 吉野 雄大^{2,3}, 柴田 あみ^{2,3}, 大獄 康介^{2,3}, 田上 隆^{2,3}, 桑本 健太郎^{2,3}, 井上 潤一^{2,3}, 横堀 将司³ (1. 獨協医科大学埼玉医療センター脳神経外科, 2. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 3. 日本医科大学救急医学教室)
- 0031-2 院内心停止蘇生後患者における体温管理療法の有用性の検討
川本 優, 三住 拓誉, 堀 祥昌, 加藤 裕司, 寒川 貴文, 丸山 高博, 奥 比呂志, 嶋岡 英輝 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- 0031-3 院外心停止蘇生後患者における体温管理療法中の筋弛緩薬：多施設前向き観察研究 (SOS-KANTO 2017 Study)
河内 章^{1,2}, 青木 誠^{1,2}, 北村 伸哉^{2,3}, 田上 隆^{2,4}, 林田 敬^{2,5}, 麻生 将太郎^{2,6}, 康永 秀生^{2,7}, 中村 光伸^{1,2} (1. 前橋赤十字病院集中治療科・救急科, 2. SOS-KANTO 2017 Study Group, 3. 君津中央病院救急・集中治療科, 4. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 5. ホフストラ大学ザッカー医学部救急科, 6. 東京大学大学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座, 7. 東京大学大学院医学系研究科公衆健康医学専攻臨床疫学・経済学)
- 0031-4 院外心停止後の水素吸入療法と低体温管理は転帰を改善させる
成宮 博理¹, 多村 知剛^{2,3}, 鈴木 昌^{3,4} (1. 京都第二赤十字病院救急集中治療科, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学, 3. 慶應義塾大学水素ガス治療開発センター, 4. 東京歯科大学市川総合病院救急科)
- 0031-5 aEEG所見を用いた心停止蘇生後体温管理プロトコルの有用性の検討
杉山 和宏, 加藤 太治, 田邊 真樹, 永井 航, 川上 歩, 前原 弘武, 井上 謙, 長友 理樹, 向田 拓人, 松井 崇頼 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- 0031-6 心停止後症候群の管理におけるフルマゼニルが脳波に与える影響の分析
鈴木 秀鷹, 渡辺 真那斗, 吉田 耕輔, 松浦 暢孝, 河口 拓哉, 寺岡 麻梨, 熊木 友則, 原 俊輔, 原田 尚重 (武蔵野赤十字病院救命救急科)

3月14日(木) 16:40~17:25 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 32 (O) 医療統計

座長: 大谷 典生 (聖路加国際病院救急科・救命救急センター)

- 0032-1 集中治療室における院内死亡率予測のための乳酸アルブミン比の検証: 全国規模コホート研究
鈴木 康仁¹, 青木 善孝¹, 清水 幹裕², 御室 総一郎¹, 中島 芳樹¹ (1. 浜松医科大学附属病院麻酔科蘇生科・集中治療部, 2. 浜松医科大学附属病院臨床研究センター)
- 0032-2 レミフェンタニル使用は心臓手術術後の人工呼吸期間を減らすのか? ネットワークメタアナリシスを用いた検討
岡野 弘^{1,2}, 岡本 洋史¹, 村上 学¹, 石井 賢二¹, 重城 聡¹, 青木 和裕¹, 櫻谷 正明³, 青木 善孝⁴, 今井 恵理哉⁵, 片岡 裕貴⁶, 山崎 力² (1. 聖路加国際病院集中治療科, 2. 国際医療福祉大学大学院医学研究科社会医学研究分野, 3. JA 広島総合病院救急・集中治療科, 4. 浜松医科大学麻酔科集中治療部, 5. 三井記念病院麻酔科, 6. 京都民医連あすかい病院内科)
- 0032-3 心臓血管外科術後の急性腎障害発生予測モデルの構築
横山 暢幸¹, 高木 俊介¹, 三角 俊裕², 出井 真史¹, 柏木 静¹, 横瀬 真志¹, 中村 謙介¹, 後藤 隆久¹ (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臨床統計学教室)
- 0032-4 新型コロナウイルス感染症による重症患者における脳出血の現状 システマティックレビューアンドメタ解析
櫻村 洋次郎^{1,2}, 川村 農², 石本 幸太郎², 山本 直樹², 山縣 徹² (1. 守口生野記念病院脳血管内治療センター脳血管内治療科, 2. 守口生野記念病院脳神経外科)
- 0032-5 新潟県におけるドクターヘリによる医療機関の間での重症患者トランスポートの現状と課題
山口 勝一朗¹, 三島 世奈¹, 川井 洋輔¹, 土田 雅史¹, 山嶋 誠一¹, 八幡 えり佳¹, 本田 博之², 大橋 さとみ², 本多 忠幸¹, 西山 慶² (1. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター, 2. 新潟大学医歯学総合病院集中治療部)

3月14日(木) 9:00~9:45 第19会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間
一般演題 33 (O) 終末期 1

座長: 熊谷 謙 (新潟市民病院集中治療室)

杉江 英理子 (神戸市立医療センター中央市民病院看護部管理室)

- 0033-1 痛終末期患者の過量服用による急性オピオイド中毒に対しナロキソン持続投与を行い救命した1例
梅鉢 梨真子, 飯塚 進一, 池谷 友里, 三浦 麻美, 福嶋 友一 (小田原市立病院)
- 0033-2 治療方針の決定に難渋した生体肝移植後肝性脳症の一例
川上 正見^{1,2}, 日比 大亮^{1,2}, 堀江 貞志³, 斎藤 悠³, 高澤 知規^{1,2} (1. 富山大学附属病院麻酔科, 2. 富山大学附属病院集中治療部, 3. 富山大学附属病院小児科)
- 0033-3 当院における重症外傷症例に対する看取りの説明状況
佐々木 妙子, 寺住 恵子, 林田 和之 (熊本赤十字病院外傷外科)
- 0033-4 心臓・血管外科系 ICU における看護師の終末期ケアへの困難感と関連要因
齋藤 信介, 青野 沙織 (国立循環器病研究センター ICU)
- 0033-5 EICU における多職種カンファレンスを科学する
湯本 哲也¹, 本郷 貴識¹, 小原 隆史¹, 野島 剛¹, 上田 浩平¹, 小崎 吉訓¹, 飯田 淳義¹, 青景 聡之¹, 塚原 紘平¹, 内藤 宏道¹, 平山 隆浩³, 井上 智美², 中尾 篤典¹ (1. 岡山大学学術研究病院医薬学域救命救急・災害医学講座, 2. 岡山大学病院 EICU, 3. 地域二次救急・災害医療推進講座)

3月14日(木) 9:50~10:35 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 34 (O) 終末期 2

座長: 石川 幸司 (北海道科学大学保健医療学部看護学科)
重光 胤明 (大阪市立総合医療センター救命救急センター)

- 0034-1 集中治療室での終末期コミュニケーション戦略が看護師に与える影響: 単施設前後比較研究
高橋 慶彦, 中村 光伸, 鈴木 裕之, 藤塚 健次, 中林 洋介, 青木 誠, 永山 純, 増田 衛,
金畑 圭太 (前橋赤十字病院)
- 0034-2 当院における PICU 長期入室患者の背景と危険因子
吉田 周平, 森本 健司, 水野 智子, 板倉 隆太, 笠木 実央子, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (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)
- 0034-3 重症患者における口渴感の有病率: システムティックレビューとメタアナリシス
福永 拓人¹, 大内 玲², 相川 玄², 宇野 翔吾³, 岡本 菜子³, 櫻本 秀明⁴ (1. 東邦大学医療センター
大森病院, 2. 茨城キリスト教大学, 3. 日立総合病院, 4. 日本赤十字九州国際看護大学)
- 0034-4 集中治療室における急性呼吸不全に対するステロイドパルス療法の治療成績に関する検討
杉浦 和歌乃, 源田 雄紀, 間瀬 大司 (日本医科大学付属病院)
- 0034-5 高齢者における要介護度と人工呼吸離脱との関連: 後ろ向きコホート研究
坂本 彩香^{1,2}, 井口 竜太³, 岩上 将夫^{3,4}, 黒田 直明^{3,5,6}, 井上 貴昭^{2,4}, 田宮 菜奈子^{3,4} (1. 筑波大学大
学院ヘルスサービスリサーチ分野, 2. 筑波大学附属病院救急・集中治療科, 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, 5. 国立精神・神経医療研究センター, 6. つくば市
保健部)

3月14日(木) 10:40~11:35 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 35 (O) 家族支援 1

座長: 江田 陽一 (福岡徳洲会病院集中治療センター)
濱本 実也 (公立陶生病院看護部)

- 0035-1 ICU に入室する慢性心不全患者の人生の最終段階における代理意思決定支援の現状
若松 奈津実¹, 田村 亜希子¹, 山本 大樹², 二藤 真理子¹, 竹下 圭介¹ (1. 地方独立法人りんくう綜
合医療センター, 2. 近畿大学病院)
- 0035-2 手術をしないという本人の意思を尊重した意思決定支援
井上 真奈美 (社会医療法人孝仁会札幌孝仁会記念病院)
- 0035-3 診療看護師 (NP) を中心に ACP 導入・多職種連携し挿管のまま ICU から終末期在宅ケアへ
移行できた一例
小船 千尋¹, 清水 剛治², 三上 翔平², 前田 貴央², 佐藤 暢夫², 津久田 純平², 森澤 健一郎²,
吉田 徹², 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学診療看護部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- 0035-4 PTSD 関連症状陽性の重症 COVID-19 患者家族の割合は退室後遠隔期も減少しない: 遠隔期
フォローアップの必要性
野坂 宣之^{1,2}, 野口 綾子³, 溝江 亜紀子³, 竹内 崇⁴, 若林 健二^{1,2} (1. 東京医科歯科大学大学院生体
集中管理学分野, 2. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 3. 東京医科歯科大学病院看護部, 4. 東京医
科歯科大学大学院精神行動医学分野)
- 0035-5 脳死下臓器提供に携わる集中治療領域の看護師によるドナー患者及び家族への関わり
吉岡 育代¹, 岩本 真紀² (1. 香川県健康福祉部医務国保課, 2. 香川県保健医療大学)
- 0035-6 補助循環依存となった移植不適応症例における、意思決定に苦慮した一例
舟橋 紗耶華¹, 河野 隆志¹, 岸原 祥人², 小谷 真理子³, 森山 潔³, 福士 圭¹, 三浦 佑介¹,
渡部 晃佑¹, 濱野 繁⁴, 副島 京子¹ (1. 杏林大学医学部循環器内科学教室, 2. 杏林大学医学部心臓血
管外科学教室, 3. 杏林大学医学部麻酔科学教室, 4. 杏林大学医学部付属病院集中治療室看護部)

3月14日(木) 13:40~14:35 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 36 (O) 家族支援 2

座長：阪本 雄一郎（佐賀大学医学部救急医学講座）
新山 和也（埼玉医科大学国際医療センター看護部）

- O036-1 当院の救急集中治療室における小児の脳死下臓器提供の時間経過に関する特徴
木口 隆¹，井上 智美²，平岡 知浩²，小原 隆史²，野島 剛²，塚原 紘平²，内藤 宏道²，
中尾 篤典²（1. 岡山大学病院看護部，2. 岡山大学病院高度救命救急センター）
- O036-2 モジュールナーシング導入によるICU看護師の倫理的苦悩の変化
豊島 美樹，伊藤 真利子，中尾 千香，廣田 麻紘，石浦 都姫絵（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）
- O036-3 日本語版 Family Satisfaction in the ICU(FS-ICU)を用いた患者家族の満足度の検討
君嶋 東¹，高橋 忠²，上村 由似¹，田村 智³，松田 秀一¹，筈本 竜哉¹，沼野井 翔太¹，椿 美智博⁴，
横溝 育美¹，片岡 祐一³（1. 北里大学病院救命救急災害医療センター，2. 北里大学病院トータルサ
ポートセンター，3. 北里大学医学部救命救急医学，4. 北里大学看護学部臨床看護学）
- O036-4 DNAR 同意取得患者の生存期間予測因子に関する検討
田邊 優子¹，錦見 満暁¹，太田 浩平¹，大下 慎一郎¹，前田 正一²，志馬 伸明¹（1. 広島大学大学院
救急集中治療医学，2. 慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科医療マネジメント学）
- O036-5 集中治療室へ入室した高齢者の要介護認定区分ごとの予後
渡部 博明¹，白川 和宏¹，天野 茂太²，池田 廉¹，有吉 孝一¹（1. 神戸市立医療センター中央市民病
院救命救急センター・救急部，2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科）
- O036-6 心肺停止蘇生後患者家族の精神障害に関する単施設前向き観察研究
白崎 加純，一二三 亨，関口 萌，中村 和哉，飯田 英希，宮本 颯真，関森 淳，堀江 勝博，
渡辺 悠，磯川 修太郎，大谷 典生（聖路加国際病院救急科・救命救急センター）

3月14日(木) 14:40~15:35 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 37 (O) 医療倫理

座長：牧 盾（九州大学病院集中治療部）

- O037-1 日本語版ICUでの意思決定に関する倫理的風土の調査票作成に関する研究（第2報）
川島 徹治¹，木下 里美¹，吉野 靖代²（1. 関東学院大学看護学部看護学科，2. 駒沢女子大学看護学部
看護学科）
- O037-2 Rapid Response Systemによって変化したcode statusの背景因子についての検討
永井 芽映¹，飯尾 純一郎²，原富 由香¹，山家 純一¹，奥本 克己¹（1. 熊本赤十字病院救急科，2. 熊
本赤十字病院集中治療科）
- O037-3 Time limited trialを行った2症例の紹介
下谷 陽子，鍋島 正慶，田中 淳仁，近藤 悠生，岡崎 智哉，中澤 太一，小中 理大，三反田 拓志，
則末 泰博（東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門）
- O037-4 訪日外国人の終末期医療における意思決定支援
木戸口 麻由¹，山田 知輝²，西本 公美¹，野間 貴之²，副島 明恵¹（1. 大阪警察病院看護部3階西病
棟，2. 大阪警察病院ER・救命救急科）
- O037-5 ICU入室患者の身体抑制に関する熟練した急性・重症患者看護専門看護師の役割行動と認識
木下 直彦¹，江川 幸二²（1. 神戸市立医療センター中央市民病院，2. 神戸市看護大学）
- O037-6 救命救急病棟で身体抑制ゼロを目指すための取り組み
服部 綾乃，高田 里加子，竹之内 利香，桜間 知佐子，富田 佳代子（トヨタ記念病院）

3月14日(木) 15:40~16:35 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 38 (O) 運営・システム 1

座長：浅賀 健彦（香川大学医学部附属病院集中治療部）

- 0038-1 集中治療室退出時におけるストレス潰瘍予防薬の適正使用に関する取り組み
白木 萌¹、府川 祥子¹、坂口 結斗¹、石木 仁美¹、和泉 勝一¹、玉城 亜寿香¹、下村 周嗣¹、伊波 寛²、平田 旭²、喜多 洋嗣¹（1. 医療法人徳洲会中部徳洲会病院薬剤部、2. 医療法人徳洲会中部徳洲会病院集中治療部）
- 0038-2 Open Abdominal Management における浅鎮静プロトコルの安全性の検討：前後比較研究
福島 純一、柴田 真未、中島 強、島 望、田本 花織、知野 紗友美、宮本 恭兵（和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座）
- 0038-3 Closed ICU におけるチーム医療が急性大動脈解離の治療成績を改善する
安達 晃一、田島 泰、玉井 宏一、佐野 太一、新井 大輝（横須賀市立うわまち病院心臓血管外科）
- 0038-4 連続心拍出量測定スワングantz・サーモダイリューション・カテーテルの供給遅延に対する当院の取り組み
奥村 一史¹、間瀬 健太郎¹、長瀬 弘行¹、水野 千香子¹、栗原 英宜¹、奥村 悠太¹、大坪 克浩¹、志水 清和²、谷口 俊雄²、山口 均³、齋藤 俊英⁴（1. 一宮市立市民病院臨床工学室、2. 一宮市立市民病院循環器内科、3. 一宮市立市民病院救急科、4. 一宮市立市民心臓血管外科）
- 0038-5 より安全な ECMO の運用のための緊急時対策を考える～首都圏病院集中治療室の現状～
西上 めぐみ¹、雑賀 理菜¹、森 千紗¹、今村 仁美¹、藤井 千佳¹、中村 昌子²（1. 防衛医科大学校病院集中治療室、2. 防衛医科大学校医学教育部看護学科）
- 0038-6 集中治療医着任前後での ICU における気管切開術の変化の検討
池田 武史（医療法人徳洲会中部徳洲会病院救急集中治療科）

3月14日(木) 16:40~17:35 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 39 (O) 運営・システム 2

座長：尾崎 将之（愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座）

- 0039-1 当院救命救急センターにおける専従理学療法士配置によるリハビリテーション介入の変化
吉川 友洋¹、金谷 貴洋¹、松本 知也¹、加藤 大悟¹、山本 航¹、杉本 健¹、松尾 雄一郎¹、畚 光司²、七戸 康夫²（1. 国立病院機構北海道医療センターリハビリテーション科、2. 国立病院機構北海道医療センター救急科）
- 0039-2 理学療法士の救急科専従配置による効果
加藤 渉¹、高橋 祐太¹、岡村 大介¹、一二三 亨²、大谷 典生²（1. 聖路加国際病院リハビリテーション科、2. 聖路加国際病院救急科）
- 0039-3 2022年度診療報酬改定における早期離床・リハビリテーション加算の現状調査を目的としたアンケート調査
倉田 和範¹、児島 範明²、小幡 賢吾³、松嶋 真哉¹、松尾 知洋⁵、高橋 正浩⁶、藤田 雅子⁷、森脇 元希⁸、本庄 智代⁹、横山 仁志¹⁰（1. 倉敷中央病院リハビリテーション部、2. 関西電力病院リハビリテーション部、3. 岡山赤十字病院リハビリテーション部、4. 杏林大学保健学部、5. 西記念リハビリテーション病院リハビリテーション部、6. 市立札幌病院リハビリテーション部、7. 亀田総合病院リハビリテーション部、8. 聖隷三方原病院リハビリテーション部、9. 東京医科歯科大学病院、10. 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）
- 0039-4 当院救命救急センターにおける早期リハビリテーション医療導入後の変化
土屋 航¹、富田 駿¹、宇治川 恭平¹、永野 将吾²、細川 透³、澤田 奈実³、桑名 司³、山口 順子³、木下 浩作³、新見 昌央^{1,4}（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. 日本大学医学部附属板橋病院救命救急センター看護部、3. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野、4. 日本大学医学部リハビリテーション医学分野）

- 0039-5 大分県麻酔科学アカデミーの開催経験と、研修医リクルート活動の報告**
 山本 俊介^{1,2}, 小林 朋暉^{1,2}, 中西 理^{1,2}, 大地 嘉史^{1,2}, 甲斐 真也^{1,2}, 安部 隆国^{1,2}, 小山 淑正^{1,2}, 新宮 千尋^{1,2}, 松本 重清^{1,2}, 北野 敬明^{1,2} (1. 大分大学医学部麻酔科学講座, 2. 大分大学医学部附属病院集中治療部)
- 0039-6 我が国の PICU 10 年の軌跡：日本小児集中治療連絡協議会施設調査まとめ**
 小泉 沢^{1,2}, 岡田 広¹, 平井 克樹¹, クラウプ 絵美里¹, 名和 由布子¹, 清水 一好¹, 池山 貴也¹, 竹内 宗之¹, 黒澤 寛史¹ (1. 日本集中治療医学会小児集中治療委員会, 2. 宮城県立こども病院集中治療科)

3月14日 (木) 9:00～9:45 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 40 (O) 感染症・敗血症 1

座長：今泉 均 (市立函館病院 ICU)

- 0040-1 敗血症性ショックにおける低拡張期血圧と早期血管収縮薬開始の効果**
 古賀 靖卓, 井上 智顕, 八木 雄史, 中原 貴志, 戸谷 昌樹, 金田 浩太郎, 藤田 基, 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)
- 0040-2 外科手術を行った感染性心内膜炎患者に関する疫学研究**
 浅岡 菜緒, 南 公人, 諸石 耕介, 加澤 昌広, 島谷 竜俊, 竹内 宗之 (国立循環器病研究センター)
- 0040-3 サイトカイン吸着療法を目的とした新規中空糸膜を用いた吸着カラム (TKM-101) の性能と有効性の検討**
 山本 剛史, 谷口 巧 (金沢大学医薬保健研究域医学系麻酔・集中治療医学)
- 0040-4 敗血症における顆粒球吸着療法の有効性 - G-1 カラム治験を経験して -**
 中村 勇輝¹, 島田 朋和¹, 山口 真依¹, 中野 皓太¹, 橋本 修一¹, 室橋 高男¹, 島田 敦², 鈴木 信太郎², 千原 伸也², 後藤 祐也², 赤塚 正幸², 東口 隆², 吉田 真一郎², 黒田 浩光², 数馬 聡², 巽 博臣², 升田 好樹² (1. 札幌医科大学附属病院臨床工芸学, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- 0040-5 ICUにおける薬剤師配置と集中治療科の設置による広域抗菌薬の使用状況の変化**
 秦 哲磨, 牧野 淳, 彦根 麻由, 浦山 泰典, 小坂 慧, 城田 幹生 (東京都立墨東病院)

3月14日 (木) 9:50～10:45 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 41 (O) 感染症・敗血症 2

座長：杉山 由紀 (札幌医科大学医学部麻酔科学講座)

- 0041-1 ペニシリン低感受性 B 群溶血性連鎖球菌感染症により敗血症性ショックをきたした 1 例**
 丸花 翔一郎¹, 松本 聡¹, 太田 こなつ¹, 日高 淳介², 森岡 智之¹, 白源 清貴¹, 原田 郁³, 山下 敦生^{1,2}, 松本 美志也^{1,2,3} (1. 山口大学医学部附属病院集中治療部, 2. 山口大学大学院医学系研究科麻酔科蘇生科学講座, 3. 山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- 0041-2 術中に心停止となり ECPR を導入するも救命し得なかった Clostridium perfringens による敗血症性ショックの 1 例**
 田中 悠登, 阿部 潔和, 三輪 浩己, 倉富 忍, 吉村 速 (済生会福岡総合病院麻酔科)
- 0041-3 冠静脈破綻をきたしたメチシリン耐性黄色ブドウ球菌による化膿性心膜炎の 1 例**
 秋山 拓也, 井上 悠希, 杉村 和律, 宮本 将, 藤中 和三 (広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科)
- 0041-4 気道内への出血により呼吸不全に陥った Lemierre 症候群の 1 例**
 井尻 篤宏¹, 加藤 宏¹, 霧生 信明¹, 瀬野 宗一郎¹, 関根 康雅¹, 寺山 毅郎², 金子 真由子¹, 清住 哲郎¹ (1. 防衛医科大学校病院救急部, 2. 自衛隊中央病院救急科)
- 0041-5 敗血症性ショックを伴う都市部発症の Wile 病の症例報告**
 小中 理大¹, 木庭 茂², 稲田 崇志², 春日 武史², 島田 侑祐², 吉岡 晃佑¹, 永谷 創石², 徳永 英彦², 片岡 惇² (1. 東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療部門集中治療科, 2. 練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)

O041-6 腎筋膿瘍の膿瘍搔爬術後に仮性動脈瘤破裂を起こした1例
秦 剛志, 野島 宏悦, 杉本 健太郎, 小坂 誠 (近森病院)

3月14日(木) 13:40~14:35 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 42 (O) 疫学研究 1

座長: 内藤 宏道 (岡山大学病院救命救急科)

- O042-1 国内の重症 COVID-19 患者数の増加は ICU の重症 COVID-19 患者の予後悪化に関連する
菊谷 知也¹, 錦見 満暁¹, 江本 遼², 松井 茂之², 大下 慎一郎^{1,3}, 橋本 悟³, 久志本 成樹³,
竹田 晋浩³, 志馬 伸朗¹ (1. 広島大学大学院救急集中治療医学, 2. 名古屋大学生物統計学分野,
3. NPO 法人日本 ECMOnet)
- O042-2 各都道府県の ICU 病床数と人工呼吸器装着患者の発生率および死亡率との関連: ナショナル
データベース研究
大邊 寛幸^{1,2}, 松居 宏樹², 康永 秀生² (1. 東北大学病院高度救命救急センター, 2. 東京大学大学院
医学系研究科臨床疫学・経済学)
- O042-3 日本の単一の ECMO センターにおける respiratory ECMO 管理中の腹臥位療法に関連した
有害事象の実態
佐藤 友紀¹, 鍼田 慎平¹, 山中 歩², 大石 夏実¹, 濱口 純¹ (1. 東京都立多摩総合医療センター,
2. 東京都立小児総合医療センター)
- O042-4 当院における過去 10 年間の高齢者頭部外傷患者の検討
飯澤 勇太, 林 洋輔, 廣瀬 公仁, 兼松 里衣, 近藤 乾伍, 齋藤 大輝, 中西 加寿也 (成田赤十字病院)
- O042-5 小児の重症外傷診療における Nighttime Effect: 日本外傷データベース登録症例の解析
大木 伸吾¹, 松尾 龍², 錦見 満暁¹, 大下 慎一郎¹, 志馬 伸朗¹ (1. 広島大学大学院救急集中治療医
学, 2. 九州大学大学院医学系学府医療経営・管理学講座)
- O042-6 バソプレシン投与終了後に発症した尿崩症: 単施設後方視的記述研究
戸高 貴文^{1,2}, 笹野 幹雄¹, 勢理 容 晶子¹, 西田 成¹, 西山 健太¹, 村山 義明³ (1. 中頭病院集中治療
科, 2. 飯塚病院総合診療科, 3. 中頭病院呼吸器内科)

3月14日(木) 14:40~15:35 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 43 (O) 疫学研究 2

座長: 中村 利秋 (長崎みなとメディカルセンター集中治療科)

- O043-1 院外心停止患者の心停止目撃有無の二群間における神経学的予後予測因子の比較
加藤 駿一^{1,2,4}, 木下 浩作³, 大塚 雄一郎⁴, 兼板 佳孝⁴ (1. さいたま赤十字病院循環器内科, 2. さい
たま赤十字病院高度救命救急センター, 3. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 4. 日
本大学医学部社会医学系公衆衛生学分野)
- O043-2 院外心肺停止患者における, β ブロッカー内服と予後との関係: SOS KANTO 2017 study
福島 一憲^{1,2,3,4,5,6,7,8}, 青木 誠^{2,3}, 北村 伸哉⁴, 田上 隆⁵, 康永 秀生⁶, 麻生 将太郎⁷, 立石 順久⁸,
荒巻 裕斗¹, 澤田 悠輔¹, 大嶋 清宏¹ (1. 群馬大学医学部附属病院救急科, 2. 前橋赤十字病院高度救
命救急センター, 3. SOS-KANTO 2017 Study Group, 4. 君津中央病院救急・集中治療科, 5. 日本医
科大学武蔵小杉病院救命救急科, 6. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学, 7. 東京大学大
学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座, 8. 千葉市立浜浜病院救急科集中治療科)
- O043-3 成人先天性心疾患患者の非循環器的特徴についての検討
大澤 さやか¹, 久富 修³, 橋本 卓磨¹, 高橋 慶多¹, 牧 盾¹, 浮池 宜史², 藤本 智子², 浅田 雅子³,
山浦 健^{1,3} (1. 九州大学病院集中治療部, 2. 九州大学病院心臓血管外科, 3. 九州大学病院麻酔科蘇生
科)

- 0043-4 本邦の衝心脚気の臨床的特徴と転帰：後方視的データベース研究**
水口 義規¹，毛利 英之¹，城 大祐^{2,3}，橋本 洋平⁴，松居 宏樹⁵，伏見 清秀⁶，康永 秀生⁵，
谷口 巧¹ (1. 金沢大学医薬保健研究域医学系麻酔・集中治療医学，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，3. 東京大学医学部附属病院呼吸器内科，4. シドニーアイホスピタ
ル，5. 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，6. 東京医科歯科大学大
学院歯学総合研究科医療政策情報学分野)
- 0043-5 集中治療室での加療を要した血液悪性腫瘍患者の記述疫学研究**
岩崎 夢大，海法 悠，井汲 沙織，矢吹 志津葉，入間田 大介，小林 直也，紺野 大輔，志賀 卓弥，
江島 豊，山内 正憲 (東北大学大学院医学系研究科麻酔科学周術期医学分野)
- 0043-6 本邦のICUに入室した血液腫瘍患者の患者背景と短期予後：JIPADを用いた多施設後ろ向
き観察研究**
相賀 咲太郎，内野 滋彦，西山 聖也，増山 智之，塩塚 潤二，讃井 將満 (自治医科大学附属さいた
ま医療センター麻酔科集中治療部)

3月14日(木) 15:40～16:25 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 44 (O) 疫学研究 3

座長：佐和 貞治 (京都府立医科大学附属病院)

- 0044-1 当院ICUで検出されるMRSA株の遺伝子型変化**
川村 英樹^{1,2}，大川 大輔^{1,3}，新山 修平³，岡牟田 直子⁴，西 順一郎⁴，垣花 泰之³ (1. 鹿児島大学病
院感染制御部，2. 鹿児島大学大学院医学系総合研究科感染症専門医養成講座，3. 鹿児島大学病院集
中治療部，4. 鹿児島大学大学院医学系総合研究科微生物学分野)
- 0044-2 三次医療機関救命救急センター外来患者におけるESBL産生大腸菌の分離状況と分子遺伝学
的解析**
野村 泰充^{1,2}，北川 大輔^{2,3}，鈴木 由希²，矢野 寿一² (1. 奈良県立医科大学麻酔科学教室集中治療部，
2. 奈良県立医科大学医学部微生物感染症学講座，3. 奈良県総合医療センター臨床検査部)
- 0044-3 当院集中治療室における過粘稠性Klebsiella pneumoniae感染症9例の臨床的解析**
蓬田 大地¹，桑野 博之¹，宮越 達也¹，水田 志織¹，堀川 慎二郎¹，越田 嘉尚¹，彼谷 裕康² (1. 富
山県立中央病院集中治療科，2. 富山県立中央病院感染症内科)
- 0044-4 高齢者における敗血症性ショックの死亡率地域差と要因 ー医療請求データを用いたマルチ
レベル分析**
吉田 真一郎¹，馬場 園明²，劉 寧³，山尾 玲子⁴，石原 礼子⁵ (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学，
2. 九州大学大学院医学研究院医療経営・管理学講座，3. 産業医科大学医学部公衆衛生学教室，4. 九
州大学大学院医学系学府医学専攻，5. 大阪経済大学人間科学部人間科学科)
- 0044-5 敗血症患者における白血球数と予後との関連**
森山 直樹¹，船木 一美³，仲宗根 正人²，坪 圭亮²，平原 拓弥²，北川 良憲²，細田 健²，
南 ゆかり¹，大槻 明広² (1. 鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部，2. 鳥取大学医学部麻酔集中
治療医学分野，3. 鳥取大学医学部附属病院手術部)

3月14日(木) 13:40～14:25 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
一般演題 45 (O) PICS 1

座長：久間 朝子 (福岡大学病院看護部ハートセンターCCU)
齊藤 洋司 (益田地域医療センター医師会病院麻酔科)

- 0045-1 ICUにおける身体拘束の持続時間とせん妄発症との関連に関する検討**
佐々木 亜希^{1,3}，卯野木 健²，春名 純平³，巽 博臣⁴ (1. 札幌市立大学大学院看護学研究科，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. 札幌医科大学附属病院ICU病棟，4. 札幌医
科大学医学部集中治療医学)
- 0045-2 集中治療室におけるせん妄の発症率と日中の室内照度の関係：後ろ向き研究**
山崎 健，柳沢 圭，岡野 景子，高橋 詩乃，森 幸太郎，岡田 まゆみ，山川 耕司，組手 義久，
三山 浩，柳谷 信之，岩下 具美 (長野赤十字病院)

- 0045-3 PICSによる精神機能の障害についての現状調査～ICUダイアリーを行ったことによる効果～
遠田 瑠依, 小黒 洋子 (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)
- 0045-4 ICUにおける睡眠バンドルケア導入後の睡眠実態
岸本 裕子¹, 早間 久仁子³, 阿部 加奈², 西村 里菜¹, 宮本 桃衣¹, 足羽 孝子⁴, 伊藤 真理^{1,2}, 林 真雄¹ (1. 川崎医科大学総合医療センター, 2. 川崎医療福祉大学, 3. 川崎医療短期大学, 4. 訪問看護ステーションかわさき)
- 0045-5 深鎮静管理を行ったCOVID-19患者の筋弛緩薬併用による急性期筋肉量減少についてCTで評価した後方視的検討
市川 遊理, 神山 治郎, 江川 裕子, 坪井 基浩, 人見 秀, 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)

3月14日(木) 14:30～15:15 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
一般演題 46 (O) 超音波診断

座長: 二階 哲朗 (島根大学医学部附属病院集中治療部)

- 0046-1 先天性心疾患に対する心臓手術周術期の中心静脈カテーテル関連血栓の前向き観察研究
小野 頼母¹, 小泉 沢¹, 熊江 優², 田邊 雄大¹, 正木 直樹², 其田 健司¹, 帯刀 英樹², 崔 禎浩² (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心臓血管外科)
- 0046-2 卵円孔を介した右左シャントによる高度低酸素血症を契機にBentall術後の右冠動脈吻合部狭窄を診断できた1例
八幡 俊介¹, 塩塚 潤二¹, 吉永 晃一^{1,2}, 岡村 岳¹, 川口 幹裕¹, 深野 賢太郎¹, 鈴木 伶奈¹, 齋藤 浩史¹, 渡部 洋輔¹, 讚井 將満^{1,2} (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔・集中治療部, 2. 自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)
- 0046-3 IMPELLA 抜去の際に腹部大動脈閉塞を来した症例経験
日高 淳介¹, 松本 聡², 白源 清貴², 森岡 智之², 丸花 翔一朗², 原田 郁³, 山下 敦生^{1,3}, 松本 美志也^{1,2,3} (1. 山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座, 2. 山口大学医学部附属病院集中治療部, 3. 山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- 0046-4 ECPPELLA 管理中に原因不明の低酸素血症をきたした心原性ショックの一例
金光 陽子¹, 佐藤 如雄², 内藤 貴基¹, 吉田 俊哉², 岡本 賢太郎¹, 清野 雄介³, 出雲 昌樹², 田邊 康宏², 石橋 祐記², 藤谷 茂樹¹, 明石 嘉浩² (1. 聖マリアンナ医科大学医学部救急医学, 2. 聖マリアンナ医科大学内科学循環器内科, 3. 聖マリアンナ医科大学麻酔科学)
- 0046-5 病態把握に難渋した重症2型呼吸不全の一例
南川 竜輔, 古荘 浩司, 三輪 健二, 安田 敏彦 (石川県立中央病院循環器内科)

3月14日(木) 15:20～16:15 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
一般演題 47 (O) 診断

座長: 山村 仁 (地域医療機能推進機構大阪みなと中央病院救急科)

- 0047-1 血管内治療後に造影剤脳症による一過性の不全片麻痺が生じた一例
小川 達也, 八木 拓也, 奥野 勇輔, 桐山 圭司, 二宮 万理恵, 香河 清和, 高田 幸治 (市立豊中病院麻酔科)
- 0047-2 アナフィラキシー様症状で救急搬送され、皮膚生検で診断し得た蕁麻疹様血管炎の一例
池上 かおり, 井ノ上 幸典, 広瀬 由和, 熊谷 謙, 廣瀬 保夫 (新潟市民病院救命救急センター)
- 0047-3 胸腔内ポビドンヨード洗浄が原因と思われる偽性高クロール血症の一症例
池田 遼太郎, 平崎 盟人, 谷津 祐市, 井上一 由, 大西 淳二, 黒江 泰利 (香川県立中央病院)
- 0047-4 院外心停止をきたしたBordetella parapertussisの乳児例
前澤 身江子 (愛媛大学医学部附属病院小児科学講座)

- 0047-5 自己抗体陰性と判定されたが血漿交換およびリツキシマブが有効であった後天性第5因子欠乏症の1救命例
 名取 富貴¹, 森口 武史¹, 針井 則一², 後藤 順子¹, 原田 大希¹, 菅原 久徳¹, 高三野 淳一¹, 上野 昌輝¹, 伊瀬 洋史¹, 渡邊 愛乃¹ (1. 山梨大学医学部救急集中治療医学講座, 2. 山梨大学総合研究部医学域臨床医学系地域医療学・総合診療学講座)
- 0047-6 救命救急センターにおける後天性血友病Aの早期診断の重要性
 宮田 秀平, 井上 孝隆, 土屋 亮輔, 小川 博史, 大谷 義孝, 根本 学, 加地 正人 (埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)

3月15日(金) 8:30~9:15 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
 一般演題 48 (O) 臨床研究 1

座長: 松本 美志也 (山口大学医学部麻酔・蘇生学)

- 0048-1 重症感染症患者の予後評価としての lactate, CRP, Albumin の有用性
 水 大介, 宮本 将太, 長友 美佳 (大阪赤十字病院救命救急センター)
- 0048-2 敗血症バイオマーカー候補としての血漿トランスロケータタンパク質の検討
 服部 幸^{1,2}, 菊谷 知也^{1,2}, 細川 康二³, 錦見 満暁¹, 太田 浩平¹, 大下 慎一郎¹, 相澤 秀紀², 志馬 伸朗¹ (1. 広島大学大学院救急集中治療医学, 2. 広島大学大学院医系科学研究科神経生物学, 3. 福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- 0048-3 臓器障害における cell free DNA 測定意義と急性血液浄化の効果
 鈴木 悠也, 奥山 学, 北村 俊晴, 亀山 孔明, 平澤 暢史, 佐藤 佳澄, 奈良 佑, 前野 恭平, 吉田 健二, 猿田 里音, 土田 英臣, 安田 拓人, 中永 士師明 (秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- 0048-4 菌血症を伴う尿路感染症における ESBL 産生大腸菌の死亡率への影響 単施設後ろ向きコホート研究
 多喜 亘, 坪井 基浩, 神山 治郎, 近藤 亮一郎, 田口 茂正, 清田 和也 (さいたま赤十字病院)
- 0048-5 予定手術症例の人工肛門からの便のグラム染色は腸炎の鑑別に有用か
 森川 彰貴, 横田 満, 松岡 弘也, 稲村 幸雄, 河田 健二, 河本 和幸 (倉敷中央病院外科)

3月15日(金) 9:20~10:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
 一般演題 49 (O) 臨床研究 2

座長: 佐々木 純 (昭和大学救急災害医学講座藤が丘病院救命救急センター)

- 0049-1 全身麻酔中の呼気終末二酸化炭素分圧と術後せん妄発生率の関係: 単施設後ろ向き観察研究
 成谷 俊輝, 鈴木 聡, 森松 博史 (岡山大学病院麻酔科蘇生科)
- 0049-2 術後患者の ICU せん妄に対する予防的抑肝散投与の後方視的検討
 河原 卓美, 岸本 朋宗, 中村 裕二 (日本赤十字社庄原赤十字病院)
- 0049-3 経カテーテル大動脈弁移植術後の身体・認知機能に及ぼす鎮静薬の影響
 山田 康貴¹, 坂口 嘉郎¹, 中村 公秀², 山下 友子², 中川 内章², 谷川 義則³ (1. 佐賀大学医学部麻酔・蘇生学, 2. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 3. 佐賀大学医学部附属病院手術部)
- 0049-4 保存的治療を選択した急性大動脈解離患者におけるせん妄の危険因子
 原田 佳代子, 古賀 靖卓, 井上 智顕, 八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 金田 浩太郎, 藤田 基, 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)
- 0049-5 心臓血管術後 PICU 患者のせん妄の発生状況とリスク因子の検討
 榎本 有希¹, 池田 光輝², 小谷 美咲², 奥脇 一³, 城戸 崇裕³, 井上 貴昭¹ (1. 筑波大学救急・集中治療, 2. 筑波大学附属病院 PICU, 3. 筑波大学小児科)

0049-6 ICU せん妄とメラトニン受容体作動薬およびオレキシン受容体拮抗薬の早期投与の有効性に
関する検討

長田 大雅¹, 若泉 謙太¹, 小山 祐果¹, 児玉 充輝², 青木 真理子¹, 生駒 祐介¹, 鈴木 悠太¹,
壽原 朋宏¹, 山田 高成¹, 森崎 浩¹ (1. 慶應義塾大学医学部麻酔学教室, 2. 慶應義塾大学医学部救急
医学)

0049-7 低侵襲心臓手術における前鋸筋面ブロックプログラム間欠投与の術後鎮痛効果：ランダム化
比較試験

佐藤 友菜¹, 熊谷 道雄¹, 海法 悠¹, 関根 智宏¹, 杉野 繁一¹, 井上 洋², 伊藤 淳³,
山内 正憲¹ (1. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野, 2. 総合南東北病院麻酔科,
3. 仙台厚生病院麻酔科)

3月15日 (金) 10:30 ~ 11:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 50 (O) 臨床研究 3

専長：金子 唯 (藤田医科大学ばんだね病院救急科)

0050-1 Fontan 循環における血管内皮グリコカリックスの検討

白石 真大¹, 泉 岳^{1,2}, 齊藤 仁志^{1,3}, 加藤 裕貴^{1,4}, 西川 直樹^{1,3}, 糸洲 佑介^{1,3}, 武田 充人²,
山澤 弘州², 加藤 伸康⁴ (1. 北海道大学病院集中治療部, 2. 北海道大学小児科, 3. 北海道大学麻酔
科, 4. 北海道大学心臓血管外科)

0050-2 心タンポナーデに対する心嚢ドレナージ前後の循環動態に関する検討

高木 大輔, 高林 健介, 竹中 洋幸, 木村 剛 (枚方公済病院循環器内科)

0050-3 左心補助人工心臓装着患者における動脈圧波形による後負荷変動の解析

山形 知慧, 藤村 友美, 國方 歩, 野沢 永貴, 太田 英仁, 海老島 宏典, 松井 彦郎 (東京大学医学部
附属病院)

0050-4 血液透析治療における非侵襲的連続推定心拍出量 (esCCO) モニタリグの有用性

中井 浩司¹, 平手 裕市¹, 平松 武幸¹, 小嶋 和恵¹, 土井 厚², 中嶋 貴³ (1. 中部大学生命健康科学
部臨床工学科, 2. 名古屋掖済会病院臨床工学科, 3. 名古屋掖済会病院腎臓内科)

0050-5 重症患者における循環作動薬が肺酸化能に及ぼす影響

増山 智之¹, 内野 滋彦¹, 塩塚 潤二¹, 小野 将平¹, 岡村 岳¹, 讃井 将満^{1,2} (1. 自治医科大学附属さ
いたま医療センター集中治療部, 2. 自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)

0050-6 MICS-MVP における分離肺換気と両肺換気と比較

林 健太郎¹, 川村 豪嗣¹, 津久井 良昌¹, 多田 雅博¹, 中西 准¹, 辻 麻衣子² (1. 札幌心臓血管クリ
ニック麻酔科, 2. 札幌心臓血管クリニック集中治療科)

3月15日 (金) 13:40 ~ 14:35 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 51 (O) 感染対策 1

専長：足立 裕史 (静岡済生会総合病院救命救急科)
入江 利行 (小倉記念病院薬剤部)

0051-1 脳神経外科手術に関連して発症した *Corynebacterium striatum* による髄膜炎の2症例

桐田 郁, 米澤 竹一, 柴田 やよい, 藤本 枝里, 西森 久美子, 廣田 誠二, 原 真也, 山下 幸一 (高知
赤十字病院救命救急センター)

0051-2 感染症遺伝子検査を用いて抗菌薬を選択し救命し得た *Stenotrophomonas maltophilia* 菌血
症の一例

広川 岳彰, 生方 晋史, 安田 考志, 高田 史門, 久保 信也, 竹中 信義, 皆田 睦子 (神戸百年記念病
院)

0051-3 ブドウ球菌様のグラム陽性菌に対して FilmArray 血液培養パネルを実施した 39 例の単施設
後方視的記述的研究

河口 拓哉, 原田 尚重, 原 俊輔, 蕪木 友則, 寺岡 梨泉, 鈴木 秀鷹, 神田 朋樹, 松浦 暢孝,
吉田 耕輔, 渡辺 真那斗, 福井 智哉, 福永 裕, 伊藤 慎一郎, 遠藤 理子, 古島 才, 田中 優希 (武蔵
野赤十字病院救命救急センター)

- 0051-4 集中治療室内で発症した血流感染症の原因微生物についての検討：単施設記述的研究
 本田 新, 内田 雅俊, 阿部 誠, 野間 真人, 林 健太郎, 土屋 翠子, 廣瀬 晃平, 菊池 仁, 菊地 研, 和氣 晃司 (獨協医科大学救急医学講座)
- 0051-5 救急 ICU 看護師における中心静脈カテーテル管理に関連する血流感染予防行動の実態と課題
 石田 恵充佳, 山田 知世, 清水 朋, 高洲 弘一, 佐久間 祐子, 木下 舞 (東京医科歯科大学病院)
- 0051-6 当院 ICU でのカルバペネム耐性緑膿菌発生前後での医療関連感染症発生率
 則本 和伸, 熊野 穂高, 多田 祐介, 高井 佳奈子, 岸田 悦子, 高瀬 正恵 (市立東大阪医療センター集中治療部)

3月15日(金) 14:40~15:35 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
 一般演題 52 (O) 感染対策 2

座長：小野寺 睦雄 (トヨタ記念病院救急科・集中治療科)
 平松 玉江 (国立がん研究センター東病院看護部)

- 0052-1 救命救急病棟と集中治療病棟における人工呼吸器関連肺炎の危険因子に関する調査
 三輪 哲也, 寺井 彩, 浦上 恵里 (厚生連高岡病院)
- 0052-2 口腔ケア方法の人工呼吸器関連肺炎に対する有効性の比較：Systematic Review と Network Meta-Analysis
 山北 紗静¹, 卯野木 健², 新山 紗千^{1,3}, 夏堀 絵理^{1,4}, 春名 純平⁵, 栗原 知己² (1. 札幌市立大学大学院看護学研究科博士前期課程急性期看護学, 2. 札幌市立大学看護学部急性期看護学領域, 3. 札幌医科大学附属病院高度救命救急センター, 4. 札幌孝仁記念病院集中治療室, 5. 札幌医科大学附属病院集中治療室)
- 0052-3 当院 ICU・CCU における注射用抗菌薬の使用状況
 望月 美里¹, 石原 奈央香¹, 原 成美¹, 山田 椋平¹, 足立 一真², 宇賀田 圭², 河角 康¹, 松田 高志² (1. 松江赤十字病院薬剤部, 2. 松江赤十字病院集中治療科)
- 0052-4 ICU に緊急入室する気管切開患者の患者背景と入室後のケアから探索する MRSA 伝播予防策
 板津 良¹, 矢野 久子², 藤田 義人³ (1. 愛知医科大学看護学部, 2. 名古屋市立大学大学院看護学研究科, 3. 名古屋市立大学医学部付属みどり市民病院麻酔科)
- 0052-5 重症患者における肺炎球菌ワクチンの接種状況
 渡邊 達也^{1,2}, 中野 秀比古¹, 米村 拓¹, 本木 麻衣子¹, 脇本 優司¹, 池知 大輔¹, 望月 将喜¹, 高橋 雄治¹, 小山 泰明¹, 橋本 英樹^{1,3} (1. 日立総合病院救急集中治療科, 2. 筑波大学附属病院救急集中治療科, 3. 筑波大学附属病院日立社会連携教育研究センター感染症科)
- 0052-6 UV-C 波長 222nm によるベッドサイド端末キーボード上の環境細菌への殺菌効果の検討～中間報告～
 工藤 翼¹, 酒井 渉², 市坂 有基², 茶木 友浩³, 今野 俊一⁴, 寺岡 真紀⁴, 齋藤 望¹ (1. 北海道立子ども総合医療・療育センター PICU, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児集中治療科, 3. 札幌医科大学麻酔科学講座, 4. 北海道立子ども総合医療・療育センター臨床検査科)

3月15日(金) 8:30~9:35 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまこさ
 一般演題 53 (O) 代謝・内分泌

座長：古谷 良輔 (国立病院機構横浜医療センター救急科)

- 0053-1 入院化学療法中に発症したビタミン B 1 欠乏症の 1 例
 宮下 紗知¹, 鎌口 清満¹, 佐藤 淑², 石原 洋², 羽田野 博葵¹, 網野 祐美子¹, 神尾 直¹, 小山 洋史¹ (1. 湘南鎌倉総合病院集中治療部, 2. 湘南鎌倉総合病院血液内科)
- 0053-2 メトホルミン関連乳酸アシドーシスに SGLT 2 阻害薬による正常血糖糖尿病性ケトアシドーシスを合併した 1 例
 富田 大祐, 番場 祐基, 西山 慶 (新潟大学医歯学総合病院救急科)

- 0053-3 治療用量のベンラファキシンにより低血糖と乳酸アシドーシスをきたした一例
土田 崇博, 二瓶 俊一, 相原 啓二, 尾辻 健, 内田 貴之, 宮川 亮, 澤村 夏生, 三宅 功祐, 吉田 巧, 新元 貴久, 佐藤 慶一, 松崎 孔成, 村瀬 圭祐 (産業医科大学)
- 0053-4 急性骨髄性白血病を契機に発症した2型糖尿病のケトアシドーシス: 症例報告
井手 岳, 田口 真奈, 藤本 幸一, 桑田 重宗, 竹田 健太 (兵庫医科大学病院 ICU)
- 0053-5 術後抜管を契機に甲状腺クリーゼとなり再挿管となった1例
近藤 研太^{1,2}, 三高 千恵子¹, 比企 誠^{2,3}, 藤原 大介⁴, 長島 道生¹ (1. 順天堂大学順天堂医院麻酔科・ペインクリニック, 2. 順天堂大学医学部附属順天堂医院救急科, 3. 順天堂大学医学部附属順天堂医院循環器内科, 4. 順天堂大学医学部附属順天堂医院食道・胃外科)
- 0053-6 高トリグリセリド血症を伴う急性重症肺炎に対して血漿交換と持続的血液ろ過透析を行った1例
下村 理華, 松下 瑞穂, 的山 由季, 森繁 秀太, 山内 千世里, 坪井 さやか, 山口 嘉一, 伊奈川 岳, 速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)
- 0053-7 高血糖高浸透圧症候群の予後不良因子の検討
澤野 宏隆, 渡邊 敬祐, 加藤 淳一郎, 福田 将啓, 犬飼 公一, 中島 有香, 北田 友紀, 橘高 弘忠, 伊藤 裕介, 林 靖之 (大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)

3月15日(金) 9:40~10:35 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまくさ
一般演題 54 (O) 輸液・輸血・水電解質 1

座長: 木村 聡 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

- 0054-1 血清リン濃度の高値は敗血症の予後不良と関係する
松本 悠吾, 藤野 和典, 田中 智基, 藤野 光洋, 高島 光平, 宮武 秀光, 益満 茜, 水村 直人, 加藤 隆之, 岸本 卓磨, 辻田 靖之, 塩見 直人 (滋賀医科大学付属病院救急・集中治療部)
- 0054-2 意識障害、ショックの初療において原因の同定に難渋したマグネシウム中毒の一例
濱田 悠佑, 川口 剛史, 吉田 徹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- 0054-3 呼吸停止で他院から搬送され、緩下薬による高マグネシウム血症と診断した一例
中田 美緒, 武智 健一, 三喜 和明, 清水 一郎 (松山赤十字病院麻酔科)
- 0054-4 動脈瘤性くも膜下出血術後のクラゼンタンナトリウム使用による血清ナトリウム値への影響 後向き観察研究
安川 毅, 西田 静香, 三浦 亜紀子, 前田 麻里, 辻 千晶 (岡山旭東病院麻酔科)
- 0054-5 アルコール多飲患者に生じた高度代謝性アルカローシスと電解質異常
小林 康夫, 小濱 華子 (函館新都市病院麻酔科)
- 0054-6 ICU入室患者におけるSGLT-2阻害薬関連正常血糖ケトアシドーシスの検討
久下 祐史¹, 加藤 領一¹, 前嶋 竜八², 大石 大¹, 田邊 すばる¹, 平山 祐司¹, 青原 隆之¹, 尾崎 将之¹, 津田 雅庸¹, 渡邊 栄三¹ (1. 愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座, 2. 愛知医科大学医学部脳神経外科講座)

3月15日(金) 10:40~11:35 第12会場 札幌グランドホテル 4F こまくさ
一般演題 55 (O) 輸液・輸血・水電解質 2

座長: 蒲地 正幸 (産業医科大学救急・集中治療医学)

- 0055-1 硬膜外鎮痛を併用しないレミフェンタニル鎮痛は食道癌術期の積算水分出納を減少させる
神谷 諭史, 加藤 貴大, 中村 隆治, 正林 大希, 横見 央, 石井 友美, 古城 直人, 堤 保夫 (広島大学病院麻酔科)
- 0055-2 体外式膜型人工肺中の累積輸液量と死亡率の関連
三浦 直也, 土谷 飛鳥, 西野 智哉, 守田 誠司, 中川 儀英 (東海大学医学部救命救急医学)

- O055-3 2弁置換手術中に輸血関連肺障害を発症した心不全患者の一例
土井 拓¹, 吉野 淳¹, 久富 修¹, 井上 勝博², 原山 信也²(1. 地域医療機能推進機構九州病院麻酔科, 2. 地域医療機能推進機構九州病院集中治療部)
- O055-4 大動脈内バルーン遮断を施行し, 腭仮性嚢胞内出血の緊急開腹止血術後に早期の閉腹と抜管が可能となった1例
大浦 峻介¹, 郭 光徳², 岩元 悠輔³, 和田 健志郎⁴, 加藤 航平⁴, 山本 修司¹(1. JA 北海道厚生連帯広厚生病院麻酔科, 2. 札幌医科大学医学部救急医学講座, 3. 市立函館病院救急科, 4. JA 北海道厚生連帯広厚生病院救急科)
- O055-5 ITP と DIC の合併により高度血小板低値となった A 型大動脈解離に対して上行置換術を行い救命した一例
友成 毅, 徐 民恵, 山添 大輝, 高木 翔一郎, 田村 哲也, 祖父江 和哉 (名古屋市立大学医学部医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)
- O055-6 甲状腺全摘術後に発症した Hungry Bone Syndrome の一例
小橋 大輔, 高橋 慶彦, 鈴木 裕之, 藤塚 健次, 中村 光伸, 水野 雄太, 小森 瑞恵, 井田 俊太郎, 井上 俊, 上田 哲平 (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月15日(金) 9:25～10:20 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 56 (O) 働き方改革 1

座長: 伊波 早乃 (日本医科大学武蔵小杉病院看護部)
清田 和也 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

- O056-1 当院における集中治療領域での特定行為研修および特定行為研修修了看護師活動の現状と課題
佐藤 圭路, 高瀬 瑠美, 野坂 英樹, 藤浪 好寿, 切田 学 (加古川中央市民病院集中治療部)
- O056-2 診療看護師と特定看護師による循環器集中治療領域におけるタスクシェアの試み
斉藤 岳史^{1,2,3}, 内藤 貴基², 金光 陽子³, 本館 教子¹, 石橋 祐記³, 明石 嘉浩³, 藤谷 茂樹²(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病院救急医学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院循環器内科)
- O056-3 ICU 看護師に対する仕事におけるワクワク感を活用したワーク・エンゲイジメントとワークモチベーション向上に向けた取り組み
鶴飼 莉奈, 飯塚 仁美, 山本 一成 (松江赤十字病院)
- O056-4 A 病院の高度救命救急センターに所属する看護師のワーク・エンゲイジメント
猪野 侑香, 宮里 百華, 今泉 香織, 内田 和成 (佐賀大学医学部附属病院)
- O056-5 集中治療病棟と救命救急病棟に所属する看護師の不安・ストレス調査
市橋 拓実, 寺井 彩, 三輪 哲也 (富山県厚生農業協同組合連合会高岡病院)
- O056-6 看護師中心の一酸化窒素吸入療法プロトコルの改善における報告: 肺体血圧比を用いた導入及びリバウンド基準
林 進太郎¹, 遠藤 拓海¹, 山田 将志², 吉田 稔³(1. 医療法人社団昌医会葛西昌医会病院看護部, 2. 医療法人社団昌医会葛西昌医会病院臨床工学科, 3. 医療法人社団昌医会葛西昌医会病院心臓血管外科)

3月15日(金) 10:30～11:25 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 57 (O) 働き方改革 2

座長: 志賀 卓弥 (東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座麻酔学・周術期医学分野)
八反丸 善裕 (東京大学医学部附属病院臨床工学科)

- O057-1 ICU 専任理学療法士の増員は看護師の離床業務軽減とタスクシェアの促進に有効か
高橋 佑太¹, 加藤 渉¹, 島野 奨大², 大岩 真樹², 田村 富美子², 岡本 洋史³(1. 聖路加国際病院リハビリテーション科, 2. 聖路加国際病院看護部, 3. 聖路加国際病院集中治療科)

- O057-2 機械学習によるICU患者予後予測モデルを多職種で活用する取り組み**
 時任 美穂^{1,2}, 内野 滋彦¹, 塩塚 潤二¹, 小野 将平¹, 讃井 将満¹, 庭野 恵³, 吉田 直人³, 中川 温美⁴, 小林 雅也⁴ (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. 診療看護師活動統括部, 3. ICU, 4. EICU)
- O057-3 多様性のある個を生かしたレジリエントな組織の実現を目指して**
 趙 晃済¹, 笹橋 望¹, 寺嶋 真理子¹, 別府 賢¹, 西山 慶², 志馬 伸朗³, 田中 博之¹, 吉岡 崇¹, 吉田 浩輔¹, 村田 真紀¹, 増永 直久¹, 佐治 雅史¹, 橋本 賢吾¹, 中川 貴美子¹ (1. 国立病院機構東京都医療センター救命救急センター, 2. 新潟大学大学院医歯学総合研究科救命救急医学分野, 3. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)
- O057-4 小児集中治療室におけるHigh-intensity type ICU化の心臓血管外科術後管理への影響**
 田中 大貴¹, 箕浦 啓宣¹, 酒井 悠佑¹, 渡邊 真太郎¹, 藤原 絢子¹, 森川 友樹¹, 北村 真友¹, 瀧岡 淨宏², 小沼 武司³ (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循環器小児科, 3. 長野県立こども病院心臓血管外科)
- O057-5 集中治療室を有効に活用する組織体制**
 小林 誠人, 梅木 真奈, 下原 輔, 宗村 祐人, 萩原 尊礼, 樋口 遼, 和田 大和, 橋本 恭史, 松村 圭祐, 門馬 秀介, 後藤 保 (鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター)
- O057-6 大学病院におけるPICU研修の魅力**
 藤村 友美 (東京大学医学部附属病院小児科)

3月15日(金) 13:40~14:45 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
 一般演題 58 (O) ECMO・補助循環 1

座長：伊藤 淳 (仙台厚生病院麻酔・集中治療科)
 佐潟 芳久 (鹿児島大学病院臨床工学部門)

- O058-1 術中に左冠動脈解離を発症，Central ECMOとPCIで救命した急性大動脈解離の1例**
 長谷川 豊, 江連 雅彦, 森下 寛之, 山田 靖之, 星野 丈二, 岡田 修一, 関 雅浩, 田村 重樹, 早田 隆司 (群馬県立心臓血管センター心臓血管外科)
- O058-2 急性大動脈解離による右室梗塞から重度右心不全となり，V-PA ECMOで救命した1例**
 吉田 恵, 山本 夏啓, 後藤 正美, 塩田 将, 菅原 陽, 松宮 賢太郎, 吉本 恭子, 大塚 将秀 (横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)
- O058-3 Single arterial access EPELLAによる機械的循環補助によって救命し得た高度肥満を伴う劇症型心筋炎の1例**
 縄田 英吾¹, 澤田 賢一郎¹, 岩井 雄大¹, 真玉 英生¹, 本田 怜史¹, 片岡 有¹, 浅海 泰栄¹, 福駕 五月², 野口 輝夫¹ (1. 国立循環器病研究センター心臓血管内科心臓血管集中治療科, 2. 国立循環器病研究センター心臓血管外科)
- O058-4 院外心停止に対してECPR後，広範前壁心筋梗塞に対して施行したImpellaのunloading効果についての後視研究**
 加藤 太治¹, 長友 理樹¹, 向田 拓人¹, 彦根 麻由¹, 柴橋 慶多¹, 安倍 大輔², 杉山 和宏¹ (1. 東京都立墨東病院高度救命救急センター, 2. 東京都立墨東病院循環器科)
- O058-5 心停止蘇生後の心原性ショックにEcpella導入後，harlequin syndromeをきたしVAVEpellaで救命した1例**
 米村 拓, 中野 秀比古, 本木 麻衣子, 脇本 優司, 池知 大輔, 望月 将喜, 高橋 雄治, 橋本 英樹 (日立総合病院救急集中治療科)
- O058-6 ICUにおける非透視下での経皮的止血デバイスPercloseを使用したMCS抜去の経験**
 本郷 玄, 吉岡 吾郎, 陳 文瀚, 野出 孝一 (佐賀大学医学部附属病院循環器内科)
- O058-7 黄色ブドウ球菌によるToxic shock syndromeと電撃性紫斑病にVA-ECMOが有効であった小児の1例**
 東條 隆太郎, 文屋 尚史, 野中 樹, 加藤 史人, 青柳 有沙, 千葉 充将, 沢本 圭悟, 上村 修二, 成松 英智 (札幌医科大学救急医学講座)

3月15日(金) 14:50~15:45 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 59 (O) ECMO・補助循環 2

座長：市場 晋吾（東京女子医科大学集中治療科）
神崎 俊治（昭和大学江東豊洲病院臨床工学室）

- O059-1 免疫チェックポイント阻害剤治療に関連した心筋炎の4例
橋本 祐介（名古屋大学医学部附属病院）
- O059-2 体外循環式心肺蘇生法実施後に外傷性頭蓋内出血が判明した心停止8例
菊田 正太，越智 達哉，森山 太揮，須賀 将文，西村 健，伊集院 真一，井上 明彦，島津 和久，
松田 剛，菅根 裕紀，今井 龍一郎，西田 幸司，關 秀一，川井 和哉（社会医療法人近森会近森病院）
- O059-3 当院でのVA-ECMO導入患者のLV unloading deviceの使用状況について
保地 陽輝，細田 勇人，田中 漱一郎，山下 裕貴，山口 宗祥，齋藤 充宏，小松 洵也，西村 祐希，
松田 剛，菅根 裕紀，今井 龍一郎，西田 幸司，關 秀一，川井 和哉（社会医療法人近森会近森病院）
- O059-4 ECPR後に気管切開を施行された患者の臨床的特徴
磯川 修太郎，一三三 亨，飯田 英希，宮本 颯真，白崎 加純，羽田 佑，大谷 典生（聖路加国際病院
救急科・救命救急センター）
- O059-5 病院前での血管確保がExtracorporeal cardiopulmonary resuscitation(ECPR)へ及ぼす影
響についての検討
近藤 亮一郎¹，加藤 駿一²，田口 茂正¹，清田 和也¹（1.さいたま赤十字病院高度救命救急センター，
2.さいたま赤十字病院循環器内科）
- O059-6 院外心停止患者に対するECPR後のImpellaはIABPと比較して30日生存率を改善する
加藤 駿一^{1,2}，近藤 亮一郎²，根本 謙¹，稲葉 理¹，松村 穰¹，八坂 剛一²，田口 茂正²，
清田 和也²（1.さいたま赤十字病院循環器内科，2.さいたま赤十字病院高度救命救急センター）

3月15日(金) 8:30~9:15 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 60 (O) 肝

座長：真弓 俊彦（独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院ICU）

- O060-1 ニボルマブによる免疫関連有害事象を発症し、集学的治療を行なうも救命し得なかった1例
波戸 章郎，山下 浩司，加藤 洋海（兵庫県立がんセンター）
- O060-2 プロピルチオウラシルによる劇症肝炎に対して、集学的治療を行い救命し得た1例
藤井 彩加，中島 真也，石井 賢造，日高 秀邦（福山市市民病院麻酔科・集中治療室）
- O060-3 acute-on-chronic liver failure 拡大疑診例にon-line HDFなどの集学的治療を用いて覚醒し
えた一症例
坂本 剛¹，高橋 俊介²，熊澤 淳史¹，河野 道彦¹，木村 和秀¹，村上 沙羅¹，小島 久和¹（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消化器内科）
- O060-4 肝不全患者に施行した持続腎代替療法の回路凝固予測因子についての検討
藤城 和樹，柏 公一，井口 竜太，山本 幸，松浦 亮，八反丸 善裕，久保 仁，土井 研人（東京大学医
学部附属病院）
- O060-5 透析関連収縮性心膜炎で集中治療を必要としたうっ血性肝不全の1例
井上 玲美，長嶺 祐介，吉本 恭子，松宮 賢太郎，三橋 優登，李 賢雅，田中 宏幸，後藤 正美，
大塚 将秀（横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部）

3月15日(金) 9:20~10:15 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 61 (O) 患者搬送 1

座長：柴田 啓智（済生会熊本病院薬剤部）
中村 智之（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

- O061-1 機械的胸骨圧迫装置（LUCAS3）の合併症頻度に関する盲検化試験
土田 拓見^{1,2}、上石 崇史²、白濁 浩明³、仙波 亜希子²、中嶋 拓磨²、森本 耕樹²、和田 剛志¹（1. 北海道大学病院救急科、2. 市立札幌病院救命救急センター、3. 市立札幌病院放射線診断科）
- O061-2 院外心肺停止症例における ECPR 施行後の、神経学的予後関連因子の検討
高江洲 伶、川野 恭雅、丸山 準一、伊與他 比呂人、勝村 万美、鳩本 広樹、山崎 慎太郎、城尾 和司、喜多村 泰輔、石倉 宏泰（福岡大学病院救命救急センター）
- O061-3 ECPR を施行した OHCA 患者に対する病院前での高度気道確保が予後に与える影響
河原 直毅、高山 渉、森下 幸治（東京医科歯科大学病院救命救急センター）
- O061-4 新潟市における ST 上昇型急性心筋梗塞患者に対するドクターカーの有用性 - 単施設後ろ向き観察研究
渡辺 光洋¹、尾崎 和幸¹、田中 孔明¹、佐藤 信宏²、高橋 和義¹（1. 新潟市民病院循環器内科、2. 新潟市民病院救急科）
- O061-5 来院前の経緯が下部消化管穿孔の臨床転帰に与える影響
加藤 淳一郎、成川 遼、小堀 俊光、武田 謙太郎、竹内 隆将、渡邊 敬祐、福田 将啓、犬飼 公一、伊藤 裕介、林 靖之、澤野 宏隆（大阪府済生会千里病院千里救命救急センター）
- O061-6 救急外来で ICU/HCU 入室を最も予測できる指標は何か？
田邊 翔太（松江赤十字病院救命救急センター）

3月15日(金) 10:20~11:25 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 62 (O) 患者搬送 2

座長：小網 博之（佐賀大学医学部救急医学）
奈良 理（手稲浜仁会病院救命救急センター）

- O062-1 広島大学病院高度救命救急センターにおける院外小児重症患者の集約化
波多間 浩輔、難波 剛史、田邊 優子、志馬 伸朗（広島大学大学院救急集中治療医学）
- O062-2 東京都こども救命搬送システムを利用した多施設連携により救命可能であった小児出血性ショックの1例
崎原 永立、内田 佳子、菊池 奈々絵、大西 志麻、多賀谷 貴史、山本 修子、牛腸 義宏、松本 正太郎、植松 悟子（国立成育医療研究センター）
- O062-3 RSV 感染症による急性呼吸障害を呈した児に対する、小児集中治療専従医による病院間搬送への影響
渡邊 真太郎、箕浦 啓吾、酒井 悠佑、田中 大貴、藤原 絢子、森川 友樹、大森 教雄、野田 俊輔、黒坂 正、北村 真友（長野県立こども病院）
- O062-4 北海道における消防防災ヘリコプター等による小児病院間搬送：記述的研究
奥村 遼¹、鈴木 祐人¹、荻原 重俊¹、和田 宗一郎¹、田村 卓也¹、上野 倫彦¹、奈良 理²（1. 手稲浜仁会病院小児科・子ども救命センター、2. 手稲浜仁会病院救急科・救命救急センター）
- O062-5 成人の搬送体制と医療資源を共有することで構築した地方 PICU の病院間搬送
余湖 直紀^{1,2}、加納 恭子^{1,2}、本田 啓²、武藤 雄一郎^{1,2}、平井 克樹^{1,2}（1. 熊本赤十字病院小児救命救急センター、2. 熊本赤十字病院小児科）
- O062-6 集中治療領域における鉄道による重症患者搬送
水野 光規^{1,2}、山本 尚範¹、神宮司 成弘^{1,3}（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. あいち小児保健医療総合センター、3. 藤田医科大学病院救急総合内科）

0062-7 遠洋海域の洋上救急における重症患者を超長距離搬送する取り組み

杉田 真理子, 武田 道寛, 迫田 直樹, 澤本 徹, 佐藤 俊樹, 大塚 洋幸, 守田 誠司, 中川 儀英 (東海大学医学部総合診療学系救急医学講座)

3月15日(金) 13:40~14:35 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 63 (O) 腎 1

座長: 片山 浩 (川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)

0063-1 血栓性血小板減少性紫斑病(TTP)との鑑別に難渋した重症免疫チェックポイント阻害薬(ICI)誘発性腎炎の1例

望月 俊明^{1,5}, 福岡 聖大², 武田 孝一^{3,4}, 見市 光寿^{1,6}, 風戸 拓也¹, 寺嶋 克幸¹ (1. 公益財団法人がん研究会有明病院集中治療部, 2. 公益財団法人がん研究会有明病院消化器化学療法科, 3. 公益財団法人がん研究会有明病院腫瘍リウマチ膠原病科, 4. 公益財団法人がん研究会有明病院感染症科, 5. 公益財団法人がん研究会有明病院救急部, 6. 公益財団法人がん研究会有明病院麻酔科)

0063-2 小児心臓外科術後の動脈二酸化炭素分圧較差の経時的変化と急性腎障害

先浜 大, 長井 勇樹, 青木 一憲, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

0063-3 演題取り下げ

0063-4 AKIバイオマーカーを用いた重症COVID-19患者におけるAKI合併、腎代替療法導入及び予後の予測

九住 龍介, 鶴岡 歩, 藤田 大輝, 山下 智也, 重光 鳳明, 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター救命救急部)

0063-5 血中及び尿中 Apoptosis inhibitor of macrophage(AIM)の急性腎障害バイオマーカーとしての臨床的有用性評価

浅尾 麻由¹, 村上 裕輔¹, 大廣 義幸¹, 西嶋 修平², 斎藤 聡³, 中村 喜次⁴, 宮崎 徹⁵, 新浪 博³ (1. 栄研化学株式会社基礎研究所未来技術研究部, 2. 医療法人徳洲会札幌徳洲会病院心臓血管外科, 3. 東京女子医科大学心臓血管外科, 4. 医療法人徳洲会千葉西総合病院心臓血管外科, 5. 一般社団法人 AIM 医学研究所)

0063-6 臓器還流障害におけるL-FABPと乳酸値の関係

一林 亮 (東邦大学医療センター佐倉病院内科学講座救急医学分野)

3月15日(金) 14:40~15:35 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 64 (O) 腎 2

座長: 川副 友 (仙台医療センター救急科/集中治療部)

0064-1 糖尿病性ケトアシドーシスまたは高血糖高浸透圧症候群に伴う高ナトリウム血症の治療経過と予後について

鈴木 康大¹, 大竹 孝尚¹, 星野 あつみ¹, 石田 亮², 福岡 敏雄¹ (1. 倉敷中央病院集中治療科, 2. 倉敷中央病院臨床研究センター)

0064-2 集中治療室における低ナトリウム血症の分布と臨床アウトカムに与える影響: 後方視的コホート研究

伊藤 純哉¹, 青木 善考², 今井 亮¹, 小幡 由佳子², 御室 総一郎², 中島 芳樹¹ (1. 浜松医科大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 2. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

0064-3 集中治療室における低リン血症に対する経静脈的補正速度の検討

渡辺 雅之, 高根 有香, 小堀 俊満, 芹澤 響, 中道 嘉, 鈴木 銀河, 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)

0064-4 集中治療室入室者におけるイオン化マグネシウム濃度と血清総マグネシウム濃度の実態: 単施設横断研究

吉本 恭子, 澤田 侑理, 長嶺 祐介, 菅原 陽, 大塚 将秀 (横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)

- O064-5** 急性血液浄化療法における multimodal approach の発展と治療への取り入れ方
山口 晃典¹, 園田 光佑^{1,2}, 三田 篤義¹, 新井 成明¹, 柴田 有亮¹, 田中 晴城¹, 市山 崇史¹, 清水 彩里¹, 上條 祐司², 今村 浩¹ (1. 信州大学医学部附属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部附属病院腎臓内科)
- O064-6** 周期期のアミノ酸投与による心臓手術関連腎障害抑制効果の検討：単施設単盲検無作為化比較試験
加澤 昌広^{1,2}, 加葉田 大志朗², 吉田 寿子², 南 公人¹, 前田 琢磨³, 吉谷 健司³, 松田 均⁴, 新谷 歩² (1. 国立循環器病研究センター集中治療科, 2. 大阪公立大学大学院医学部医学科医療統計学, 3. 国立循環器病研究センター麻酔科, 4. 国立循環器病研究センター心臓血管外科)

3月15日(金) 15:40～16:35 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 65 (O) PICS 2

座長：蕪木 友則（武蔵野赤十字病院救命救急科）
花田 匡利（長崎大学病院リハビリテーション部）

- O065-1** ICU入室中の筋力低下に関する発症要因と退院時の身体精神機能への影響 EMPICS study の2次解析
工藤 弦¹, 堀部 達也¹, 若林 秀隆², 渡辺 伸一³ (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. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科)
- O065-2** 集中治療室重症高齢患者の3か月後 PICS の状況
沖 圭祐, 小野 敬史, 倉田 和範, 永田 幸生（倉敷中央病院リハビリテーション部）
- O065-3** 術後ICU患者における記憶のゆがみが12か月後のQOLに与える影響
渡邊 直貴¹, 福田 友秀², 宮崎 聡子¹, 寺地 沙緒里¹, 木下 佳子³ (1. 東海大学医学部付属病院看護部, 2. 武蔵野大学看護学部, 3. 日本鋼管病院看護部)
- O065-4** 小型睡眠脳波計を用いた入室直後と呼吸循環が安定した時期における重症患者の睡眠の特徴
松尾 照美¹, 古賀 明美², 武富 由美子², 川久保 愛², 山田 春奈² (1. 佐賀大学医学部附属病院, 2. 佐賀大学医学部看護学科)
- O065-5** 重篤小児患者における筋肉量低下と転帰の関連
松岡 若利¹, 賀来 典之¹, 水口 壮一¹, 東 加奈子¹, 鉄原 健一¹, 西原 正章¹, 生野 雄二¹, 牧 盾², 徳田 賢太郎², 赤星 朋比古¹ (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)
- O065-6** 回復期病棟における PICS 認知度は極めて低い—アンケート調査の結果—
堀 耕太（熊本リハビリテーション病院リハビリテーション科）

3月15日(金) 16:40～17:35 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 66 (O) PICS 3

座長：大野 美香（国立病院機構名古屋医療センター救命救急センター ICU）
志賀 英敏（帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター）

- O066-1** 急性大動脈解離術後患者の在院日数に影響する要因の検討
桜井 健斗¹, 松井 健¹, 峰村 友貴¹, 小口 さくら¹, 林 有理¹, 新津 宏和², 豊田 泰幸², 松下 努² (1. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター理学療法科, 2. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター心臓血管外科)
- O066-2** Stanford A 型急性大動脈解離術後の患者において集中治療室退室時の身体機能は自宅退院と関連する
大倉 和貴¹, 和田 卓也², 高橋 裕介¹, 桐生 健太郎², 高木 大地², 角浜 孝行² (1. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻心臓血管外科学講座)
- O066-3** Emergency ICU 入室患者における退室時 FIM の関連因子
齊藤 彬¹, 中江 竜太², 恩田 秀賢², 嶋田 一光³, 五十嵐 豊², 溝渕 大騎², 萩原 純², 増野 智彦², 横堀 将司², 青柳 陽一郎^{1,4} (1. 日本医科大学付属病院リハビリテーション科, 2. 日本医科大学付属病院救命救急科 / 救急医学教室, 3. 日本医科大学付属病院看護部高度救命救急センター, 4. 日本医科大学大学院医学研究科リハビリテーション学)

- 0066-4 病前フレイルを有する敗血症患者の筋力と ADL の推移**
 菊池 真菜^{1,2}, 原田 知佳¹, 畠山 淳司³, 森本 陽介², 佐浦 隆一⁴ (1. 大阪医科大学薬科大学病院リハビリテーション科, 2. 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所, 3. 大阪医科大学薬科大学病院救急医学教室, 4. 大阪医科大学薬科大学医学部総合医学講座リハビリテーション医学教室)
- 0066-5 早期経腸栄養を行った人工呼吸器管理患者の臨床転帰と栄養管理に関わる因子との関連の検討**
 長坂 郁奈¹, 上田 咲季¹, 片瀬 理美², 田部 大樹¹, 溝淵 智美¹, 岩本 麻衣², 宮島 功¹, 三木 俊史³, 細田 勇人⁴, 塚田 暁⁵ (1. 社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部, 2. 社会医療法人近森会近森リハビリテーション病院臨床栄養部, 3. 社会医療法人近森会近森病院救急科, 4. 社会医療法人近森会近森病院循環器内科, 5. 社会医療法人近森会近森病院消化器外科)
- 0066-6 PICS 追跡調査から見た現状と課題 ～管理栄養士の視点から～**
 坂神 裕子¹, 隅田 英憲², 嶋 尚哉³, 森田 英誉⁴, 谷水 愛⁵, 平田 陽祐⁶, 高柳 里江¹, 佐藤 康行¹, 市川 真稔¹, 池上 之浩⁷ (1. 豊川市民病院栄養管理科, 2. 医療法人平寿会クリニックすみだ, 3. 豊川市民病院リハビリテーション技術科, 4. 豊川市民病院臨床心理グループ, 5. 豊川市民病院看護局, 6. 豊川市民病院集中治療科, 7. 福島県立医科大学災害医療支援講座)

3月15日(金) 8:30～9:25 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
 一般演題 67 (O) Rapid response system 1

座長： 梶持 雄二 (市立青梅総合医療センター院内 ICU)
 政所 祐太郎 (鹿児島大学病院救命救急センター集中治療部)

- 0067-1 当院における予定外 ICU 入室症例の予後予測の調査**
 小野原 貴之, 小牧 萌絵, 山田 成美, 藤原 紳祐 (国立病院機構嬉野医療センター救急科)
- 0067-2 Rapid Response System の臨床的アウトカムを検討する**
 出口 亮¹, 井上 佳世², 阿部 美佐子², 脇田 史明¹, 日村 帆志¹, 江原 省一³, 藤井 弘通³ (1. 大阪公立大学大学院医学研究科救急医学, 2. 大阪公立大学大学院医学研究科看護部, 3. 大阪公立大学大学院医学研究科集中治療医学)
- 0067-3 当院 Critical Care Outreach Team の取り組み CCOT 介入後に ICU 入室させた患者から見たこと**
 石川 智也¹, 藤田 智和¹, 有馬 大輔², 酒井 宏明³ (1. 藤枝市立総合病院, 2. 藤枝市立総合病院心臓血管外科, 3. 藤枝市立総合病院麻酔科)
- 0067-4 英国早期警戒スコア (NEWS2) は Rapid Response System (RRS) の起動スコアとして使えるか？**
 山崎 正記¹, 早瀬 一馬² (1. 京都第一赤十字病院集中治療部, 2. 京都府立医科大学附属病院疼痛・緩和医療ケア科)
- 0067-5 佐賀大学医学部付属病院における Rapid Response System (RRS) の臨床効果**
 中川内 章¹, 山下 友子¹, 中村 公秀¹, 山田 康貴², 谷川 義則³, 坂口 嘉郎² (1. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 2. 佐賀大学麻酔蘇生学, 3. 佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- 0067-6 大学病院高度救命救急センター ICU に夜間緊急入室した小児院内急変症例の検討**
 難波 剛史, 錦見 満暁, 太田 浩平, 志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)

3月15日(金) 9:30～10:25 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
 一般演題 68 (O) Rapid response system 2

座長： 中村 教人 (さいたま市立病院集中治療科)
 田村 富美子 (聖路加国際病院 ICU)

- 0068-1 集中治療科が新設されたことにより、院内の Rapid Response System はどう変化したか**
 飯尾 純一郎, 原富 由香, 山家 純一, 奥本 克己 (熊本赤十字病院)
- 0068-2 当院 Rapid response system における要請窓口の多様化による影響**
 西尾 万紀, 石田 亮介, 浦部 涼子, 山本 真紀子, 藤岡 淳, 山森 祐治 (高根県立中央病院)

- 0068-3 導入後1年経過した当院RRSの現状と課題**
 谷口 明子¹, 森田 正人¹, 中村 健人¹, 岡野 将典¹, 井上 雅史¹, 寺西 智史², 久保 貞祐², 田淵 昭彦² (1. 安城更生病院麻酔科, 2. 安城更生病院救急科)
- 0068-4 機械学習モデルの早期警告スコアを用いた診療看護師(NP)ラウンドの院内心停止に対する有効性の検討**
 渡部 弥生¹, 内藤 貴基², 清野 奈々恵¹, 吉田 徹², 本館 教子¹, 藤谷 茂樹² (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病院救急医学)
- 0068-5 RRT要請コール患者とCOTラウンド介入対象患者の比較**
 増永 唯¹, 関子 博美¹, 岩崎 光恵¹, 林 智美¹, 由比 宏和¹, 岩村 晃², 川村 祐子³, 森田 浩史², 細川 康二⁴ (1. 福井大学医学部附属病院看護部, 2. 福井大学医学部附属病院救急部, 3. 福井大学医学部附属病院集中治療部, 4. 福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- 0068-6 当院心肺蘇生サポート委員会におけるRRSへの取り組みとアウトカム**
 赤星 朋比古¹, 牧 盾², 生野 雄二¹, 賀来 典之¹, 水口 壮一¹, 松岡 若利¹, 西原 正章¹, 賣豆 紀 智美¹, 高橋 慶太² (1. 九州大学救命救急センター, 2. 九州大学病院集中治療部)

3月15日(金) 13:40~14:45 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 69 (O) Rapid response system 3

座長：中西 加寿也(成田赤十字病院救急・集中治療科)
 森安 恵実(北里大学病院集中治療センターRST・RRT室)

- 0069-1 Rapid Response Teamによる病棟看護師に対する緊急コードの教育**
 新山 和也¹, 大谷 義孝², 古田 島 太³ (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救命救急科, 3. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)
- 0069-2 院内迅速対応システムの整備に関する取り組み**
 島内 淳二¹, 茅田 覚¹, 牟田 ゆうき¹, 小村 彩乃¹, 長崎 祐士³, 伊藤 博希², 木野 毅彦¹, 間瀬 大司⁶, 恩田 秀賢⁴, 山本 剛⁵ (1. 日本医科大学付属病院外科系集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院医療安全管理部医療安全管理室, 3. 日本医科大学付属病院脳卒中集中治療室, 4. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 5. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 6. 日本医科大学付属病院外科系集中治療科)
- 0069-3 死亡退院例からみた急変対応としてのRRSの効果と意義**
 竹上 徹郎¹, 堀口 真仁¹, 山崎 正記², 香村 安健¹, 藤本 善大¹, 榎原 巨樹¹, 安 炳文¹, 高階 謙一郎¹ (1. 京都第一赤十字病院救命救急センター救急科, 2. 京都第一赤十字病院集中治療科)
- 0069-4 Rapid Response System導入期における呼吸数測定向上にむけた取り組み**
 大下 良子¹, 加藤 宏樹¹, 辻谷 太¹, 犬童 隆太¹, 亀本 望², 飯田 里枝², 宮本 雅美¹, 二川 晃一³ (1. 近畿大学奈良病院看護部, 2. 近畿大学奈良病院医療安全管理部, 3. 近畿大学奈良病院麻酔科)
- 0069-5 A病院一般病棟における呼吸数と意識状態の記録率上昇に向けた取り組み-第2報-**
 萩 亮介¹, 小河原 沙織¹, 瀧 洋子¹, 岩田 紀子¹, 井上 一徳¹, 松尾 陽子¹, 井上 聖子¹, 蒲原 英伸² (1. 東京医科大学八王子医療センター看護部, 2. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- 0069-6 群馬大学医学部附属病院における急変対応コール体制の活動実績**
 権澤 洋治¹, 戸部 賢¹, 金本 匡史², 大石 裕子³, 田中 和美³, 齋藤 繁¹ (1. 群馬大学医学部附属病院麻酔・集中治療科, 2. 群馬県立心臓血管センター麻酔科, 3. 群馬大学医学部附属病院医療の質・安全管理部)
- 0069-7 ICU看護師主導のRRS導入1年の成果と課題-更なる要件件数増加に向けて-**
 田邊 翔太¹, 中筋 真紀¹, 津森 律代², 星野 瞳², 吉岡 修志², 山崎 潮¹, 秦 昌子¹, 足立 一真², 宇賀田 圭², 松田 高志² (1. 松江赤十字病院救命救急センター, 2. 松江赤十字病院集中治療室)

3月15日(金) 14:50～15:45 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 70 (O) Post ICU 1

座長：高松 純平（関西労災病院集中治療科）

0070-1 ICU 退室後の投与エネルギー量の違いによる入院日数の変化

藤田 絵里¹、熊坂 雄一郎²、伴 萌²、佐藤 祐介³、神崎 めぐみ⁴、佐藤 洋祐⁵、丸藤 哲⁵、巽 博臣⁶（1. 札幌東徳洲会病院栄養科、2. 札幌東徳洲会病院薬剤部、3. 札幌東徳洲会病院リハビリテーションセンター、4. 札幌東徳洲会病院看護部、5. 札幌東徳洲会病院救急集中治療センター、6. 札幌医科大学医学部集中治療学）

0070-2 人工呼吸離脱後の嘔声は退院時の嚥下障害と関連するか？

金谷 貴洋¹、渡辺 伸一²、岩崎 拓海³、吉川 友洋¹、松尾 雄一郎¹、森田 恭成⁵、畠 光司⁴、七戸 康夫⁴（1. 国立病院機構北海道医療センターリハビリテーション科、2. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科、3. 国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科、4. 国立病院機構北海道医療センター救急科、5. 国立病院機構名古屋医療センター救急集中治療科）

0070-3 CCU に入室し退院時歩行困難となった急性非代償性心不全患者の回復期リハ転院が再入院に与える影響

西原 浩真¹、岩田 健太郎¹、下雅意 崇亨¹、山田 莞爾¹、伊藤 翼¹、瀬尾 龍太郎²、北井 豪³、村井 亮介⁴、金基泰⁴、古川 裕⁴、幸原 伸夫⁵（1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部、2. 神戸市立医療センター中央市民病院救急部、3. 国立研究開発法人国立循環器病研究センター心不全部、4. 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科、5. 神戸市立医療センター中央市民病院脳神経内科）

0070-4 集中治療領域における早期離床リハビリテーション導入効果の検討：後ろ向き観察研究

小柳 穂¹、福士 勇人²、中村 雅俊³、鈴木 翔¹、熊澤 智咲¹、佐藤 佑太¹、川副 友⁴、佐藤 大三⁴（1. 仙台医療センターリハビリテーション科、2. 青森県立保健大学理学療法科、3. 西九州大学リハビリテーション学科、4. 仙台医療センター集中治療部）

0070-5 高齢患者における心臓血管手術後早期の筋力は術前フレイルの有無によらず身体機能回復を予測する

岡元 健一郎¹、小倉 健¹、濱崎 伸明²、神谷 健太郎^{1,3}、堀田 一樹^{1,3}、小林 主献²、澁谷 真香²、前川 恵美⁴、北村 律⁵、宮地 鑑⁵（1. 北里大学大学院医療系研究科、2. 北里大学病院リハビリテーション部、3. 北里大学医療衛生学部、4. 北里大学医学部循環器内科学、5. 北里大学医学部心臓血管外科）

0070-6 高齢な開心術後患者における術後肺合併症の誘発因子の検討

阿部 達^{1,3}、前谷 祐亮²、菅生 真行³、小川 明宏³、小山 涼輔⁴、吉田 益美⁴、三浦 亜紀⁴、並木 結美菜⁵、北村 伸哉⁶、木戸 聡史³（1. 君津中央病院リハビリテーション科、2. 東千葉メディカルセンターリハビリテーション部、3. 埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科、4. 君津中央病院看護局、5. 愛知医科大学大学院看護学研究科、6. 君津中央病院救急・集中治療科）

3月15日(金) 15:50～16:45 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 71 (O) Post ICU 2

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 / 集中治療部）

0071-1 挿管人工呼吸患者の抜管後嚥下障害の検証～ARDSおよび重症 COVID-19 患者での比較～

山下 康次¹、小笠原 聡之¹、森山 武¹、高橋 恭平¹、湯浅 敦智¹、十文字 英雄²、辻口 直樹³、坂脇 英志⁴、今泉 均⁵、氏家 良人⁵（1. 市立函館病院リハビリ技術部、2. 市立函館病院看護部、3. 市立函館病院麻酔科、4. 市立函館病院救急科、5. 市立函館病院集中治療部）

0071-2 ICU-acquired weakness を発症した重症 COVID-19 患者の機能自回復過程について

山田 莞爾¹、北井 豪^{1,2}、岩田 健太郎^{1,2}、西原 浩真¹、立川 良⁴、伊藤 二郎⁵、瀬尾 龍太郎⁶、黒田 浩一⁷、富井 啓介⁴、幸原 伸夫¹（1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部、2. 神戸大学大学院保健学研究科、3. 国立循環器病研究センター、4. 神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科、5. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科、6. 神戸市立医療センター中央市民病院救急科、7. 神戸市立医療センター中央市民病院感染症科）

- 0071-3 敗血症患者における Functional Independence Measure 認知項目により表現される認知機能低下の要因**
 千葉 周平¹, 宮崎 道輝¹, 中井 琢哉¹, 田口 晴貴¹, 見井田 和正¹, 片岡 祐一², 新井 正康³, 浅利 靖² (1. 北里大学病院リハビリテーション部, 2. 北里大学医学部救命救急医学, 3. 北里大学医学部新世紀医療開発センター)
- 0071-4 重症患者における退院時 ADL 自立の予測指標としての FSS-ICU**
 片山 翔, 池田 朋大, 大塚 貴久, 濱田 全紀, 堅山 佳美, 太田 晴之, 尾崎 敏文 (岡山大学病院総合リハビリテーション部)
- 0071-5 集中治療室における睡眠と一般病棟転棟後のせん妄発生の関連について**
 濱口 希望, 猪原 記昌, 竹本 圭輔, 石井 賢造 (福山市民病院)
- 0071-6 COVID19 患者における集中治療室入室中の栄養療法が PICS に及ぼす影響について: 多施設前向き研究**
 菅沼 進也, 川畑 慶一郎, 横山 暢幸, 出井 真史, 柏木 静, 東條 健太郎, 高木 俊介, 中村 謙介 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

3月15日 (金) 16:50 ~ 17:45 第19会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間
一般演題 72 (O) Post ICU 3

座長: 黒田 浩光 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- 0072-1 当施設における重症 COVID-19 肺炎患者の退院後健康関連 QOL**
 青柳 有沙^{1,2}, 中山 龍一¹, 和田 健志郎², 文屋 尚史¹, 上村 修二¹, 沢本 圭悟¹, 成松 英智¹ (1. 札幌医科大学医学部救急医学講座, 2. 帯広厚生病院救急科)
- 0072-2 心臓血管外科術後患者の入院中における QOL の経時的変化**
 亀田 龍熙, 柏木 千穂, 前川 友成 (独立行政法人国立病院機構熊本医療センター)
- 0072-3 心臓血管手術後早期の握力は退院時の歩行能力低下を予測する**
 小林 主献¹, 濱崎 伸明¹, 神谷 健太郎^{2,3}, 堀田 一樹², 澁谷 真香¹, 荻谷 英紀¹, 小倉 健³, 前川 恵美⁴, 北村 律⁵, 宮地 鑑⁵ (1. 北里大学病院リハビリテーション部, 2. 北里大学医療衛生学部, 3. 北里大学医療系研究科, 4. 北里大学医学部循環器内科学, 5. 北里大学医学部心臓血管外科)
- 0072-4 Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVR) 患者の退院後の回復の評価に関する文献レビュー**
 河野 孝典, 河井 伸子 (大手前大学国際看護学部)
- 0072-5 重症疾患後の慢性疼痛および感覚障害に関する記述的研究**
 大内 玲¹, 池田 光輝^{2,4}, 坂口 達哉³, 小林 俊介⁴, 今中 良太⁵, 櫻本 秀明⁶, 岡本 菜子⁷, 井上 貴昭⁸ (1. 茨城キリスト教大学, 2. 筑波大学大学院人間総合科学研究群医学学位プログラム, 3. 湘南医療大学, 4. 筑波大学附属病院, 5. 杏林大学医学部付属病院, 6. 日本赤十字九州国際看護大学, 7. 日立総合病院, 8. 筑波大学附属病院救急・集中治療科)
- 0072-6 集中治療室入院患者の気管切開は集中治療後症候群のリスク因子になり得る**
 吉野 主理¹, 川上 大裕², 畠山 淳司³, 早川 桂¹, 奥 真哉¹, 出井 真史¹, 高木 俊介¹, 東條 健太郎¹, 中村 謙介¹ (1. 横浜市立大学附属病院, 2. 飯塚病院, 3. 大阪医科薬科大学病院, 4. 虎の門病院)

3月15日 (金) 8:30 ~ 9:25 第20会場 ニューオータニイン札幌 2F 北星の間
一般演題 73 (O) 外傷 1

座長: 小林 誠人 (鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター)

- 0073-1 循環動態改善の後、虚血再灌流障害が進行し心停止に至った crush syndrome の一例**
 濱本 健作¹, 北村 伸哉¹, 岩瀬 信哉¹, 房田 卓也¹, 山根 綾夏¹, 篠崎 勇志¹, ケイランディシ ユフォード¹, 加古 訓之¹, 三浦 邦久² (1. 君津中央病院救急集中治療科, 2. 東京曳舟病院)

- O073-2 軽微な頭部外傷に合併した中枢性尿崩症の1例**
 高島 真帆¹, 小原 佐衣子¹, 石塚 浩隆¹, 古口 葉月¹, 菱川 剛¹, 米山 久詞¹, 井上 和茂¹, 長谷川 栄寿^{1,2}, 榛澤 望² (1. 国立病院機構災害医療センター救命救急センター, 2. 国立病院機構災害医療センター糖尿病・内分泌内科)
- O073-3 骨盤骨折患者における重症頭部外傷の合併と輸血量の関連：単施設過去世点コホート研究**
 平野 貴規^{1,2}, 山田 浩平³, 寺山 毅郎⁴, 岩崎 夢大⁵, 山本 良平^{6,7}, 篠原 一彰¹ (1. 太田西ノ内病院麻酔科・救命救急センター, 2. 帝京大学医学部放射線科学講座, 3. 防衛医科大学校病院救急部, 4. 自衛隊中央病院救急科, 5. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学周術期医学分野, 6. 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻, 7. 福島県立医科大学臨床研修イノベーションセンター)
- O073-4 鈍の体幹部多発外傷における高比率新鮮凍結血漿輸血の有効性**
 藤原 岳^{1,2}, 岡田 遥平³, 石井 巨⁴ (1. 京都大学大学院社会健康医学系専攻知的財産経営学分野, 2. 済生会滋賀県病院脳神経外科, 3. 国立シンガポール大学 Health Services and Systems Research, 4. 京都第二赤十字病院救急科)
- O073-5 重症頭部外傷に対する人工呼吸器関連肺炎発症のリスク因子に関する検討**
 新田 亜由美, 福岡 博, 白井 亮介, 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)
- O073-6 小児外傷に対する新たな生理学的重症度指標の予後予測精度**
 間田 千晶, 森村 尚登 (帝京大学医学部救急医学講座)

3月15日(金) 9:30～10:15 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
 一般演題 74 (O) 外傷 2

座長：成宮 博理 (京都第二赤十字病院救命救急センター救急集中治療科)

- O074-1 自動瞳孔計による瞳孔所見を用いたびまん性軸索損傷の予後予測**
 村瀬 真, 安田 慎一, 澤野 誠 (埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)
- O074-2 頭蓋内圧モニタリングを行った頭部外傷患者における呼吸終末二酸化炭素**
 脇田 史明, 富金原 健太, 藤井 諒太, 山口 聖也, 松尾 健志, 松塚 栄志, 栗正 誠也, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光 (大阪公立大学医学部附属病院)
- O074-3 びまん性特発性骨増殖症(DISH)の頸椎病変のため、術後の抜管に慎重な気道評価・手技を要した頸椎骨折の1例**
 刈谷 隆之¹, 佐藤 茜² (1. 横浜南共済病院 ICU・CCU 室, 2. 横浜南共済病院麻酔科)
- O074-4 当院で経験した頭部外傷を合併した外傷性胸部大動脈損傷 (TAI) 5 例の検討**
 大石 祐希, 坂口 昌幸, 吉澤 俊彦, 駒津 和宜, 池野 重雄, 野首 元成 (諏訪赤十字病院)
- O074-5 多発肋骨骨折を伴う人工呼吸管理下外傷患者における気管切開の予測因子の検討**
 坂脇 園子, 坂脇 英志, 佐藤 昌太, 萩原 詢哉, 岩元 悠輔, 高尾 魁, 吉山 睡人, 能戸 麻莉奈, 武山 洋佳 (市立函館病院救急科)

3月15日(金) 10:20～11:15 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
 一般演題 75 (O) 外傷 3

座長：和田 剛志 (北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室)

- O075-1 機械的胸骨圧迫後に生じた両側胸筋血腫による出血性ショックの1例**
 杉本 龍, 千村 純, 松本 菜月, 中竹 香峰, 宮内 直人, 白戸 康介, 菅沼 和樹, 吉池 昭一 (相澤病院救命救急センター)
- O075-2 気管内出血を伴う外傷性肺挫傷に長期のダブルルーメンチューブ留置で合併症なく分離換気を行った一例**
 山本 修弘, 井上 明彦, 甲斐 聡一郎, 須賀 将文, 松山 重成, 川瀬 鉄典, 石原 諭 (兵庫県災害医療センター)

- 0075-3 牛外傷による Panfacial Fractures に対し Difficult Airway Management が必要であった 2 例
 富岡 卓哉^{1,3}, 伊関 憲¹, 関根 萌², 後藤 沙由里², 鈴木 光子², 後藤 憲哉¹, 菅谷 一樹¹, 大山 亜紗美¹, 全田 吏栄¹, 三澤 友登¹, 鈴木 剛¹, 岩淵 雅洋¹, 塚田 泰彦¹, 小野寺 誠², 下山 京一郎³ (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, 3. 東京医科大学病院救命救急センター)
- 0075-4 NO 吸入療法により VV-ECMO 導入を回避することのできた頭部外傷を合併した外傷性急性呼吸窮迫症候群の一例
 井上 謙, 川上 歩, 中村 元, 加藤 太治, 松永 裕樹, 山川 潤, 杉山 和宏 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- 0075-5 緊急気管挿管が必要となる後咽頭間隙血腫のリスク因子は何か?
 齋藤 保隆^{1,2,3}, 下条 芳秀^{1,2}, 松本 亮^{1,2}, 川口 留以^{1,2}, 藏本 俊輔^{1,2}, 室野井 智博^{1,2}, 岡 和幸^{1,2}, 木谷 昭彦^{1,2}, 比良 英司^{1,2}, 渡部 広明^{1,2} (1. 島根大学医学部附属病院高度外傷センター, 2. 島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座, 3. 聖隷浜松病院外科)
- 0075-6 外傷性院外心停止における高度気道管理と転帰の関係
 福田 龍将, 松井 晃大 (虎の門病院救急科)

3月15日(金) 13:40 ~ 14:35 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
 一般演題 76 (O) 多職種連携 1

座長: 小島 朗 (大原総合病院総合救急センター)
 佐藤 圭路 (加古川中央市民病院集中治療部)

- 0076-1 早期経腸栄養に向けた早期経腸栄養プロトコルの導入による効果の検討
 藤井 和紀¹, 遠藤 拓海¹, 宮里 真伍¹, 山谷 亮太¹, 青亀 勝樹¹, 林 進太郎¹, 川崎 恭兵², 宮崎 卓也², 吉田 稔² (1. 医療法人社団昌医学会葛西昌医学会病院看護部, 2. 医療法人社団昌医学会葛西昌医学会病院心臓血管外科)
- 0076-2 演題取り下げ
- 0076-3 院外心停止に対する ECPR のプロトコル化による安全性及び導入時間短縮効果: 単施設後方視観察研究 第二報
 小栗 純子¹, 桐ヶ谷 仁^{1,2}, 寺坂 謙吾^{1,2}, 近藤 寿哉², 谷口 隼人¹, 日比 潔², 岩下 真之¹, 安部 猛¹, 竹内 一郎¹ (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心臓血管センター内科)
- 0076-4 当院 HCU の心臓血管外科患者の術後早期抜管に向けた ASV ウィーニングプロトコル導入の効果に関する比較検討
 山谷 亮太¹, 藤井 和紀¹, 林 進太郎¹, 山田 将志², 川崎 恭兵³, 宮崎 卓也³, 吉田 稔³ (1. 医療法人社団昌医学会葛西昌医学会病院看護部, 2. 医療法人社団昌医学会葛西昌医学会病院臨床工学科, 3. 医療法人社団昌医学会葛西昌医学会病院心臓血管外科)
- 0076-5 大動脈血管置換術後の周術期にプロポフォール注入症候群が疑われ薬剤師が介入し、全身状態が改善した 1 例
 大森 俊和¹, 米内 洸¹, 市之瀬 ひろみ², 種市 朋華², 佐藤 梨江², 山口 洸³, 大島 晋³ (1. 川崎幸病院薬剤部, 2. 川崎幸病院看護部, 3. 川崎幸病院川崎大動脈センター大動脈外科)
- 0076-6 硫化水素中毒に対し亜硝酸アミル吸入薬と院内調剤の亜硝酸ナトリウム静注薬で治療した一例
 佐々木 雄作^{1,2}, 吉村 有矢¹, 吉田 尊彦², 山本 一太^{2,3}, 依光 たみ枝⁴ (1. 八戸市立市民病院救命救急センター, 2. 沖縄県立中部病院救急科, 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. 沖縄県立中部病院集中治療科)

3月15日(金) 14:40~15:35 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 77 (O) 多職種連携 2

座長：日野原 宏（国立病院機構高崎総合医療センター集中治療部）
増山 智之（自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部）

- O077-1 救命ICUにおける早期栄養介入管理加算算定開始後の変化と現在の課題
山田 愛梨¹、庄司 高裕²、増澤 佑哉²、須田 秀太郎²、入野 志保²、武部 元次郎²、菅原 洋子²、城 克彦¹、田邊 一正³、関根 和彦²（1. 東京都済生会中央病院栄養管理科、2. 東京都済生会中央病院救急診療科、3. 東京都済生会中央病院看護部）
- O077-2 敗血症患者における高たんぱく消化態栄養剤の有益性
鍋田 雅和^{1,2}、梶山 翼^{1,2}、宮崎 允宏^{1,2}、吉田 智博^{1,2}、後藤 雅史²、田代 恵太¹、金苗 幹典^{1,2}、福田 理史²、平湯 恒久¹、山下 典雄^{1,2}、高須 修^{1,2}（1. 久留米大学医学部救急医学講座、2. 久留米大学病院高度救命救急センター）
- O077-3 長期ICU入室患者における血清プレアルブミン値を用いた栄養評価の有用性
山口 智勢¹、長井 直子¹、白波瀬 景子¹、山本 美紀子¹、徳澤 千恵¹、山上 聡子²、岡谷 梨沙²、徳平 夏子³、藤野 裕士³、下村 伊一郎^{1,4}（1. 大阪大学医学部附属病院栄養管理室、2. 大阪大学医学部附属病院薬剤部、3. 大阪大学大学院医学系研究科麻酔科学・集中治療医学講座、4. 大阪大学大学院医学系研究科内分泌・代謝内科学）
- O077-4 チーム看護による術後皮膚トラブルの対策効果の検討
橋本 真希、山崎 裕美、橋本 一紀、齋藤 知佳、恒吉 沙耶、亀田 菜月、松永 亜希子、今市 佳也、須藤 萌（医療法人社団松和会池上総合病院）
- O077-5 救命救急センター初療室における医師・看護師のチームワークの認識：質的記述的研究
池端 由梨亜（日本医科大学付属病院高度救命救急センター）
- O077-6 ICUコミュニケーション構造が医療従事者の精神的ストレスに与える影響を機械学習により可視化する
川本 英嗣^{1,2}、伊藤 亜紗実¹、江角 亮^{1,3}、賀来 隆治²、島岡 要¹（1. 三重大学大学院医学系研究科分子病態学、2. 三重大学大学院医学系研究科麻酔科・集中治療部、3. 三重中央医療センター）

3月15日(金) 15:40~16:35 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 78 (O) 多職種連携 3

座長：川村 雄介（公立昭和病院リハビリテーション科）
二階 哲朗（島根大学医学部附属病院集中治療科）

- O078-1 救命救急センターにおけるせん妄の改善に影響を及ぼす因子の検討
駒場 一貴^{1,2}、鈴木 久義¹、青木 啓一郎¹、齋藤 甚^{1,3}、井上 拓保^{3,4}、田代 尚範^{3,4}、林 宗貴⁵（1. 昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科作業療法学専攻、2. 昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室、3. 昭和大学病院リハビリテーションセンター、4. 昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科理学療法学専攻、5. 昭和大学藤が丘病院救命救急科）
- O078-2 当院救命ICUにおける早期離床リハビリテーションの効果と今後の課題について
今井 光¹、伊藤 隼人¹、萩原 祐樹¹、安達 拓¹、反田 未希¹、森 直樹¹、庄古 知久³、降矢 芳子²（1. 東京女子医科大学附属足立医療センターリハビリテーション部、2. 東京女子医科大学附属足立医療センターリハビリテーション科、3. 東京女子医科大学附属足立医療センター救急医療科、4. 東京女子医科大学附属足立医療センター救命ICU）
- O078-3 Open abdominal management 患者に対するチームによるリハビリテーションへの取り組み
小森 清伸¹、木村 純子¹、内海 風花¹、藤原 麻美子¹、藤本 有香²、田中 健吾³、茅田 洋之⁴（1. 堺市立総合医療センターリハビリテーション技術部、2. 堺市立総合医療センター看護部、3. 堺市立総合医療センター臨床工学科、4. 堺市立総合医療センター救急救命科）
- O078-4 ICU入室中に自宅退院を予測する決定木分析を用いた予測モデルの検討
大坪 翔¹、奥野 将太¹、川満 謙太¹、川上 大裕²、吉野 俊平²（1. 株式会社社麻生飯塚病院リハビリテーション部、2. 株式会社社麻生飯塚病院集中治療科）

- 0078-5 緊急手術を行った心臓血管外科患者の早期離床を阻害する因子の探索
 仮屋 茜¹, 響谷 学², 宮間 結衣¹, 伊藤 清恵¹ (1. 横須賀市立うわまち病院特定集中治療室, 2. 帝京大学臨床研究センター)
- 0078-6 高位頸髄損傷後の起立性低血圧により離床に難渋したが、メトリジン内服にて離床が可能になった1例
 中野 裕葵, 藤原 博道, 森 静誠 (医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院)

3月15日(金) 16:40～17:35 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
 一般演題 79 (O) 多職種連携 4

- 座長：小幡 賢吾 (岡山赤十字病院リハビリテーション科)
 笠井 史人 (昭和大学医学部リハビリテーション科)
- 0079-1 当院独自の早期離床プロトコルにおける有害事象の検証～後方視的記述研究～
 福島 翔太¹, 中瀧 恵実子², 津川 武弘¹ (1. 徳島県立中央病院リハビリテーション技術科, 2. 徳島県立中央病院集中治療科)
- 0079-2 演題取り下げ
- 0079-3 集中治療を要した高齢患者における早期リハビリテーションプログラムと1年死亡率
 山下 渉太¹, 伊豆蔵 英明¹, 進藤 あかり¹, 牧 裕一², 小竹 良文², 武者 芳朗¹ (1. 東邦大学医療センター大橋病院リハビリテーション部, 2. 東邦大学医療センター大橋病院麻酔科)
- 0079-4 人工呼吸器管理下の患者に対する早期離床リハビリテーション加算導入の効果
 山下 萌¹, 阪本 太吾^{2,3}, 北橋 章子^{2,3}, 田中 知恵^{2,3}, 金子 純也^{2,3}, 黄金井 裕¹, 久野 将宗^{2,3} (1. 日本医科大学多摩永山病院, 2. 日本医科大学多摩永山病院救命救急科, 3. 日本医科大学救急医学教室)
- 0079-5 集中治療域における抜管後の早期経口摂取に向けた摂食嚥下リハビリテーションプロトコルの検討
 川人 美鈴¹, 殿谷 淳子¹, 中桐 千裕¹, 中瀧 恵実子², 楢田 柊吾³, 坂東 加奈子¹ (1. 徳島県立中央病院看護局, 2. 徳島県立中央病院集中治療科, 3. 徳島県立中央病院医療技術局リハビリテーション技術科)
- 0079-6 当医療センター集中治療室における早期リハビリテーションの課題
 都 弓恵, 松井 瑞貴, 中田 悠雅 (北播磨総合医療センター)

3月15日(金) 15:00～15:45 第21会場 北海道経済センター 8F A ホール
 一般演題 80 (O) 凝固線溶系 1

- 座長：数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学)
- 0080-1 免疫グロブリン大量療法により軽快した多発血栓塞栓症合併難治性ヘパリン起因性血小板減少症の1例
 工藤 康, 鈴木 晃輝, 前澤 翔太, 瀬尾 亮太, 入野田 崇 (大崎市民病院救急科)
- 0080-2 腸腰筋出血と電撃性紫斑病を合併した Sever Fever with Thrombocytopenia Syndrome (SFTS) の1例
 徳山 秀樹¹, 田崎 哲¹, 山中 篤², 内藤 宏² (1. 宮崎県立宮崎病院集中治療科, 2. 宮崎県立宮崎病院感染症内科)
- 0080-3 電撃性紫斑病を呈した日本紅斑熱の1例
 足立 一真¹, 宇賀田 圭¹, 坪内 信彦², 秦 昌子², 山崎 潮², 田邊 翔太², 松田 高志¹ (1. 松江赤十字病院集中治療科, 2. 松江赤十字病院救命救急センター)
- 0080-4 敗血症患者におけるトロンボエラストグラフィー (TEG) の特徴と予後についての単施設後方視的研究
 羽根 敦也, 伊藤 亜紗実, 守屋 夏樹, 木下 玄太, 藤永 真奈美, 奥野 郁斗, 池尻 薫, 山口 貴則, 鈴木 圭 (三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター)

0080-5 重症病態における P-selectin 発現血小板比率と DIC・臓器不全の臨床的検討

黒田 浩光, 鈴木 信太郎, 吉田 真一郎, 赤塚 正幸, 東口 隆, 島田 敦, 後藤 祐也, 数馬 聡, 巽 博臣, 升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

3月15日(金) 15:50~16:45 第21会場 北海道経済センター 8F Aホール
一般演題 81 (O) 凝固線溶系 2

専長: 梅垣 修 (大阪医科薬科大学集中治療部)

0081-1 免疫グロブリン大量療法により血小板減少をきたした中毒性表皮壊死症の1例

西田 祥啓¹, 荒川 希美¹, 石田 有希¹, 多賀 允俊¹, 落合 咲和子², 小野 弘登², 多賀 史晃², 政氏 藤玄¹ (1. 金沢医科大学病院薬剤部, 2. 金沢医科大学皮膚科学)

0081-2 トルソー症候群に伴う肺塞栓症の治療中に心タンポナーデを生じた1例

板倉 佑弥, 箱崎 貴大, 細野 敦之, 本田 潤, 長谷川 貴之, 吉田 圭佑, 井石 雄三, 井上 聡己 (福島県立医科大学附属病院麻酔科集中治療部)

0081-3 肺血栓塞栓症・深部静脈血栓症及び脳静脈洞血栓症を合併した本態性血小板増多症の1例

吉江 昭宏, 川浦 洋征, 八坂 剛一, 田口 茂正, 清田 和也 (さいたま赤十字病院)

0081-4 遺伝性血管性浮腫 3型で周術期管理を行った2症例

四宮 沙理¹, 山田 徳洪¹, 嶋津 和宏¹, 前島 慶人¹, 中田 一夫² (1. 大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU, 2. 大阪市立総合医療センター集中治療部)

0081-5 抗リン脂質抗体症候群患者に対する開心術中の抗凝固管理

伴野 太健, 清水 優, 西川 美紗代, 榎尾 真理, 竹田 智浩 (宇治徳洲会病院麻酔科)

0081-6 機械的補助循環装置を要する心原性ショックにおける血液プロファイルと出血併症の検討

風間 信吾^{1,2}, 春日井 大介¹, 橋本 祐介¹, 西田 樹生¹, 是永 真甫¹, 守田 裕啓¹, 大腸 貴之¹, 酒井 喜規¹, 本田 純太¹, 新垣 大智¹, 田中 卓¹, 東 倫子¹, 平岩 宏章², 近藤 徹², 森本 竜太², 奥村 貴裕², 山本 尚範¹, 沼口 敦¹, 室原 豊明² (1. 名古屋大学医学部附属病院救急集中治療部, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学)

3月15日(金) 8:30~9:25 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
一般演題 82 (O) 看護 1

専長: 大谷 尚也 (北里大学病院看護部)

寺嶋 真理子 (兵庫医科大学病院救命救急センター)

0082-1 重症小児患者における CPOT (The Critical-Care Pain Observation Tool) の妥当性と信頼性の評価

星野 晴彦¹, 池田 光輝², 松石 雄二郎³, 榎本 有希⁴, 下條 信威⁴, 小谷 美咲², 小林 俊介², 城戸 崇裕⁵, 井上 貴昭⁴ (1. 帝京大学医療技術学部看護学科, 2. 筑波大学附属病院小児集中治療センター, 3. 聖路加国際大学ニューロサイエンス看護学, 4. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 5. 筑波大学附属病院小児科診療グループ)

0082-2 重症小児患者における Richmond Agitation Sedation Scale (RASS) の妥当性・信頼性に関する研究

池田 光輝^{1,2}, 星野 晴彦³, 松石 雄二郎^{4,5}, 小林 俊介^{2,6}, 小谷 美咲², 城戸 崇裕⁷, 榎本 有希^{8,9}, 下條 信威^{8,9}, 井上 貴昭^{8,9} (1. 筑波大学大学院人間総合科学研究群医学学位プログラム, 2. 筑波大学附属病院看護部 PICU, 3. 帝京大学医療技術学部看護学, 4. 聖路加国際大学ニューロサイエンス看護学, 5. 筑波大学大学院理工情報生命学術院知能機能システム専攻, 6. 筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 7. 筑波大学附属病院小児内科, 8. 筑波大学附属病院高度救命救急センター/救急・集中治療科, 9. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)

0082-3 J-RCSQ を用いた ICU 患者の ICU 退室時の主観的睡眠評価の実態とその関連要因について

田中 舞¹, 中村 祥英¹, 鈴木 翔太³, 藪田 明広² (1. 静岡県立総合病院看護部 ICU/CCU, 2. 静岡県立総合病院臨床研究部, 3. 元静岡県立総合病院看護部)

- 0082-4 ICU入室患者に対する夜間ケアが睡眠に及ぼす影響について：脳波からみた検討
 松裏 豊^{1,3}, 大野 ゆう子¹, 名取 宏樹², 中村 真理子², 吉井 葉未², 市川 昭美², 上野 高義¹ (1. 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻, 2. 静岡市立静岡病院, 3. 三重大学大学院医学系研究科看護学専攻)
- 0082-5 看護の質指標 (NsQI) を用いた再挿管のリスク因子の検討
 石川 佳祐, 工藤 光生, 大倉 和貴, 千田 大成, 武田 祐太郎, 高山 賢路 (秋田大学医学部附属病院)
- 0082-6 気管内挿管中の開心術後患者における口渇ケアの有効性
 佐藤 春果, 竹下 玲子 (光晴会病院)

3月15日 (金) 9:30 ~ 10:25 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
 一般演題 83 (O) 看護 2

座長：住永 有梨 (昭和大学病院看護部)
 山村 仁 (地域医療機能推進機構大阪みなと中央病院救急科)

- 0083-1 脳血管攣縮予防薬クラロゼンナトリウム投与した患者の看護経験
 福田 智穂, 玉築 郁彌, 宮内 ひかる (一般財団法人潤和リハビリテーション振興財団潤和会記念病院)
- 0083-2 傾向スコアマッチング法による離床訓練に影響を与える因子の分析と管理的課題
 桂畑 隆, 坂本 真妃 (一部事務組合下北医療センターむつ総合病院)
- 0083-3 脳卒中患者がSCU入室中にせん妄となった要因の検討
 黒木 望, 花吉 志朗, 矢野 めぐみ, 宮内 ひかる (潤和会記念病院)
- 0083-4 PICU入室中の児のせん妄発症数・関連因子の調査
 高松 謙尚¹, 大村 佳祐¹, 阿部 慶佑¹, 加藤 優子¹, 小野 頼母² (1. 宮城県立こども病院, 2. 宮城県立こども病院集中治療科)
- 0083-5 A病棟のHigh Care Unitにおける褥瘡発生因子の分析
 安在 圭太, 山科 亮, 森野 陽介, 齋藤 悠吾 (東海大学医学部付属八王子病院)
- 0083-6 手術後の人工気道に対する咽頭痛の実態調査
 菊谷 麻璃菜¹, 中谷 敦子¹, 石川 聡子¹, 川端 和美¹, 岩本 満美¹, 斉藤 仁志² (1. 北海道大学病院看護部, 2. 北海道大学病院集中治療部)

3月15日 (金) 10:30 ~ 11:25 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
 一般演題 84 (O) 移植

座長：井上 貴昭 (筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)

- 0084-1 当大学における臓器・組織提供における取り組み
 若竹 春明¹, 林 晃一¹, 中村 晴美², 阿部 都世子³, 榎井 良裕¹, 藤谷 茂樹⁴ (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 2. 聖マリアンナ医科大学病院移植支援室, 3. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院看護部, 4. 聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター)
- 0084-2 わが国における小児脳死下臓器提供に関する解析
 種市 尋宙¹, 荒木 尚², 西山 和孝³, 日沼 千尋⁴ (1. 富山大学医学部小児科, 2. 埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター外傷診療科, 3. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4. 天使大学看護栄養学部看護学科)
- 0084-3 肺移植術後患者の術前ADLが術後離床状況へ及ぼす影響について
 平良 沙紀¹, 中原 美紀¹, 岩下 耕平², 大久保 美穂², 重松 研二², 秋吉 浩三郎³ (1. 福岡大学病院看護部, 2. 福岡大学病院手術部, 3. 福岡大学病院医学部麻酔科学教室)
- 0084-4 脳死肝移植再灌流時の心電図変化
 江島 豊^{1,2}, 外山 裕章², 海法 悠², 金谷 明浩², 齊藤 和智², 山内 正憲² (1. 東北大学病院手術部, 2. 東北大学病院麻酔科)

- 0084-5 植込型左心補助人工心臓が呼吸機能に与える影響：HeartMate2と3の比較
島谷 竜俊, 南 公人, 竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)
- 0084-6 大手術直後の混合静脈-動脈二酸化炭素分圧差と急性期術後合併症との関連：肺移植症例における検討
吉本 広平¹, 中村 仁美¹, 井上 悠太郎¹, 山本 幸¹, 井口 竜太¹, 川島 光明², 此枝 千尋², 佐藤 雅昭², 土井 研人¹ (1. 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科, 2. 東京大学医学部附属病院呼吸器外科)

3月16日(土) 8:30~9:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 85 (O) 基礎研究 3

座長：蒲原 英伸 (東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)

- 0085-1 気管切開カニューレのカフのシワを伸ばす方法の検討
山田 亨¹, 座間 順一¹, 佐藤 暢一², 遠藤 壘¹, 田口 愛¹, 伊勢 圭則¹, 小此木 歩¹, 松川 陽子¹, 本多 満³ (1. 東邦大学医療センター大森病院看護部, 2. 東京都済生会中央病院集中治療科, 3. 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)
- 0085-2 人工赤血球 Hemoglobin Vesicles による心停止後の脳蘇生
鶴田 啓亮¹, 福島 英賢¹, 酒井 宏水² (1. 奈良県立医科大学救急医学教室, 2. 奈良県立医科大学医学教室)
- 0085-3 吸着膜を用いた持続的血液濾過における希釈法の違いによる小分子量物質の除去特性
伊藤 仁弥¹, 千原 伸也^{1,2}, 工藤 元嗣^{1,2}, 巽 博臣¹, 升田 好樹¹ (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 2. 日本医療大学保健医療学部臨床工学科)
- 0085-4 ECMO 回路長とチューブ径が送脱血に与える影響
浅見 昌志, 廣瀬 徹, 細沼 和弘, 枝川 将太 (かわぐち心臓呼吸器病診療技術部臨床工学科)
- 0085-5 大型動物を用いた ECMO モデルの作成 “少し変わった研究留学のススメ”
伊集院 真一^{1,2}, 劉 啓文¹, 星野 耕大^{1,3}, Gianluigi Li Bassi¹, Jacky Suen¹, John F Fraser¹ (1. Critical Care Research Group, The Prince Charles Hospital, 2. 兵庫県災害医療センター救急部, 3. 福岡大学病院救命救急センター/ECMO センター)
- 0085-6 熱傷マウスでの骨格筋創傷治療過程におけるマクロファージの極性変化
菅原 陽^{1,4,5,6}, 守永 広征^{2,4,5,6}, 北川 良憲^{3,4,5,6}, 大塚 将秀¹, 安原 進吾^{4,5,6} (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部, 2. 杏林大学医学部救急医学, 3. 鳥取大学附属病院麻酔科, 4. ボストン シュライナーズ チルドレンホスピタル, 5. マサチューセッツ総合病院, 6. ハバード大学医学部)

3月16日(土) 9:30~10:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 86 (O) 基礎研究 4

座長：倉田 二郎 (東京慈恵会医科大学麻酔科学講座)

- 0086-1 内因性覚醒物質オレキシンの不活化はミダゾラムの麻酔作用を強める：中枢ノルアドレナリン神経関与の可能性
榑方 哲也¹, 外崎 充³, 齋藤 淳一², 竹川 大貴², 木下 裕貴³, 二階堂 義和⁴, 廣田 和美^{1,5,6} (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麻酔科, 3. 弘前大学医学部附属病院集中治療部, 4. 弘前大学大学院医学研究科メタボロミクスイノベーション学講座, 5. 弘前大学医学部地域侵襲制御医学講座, 6. 弘前大学医学部地域周術期管理医学講座)
- 0086-2 ゼブラフィッシュモデルを用いたプロポフォル注入症候群の発症メカニズムの解明
松本 りか¹, 鈴木 直樹¹, 川原 玄理², 中屋敷 真未², 内野 博之¹, 林 由起子² (1. 東京医科大学病院麻酔科学分野, 2. 東京医科大学病態生理学分野)
- 0086-3 新規 NRF2 活性化薬 CH0924 による急性腎障害に対する薬効検討
星野 正樹¹, 保井 由佳里¹, 三股 舜¹, 飯田 愛未¹, 菅原 佑衣¹, 金原 篤¹, 伊藤 優子², 萩田 仁士³, 堀場 直¹ (1. 中外製薬株式会社研究本部, 2. 中外製薬株式会社トランスレーショナルリサーチ本部, 3. 株式会社中外医学研究所)

- O086-4 T細胞における β 2アドレナリン受容体の抗腫瘍免疫における役割の解明
濱田 泰輔^{1,2}, 山本 和一^{1,2}, 中田 行洋¹, 南立 秀幸¹, 関谷 慶介¹, 阿部 尚紀¹, 西原 佑¹, 高崎 康史¹, 山下 政克², 萬家 俊博¹ (1. 愛媛大学大学院医学系研究科麻酔・周術期学, 2. 愛媛大学大学院医学系研究科免疫学)
- O086-5 集中治療室で使用する抗菌薬が腸内細菌叢由来代謝物に与える影響に関する観察研究
高谷 悠大¹, 中川 俊作², 佐藤 裕紀², 亀井 純¹, 山田 博之¹, 陣上 直人¹, 栗山 明¹, 柚木 知之¹, 寺田 智祐², 大鶴 繁¹ (1. 京都大学医学部附属病院初期診療・救急科, 2. 京都大学医学部附属病院薬剤部)
- O086-6 プレハビリテーションによる脳虚血後の高次脳機能障害の予防に関する研究
山田 貴之¹, 恵川 淳二², 植村 景子¹, 内藤 祐介¹, 川口 昌彦¹ (1. 奈良県立医科大学麻酔科学教室, 2. 奈良県立医科大学附属病院集中治療部)

3月16日(土) 10:30～11:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 87 (O) 基礎研究 5

座長：櫛方 哲也 (弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科)

- O087-1 マウス STEC-HUS モデルにおける尿管間質障害の評価
尾崎 将之, 大石 大, 平山 祐司, 勝木 竜介, 田邊 すばる, 寺島 嗣明, 梶田 裕加, 荻原 隆之, 津田 雅庸, 渡邊 栄三 (愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座)
- O087-2 吸入麻酔薬は Akt 経路を介してマウス骨格筋細胞を萎縮させる
田口 聡久, 甲斐 慎一, 瀬尾 英哉, 松川 志乃, 江木 盛時 (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)
- O087-3 PC12細胞を使用したプロポフォールの抗酸化作用とミトコンドリア機能障害の検討
植木 隆介, 廣瀬 宗孝 (兵庫医科大学麻酔科学・疼痛制御科学講座)
- O087-4 mRNA と miRNA の統合解析に基づく ARDS 病態における T 細胞機能障害の解明
光山 裕美, 松本 寿健, 小倉 裕司, 織田 順 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- O087-5 血小板 Lysate 由来分画の止血・向凝固活性の検討
平湯 恒久, 高須 修 (久留米大学医学部救急医学講座)
- O087-6 日本の集中治療の源流 (2) 誰が Intensive Care の Care を治療と訳したか
土手 健太郎¹, 矢野 雅起¹, 上松 敬吾¹, 高柳 友貴¹, 相原 法昌¹, 中西 和雄¹, 藤谷 太郎¹, 牧野 洋² (1. 愛媛県立中央病院麻酔科, 2. 旭川医科大学)

3月16日(土) 13:30～14:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 88 (O) 人工呼吸 1

座長：安達 厚子 (仙台市立病院集中治療センター)

- O088-1 敗血症患者における水分バランスおよび補正水分バランスによる長期人工呼吸器管理の予測
中西 泰造, 梅村 稔, 渡邊 篤, 田中 淳, 中本 直樹, 加藤 雅也, 木口 雄之, 中堀 泰賢, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- O088-2 推定血漿量状態 (ePVS) は、食道癌術後の人工呼吸器延延や入院死亡を予測しうるか
山田 高成, 柿沼 勇太, 小山 祐果, 生駒 祐介, 鈴木 悠太, 壽原 朋宏, 長田 大雅, 森崎 浩 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
- O088-3 当院における Femoro-femoral VV ECMO 管理中の腹臥位療法の振り返り
酒井 亮裕¹, 依光 たみ枝¹, 岩永 航³, 宮城 唯良², 井澤 純一¹ (1. 沖縄県立中部病院集中治療科, 2. 沖縄県立中部病院循環器内科, 3. 浦添総合病院救急集中治療科)
- O088-4 抜管後気道確保困難が想定された Madelung 病患者頸部脂肪腫切除後抜管症例報告
牛尾 倫子, 河村 岳, 宮下 智行, 内田 寛治 (東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター)

- O088-5 間質性肺炎の急性増悪時における S/F 比の有効性について
板東 知宏, 横山 俊樹, 武井 玲生仁, 富貴原 淳, 笹野 元, 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)
- O088-6 レミフェンタニルが人工呼吸器 CPAP/PS モードに与える影響についての検討
小幡 由佳子¹, 鈴木 祐二¹, 鈴木 謙介¹, 岩田 紘樹¹, 小林 賢輔¹, 土井 松幸², 青木 善孝¹,
加藤 弘美¹, 御室 総一郎¹, 伊藤 純哉¹, 丹羽 琢也¹, 鈴木 康仁¹, 中島 芳樹¹ (1. 浜松医科大学附
属病院集中治療部, 2. 浜松医療センター)

3月16日(土) 14:30～15:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 89 (O) 人工呼吸 2

座長: 竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)
横山 仁志 (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)

- O089-1 心臓手術患者における覚醒試験・離脱試験プロトコルが予後に与える影響
清川 聖代¹, 野口 智子², 斎藤 淳一¹, 橋場 英二³, 廣田 和美² (1. 弘前大学医学部附属病院麻酔科,
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)
- O089-2 挿管下人工呼吸器管理患者における早期離床・リハビリテーション導入効果
鈴木 翔¹, 小柳 穂¹, 熊澤 智咲¹, 佐藤 祐太¹, 川副 友², 佐藤 大三² (1. 独立行政法人国立病院機
構仙台医療センターリハビリテーション科, 2. 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター集中治
療部)
- O089-3 入院関連能力低下を呈する人工呼吸管理患者の特徴
高山 マミ¹, 野々山 忠芳¹, 細川 康二² (1. 福井大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 福井
大学医学部附属病院麻酔科蘇生科・集中治療部)
- O089-4 BMI 94 の肥満低換気症候群による II 型呼吸不全に立位ベッドを使用して救命し得た 1 例
池田 督司^{1,2}, 三井 太智², 跡部 かおり^{1,2}, 岩瀬 史明² (1. 山梨県立中央病院集中治療科, 2. 山梨県
立中央病院高度救命救急センター)
- O089-5 心臓血管外科手術後患者における頸部干渉波電気刺激が嚥下機能に与える効果について
山下 遊平¹, 生須 義久¹, 中野 晴恵¹, 森下 寛之², 星野 文二², 長谷川 豊², 金本 匡史³,
江連 雅彦², 安達 仁⁴, 内藤 滋人⁴ (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麻酔科, 4. 群馬県立心臓血管セン
ター循環器内科)
- O089-6 食道癌術後の気管縦隔瘻に気管ステントを含む集学的治療を行い気道管理に成功した 1 例
児玉 充輝¹, 長田 大雅², 山元 良¹, 青木 真理子², 小山 祐果², 生駒 祐介², 鈴木 悠太²,
森崎 浩², 佐々木 淳一¹ (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)

3月16日(土) 15:30～16:35 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
一般演題 90 (O) 人工呼吸 3

座長: 青木 一憲 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

- O090-1 小児気道感染による呼吸不全において Alveolar dead space fraction(AVDSf)は有用か?
磯谷 肇男, 和田 翔, 池山 貴也 (あいち小児保健医療総合センター)
- O090-2 入室直後の RS ウイルス細気管支炎重症度スコアは人工呼吸管理を予測できるのか: 単施設
後方視的観察研究
川上 愛由¹, 神納 幸治², 花田 知也², 伊藤 雄介² (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児科, 2. 兵
庫県立尼崎総合医療センター小児集中治療科)
- O090-3 乳児呼吸不全患者に対するノルアドレナリン使用の fluid overload 減少効果
村田 剛士, 青木 一憲, 浜浜 大, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

- O090-4 成長曲線により身長・体重の標準偏差 (SD) スコア別に分けた小児気管チューブのサイズ、深さの検討
赤丸 真¹、東 星¹、江坂 真理子¹、朝元 雅明¹、大辻 幹哉²、内田 寛治² (1. 東京大学医学部付属病院麻酔科・痛みセンター、2. 東京通信病院麻酔科)
- O090-5 先天性横隔膜ヘルニアに対する NAVA(Neurally adjusted ventilatory assist) の有用性の検討
森田 可奈子¹、川村 篤¹、井坂 華奈子¹、郷間 瑞輝¹、竹島 大貴³、竹本 愛理³、竹内 宗之^{1,2}、清水 義之¹ (1. 大阪母子医療センター集中治療科、2. 国立循環器病研究センター集中治療部、3. 大阪母子医療センター ME センター)
- O090-6 小児開心術後の ICU 管理における、セボフルラン鎮静の使用経験
梶濱 あや¹、佐々木 恭介¹、山田 香里¹、清水 寛之¹、永淵 弘之¹、古川 夕里香²、橋 剛² (1. 神奈川県立こども医療センター集中治療科、2. 神奈川県立こども医療センター)
- O090-7 難治性胸水による呼吸不全患者に対し両側胸腔内圧を直接測定した経験
西田 圭佑、京極 都、竹内 宗之、伊藤 由作、制野 勇介 (国立循環器病研究センター集中治療科)

3月16日 (土) 8:30~9:25 第14会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 91 (O) ショック 1

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侵襲制御・生体危機管理医学 (集中治療医学))

- O091-1 カニ摂取後に心停止に至った最重症 Kounis 症候群 [アナフィラキシーによる冠縮性狭心症] の 1 例
新井 宗見、稲葉 晋、松村 洋輔、前川 潤平、森戸 知宏、河野 久美子、村崎 岬、気田 歩惟、熊谷 祐太郎 (千葉県救急医療センター)
- O091-2 心原性ショックに対するショックアルゴリズムの有用性に関する検討
塩村 玲子¹、古澤 佳明¹、斎藤 優¹、小山内 悠介¹、高橋 應仁¹、石原 翔¹、蜂須賀 誠人¹、木村 徳宏¹、澁谷 淳介¹、中田 淳¹、宮地 秀樹¹、山本 剛¹、横堀 将司²、浅井 邦也³ (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高度救命救急センター、3. 日本医科大学循環器内科)
- O091-3 VA-ECMO を用いた PCI 患者における神経学的予後、及び臨床的特徴の解明
三井 健大朗¹、本田 怜史¹、片岡 有^{1,2}、浅海 泰栄¹、大塚 文之¹、高木 健督¹、辻田 賢一³、野口 輝夫^{1,2} (1. 国立循環器病研究センター心臓血管内科、2. 熊本大学大学院医学教育学部循環器先進医療学、3. 熊本大学大学院医学教育学部循環器内科学)
- O091-4 VA-ECMO 留置患者に対する一酸化窒素吸入療法 (iNO) の効果の検討
外口 敬作¹、鶴木 崇²、中島 卓哉¹、西別府 飛鳥¹、矢ヶ部 駿真¹、一村 信太郎¹、吉永 修平¹、中島 一尚¹、荒木 康幸¹ (1. 済生会熊本病院臨床工学部門、2. 済生会熊本病院集中治療室)
- O091-5 日本における急性肺血栓塞栓症患者の臨床像と体外式膜型人工肺を用いたアウトカムの検討
高林 健介、高木 大輔 (枚方公済病院循環器内科)
- O091-6 Impella CP 留置患者における真の溶血頻度及びそのリスク因子
吉永 修平¹、鶴木 崇²、外口 敬作¹、中島 一尚¹、一村 信太郎¹、西別府 飛鳥¹、笠野 靖代¹、岩崎 麻里絵¹、吉岡 元氣¹、荒木 康幸¹ (1. 済生会熊本病院臨床工学部、2. 済生会熊本病院集中治療室)

3月16日 (土) 9:30~10:25 第14会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 92 (O) ショック 2

座長：中谷 宣章 (東京慈恵会医科大学付属病院救急部)

- O092-1 Impella および NO 吸入療法の併用により ECMO 導入を避けることができた両心不全による低心拍出量症候群の一例
笠原 智大、中野 宏己、富士田 康宏、山下 淳、里見 和浩 (東京医科大学病院循環器内科)

- 0092-2 Impella 抜去後に腱索断裂による急性僧帽弁閉鎖不全症を来した症例**
 的井 愛紗¹, 重光 胤明¹, 成子 隆彦², 林下 浩士¹(1. 大阪市立総合医療センター救命救急センター, 2. 大阪市立総合医療センター循環器内科)
- 0092-3 急性心筋梗塞に合併した心室中隔破裂に対して外科的修復術前に ECPPELLA 管理を行った一例**
 小古山 由佳子^{1,2}, 齋藤 俊祐², 奥山 貴文², 原田 顕治², 船山 大², 菊尾 七田² (1. 自治医科大学麻酔科学・集中治療学講座集中治療医学部門, 2. 自治医科大学内科学講座循環器内科学部門)
- 0092-4 VA-ECMO 導入後の自己肺酸化不良に対し single arterial access ECPPELLA を導入することで救命しえた 1 例**
 河内 啓貴¹, 岩永 光史¹, 高江洲 悟¹, 西川 哲生¹, 米山 将太郎¹, 望月 宏樹¹, 甲斐沼 尚², 渡邊 琢也¹, 福嶋 五月², 塚本 泰正¹ (1. 国立研究開発法人国立循環器病研究センター移植医療部, 2. 国立研究開発法人国立循環器病研究センター心臓血管外科)
- 0092-5 低流量低圧較差大動脈弁狭窄症による心原性ショックに対し緊急 TAVI 及び ECPPELLA 管理が奏功した一例**
 出口 喬一¹, 鶴崎 祐太², 中山 智子², 鶴木 崇², 澤村 匡史² (1. 国立病院機構鹿児島医療センター第二循環器内科, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- 0092-6 僧帽弁腱索断裂による急性心不全に対し、術前の Impella5.5 による preconditioning が有効であった 1 例**
 桂 欣宏¹, 伊藤 次郎¹, 川崎 有亮², 大内 謙二郎¹, 植田 浩司¹, 下箇 崇宏¹, 中根 武一郎², 江崎 二郎², 美馬 裕之¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院心臓血管外科)

3月16日(土) 10:30~11:35 第14会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 93 (O) 麻酔・周術期 1

座長：杉山 由紀 (札幌医科大学医学部 麻酔科学講座)

- 0093-1 鎮静下経カテーテル大動脈弁留置術における術中低血圧は術後せん妄と関係する：後ろ向きコホート研究**
 吉岡 俊樹, 入江 洋正, 石田 和慶, 佐々木 敬則 (大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科)
- 0093-2 V-A ECMO 中の左室 unloading のために Impella を併用した症例**
 塩田 将, 菅原 陽, 山本 夏啓, 吉田 恵, 後藤 正美, 松宮 賢太郎, 吉本 恭子, 大塚 将秀 (横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)
- 0093-3 経口直接 Xa 阻害薬内服中の急性大動脈解離に対して異なるタイミングで Andexanet Alfa を使用した 2 症例**
 富田 静香¹, 山口 和将¹, 松山 重文²(1. 虎の門病院集中治療科, 2. 虎の門病院循環器センター外科)
- 0093-4 フルマゼニルによるレミマゾラム拮抗後に生じた呼吸困難・流涎がフルマゼニル再投与により改善した 1 症例**
 馬場 寛子¹, 若林 諒¹, 齋藤 陽菜¹, 有馬 史人², 齋藤 慎二郎², 佐藤 暢一^{1,2} (1. 東京都済生会中央病院麻酔科, 2. 東京都済生会中央病院)
- 0093-5 筋萎縮性側索硬化症患者に対してレミマゾラムを用いて全身麻酔を行った 1 症例**
 橋 陽介, 八木 真実 (市立池田病院麻酔科)
- 0093-6 症例報告：気道確保困難な頸部腫瘍において安全に配慮してファイバー挿管を行った 1 例**
 高木 翔一郎, 青木 優祐, 小林 亜里子, 濱田 一央, 田村 哲也, 祖父江 和哉 (名古屋市立大学大学院医科学研究科麻酔科・集中治療医学分野)
- 0093-7 当院における頭頸部光免疫療法 7 症例の術後管理経験**
 京嶋 太一郎, 浅賀 健彦, 小川 純, 菅原 友道, 荻野 祐一 (香川大学医学部付属病院麻酔・ペインクリニック科)

3月16日(土) 13:30~14:25 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 94 (O) 麻酔・周術期 2

座長：小北 直宏 (旭川医科大学病院集中治療部)

- 0094-1 全身麻酔中の健常小児における呼吸メカニクスの検討
吉本 大介¹, 竹島 大貴³, 竹本 愛理³, 吉田 悠人¹, 竹内 宗之², 橋 一也¹ (1. 大阪母子医療センター麻酔科, 2. 大阪母子医療センター集中治療部, 3. 大阪母子医療センター ME センター)
- 0094-2 小児専門施設における全身麻酔下心臓カテーテル検査・治療後の予定外 PICU 入室症例に関する検討
秋丸 慎太郎, 藤原 孝志, 香川 哲郎 (兵庫県立こども病院麻酔科)
- 0094-3 主要体心室が Fontan 周術期に与えるインパクト
松村 優¹, 泉 岳², 白石 真大², 斉藤 仁志¹, 加藤 裕貴³, 糸洲 佑介¹, 西川 直樹¹, 武田 充人², 加藤 伸康³, 森本 裕二¹ (1. 北海道大学病院麻酔科, 2. 北海道大学病院小児科, 3. 北海道大学病院心臓血管外科)
- 0094-4 Glenn・Fontan 術後患者の早期抜管指標として Alveolar Dead Space Fraction の有用性 (単施設後方視的研究)
中村 さやか¹, 吉田 悠人², 山本 由美子², 佐々木 一真², 川村 篤¹, 旗智 武志¹ (1. 大阪母子医療センター集中治療科, 2. 大阪母子医療センター麻酔科)
- 0094-5 使用歴があるも吸入麻酔で悪性高熱症を発症した Freeman-Sheldon 症候群患児の 1 例
八城 弘憲¹, 梶野 超生¹, 新城 武明², 竹下 友菜², 葛本 直成², 木村 浩基³, 米倉 竹夫³, 安宅 一晃¹, 中平 敦士¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療科, 2. 奈良県総合医療センター麻酔科, 3. 奈良県総合医療センター小児外科)
- 0094-6 月経出血管理目的にパルーンカテーテルを子宮内に留置してからおこなった左房粘液種摘出手術の一例
増淵 哲仁, 武井 寛英, 桑原 大輔, 河上 唯史, 佐藤 仁 (横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科)

3月16日(土) 14:30~15:35 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 95 (O) 小児

座長：名和 由布子 (北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科・小児集中治療科)

- 0095-1 当院の小児集中治療科におけるレンボレキサント (デエビゴ[®]) の使用経験
藤原 絢子, 野田 俊輔, 酒井 悠佑, 渡邊 真太郎, 田中 大貴, 森川 友樹, 大森 教雄, 箕浦 啓宣, 黒坂 了正, 北村 真友 (長野県立こども病院)
- 0095-2 小児急性血浄化における透析カテーテル関連血流感染症に関する検討
諸田 潤一郎¹, 井手 健太郎¹, 徳田 雄亮², 梨木 栄作¹, 西 健太郎³, 宮地 麻衣⁴, 岸田 みずえ¹, 谷 昌憲⁵, 松本 正太郎¹, 中川 聡¹ (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教育研修部, 3. 国立成育医療研究センター腎臓・リウマチ・膠原病内科, 4. 聖マリアンナ医科大学小児科, 5. 埼玉県立小児医療センター集中治療科)
- 0095-3 t-PA による血栓溶解療法を用いて透析カテーテルの閉塞を解除した乳児例
三森 宏昭, 板倉 隆太, 水野 智子, 武知 俊輔, 村上 拓, 森本 健司, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (東京都立小児総合医療センター集中治療科)
- 0095-4 重症急性細気管支炎にて VV-ECMO 管理を要し後に Cystic Fibrosis の診断に至った乳児例
藤田 華子, 阿見 祐規, 糸数 大吾, 當間 圭一郎, 藤原 直樹 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)
- 0095-5 RS ウイルス細気管支炎による閉塞性ショックのため V-A ECMO を導入した乳児例
佐藤 早苗, 八亀 健, 大井 正, 相賀 咲央莉, 玉利 明信, 秋田 千里, 佐藤 光則, 川崎 達也, 伊藤 弘毅, 中村 悠治 (静岡県立こども病院)

- 0095-6 小児の重症呼吸障害におけるライノウイルス・エンテロウイルス陽性患者の臨床的特徴
諸田 潤一郎¹, 壺井 伯彦¹, 谷村 聡一郎¹, 松本 正太郎¹, 中川 聡¹, 庄司 健介² (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)
- 0095-7 ジフェンヒドラミン過量内服により一時心肺停止に至った14歳女児の一例
水野 晴貴, 狩野 謙一, 岩見 有希子, 中井 菜摘, 田中 惇也, 東 裕之, 瀬良 誠, 林 実 (福井県立病院救命救急センター)

3月16日(土) 15:40~16:35 第14会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 3F 祥雲
一般演題 96 (O) 新生児

座長: 平井 克樹 (熊本赤十字病院こども医療センター小児集中治療科)

- 0096-1 Borderline LVに対してLV trainingを行うことで左室の成長が得られた1症例
庭野 陽樹, 浅井 英嗣, 夷岡 徳彦 (北海道立子ども総合医療・療育センター)
- 0096-2 呼吸器離脱に難渋し、経過中に動脈管閉存症が顕在化した新生児RSウイルス感染症の一例
近藤 聡美, 木戸 浩司, 里田 優太, 菊地 佳枝, 藤中 和三 (広島市立広島市民病院麻酔科)
- 0096-3 小児開心術後、開胸管理における縦隔炎の評価とリスク因子
山崎 友也, 小泉 淳一, 辻 龍典, 齋藤 大樹, 迫田 直也, 田林 東, 八鍬 一貴, 満永 義乃, 金 一 (岩手医科大学附属病院心臓血管外科)
- 0096-4 呼吸窮迫症候群を合併した先天性横隔膜ヘルニアの正期産児の一例
園 俊介, 大場 彦明, 三崎 陽太郎, 石田 貴裕, 坂口 高章, 松田 卓也, 菅 敏見, 数田 高生, 芳賀 大樹, 赤嶺 陽子, 大塚 康義 (大阪市立総合医療センター集中治療部)
- 0096-5 新生児・乳児の心臓手術関連急性腎傷害と長期予後の関連性: 単施設後方的観察研究
松本 森作, 橘 薫, 寺田 統子, 後藤 隆司, 宮本 将, 大宮 浩揮, 藤中 和三 (広島市立広島市民病院麻酔集中治療科)
- 0096-6 人工心肺を用いた小児先天性心疾患術後の急性腎傷害に対するカルベリチドの有用性の後方的検討
越智 聡子, 松本 森作, 藤中 和三 (広島市立広島市民病院麻酔集中治療科)

3月16日(土) 8:30~9:25 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 97 (O) 長期予後 2

座長: 中島 幹男 (東京都立広尾病院救命救急センター)

- 0097-1 急性脳損傷患者の意識障害患者に対する日本語版 Coma Recovery Scale-Revised (CRS-R) の有効性の検討
増田 健太¹, 中川 俊^{2,3}, 城田 陽¹, 太田 正史¹, 吉野 裕司¹, 日野 真彰^{2,3}, 江川 悟史^{2,3,4}, 宮尾 暁³, 中本 英俊³, 北野 貴之⁵ (1. TMGあさか医療センターリハビリテーション部, 2. TMGあさか医療センター神経集中治療部, 3. MGあさか医療センター神経集中治療部, Coma Science Center, 4. コロンビア大学アービングメディカルセンター神経集中治療部, 5. 浜松医療センターリハビリテーション技術科)
- 0097-2 可逆性後頭葉白質脳症による急性閉塞性水頭症に対して早期に脳室ドレナージ術を行い良好な経過を辿った1例
荻野 礼眸, 山本 大輔, 古谷 慎太郎, 江川 裕子, 神山 治郎, 勅使河原 勝伸, 五木田 昌士, 田口 茂正, 清田 和也 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター)
- 0097-3 頸髄損傷患者に対して診療看護師(NP)が急性期から多職種連携を行うことで人工呼吸器離脱が可能であった一例
長田 善紀¹, 清水 剛治², 神山 明子¹, 本館 教子³, 藤谷 茂樹², 吉田 徹², 森澤 健一郎², 山田 万里央², 柴橋 康平² (1. 聖マリアンナ医科大学病院看護部診療看護部, 2. 聖マリアンナ医科大学病院救急医学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院看護部)

- 0097-4 動脈瘤性くも膜下出血術後症例におけるクラゾセンタンナトリウム使用が早期離床と転帰へ与える影響
石川 雄太¹, 若林 和樹² (1. 公立藤岡総合病院診療支援部リハビリテーション室, 2. 公立藤岡総合病院脳神経外科)
- 0097-5 院外心停止蘇生後患者の低酸素性虚血症に対するベランパネルの神経学的予後改善効果
中道 嘉, 一林 亮, 渡辺 雅之, 鈴木 銀河, 芹澤 響, 山本 咲, 増山 由華, 本多 満 (東邦大学医療センター大森病院)
- 0097-6 頸髄損傷患者における mechanical insufflation - exsufflation の効果の後方視的検討
寺尾 嘉彰 (長崎労災病院麻酔科)

3月16日(土) 9:30~10:25 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 98 (O) 長期予後 3

座長: 梅垣 岳志 (関西医科大学麻酔科学講座)

- 0098-1 腐食性食道炎で食道狭窄を呈した3例
稲田 尚子, 野田頭 達也, 今野 慎吾, 吉村 有矢, 十倉 知久, 箕輪 啓太, 近藤 英史, 貫輪 亮太, 小野 文子 (八戸市立市民病院)
- 0098-2 腹部大動脈瘤術後患者における早期経腸栄養介入の実験
中本 真紀子¹, 秋山 法恵¹, 村岡 まき子², 柳 茂樹³ (1. 熊本中央病院看護部, 2. 熊本中央病院栄養科, 3. 熊本中央病院心臓血管外科)
- 0098-3 当院における輪状甲状靭帯穿刺キット挿入後の転帰について: 単施設後ろ向き研究
菅沼 進也, 横瀬 真志, 高木 俊介, 後藤 隆久 (横浜市立大学附属病院集中治療部)
- 0098-4 HITACHI SAT/SBT プロジェクト: 単施設前向きヒストリカルコントロール研究
後藤 静香¹, 鈴木 規予¹, 松館 賢哉¹, 中村 謙介², 高橋 雄治², 中野 秀比古² (1. (株)日立製作所日立総合病院看護部, 2. (株)日立製作所日立総合病院救急集中治療科)
- 0098-5 集中治療室における睡眠障害予防の取り組み~睡眠バンドル・RCSQ 導入前後のせん妄発生率の比較~
上野 友香理, 奥野 和子, 石本 やえみ (広島市立広島市民病院)
- 0098-6 ICU/救命センターに入室した摂食障害患者の短期/長期アウトカムに関する後方視的検討
八幡 えり佳¹, 番場 祐基¹, 武田 安永², 西山 慶¹ (1. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター, 2. 新潟大学医歯学総合病院栄養管理部)

3月16日(土) 10:30~11:25 第15会場 ANAクラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 99 (O) 長期予後 4

座長: 井上 義博 (岩手医科大学救急医学)

- 0099-1 偽腔閉塞型 Stanford A 型急性大動脈解離に対する保存的治療
伊達 数馬, 井上 龍, 秋山 大地, 山本 哲史 (国保旭中央病院心臓外科)
- 0099-2 腹部大動脈ステントグラフト内挿術後のタイプ2エンドリーク低減に向けたICU降圧管理による中期成績
栗本 義彦¹, 三浦 修平¹, 丸山 隆史¹, 加藤 健一¹, 佐々木 啓太¹, 松本 嶺¹, 増田 貴彦¹, 西岡 成知¹, 奈良岡 秀一¹, 横山 健² (1. 手稲溪仁会病院心臓血管外科, 2. 手稲溪仁会病院麻酔科)
- 0099-3 虚血性心疾患を原疾患とする急性心不全の臨床的特徴
道浦 悠¹, 白壁 章宏¹, 岡崎 大武¹, 松下 誠人¹, 鳴原 祥太¹, 西郡 卓¹, 澤谷 倫史¹, 木内 一貴¹, 谷 憲一¹, 川上 翔平¹, 神谷 尚吾¹, 浅井 邦也² (1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)

- O099-4 血清 BNP 低値の集中治療室入室症例における NT-proBNP/BNP 比測定の意義
渡久地 陸¹、白壁 章宏¹、岡崎 大武¹、松下 誠人¹、鳴原 祥太¹、西郡 卓¹、澤谷 倫史¹、
木内 一貴¹、谷 憲一¹、川上 翔平¹、道浦 悠¹、神谷 尚吾¹、浅井 邦也² (1. 日本医科大学千葉北総
病院集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)
- O099-5 年齢層別の院外心停止後 30 日から 90 日までの間の神経学的予後の変化
三好 博実、錦見 満暁、大下 慎一郎、志馬 伸朗 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)
- O099-6 院外心肺停止患者における病院前時間と神経学的予後の関係
吉川 和秀¹、遠藤 彰²、高山 渉¹、庄古 知久³、大友 康裕⁴、森下 幸治¹ (1. 東京医科歯科大学附属
病院救命救急センター, 2. 土浦協同病院救命救急センター, 3. 東京女子医科大学附属足立医療セン
ター救命救急センター, 4. 独立行政法人国立病院機構横浜災害医療センター)

3月16日(土) 13:30~14:35 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 100 (O) 臨床研究 4

座長: 矢口 有乃 (東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)

- O100-1 Impella 挿入患者における年齢と BMI 及び短期予後についての関連
佐藤 智英、嶋木 崇、穴井 美樹、稲森 大治、中山 智子、老松 優、澤村 匡史、中尾 浩一、
古山 准二郎 (済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科)
- O100-2 経大腿動脈的に挿入された Impella CP の抜去・止血における Post-closure method につい
ての検討
秋山 大樹、佐藤 匠、森田 将平、大澤 匠、越智 明德、桑山 明宗、高岩 由、篠内 和也、
相原 英明、文蔵 優子、仁科 秀崇、野口 祐一 (筑波メディカルセンター病院循環器内科)
- O100-3 心原性ショック合併左主幹部心筋梗塞の予後と院内大出血の予後に与える影響
西平 賢作、門岡 浩介、栗山 根廣、綾部 健吾、柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院循環系集中治療室)
- O100-4 当院高度救命救急センターにおける急性上部消化管出血に対する外科的止血の検討
朝長 鮎美¹、神田 智希¹、高野 かおり¹、長尾 剛至^{1,2}、伊藤 香² (1. 帝京大学医学部救急医学講座、
2. 帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門)
- O100-5 術中アナフィラキシーショックに対するアドレナリン静脈内投与による循環変動—多施設後
方視的検討—
横山 明弘¹、関野 元裕¹、森尾 千香子²、松隈 遥³、西垣 明久⁴、横山 陽香¹、一ノ宮 大雅¹、
東島 潮¹、吉富 修¹、原 哲也¹ (1. 長崎大学大学院麻酔集中治療医学, 2. 長崎みなとメディカルセン
ター麻酔科, 3. 佐世保市総合医療センター麻酔科, 4. 国立病院機構長崎医療センター麻酔科)
- O100-6 小児院外心停止の予後予測因子の検証
南 さくら¹、間田 千晶²、篠原 真史³、安部 猛⁴、竹内 一郎¹ (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. 帝京大学医学部救急医学講座, 3. 横浜医療センター救急総合診
療科, 4. 福島県立医科大学総合科学教育研究センター)
- O100-7 重症熱中症患者の白血球 RNA では小胞体ストレス応答が活性化されている
戸上 由貴^{1,2}、松本 寿健²、島崎 淳也²、小倉 裕司²、織田 順² (1. 国立病院機構大阪医療センター救
命救急センター, 2. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月16日(土) 14:40~15:45 第15会場 ANA クラウンプラザホテル札幌 23F 白樺
一般演題 101 (O) 臨床研究 5

座長: 梅村 穰 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

- O101-1 敗血症性 disseminated intravascular coagulation に対する抗凝固療法 of 早期開始と予後の
関係
山中 隆広、松岡 義、本間 康一郎、佐々木 淳一 (慶應義塾大学医学部救急医学)

- 0101-2 重症熱中症患者における血小板機能と播種性血管内凝固の関連
井口 竜太^{1,2}, 遠藤 友理¹, 浅田 敏文¹, 山本 幸¹, 堀江 良平¹, 和田 智貴¹, 矢野 篤¹, 藤城 和樹², 柏 公一², 土井 研人^{1,2} (1. 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科, 2. 東京大学医学部附属病院臨床工学部)
- 0101-3 集中治療管理中に診断した後天性 XIII 因子欠乏症に対する XIII 因子補充療法の有効性に關する検討
江頭 崇¹, 中村 利秋¹, 千綿 雅彦², 對馬 秀樹² (1. 長崎みなとメディカルセンター集中治療科, 2. 長崎みなとメディカルセンター血液内科)
- 0101-4 ECMO 装着患者における隠れた出血性素因 後天性 von Willebrand 症候群の検討
千葉 裕基¹, 堀内 久徳², 後藤 孝太², 鈴木 美佐子², 早川 峰司³ (1. 北海道大学病院 ME 機器管理部門, 2. 東北大学加齢医学研究所基礎加齢研究分野, 3. 北海道大学大学院救命救急センター)
- 0101-5 演題取り下げ
- 0101-6 敗血症性 DIC における AT 製剤投与後の AT 活性と 28 日生存率との関係
谷川 友樹¹, 射場 敏明² (1. 一般社団法人日本血液製剤機構メディカルアフェアーズ室, 2. 順天堂大学大学院医学研究科救急・災害医学)
- 0101-7 外科手術時のトランスキサム酸使用プロトコル導入前後の出血イベント発生に関する後方視的パイロット研究
井上 風吹¹, 小笠原 治¹, 柴野 雅資¹, 伊藤 遥², 前田 洵哉¹, 鈴木 宏康², 吉澤 佐也², 黒田 幸恵², 山内 浩揮², 安藤 雅樹¹ (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)

3月16日 (土) 8:30~9:35 第19会場 ニューオータニイン札幌 2F 北斗の間
一般演題 102 (O) 臨床研究 6

座長：小池 薫 (京都医療センター救急科)

- 0102-1 重症患者における気管挿管の導入薬としてのケタミン：ベイズメタ解析
興裕 貴俊¹, 柴田 泰佑¹, 谷口 峻彦¹, 藤井 元輝¹, 小谷 祐樹^{1,2}, 藤内 まゆ子^{1,3}, 軽米 寿之¹, 林 淑朗¹ (1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 2. ヴィタ サルテ サン ラファエレ大学, 3. 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)
- 0102-2 9-carboxymethoxymethylguanine (CMMG) 血中濃度測定は帯状疱疹治療中の意識障害の原因推定に有用である
宇仁田 亮¹, 安達 昂一郎³, 別府 賢², 寺嶋 真理子¹, 山崎 浩史³ (1. 兵庫医科大学救急災害医学講座, 2. 京都医療センター救急科, 3. 昭和薬科大学薬物動態学研究室)
- 0102-3 急性薬物中毒に対する脂肪製剤と死亡の関連
麻生 将太郎¹, 松居 宏樹², 伏見 清秀³, 康永 秀生² (1. 東京大学大学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座, 2. 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, 3. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医療政策情報学)
- 0102-4 急性リチウム中毒患者における血液透析の効果
松野 恵理哉, 三宅 のどか, 溝瀆 大騎, 五十嵐 豊, 萩原 純, 中江 竜太, 横堀 将司 (日本医科大学病院救急医学教室)
- 0102-5 血液浄化療法がアミオダロン注持続投与時の血中濃度に与える影響の検討
平岩 歳久^{1,2,3}, 栗山 直英¹, 大川 貴也², 牧原 俊康², 早川 聖子¹, 川治 崇泰¹, 小松 聖史¹, 森山 和広⁴, 太田 秀基³, 山田 成樹², 山下 千鶴¹, 西田 修¹ (1. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 2. 藤田医科大学病院薬剤部, 3. 藤田医科大学岡崎医療センター薬剤部, 4. 藤田医科大学臨床免疫制御医学)
- 0102-6 アルコール性ケトアシドーシス 34 例の臨床転帰
前田 啓佑, 市場 稔久, 柏 健一郎, 藤崎 宜友, 岡崎 悠治 (広島市立広島市民病院救急科)
- 0102-7 急性膵炎に対する予防的抗菌薬投与の与える影響
北林 快, 梅村 稔, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

3月16日(土) 10:30～11:25 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 103 (O) 栄養 1

座長：西 憲一郎 (大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)
真壁 香葉 (神戸大学医学部附属病院栄養管理部)

- 0103-1 CCUにおける経腸栄養プロトコル導入の安全性と有効性についての検討
井戸 允清^{1,4}, 山田 知輝², 林 隆治³, 樋口 義治⁴, 坂田 泰史¹ (1. 大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学, 2. 大阪警察病院ER・救命救急科, 3. 市立豊中病院循環器内科, 4. 大阪警察病院循環器内科)
- 0103-2 先天性心疾患術後における急性期栄養管理の効果；後方視的コホート研究
横 竣, 中野 諭, 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)
- 0103-3 急性心不全患者に対する栄養療法の実態と退院時の栄養状態に与える影響
福勢 麻結子¹, 中野 宏己², 亀迫 純也³, 上岡 晃一⁴, 山下 淳², 宮澤 靖¹ (1. 東京医科大学病院栄養管理科, 2. 東京医科大学循環器内科, 3. 東京医科大学病院看護部, 4. 東京医科大学病院臨床工科学部)
- 0103-4 重症患者のオピオイド誘発性便秘において、Naldemedine は早期排便と関連する：単施設後向きコホート研究
西山 聖也¹, 内野 滋彦¹, 笹渕 裕介², 増山 智之¹, 讃井 将満¹ (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部, 2. 東京大学大学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座)
- 0103-5 ICU入院患者における下痢患者の腸内細菌叢の検討
横野 良典¹, 清水 健太郎¹, 國井 蘭子², 小倉 裕司¹, 織田 順¹ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. りんくう総合医療センター)
- 0103-6 ICU入室患者における嚥下機能改善要因の検討—心臓血管手術群と敗血症群の比較—
川上 友理子¹, 小松 寛¹, 東別府 直紀² (1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科/NST)

3月16日(土) 13:30～14:25 第19会場 ニューオータニン札幌 2F 北斗の間
一般演題 104 (O) 栄養 2

座長：野崎 歩 (社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院医療マネジメント部)
山田 知輝 (大阪警察病院ER・救命救急科)

- 0104-1 早期リハビリテーションと栄養療法を行った急性呼吸不全患者における骨格筋の質の変化に関する検討
尾山 陽平^{1,2}, 巽 博臣², 瀧川 博子³, 原田 敏之⁴ (1. 独立行政法人JCHO北海道病院リハビリテーション部, 2. 札幌医科大学大学院医学研究科集中治療医学, 3. 独立行政法人JCHO北海道病院栄養管理室, 4. 独立行政法人JCHO北海道病院呼吸器センター(呼吸器内科))
- 0104-2 演題取り下げ
- 0104-3 小児集中治療室における脂肪乳剤投与の安全性の後方視的検討
山野 由貴, 郷間 瑞輝, 森田 可奈子, 権守 延寿, 赤松 貴彬, 祖父江 俊樹, 井坂 華奈子, 川村 篤, 旗智 武志, 清水 義之 (大阪母子医療センター)
- 0104-4 敗血症における亜鉛補充療法の有効性に関する単施設後方視的研究
金 宗巧, 浅利 靖, 丸橋 孝昭, 栗原 祐太郎, 丸木 英雄, 服部 調, 長田 真由子 (北里大学病院救命救急医学)
- 0104-5 ICU症例における酢酸亜鉛水和物製剤の血清ZnおよびCu濃度への影響
石郷 友之¹, 巽 博臣², 藤居 賢¹, 福土 将秀¹, 数馬 聡², 升田 好樹² (1. 札幌医科大学附属病院薬剤部, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)

0104-6 ICU 症例における血清セレン濃度に関する検討

三浦 健¹, 松浦 成志², 北久保 佳織², 朴 啓俊¹, 長友 一樹¹, 富沢 夏美¹, 伏野 拓也¹, 星野 哲也¹, 榎本 有希¹, 井上 貴昭¹ (1. 筑波大学附属病院救急・集中治療科, 2. 筑波大学附属病院病態栄養部)

3月16日(土) 9:30~10:25 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 105 (O) 臨床工学 1

座長: 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)
千原 伸也 (日本医療大学保健医療学部臨床工学科)

0105-1 演題取り下げ

0105-2 低膜面積血漿分離膜を使用した小児肝補助療法施行時における回路交換への影響因子の検討
山田 麻有佳, 内山 陽介, 佐藤 亜耶, 鈴木 秀典, 相馬 良一 (済生会横浜市東部病院臨床工学科)

0105-3 ECMO 管理におけるヘパリン耐性の検討

倉島 直樹, 星野 春奈, 野田 明里, 高濱 拓, 岩瀬 仁, 渡部 篤也, 三木 航太 (東京医科歯科大学病院 ME センター)

0105-4 小児人工心臓・Modified Ultrafiltration 中の新鮮凍結血漿輸血は血餅強度を上昇させる: 後向き症例対象研究

小笠原 裕樹¹, 酒井 涉^{2,3}, 茶木 友浩³, 萬徳 円¹, 赤井 寿徳¹, 佐竹 伸由¹, 平石 英司¹, 名和 智裕⁴, 市坂 有基², 浅井 英嗣⁵, 夷岡 徳彦³, 高室 基樹⁴ (1. 北海道立子ども総合医療・療育センター臨床工学科, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター集中治療科, 3. 札幌医科大学麻酔科学講座, 4. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児循環器内科, 5. 北海道立子ども総合医療・療育センター心臓血管外科)

0105-5 iSTAT® アナライザを使用した ACT 測定の経験と HEMOCHRON®401/Response との比較

豊岡 大征¹, 河合 憲信¹, 林 博英¹, 吉田 友美¹, 志賀 智史¹, 木下 茉優¹, 菊池 真実¹, 井川 慎也¹, 井上 和久¹, 西願 まどか^{1,2}, 隈元 宜行², 原 明子², 瀧口 梨愛², 渡邊 周平², 田畑 諭子³, 永野 雄一郎³, 吉野 智亮³, 高橋 明広³ (1. 神戸市立医療センター西市民病院臨床工学科室, 2. 神戸市立医療センター西市民病院腎臓内科, 3. 神戸市立医療センター西市民病院循環器内科)

0105-6 中長期使用可能な ECMO 回路選定基準策定と臨床運用での検討

川北 紘輝¹, 石川 慶¹, 森垣 大樹¹, 峰松 佑輔¹, 楠本 繁崇¹, 吉田 靖², 小山 有紀子³, 河村 拓史⁴, 吉岡 大輔⁴, 宮川 繁⁴, 高階 雅紀¹ (1. 大阪大学医学部附属病院臨床工学科, 2. 滋慶医療科学大学医療科学部臨床工学科, 3. 大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室, 4. 大阪大学大学院医学系研究科心臓血管外科学)

3月16日(土) 10:30~11:25 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 106 (O) 臨床工学 2

座長: 三住 拓誉 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
山下 芳久 (埼玉医科大学保健医療学部臨床工学科)

0106-1 Impella 使用中の血液浄化療法導入患者の要因

清水 円香, 川島 崇大, 宮川 真帆, 若山 和馬, 大橋 志徳, 牧田 拓也, 坂 祥主, 堀 裕稀, 森 通見, 小関 悠太, 猪島 裕貴 (岐阜県総合医療センター臨床工学科)

0106-2 Impella® パージ液添加薬剤に重炭酸ナトリウムを使用した 7 例

宮崎 瑛里子¹, 服部 憲幸², 古川 豊¹, 長野 南¹, 喜多村 彩¹, 中田 孝明² (1. 千葉大学医学部附属病院臨床工学センター, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

0106-3 体外循環式心肺蘇生法を要した急性心筋梗塞に対する付加的補助循環の有用性

濱田 直弥¹, 堂前 圭太郎², 浜津 宏太¹, 橘 慎也¹, 真住居 美和¹, 加藤 大三¹, 正井 崇史², 澤 芳樹² (1. 大阪警察病院臨床工学科, 2. 大阪警察病院心臓血管外科)

- 0106-4 急性中毒症例における ECMO の有効性
西浦 嵩弥、奥猶 由美香、岡本 啓志、金 成浩、野間 貴之、山田 知輝、上尾 光弘、水島 靖明 (大阪警察病院 ER・救命救急科)
- 0106-5 重症右室梗塞に対し、早期に経皮的循環補助デバイス (ECPELLA) を導入し救命できた 1 例
河岸 愛理 (岐阜ハートセンター ME)
- 0106-6 小児溶血性尿毒症症候群に対して血液粘弾性検査 (TEG6s) を用いて血小板投与の是非を判断した一例
赤井 寿徳¹、小笠原 裕樹¹、酒井 渉²、萬徳 円¹、佐竹 伸由¹、平石 英司¹、市坂 有基²、庭野 陽樹³、浅井 英嗣³、夷岡 徳彦³ (1. 北海道立子ども総合医療・療育センター臨床工学科, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児集中治療科, 3. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児心臓血管外科)

3月16日 (土) 13:30 ~ 14:25 第20会場 ニューオータニン札幌 2F 北星の間
一般演題 107 (O) 臨床工学 3

座長: 清水 弘太 (藤田医科大学病院臨床工学科)
福井 道彦 (宇治徳洲会病院集中治療科)

- 0107-1 CT を用いた ECMO 用人工肺内の流れの可視化による血栓形成しやすい部位の検討
溝口 貴之¹、中田 正悟¹、小田 款文¹、源田 卓郎¹、荒倉 真風¹、岩田 直浩²、安部 隆三³ (1. 大分大学医学部附属病院医療技術部臨床工学・歯科部門, 2. 大分大学医学部附属病院医療技術部放射線部門, 3. 大分大学医学部救急医学講座)
- 0107-2 演題取り下げ
- 0107-3 ECMO 充填液の pH 変化に関する実験的検討
太田 稔、田中 佑樹 (北海道大学病院 ME 機器管理センター)
- 0107-4 人工肺ガス出口ポートでの二酸化炭素分圧測定
矢崎 雄大、福田 敬信、相嶋 一登 (横浜市立市民病院臨床工学科)
- 0107-5 当院の日勤帯と夜勤帯による ECPR の質の評価 - 臨床工学技士の勤務体制の観点から -
山香 修¹、本間 文博²、吉田 圭介¹、内村 鴻一¹、河村 将熙¹、天神原 崇¹、山下 典雄¹²、高須 修² (1. 久留米大学病院臨床工学センター, 2. 久留米大学病院高度救命救急センター)
- 0107-6 重症外傷患者への対応 TraumaCode への臨床工学技士 (CE) の関わり
古山 大志¹、北本 憲永¹、増井 浩史¹、神谷 典男¹、三浦 啓道¹、近藤 京駿¹、大熊 正剛²、土手 尚²、渥美 生弘² (1. 聖隷浜松病院臨床工学科, 2. 聖隷浜松病院救急科)

3月16日 (土) 13:30 ~ 14:25 第22会場 北海道経済センター 8F B ホール
一般演題 108 (O) 患者・家族中心の医療 1

座長: 安部 隆三 (大分大学医学部救急医学)
稲垣 範子 (摂南大学看護学部)

- 0108-1 ICU における急変時の意思決定支援の現状と問題点
二階堂 恵美、佐藤 瑠菜、福島 東浩 (東京慈恵会医科大学葛飾医療センター)
- 0108-2 ABCDEF バンドル導入後の実践上の課題
井野 朋美、田中 麻理亜 (熊本赤十字病院)
- 0108-3 当院 ICU における入室前訪問についての実態調査
井上 紗央里¹、小山 順子² (1. 豊川市民病院看護局, 2. 豊橋創造大学保健医療学部看護学科)
- 0108-4 ICU ダイアリー提供が退室後に及ぼす影響
大澤 彩乃、亀井 晴美、井上 真奈美、塚原 有希 (社会医療法人孝仁会札幌孝仁会記念病院)
- 0108-5 身体拘束フローチャートを用いたカンファレンス導入による看護師の認識の変化
上石 響、安齋 由姫、村中 恵美、新村 江李奈 (がん研有明病院看護部)

- 0108-6 PICUに所属する医師・看護師の、家族の処置等への同席に対する意識の質的調査
水野 会望, 池山 貴也, 岩月 悦子, 牛谷 千尋, 中村 和明 (あいち小児保健医療総合センター)

3月16日(土) 14:30～15:25 第22会場 北海道経済センター 8F Bホール
一般演題 109 (O) 患者・家族中心の医療 2

座長: 石田 裕介 (昭和大学医学部麻酔科学講座)

片山 雪子 (公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院看護部)

0109-1 浜松医科大学医学部附属病院に新設した High Care Unit の運営

関原 圭吾¹, 加藤 真嗣², 中村 真喜子³, 小泉 慎一郎⁴, 茂木 聡⁵, 松本 知拓⁶, 吉野 篤人⁷ (1. 浜松医科大学医学部附属病院外科学第一講座呼吸器外科, 2. 浜松医科大学医学部附属病院病院経営管理係, 3. 浜松医科大学医学部附属病院看護部, 4. 浜松医科大学医学部附属病院脳外科, 5. 浜松医科大学医学部附属病院第3内科, 6. 浜松医科大学医学部附属病院第2外科, 7. 浜松医科大学医学部附属病院救急科)

0109-2 Nursing Intensive-Care Satisfaction Scale-Japan[NCISS-J]の信頼性・妥当性検証

加藤 茜¹, 田中 雄太², 大内 玲³, 櫻本 秀明⁴, 山崎 友香子⁵, 岡本 菜子⁶ (1. 信州大学医学部保健学科, 2. 東北大学大学院医学系研究科, 3. 茨城キリスト教大学看護学部, 4. 日本赤十字九州国際看護大学, 5. 信州大学医学部附属病院, 6. 日立総合病院)

0109-3 高度肥満で不安が強い患者への特定行為看護師による人工呼吸器離脱支援

石田 優己¹, 村上 礼子² (1. 自治医科大学附属病院高度治療部, 2. 自治医科大学看護学部)

0109-4 集中治療室における Critical-Care Pain Observation Tool (CPOT) の使用の実態: 全国 Web 調査

木田 真胤^{1,2}, 赤瀬 智子¹ (1. 横浜市立大学大学院医学研究科看護生命科学分野, 2. 独立行政法人国立病院機構東京医療センター)

0109-5 一般病棟看護師と CCOT の連携を深める～病棟看護師が CCOT に求める事～

竹内 名月 (大垣市民病院)

0109-6 日本の高齢者の集中治療室の利用状況に関する大規模データベースを用いた疫学研究

塩塚 潤二¹, 内野 滋彦¹, 笹渕 裕介², 鈴木 伶奈¹, 小野 将平¹, 吉永 晃一¹, 増山 智之¹, 飯塚 悠祐¹, 讃井 将満^{1,3} (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. 東京大学リアルワールドエビデンス講座, 3. 自治医科大学附属病院集中治療部)

【学生研修医口演】

3月15日(金) 15:40～16:25 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
学生研修医口演 1 (SRO) 症例 1

座長：齋藤 繁（群馬大学大学院医学系研究科）

- SRO01-1 臓器移植後の成人患者に生じたデクスメトミジンによる離脱症候群の2症例
木村 かれん, 吉田 裕治, 甲斐 慎一, 江木 盛時（京都大学医学部附属病院）
- SRO01-2 心停止に至った粘液水腫性昏睡をレボチロキシン静注製剤により治療した1症例
長谷川 竣哉¹, 日尾 早香¹, 室岡 由紀恵¹, 廣木 忠直¹, 椎名 貴行², 木暮 佳代子³, 狩野 智³,
安齋 健¹, 富田 行成¹ (1. 伊勢崎市民病院麻酔科, 2. 伊勢崎市民病院循環器内科, 3. 伊勢崎市民病院産婦人科)
- SRO01-3 神経学的予後不良が予測されたにも関わらず、その後の意識レベルの改善、変動を呈した心停止後症候群の1例
指宿 量矢ウイリアム, 成田 知大, 鈴木 美麗, 三宅 章公（静岡県立総合病院）
- SRO01-4 ショック・多臓器不全を伴う成人 Still 病の一救命例
関 涼花¹, 西浦 嵩弥², 奥猶 由美香², 岡本 啓志², 金 成浩², 野間 貴之², 山田 知輝²,
上尾 光弘², 水島 靖明², 村尾 遥香³ (1. 社会医療法人警和会大阪警察病院初期臨床研修医指導センター, 2. 社会医療法人警和会大阪警察病院 ER・救命救急科, 3. 社会医療法人警和会第二大阪警察病院膠原病・リウマチ科)
- SRO01-5 認知機能が低下した高齢夫婦から問診を繰り返すことで再発予防のための原因を追求できた水中毒の1例
白石 真之, 高松 純平, 福原 彩, 中島 一（関西労災病院）

3月15日(金) 16:30～17:15 第8会場 ロイトン札幌 20F パールホール AB
学生研修医口演 2 (SRO) 症例 2

座長：大嶋 清宏（群馬大学大学院医学系研究科救急医学）

- SRO02-1 ウイルス性髄膜炎に続発した自己免疫性脳炎に血漿交換が奏功した1例
酒井 雄世¹, 多田 祐介¹, 高井 佳菜子¹, 則本 和伸¹, 熊野 穂高¹, 宮内 雅樹², 隅 寿恵² (1. 市立東大阪医療センター集中治療部, 2. 市立東大阪医療センター脳神経内科)
- SRO02-2 破傷風予防接種を完了している20歳女性に発症した破傷風の一例
奥田 光俊, 盛實 篤史, 浅羽 直, 釣井 探香, 津野 龍太郎, 降旗 多栄子, 畠中 茉莉子,
杉村 朋子（高知医療センター救命救急科）
- SRO02-3 超高齢者に発症した菌性感染を原因とする壊死性筋膜炎の2例
平賀 証人¹, 戸部 賢², 杉本 健輔², 神山 彩², 大高 麻衣子², 山口 高広³, 鈴木 啓佑³, 横尾 聡³,
齋藤 繁² (1. 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター, 2. 群馬大学医学部附属病院集中治療部, 3. 群馬大学医学部附属病院歯科口腔・顎顔面外科)
- SRO02-4 敗血症性 DIC を合併したが障害肢を温存し ADL 自立まで改善した急性感染性電撃性紫斑病の1例
奈良 自由造¹, 細川 透², 桑名 司², 山口 順子², 櫻井 淳², 木下 浩作² (1. 日本大学医学部医学科, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- SRO02-5 緩下剤投与による高 Mg 血症：急性腎障害と閉塞性大腸炎の合併例
折橋 寛典, 多田 祐介, 高井 佳菜子, 則本 和伸, 熊野 穂高（市立東大阪医療センター集中治療部）

3月16日(土) 13:30~14:15 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
学生研修医口演 3 (SRO) 症例 3

座長: 東口 隆 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- SRO03-1 消化管出血に対して大量輸血を行いTACOを引き起こした症例
河島 匠吾, 大辻 真理, 笠原 直人, 玉崎 庸介, 下里 アキヒカリ (健和会大手町病院)
- SRO03-2 難治性緑膿菌肺炎に対してトブラシン吸入療法を施行し人工呼吸器から離脱した1例
本重 尚毅, 大辻 真理, 笠原 直人, 玉崎 庸介, 下里 アキヒカリ (健和会大手町病院麻酔集中治療部)
- SRO03-3 2型呼吸不全の原因同定に難渋したフォレストナー病の1例
平田 幹¹, 鱈口 清満^{2,3}, 宮下 紗知², 羽田野 博葵², 佐藤 瑞樹², 網野 裕美子², 神尾 直², 小山 洋史² (1. 湘南鎌倉総合病院臨床研修センター, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科)
- SRO03-4 MaitraClipTMによる経皮的僧帽弁接合不全修復術の術後に肺出血をきたした1例
竹森 菜咲¹, 杉本 健太郎¹, 中谷 真大¹, 野島 宏悦¹, 菅根 裕紀², 小坂 誠¹ (1. 社会医療法人近森会近森病院麻酔科, 2. 社会医療法人近森会近森病院循環器内科)
- SRO03-5 Panton-Valentine leukocidin 産生メチシリン耐性黄色ブドウ球菌による壊死性肺炎にECMOを導入した一例
谷川 裕美¹, 川上 大裕¹, 岡崎 太祐¹, 林 碧¹, 大塚 哲也¹, 鈴木 祥太郎¹, 桑野 公輔¹, 柳原 克紀², 吉野 俊平¹ (1. 飯塚病院集中治療科, 2. 長崎大学病院臨床検査科検査部)

3月16日(土) 14:20~15:25 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
学生研修医口演 4 (SRO) 臨床研究

座長: 吉田 省造 (岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座)

- SRO04-1 Super-refractory status epilepticus の予後と発症後 24 時間以内発熱の関係
澤口 圭宏¹, 野田 浩太郎^{1,2}, 野坂 宜之¹, 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 2. 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科脳神経病態学分野)
- SRO04-2 ICUに循環器・心臓外科で入室した挿管症例に対する非閉塞性腸管虚血の発症率とリスク因子に関する検討
小倉 颯^{1,2}, 石原 敦司¹, 森 輝樹¹, 末次 智次³, 吉真 孝^{1,2}, 森下 健太郎^{1,2}, 山本 拓巳^{1,2}, 田中 千弘³, 山崎 健路³, 清水 省吾³, 豊田 泉^{1,2}, 野田 俊之³ (1. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター, 2. 岐阜県総合医療センター救急科, 3. 岐阜県総合医療センター消化器内科・外科)
- SRO04-3 時系列血液検査と次元圧縮による下部消化管穿孔患者の経過を可視化する画期的手法
阿部 竜太¹, 鱈口 清満^{2,3}, 山上 浩³, 河内 順⁴, 宮下 紗知², 羽田野 博葵², 佐藤 瑞樹², 網野 裕美子², 神尾 直², 小山 洋史² (1. 湘南鎌倉総合病院臨床研修センター, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科, 4. 湘南鎌倉総合病院外科)
- SRO04-4 集中治療を要した菌血症患者における菌種と転帰の関連: 過去起点コホート研究
中島 誉也^{1,2}, 佐藤 俊太郎³, 関野 元裕³, 田中 健之⁴, 園生 智弘⁵, 後藤 匡啓⁵, 柴田 潤一郎⁵, 大沢 樹輝⁶, 泉川 公一⁴, 田崎 修⁷, 原 哲也² (1. 長崎大学病院医療教育開発センター, 2. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔集中治療医学分野, 3. 長崎大学病院臨床研究センター, 4. 長崎大学病院感染制御教育センター, 5. TXP medical 株式会社, 6. 東京大学医学部附属病院救急集中治療部, 7. 長崎大学病院高度救命救急センター)
- SRO04-5 黄色ブドウ球菌における分離率とその薬剤耐性に関する観察研究
澤田 隆成, 梅村 稔, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター)
- SRO04-6 2023 年の RSV 感染症の重症化率の検討
藤本 香, 神納 幸治, 伊藤 雄介, 若橋 円香, 花田 知也 (兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)
- SRO04-7 PICCS 患者における診断基準該当数と院内死亡率の関係
富永 慶樹¹, 内御堂 亮¹, 峯岸 勇², 横江 亮¹, 土屋 一成¹, 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 2. 東京医科歯科大学統合教育機構イノベーション人材育成部門)

3月16日(土) 15:30~16:25 第6会場 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム A
学生研修医口演 5 (SRO) 症例 4

座長：数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- SRO05-1 ECPELLA 離脱困難であった遅発性房室ブロック合併広範前壁梗塞に房室同期させることで救命できた一例
竹井 雅人¹, 川上 将司¹, 小宮 圭一郎¹, 吉野 俊平², 西 淳一郎¹ (1. 株式会社麻生飯塚病院循環器内科, 2. 株式会社麻生飯塚病院集中治療科)
- SRO05-2 VVA-ECMO 導入と腫瘍摘出術を行い救命し得た巨大縦隔腫瘍の一例
辰田 功顕 (横浜市立大学附属病院集中治療部)
- SRO05-3 左主幹部 (LMT) に PCI を要した心原性ショックを伴う急性冠症候群に対する door to unload の治療戦略の成績
山本 有紗, 横森 広樹, 齊藤 翔太, 北野 奨真, 鮫島 雄祐, 矢口 知征, 武中 宏樹, 根本 尚彦, 安斎 均 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院心血管センター)
- SRO05-4 未診断の Sheehan 症候群により QT 延長をきたし, Torsade de Pointes に至った 1 例
押坂 優社, 鈴木 怜奈, 川口 幹裕, 八幡 俊介, 齋藤 浩史, 小野 将平, 渡部 洋輔, 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)
- SRO05-5 ミルリノンと β 遮断薬の併用が奏効した高ビリルビン血症と頻脈性心房細動を伴った低心拍出症候群の一例
田村 知佳子, 川上 将司, 小宮 圭一郎, 西 淳一郎 (株式会社麻生飯塚病院循環器内科)
- SRO05-6 深部静脈血栓症による肺血栓塞栓症と奇異性脳梗塞症を同時発症した一例
服部 祐輝¹, 八木 司², 中川 勝寛¹, 佐藤 淳¹, 伊原 慎吾¹, 千葉 宣孝¹, 熊川 貴大³, 齋藤 豪¹ (1. 日本大学病院救急科, 2. 日本大学病院循環器内科, 3. 日本大学病院脳神経外科)

【ポスター】

3月14日(木) 9:00~9:45 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター1(P) 敗血症1

座長: 小野 聡(新久喜総合病院消化器センター)

- P001-1 健康若年成人に発症した Group B Streptococcus を起因菌とする感染性心内膜炎の一例
林 裕恵, 村橋 一, 杉本 憲治, 平手 博之, 寺澤 篤, 藤井 智章, 近藤 福恵, 森田 奈那,
月井 ちなみ, 水野 仁美(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)
- P001-2 多発性骨髄腫を背景に大腸菌感染症が遷延し治療に難渋した一例
横溝 真央人, 内倉 淑男, 神尾 学, 本多 英喜, 岩澤 孝昌, 布宮 伸(横須賀市立うわまち病院)
- P001-3 COVID-19 に日本紅斑熱を合併し, 敗血症性ショックに至った一例
房田 卓也¹, ケイランディシユ フォアド¹, 篠崎 勇志¹, 伊丹 和喜², 山根 綾夏¹, 岩瀬 信哉¹,
浜本 健作¹, 加古 訓之¹, 奥山 智香子³, 北村 伸哉¹(1. 君津中央病院救急・集中治療科, 2. 東京イ
イ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 3. 君津中央病院皮膚科)
- P001-4 壊死性筋膜炎で紹介され, 経過中に加齢性 EBV 陽性びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫が判
明した1例
道田 将章, 片山 浩, 山本 達也, 池本 直人, 川口 勝久, 吉田 悠紀子, 日根野谷 一, 林 真雄,
落合 陽子, 大橋 一郎(川崎医科大学総合医療センター)
- P001-5 Cutibacterium acnes による CIEDs (Cardiac Implantable Electronic Devices) 感染の 1
例
栗山 根廣, 西平 賢作, 門岡 浩介, 綾部 健吾(宮崎市郡医師会病院心臓病センター)
- P001-6 Fusobacterium nucleatum により多発膿瘍を形成し敗血症性ショックとなった1例
塩原 健太郎¹, 谷西 秀紀¹, 鄭 芳毅¹, 宮澤 慶子¹, 道満 啓¹, 赤澤 杏奈¹, 石井 瑞恵¹,
三枝 秀幸¹, 佐久川 亮², 奥 格¹(1. 岡山赤十字病院麻酔科, 2. 岡山赤十字病院呼吸器内科)

3月14日(木) 9:50~10:35 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター2(P) 敗血症2

座長: 古島 夏奈(兵庫県立こども病院小児集中治療科)

- P002-1 Capnocytophaga canimorsus 感染症により敗血症性ショックに至った一例
石原 旭¹, 桑原 麻菜美¹, 徳永 健太郎¹, 江嶋 正志¹, 鷺鳥 克之¹, 平田 直之^{1,2}(1. 熊本大学病院集
中治療部, 2. 熊本大学病院麻酔科)
- P002-2 劇症型溶血性連鎖球菌による下腿壊死性筋膜炎に対して iSAP と集学的治療で救命・救肢し
た1例
横藤 壽, 菅 重典, 高橋 学, 森野 豪太, 井上 義博(岩手医科大学救急・災害医学講座)
- P002-3 CK 上昇を認めず, 蜂窩織炎と鑑別が困難であった壊死性筋膜炎に対して早期に診断し救命
し得た1症例
林 哲也¹, 水山 勇人¹, 鶴 昌太¹, 水山 有紀²(1. 福岡記念病院, 2. JCHO 九州病院)
- P002-4 *Aeromonas hydrophila*(*A. hydrophila*) の腸管外感染から敗血症に至った3例
杉田 志穂, 里田 優太, 田口 郁也, 小島 奈々, 木戸 浩司, 大宮 浩揮, 藤中 和三(広島市立広島市
民病院麻酔科)
- P002-5 ESBL 産生大腸菌感染を契機に電撃性紫斑病を発症した1例
高橋 あゆみ, 栗原 祐太郎, 丸橋 孝昭, 岡崎 佳奈子, 金 宗巧, 増田 智成, 服部 潤, 浅利 靖(北里
大学医学部救命救急医学)
- P002-6 イヌ咬傷から敗血症性ショックと播種性血管内凝固症候群に至った重症化 *Capnocytophaga*
感染症の一救命例
竹内 舞¹, 野口 昌寛³, 塩土 業緒子², 北野 鉄平¹, 大谷 啓輔¹(1. 公立松任石川中央病院循環器内
科, 2. 公立松任石川中央病院医療技術部検査室, 3. 金沢大学附属病院循環器内科)

3月14日(木) 10:40~11:25 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター3(P) 敗血症3

座長: 徳田 賢太郎 (村上外科病院)

- P003-1 当院の敗血症性ショックに対する血液浄化療法とDIC治療の現状
宇治 祥隆¹, 瀧 健治² (1. 社会医療法人天神会新古賀病院救急科, 2. 社会医療法人天神会新古賀病院集中治療科)
- P003-2 当院で経験したLemierre症候群の4例の検討
小原 佐衣子, 井上 和茂, 高島 真帆, 古口 葉月, 高田 浩明, 長谷川 栄寿 (国立病院機構災害医療センター救命救急センター)
- P003-3 世界標準量IVIGが救命・救済に有効であった毒素ショック症候群の3例
大野 博司 (洛和会音羽病院ICU/CCU)
- P003-4 脾臓低形成を認めた患者に発症した大腸菌による敗血症性ショックの1症例
大島 博人¹, 安田 愛², 安田 立³ (1. 岐阜市民病院麻酔科・集中治療部, 2. 岐阜市民病院糖尿病・内分泌内科, 3. 岐阜市民病院救急診療部)
- P003-5 外科的ドレナージの至適タイミングに苦慮したStreptococcus anginosus(SAG)による降下性壊死性縦隔炎の1例
松本 慶太^{1,2,4}, 宇賀田 圭², 足立 一真², 松田 高志², 山崎 潮³, 田邊 翔太³, 二階 哲朗^{1,4} (1. 島根大学医学部付属病院集中治療部, 2. 松江赤十字病院集中治療科, 3. 松江赤十字病院救命救急センター, 4. 島根大学医学部麻酔科学教室)
- P003-6 Arcanobacterium haemolyticum, Fusobacterium necrophorum による Lemierre 症候群の1例
川上 翔平¹, 木内 一貴¹, 神谷 尚吾¹, 道浦 悠¹, 谷 憲一¹, 澤谷 倫史¹, 西郡 卓¹, 鳴原 祥太¹, 白壁 章宏¹, 浅井 邦也² (1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)

3月14日(木) 13:40~14:15 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター4(P) 敗血症4

座長: 豊田 幸樹年 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)

- P004-1 演題取り下げ
- P004-2 外科的治療介入なく改善を得た降下性壊死性縦隔炎の1例
三浦 麻美, 梅鉢 梨真子, 池谷 友里, 福嶋 友一, 飯塚 進一 (小田原市立病院)
- P004-3 過粘稠性 Klebsiella pneumonia による肺化膿症の1例
笠茂 修平, 山元 良, 児玉 充輝, 山中 隆広, 山下 幾太郎, 垣内 大樹, 前島 克哉, 小川 広見, 多村 知剛, 佐々木 淳一 (慶應義塾大学病院救急医学)
- P004-4 バンコマイシンの複数回AUC/MIC推定により侵襲性市中MRSA感染症の治療を安全に完遂した高度肥満患者の1例
橋本 克彦^{1,2}, 倉品 智², 江口 翔吾², 土川 幹史², 佐々木 徹^{1,2}, 比留間 孝広^{1,2}, 山岸 亮太³, 宗田 一記³ (1. 福島県立医科大学救急・生体侵襲制御学講座, 2. 総合南東北病院救急集中治療科, 3. 総合南東北病院薬剤科)
- P004-5 市中型メチシリン耐性黄色ブドウ球菌 (community-acquired MRSA: CA-MRSA) により感染性心内膜炎を来した1例
梶原 康佑¹, 豊田 幸樹年¹, 山城 麻奈¹, 大政 皓聖¹, 倉田 早織¹, 清水 正幸¹, 井上 拓海², 池田 敏明², 玉井 謙次², 高橋 宏行² (1. 済生会横浜市東部病院救命救急センター, 2. 済生会横浜市東部病院集中治療科)

3月14日(木) 14:30～15:05 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター5(P) 非侵襲的呼吸管理1

座長：京極 都（国立循環器病研究センター集中治療科）

- P005-1 当院における機種の特性を活かした肺内パーカッション療法
山下 崇史, 木村 千代, 萩原 拓貴, 今田 悠介, 中富 啓太, 中野 貴子, 吉見 通洋, 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）
- P005-2 心臓血管外科術後のハイフローセラピー使用の有無と病棟生活自立度と身体機能の特徴
若菜 理¹, 太田 頌子¹, 古市 和希¹, 松野 聖人¹, 古澤 由唯¹, 内山 祐也¹, 古賀 清和², 大坪 諭², 吉成 勝²（1. 社会医療法人天神会新古賀病院リハビリテーション課, 2. 社会医療法人天神会新古賀病院心臓血管外科）
- P005-3 再発性多発軟骨炎合併患者の肺切除術後呼吸管理にネーザルハイフロー療法を行った一例
三田 範勝, 前田 隆求（埼玉県立循環器呼吸器病センター）
- P005-4 HFNCにおけるMR850の加温加湿性能に関する検討
川野 萌香, 東海林 雄太, 上原 夏音, 小林 亜理沙, 石井 秀一（東京都済生会中央病院臨床工学科）
- P005-5 高流量酸素療法（High Flow Nasal Cannula）における加温加湿器4機種のパフォーマンス比較
上原 夏音, 東海林 雄太, 川野 萌香, 小林 亜理沙, 石井 秀一（東京都済生会中央病院臨床工学科）

3月14日(木) 15:10～15:45 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター6(P) 非侵襲的呼吸管理2

座長：大塚 将秀（横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部）

- P006-1 症例報告：肺炎による急激な呼吸不全の原因が、急性僧帽弁逆流であった1例
大仲 玄明^{1,2}, 田淵 正樹¹, 中本 あい², 松森 正術¹, 安宅 啓二¹（1. 住友病院心臓血管外科, 2. 住友病院集中治療（ICU・CCU）部）
- P006-2 レジオネラ肺炎治療後の急性肺障害に対してエンドトキシン吸着療法が有効であったと考えられる1例
坂口 大剛, 横山 達郎, 稲畑 啓一郎, 竹内 基, 吉川 晃士朗, 伊東 遼平（大垣市民病院麻酔科）
- P006-3 COVID-19感染後の気胸に対して再膨張性肺水腫, hypovolemic shock を呈した1例
高田 健司, 高山 和之, 山田 勇, 小谷 譲治（神戸大学医学部附属病院救命救急科）
- P006-4 長時間端座位療法維持のためにタスクを与えて酸素化改善に著効した1例
登坂 美里¹, 戸部 賢¹, 河野 慧², 荒巻 裕斗², 澤田 悠輔², 松井 祐介¹, 高田 亮¹, 鈴木 景子¹, 大嶋 清宏², 齋藤 繁¹（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救命救急センター）
- P006-5 先天性骨形成不全症患者の気道管理にトラファインTMが有効であった1症例
坂本 みな実¹, 高 ひとみ¹, 草間 宣好¹, 中井 一之², 笹野 信子³（1. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター麻酔科, 2. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター耳鼻咽喉科, 3. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター集中治療科）

3月14日(木) 16:00～16:50 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター7(P) 患者・家族中心の医療1

座長：石川 幸司（北海道科学大学保健医療学部看護学科）

鷲島 克之（熊本大学病院集中治療部）

- P007-1 J-RCSQ 導入による重症患者の睡眠に関する分析
宮崎 健, 須藤 裕樹, 茶谷 京香, 山田 かの子, 弘田 かおり, 立川 弘孝（近江八幡市立総合医療センター）

- P007-2 ICU入室者に対し実施されている夜間ケアに関する実態調査
名取 宏樹¹, 市川 昭美¹, 中村 真理子¹, 吉井 葉未¹, 松裏 豊^{2,3}, 大野 ゆう子², 上野 高義² (1. 静岡県立静岡病院, 2. 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻, 3. 三重大学大学院医学系研究科看護学専攻)
- P007-3 経皮的僧帽弁接合不全修復術を受ける患者の現状と看護課題
石川 里絵, 西村 圭太, 中村 由美, 前田 靖子 (医療法人名古屋澄心会名古屋ハートセンター看護部)
- P007-4 集中治療病棟における術前オリエンテーションの効果検証
寺井 彩, 市橋 拓実, 三輪 哲也, 松木 健宏 (厚生農業協同組合連合会高岡病院)
- P007-5 RRS 起動を当たり前の文化とする試み
中澤 太一¹, 高島 幸², 谷口 賢祐², 鍋島 正慶¹, 則末 泰博¹ (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. 東京ベイ浦安市川医療センター ICU/CCU/SCU・看護部門)
- P007-6 ICU入室者の夜間療養環境に関する実態調査
太田 咲, 林 賢二, 長野 葉, 館山 麻理, 野田 智子 (岐阜大学医学部附属病院看護部 ICU)
- P007-7 多職種 ICU 回診の導入前後での回診の質に関するアンケート調査
嶋田 博樹¹, 伊藤 次郎¹, 瀬尾 龍太郎², 有吉 孝一², 美馬 裕之¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)

3月14日(木) 16:55～17:40 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター 8 (P) 患者・家族中心の医療 2

座長：樽松 久美子 (北里大学病院看護部)
寺嶋 真理子 (兵庫医科大学病院救命救急センター)

- P008-1 緊急入室者がICU入室期間中に抱えていたニーズ-患者のニーズに応じた看護の実現に向けてー
関口 拓矢, 前田 果歩, 田中 千晶, 大谷 ひろ (前橋赤十字病院)
- P008-2 集中治療室における看護師の患者に対する学習のファシリテーション
奥野 信行¹, 辻本 雄大², 平井 亮² (1. 京都橋大学看護学部, 2. クリケア訪問看護ステーション)
- P008-3 人工呼吸器装着患者のコミュニケーションにおける看護師の意思のくみ取り方～アイトラッカーを用いて～
田戸 朝美¹, 牛之濱 ひかり², 西原 陽向², 山本 夏輝², 山勢 博彰¹, 山本 小奈実¹, 須田 果穂¹ (1. 山口大学大学院医学系研究科, 2. 前山口大学医学部保健学科)
- P008-4 高齢・重症患者における社会経済的背景と転帰に関する検討
吉田 孝介¹, 新山 和也¹, 古田島 太² (1. 埼玉医科大学国際医療センター救命 ICU, 2. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)
- P008-5 集中治療室における専門性の高いチーム医療の実践 多職種カンファレンス症例の振り返りからみえた課題
神林 知子¹, 乾 茜¹, 山中 崇史², 秋本 貴子³, 上村 亮介³ (1. 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院集中治療室, 2. 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院薬剤師, 3. 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院麻酔科集中治療室)
- P008-6 劇症型心筋炎症例に対する患者家族を含めた心臓リハビリテーションの経験～下肢循環障害とICU-AWが遷延した1例～
森田 和弥¹, 工藤 友弘¹, 石盛 雄¹, 吉田 希望¹, 真鍋 雄二² (1. 横浜労災病院中央リハビリテーション部, 2. 横浜労災病院循環器内科)

3月14日(木) 9:00~9:35 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
ポスター9(P) 家族支援1

座長:クナウブ 絵美里(国立成育医療研究センター手術・集中治療部)
館 昌美(JCHO 中京病院看護部救命救急センター)

- P009-1 集中治療から終末期に移行した患者・家族の対応をする看護師の気持ちの変化“経時的な時間軸に焦点を当て”
須郷 恵美¹, 八田 暁洋¹, 安本 麻衣子¹, 池田 明² (1. 東邦大学医療センター大橋病院, 2. 藤田医科大学大学院)
- P009-2 救急・集中治療領域において時間の猶予がない終末期患者の自宅退院への支援
松本 美由紀, 野村 利江, 大サキ 杏奈, 大宮 凌, 吉本 虹穂(高知赤十字病院救命救急センター病棟)
- P009-3 臨床的脳死となった中学生患者で経験した、1か月以上にわたる家族サポートの経験と課題
三浦 智孝¹, 中島 優介¹, 山路 文範¹, 福田 哲也¹, 岡本 遥^{1,2}, 三宅 喬人¹, 長屋 総一郎¹, 岡田 英志¹, 吉田 省造^{1,2}, 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座)
- P009-4 慢性重症疾患における共同意思決定を経験して
高原 有貴, 後藤 恵, 安田 好江, 両角 光市(信州大学医学部附属病院)
- P009-5 救急病棟における意思決定の実際-ACP導入に向けて-
仲島 佑季, 池条 咲希, 西野 恵津子, 中尾 真唯, 広瀬 未来, 松本 昌子, 西村 香央里, 照屋 頼子(大阪急性期・総合医療センター救急病棟)

3月14日(木) 9:40~10:25 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
ポスター10(P) 家族支援2

座長:上澤 弘美(総合病院土浦協同病院ER/EICU)
田口 茂正(さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

- P010-1 重症患者対応メディエーター支援業務の運用と課題
福井 道彦¹, 岡住 由佳¹, 山田 親代², 三木 健児¹, 藤原 拓哉¹, 高田 誠¹, 清水 優¹, 沢田 孝平¹ (1. 宇治徳洲会病院, 2. 京都府立医科大学)
- P010-2 入院時重症患者対応メディエーターの導入における看護師の役割と家族支援を協働した報告
福岡 ほか¹, 諏訪辺 久子¹, 阿部 靖子², 丸山 史³, 塚田 容子¹, 古川 文子¹, 三島 有華³, 野坂 宜之³, 若林 健二³ (1. 東京医科歯科大学病院看護部, 2. 東京医科歯科大学病院医療連携支援センター, 3. 東京医科歯科大学病院集中治療部)
- P010-3 演題取り下げ
- P010-4 小児専門病院PICUにおけるオンライン面会の実際
佐藤 文香, 上笹貫 希, 福原 美穂(地方独立行政法人県立病院機構神奈川県立こども医療センター)
- P010-5 コロナに負けない! 家族看護介入リモート面会導入までの経過と導入後の患者・家族への効果について振り返る
松尾 千裕, 西村 良子, 竹内 大貴(兵庫県立尼崎総合医療センター)
- P010-6 時間を共有することにより強固な多職種医療チームが形成される
蒲原 英伸¹, 須田 慎吾¹, 池田 寿昭¹, 鳥海 美奈², 関 徹也³, 丹木 義和⁴, 萩 亮介⁵, 新井 真⁶ (1. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 2. 薬剤部, 3. 栄養管理科, 4. 臨床工学士, 5. 看護部, 6. 理学療法士)

3月14日(木) 10:30~11:20 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
ポスター 11 (P) データベース

座長: 橋本 英樹 (日立総合病院救急集中治療科・感染症科)

- P011-1 ER・ICU 多職種患者情報共有システムの開発
山本 幸¹, 井口 竜太¹, 浅田 敏文¹, 横田 慎一郎², 土井 研人¹ (1. 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科, 2. 東京大学医学部附属病院企画情報運営部)
- P011-2 NEWS を活用した RRS における呼吸数測定の不正確性の予測と不正確性があたえる重症患者検出への影響
森 静誠, 篠崎 正博, 銀治 有登, 弘中 雄基, 中村 直晶, 藤原 裕, 谷口 真奈美, 藤原 正美, 小林 謙太, 徳永 愛実, 岩元 辰朗 (医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院)
- P011-3 当院 ICU における入退室時の SOFA スコアの変化パターンについて
岡本 竜哉¹, 船登 有未², 関原 圭吾³, 松田 航², 植村 樹², 佐々木 亮², 木村 昭夫² (1. 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, 2. 国立国際医療研究センター救命救急センター救急科, 3. 浜松医科大学医学部附属病院呼吸器外科部門)
- P011-4 小児集中治療室における過去 4 年間のインシデントの特徴と要因
権守 延寿, 稲田 雄, 旗智 武志, 川村 篤, 井坂 華奈子, 祖父江 俊樹, 中村 さやか, 森田 可奈子, 山野 由貴, 清水 義之 (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)
- P011-5 脳出血の急性症候性発作の発症予測
佐久間 純¹, 藤本 佳久¹, 江川 悟史^{2,3} (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学 Neurocritical care team, 2. Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU, 3. TMG あさか医療センター神経集中治療部)
- P011-6 重症心不全患者の ICU 入室後 24 時間尿量と予後の関係
山本 一太, 岡崎 智哉, 下谷 陽子, 中澤 太一, 三反田 拓志, 鍋島 正慶, 則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門)
- P011-7 非重症腹腔内感染症に対する広域抗菌薬の必要性について 大規模診療データベースを用いた検討
南 健介¹, 梅村 穰¹, 友西 竣資², 中田 秀一¹, 村尾 修平¹, 生塩 典敬², 久宗 遼², 望月 勝徳², 山川 一馬² (1. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 2. 大阪医科大学救急医学教室)

3月14日(木) 13:40~14:30 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
ポスター 12 (P) 超音波診断

座長: 亀田 徹 (済生会宇都宮病院超音波診断科)

- P012-1 造影 CT 検査で診断困難だった Stanford A 型急性大動脈解離を経食道心臓超音波検査で確定診断し得た 1 症例
上石 稜¹, 石田 恵章¹, 吉村 絳希¹, 飯塚 祐基¹, 三井 恵¹, 原田 佳奈¹, 大橋 浩一², 加茂 徹郎¹, 岡田 和也¹, 牧野 淳¹ (1. 東京都立墨東病院集中治療科, 2. 東京都立墨東病院循環器科)
- P012-2 循環破綻を伴う急性下壁心筋梗塞に合併した心室中隔穿孔に対し、待機的外科的修復術を行い救命し得た一例
山本 裕子¹, 鈴木 登士彦², 富田 隆義¹, 乃美 証¹, 深田 卓也¹, 山下 智幸¹, 堀井 泰浩³, 須磨 久善⁴, 諸江 雄太¹, 林 宗博¹ (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心臓血管外科, 3. 香川大学心臓血管外科, 4. Medock 総合健診クリニック)
- P012-3 症例報告: 循環器集中治療で熟知すべき急性心筋梗塞の機械的合併症 2 例
齋藤 研, 浅海 泰栄, 大田 一青, 相川 裕彦, 澤田 賢一郎, 岩井 雄大, 真玉 英生, 本田 怜史, 片岡 有, 野口 暉夫 (国立循環器病研究センター心臓血管内科心臓血管系集中治療科)
- P012-4 抗炎症薬投与が奏功した一過性収縮性心膜炎の 1 例
平田 直己¹, 高橋 寿由樹¹, 増田 光佑¹, 大平 麻貴¹, 市原 裕美子¹, 藤井 佑樹¹, 遠藤 彩佳¹, 鈴木 健之¹, 長谷川 祐¹, 佐藤 暢一^{2,3} (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麻酔科, 3. 東京都済生会中央病院集中治療科)

- P012-5 パルスオキシメーター波形から左鎖骨下アプローチ TAVR での左鎖骨下動脈解離を早期発見できた 1 症例
山本 勇樹¹, 馬淵 彰悟¹, 加澤 昌広², 南 公人², 前田 琢磨¹, 竹内 宗之² (1. 国立循環器病研究センター麻酔科, 2. 国立循環器病研究センター集中治療部)
- P012-6 急性壊死性脳症の病変を経頭蓋超音波検査で観察した例
川野 邊 希, 佐藤 光則, 秋田 千里, 玉利 明信, 佐藤 早苗, 大井 正, 庄野 健太, 阪井 彩香, 八亀 健, 川崎 達也 (静岡県立こども病院集中治療科)
- P012-7 集中治療室における臨床工学技士の POCUS 介入について
谷 亮太¹, 沖島 正幸¹, 澤田 知広¹, 齊藤 委佳¹, 中島 成隆², 竹村 元太², 中田 隆³, 戸田 州俊⁴ (1. JA 愛知厚生連豊田厚生病院臨床工学室, 2. JA 愛知厚生連豊田厚生病院救急科, 3. JA 愛知厚生連豊田厚生病院看護部集中治療室, 4. JA 愛知厚生連豊田厚生病院薬剤部)

3月14日 (木) 14:35 ~ 15:20 デジボス会場 2 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム C ②
ポスター 13 (P) リハビリ

専長: 安藤 守秀 (大垣市民病院呼吸器内科)
加藤 倫卓 (常葉大学康科学部静岡理学療法学科)

- P013-1 小児劇症型心筋炎の VA-ECMO 管理中に心原性脳梗塞を発症した症例に対する理学療法介入経験
根津 智之^{1,2}, 松岡 若利³, 東 加奈子³, 草葉 隆一¹, 西原 正章⁴, 彌永 武史⁴, 畠山 究⁴, 水口 壯一³, 賀来 典之³, 赤星 朋比古⁴ (1. 九州大学病院リハビリテーション部, 2. 九州大学大学院医学系学府循環器内科学, 3. 九州大学病院小児救命救急センター, 4. 九州大学病院救命救急センター)
- P013-2 当院 ICU の心臓血管外科患者における歩行練習開始時期と筋力の関係について
小幡 加奈, 片倉 哲也, 秋葉 周 (東京都済生会中央病院)
- P013-3 予定心臓血管外科術後患者において、早期離床後に血清乳酸値上昇はどのくらい起きるか? : 単施設記述研究
藤田 雅子¹, 堀江 秀一², 山本 良平^{3,4,5}, 軽米 寿之³ (1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室, 2. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院看護部, 3. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 4. 福島県立医科大学臨床研究イノベーションセンター, 5. 京都大学大学院社会健康医学専攻医療疫学分野)
- P013-4 術後離床開始時における有害事象と硬膜外鎮痛との関連: 後方視的検討
豊里 誠也¹, 古賀 寛教², 平田 旭², 伊波 寛², 大城 辰徳¹, 比嘉 誠¹, 川崎 達哉¹ (1. 中部徳洲会病院リハビリテーション科, 2. 中部徳洲会病院集中治療部)
- P013-5 脳出血患者の意識状態変化とリハビリテーションの効果の関係性について
河野 誉, 菅原 展寿 (潤和会記念病院リハビリテーション療法部)
- P013-6 カロリー摂取制限下で集中的なりハビリテーションを実施した高度肥満の重症肺炎の一症例
村山 翔太¹, 飯田 有輝², 辻本 千咲³, 前口 大海¹, 内田 喜大¹, 石原 敦司⁴, 宮部 浩道⁵ (1. 総合大雄会病院リハビリテーション科, 2. 豊橋創造大学保健医療学部, 3. 総合大雄会病院総合栄養科, 4. 岐阜県総合医療センター, 5. 総合大雄会病院麻酔科)

3月14日 (木) 15:25 ~ 16:10 デジボス会場 2 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム C ②
ポスター 14 (P) 産科・婦人科 1

専長: 番匠 谷 友紀 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)

- P014-1 帝王切開術後に人工呼吸管理を要した筋強直性ジストロフィー合併妊婦の一例
足立 隆将, 山本 拓巳, 奥村 万季, 石見 佳補, 榊原 いづみ (岐阜県総合医療センター麻酔科)
- P014-2 緊急帝王切開での麻酔導入時にアナフィラキシーショックを発症し、弛緩出血を来した一例
菅 規久子, 奥田 淳, 高橋 京助, 森田 慶久 (川崎市立川崎病院麻酔科・集中治療部)

P014-3 演題取り下げ

P014-4 集中治療室に入室した産科危機的出血症例の検討

坂下 実香子, 上村 亮介, 横山 健 (手稲沢仁会病院麻酔科集中治療室)

P014-5 周産期心筋症患者に対して、急性期と慢性期にプロモクリプテンメシル酸塩を投与した2例

佐藤 智英¹, 伊藤 彰彦², 中山 智子¹, 鷗木 崇¹, 澤村 匡史¹, 角田 隆輔², 中尾 浩一¹, 古山 准二郎¹ (1. 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科, 2. 熊本赤十字病院循環器内科)

P014-6 異なる転帰をたどった周産期心筋症の2例

石田 貴則¹, 布施 智博², 石尾 海一郎², 渡邊 修平³, 鈴木 裕之¹, 藤塚 健次¹, 永山 純¹, 船戸 智史¹, 富永 理恵¹, 庭前 野菊² (1. 前橋赤十字病院集中治療科救急科, 2. 前橋赤十字病院心臓血管内科, 3. 前橋赤十字病院産婦人科)

3月14日(木) 16:15~16:50 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
ポスター 15 (P) 産科・婦人科 2

座長: 金澤 伴幸 (岡山大学病院小児麻酔科)

P015-1 *Serratia marcescens* による壊死性軟部組織感染症から敗血症性ショックをきたした妊婦の一例

安田 祐真, 中村 元気, 奥村 知世, 井上 卓也 (小牧市民病院救急集中治療科)

P015-2 早期から抗凝固療法を行った *Fusobacterium necrophorum* による卵巣膿瘍破裂の1例

金畑 圭太¹, 鈴木 裕之¹, 村田 知美², 藤塚 健次¹, 橋本 浩平¹, 三嶋 奏子¹, 船戸 智史¹, 富永 理恵¹, 小野 吾¹ (1. 前橋赤十字病院集中治療科・救急科, 2. 前橋赤十字病院産婦人科)

P015-3 帝王切開創部に発症し腹腔内無菌性膿瘍と腹膜炎を合併した壊疽性膿皮症の1例

橋本 恭史, 梅木 真奈, 下原 輔, 宗村 佑人, 萩原 尊礼, 松村 圭祐, 後藤 保, 小林 誠人 (鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター救急集中治療科)

P015-4 子宮頸癌に対するペムプロリズマブ投与後に免疫関連有害事象を発症し、トシリズマブが奏功した一例

藤瀬 智也, 尾辻 健, 澤村 夏生, 三宅 功祐, 高橋 雄太, 宮川 亮, 内田 貴之, 二瓶 俊一, 相原 啓二, 蒲地 正幸 (産業医科大学救急・集中治療医学)

P015-5 女性ホルモンを個人輸入で入手し、肺塞栓で急死した男性の1剖検例

別府 賢^{1,2}, 一杉 正仁², 中村 磨美², 元濱 啓介^{1,2}, 佐治 雅史^{1,2}, 趙 見済¹, 笹橋 望¹, 杉谷 勇季^{2,3}, 中川 貴美子¹, 福中 健太¹, 寺嶋 真理子¹, 吉岡 崇¹, 増永 直久¹ (1. 国立病院機構京都医療センター救命救急センター, 2. 滋賀医科大学社会医学講座法医学部門, 3. 市立大津市民病院救急診療科・集中治療部)

3月14日(木) 16:55~17:40 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
ポスター 16 (P) 体温管理

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)

P016-1 心室細動による院外心停止を合併したIII度熱中症の1例

酒井 峻介¹, 澤野 宏隆², 加藤 淳一郎², 福田 将啓², 北田 友紀², 中島 有香², 伊藤 裕介², 林 靖之² (1. 大阪公立大学医学部付属病院, 2. 大阪府済生会千里病院千里救命センター)

P016-2 岩盤浴入浴中にIII度熱中症を発症し死の転帰をとった1例

田中 進一郎¹, 水上 健一² (1. 勤医協中央病院麻酔科, 2. 勤医協中央病院内科)

P016-3 熱中症に対する氷水浸漬法 (cold water immersion) の有用性と課題: 体表冷却における体格の影響

藤森 大輔, 伊藤 史生, 伊藤 誠朗, 吉池 安隆, 吉田 龍平, 坂本 壮, 小山 知秀, 糟谷 美有紀, 大江 恭司, 高橋 功 (独立行政法人国保旭中央病院救命救急センター)

- P016-4 当院 ICU における体温管理療法 (TTM: Targeted Temperature Management) の実践報告
竹内 美樹, 西崙 政仁, 白井 美紀 (藤田医科大学岡崎医療センター)
- P016-5 CRRT 回路を用いた MERA 社製体温管理用デバイスにおける体温維持療法について
福島 克也, 高橋 誠一郎, 川波 秀次 (健和会大手町病院臨床工学部)
- P016-6 血管内体温管理カテーテル使用後に血栓塞栓症を認めた 6 例の症例検討
野邊 亮丞, 石田 健一郎, 田尻 昌士, 戸上 由貴, 小川 晴香, 田中 太助, 小島 将裕, 下野 圭一郎, 曾我部 拓, 大西 光雄 (国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)

3月14日 (木) 9:00~9:45 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 17 (P) Pre ICU

座長: 磯川 修太郎 (聖路加国際病院救急科・救命救急センター)

- P017-1 近年の救急車台数の増加・『断らない医療』と ICU 患者の予後の関連
竹村 元太¹, 吉田 健一郎¹, 中嶋 成隆¹, 西本 泰浩¹, 水野 敬輔¹, 菅原 元² (1. JA 愛知厚生連豊田厚生病院救命救急センター, 2. JA 愛知厚生連豊田厚生病院集中治療センター)
- P017-2 ICU に入室した敗血症患者の自宅退院例と転院例の入室時における特徴の比較
柳澤 佑哉, 山内 智之 (日本大学病院)
- P017-3 ICU 予定外入室患者の事後検討を通してみえた課題
池宮 小弦, 國仲 恭子, 伊志嶺 炎, 岡田 祥一 (医療法人おもと会大浜第一病院)
- P017-4 当院回復期リハビリテーション病棟から集中治療室に入室した患者割合とその背景因子に関する検討
玉井 花菜子¹, 飯田 有輝^{1,2}, 石原 敦司^{1,3}, 東 久也¹, 加藤 静香¹, 田中 孝弘¹, 神戸 有恵¹, 三木 章子¹, 木村 隆文¹, 江崎 貞治¹, 宮部 浩道⁴, 高田 基志⁴ (1. 総合大雄会病院リハビリテーション科, 2. 豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科, 3. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター, 4. 総合大雄会病院集中治療科)
- P017-5 ベットの飼育状況と入院中の高齢者の身体機能改善との関連
石原 洋^{1,2}, 鯨口 清満², 宮下 紗知², 羽田野 博葵², 佐藤 瑞樹², 網野 祐美子², 神尾 直², 小山 洋史² (1. 湘南鎌倉総合病院総合内科, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療部)
- P017-6 時間外外来における NEWS 導入の取り組み
南田 真那, 宮崎 絹子, 瀬尾 恵子 (大阪大学医学部附属病院)

3月14日 (木) 9:50~10:35 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 18 (P) 臓器連関 1

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)

- P018-1 免疫チェックポイント阻害薬使用に伴う心臓免疫関連有害事象に対し補助循環装置を用いて救命した一例
吉田 耕輔, 鈴木 秀鷹, 福井 智也, 渡辺 真那斗, 河口 拓哉, 寺岡 麻梨, 蕪木 友則, 原 俊輔, 原田 尚重 (武蔵野赤十字病院救命救急センター)
- P018-2 早期治療介入により良好な経過をたどった免疫チェックポイント阻害薬関連心筋炎の一症例
楊井 俊之¹, 香月 太郎¹, 林田 未有¹, 松島 慶央¹, 西木戸 文¹, 高田 優起¹, 柴田 龍宏¹, 大塚 麻樹¹, 本間 丈博¹, 福本 義弘², 高須 修¹ (1. 久留米大学病院高度救命救急センター, 2. 久留米大学内科学講座心臓・血管内科部門)
- P018-3 診断・治療に難渋した多彩な症状を呈した成人スチル病の 1 例
大穂 雄太, 白井 邦博, 野間 光貴, 西村 壮太, 高橋 知佳子, 砂川 卓哉, 新海 貴士, 清水 美沙, 村上 博基, 佐藤 聖子, 宇仁田 亮, 小林 智行, 平田 淳一 (兵庫医科大学救急災害医学講座)
- P018-4 ICU で早期診断と根治的治療法の迅速導入ができた TAFRO 症候群の 1 例
菱倉 慎¹, 松井 大知¹, 五島 隆宏¹, 出口 慧人^{1,2}, 石塚 紀貴¹, 神宮司 成弘¹, 植西 憲達¹, 岩田 充永¹ (1. 藤田医科大学病院救急総合内科, 2. 諏訪中央病院内科)

- P018-5 甲状腺クリーゼに伴う高心拍出性心不全で大量乳糜腹水を認めた一例
木戸 允也¹、日尾 早香²、磯部 いの八³、室岡 由紀恵²、樋口 京介³、細井 康博¹ (1. 伊勢崎市民病院内科, 2. 伊勢崎市民病院麻酔科, 3. 伊勢崎市民病院循環器内科)
- P018-6 悪性リンパ腫の治療経過で重度な乳酸アシドーシスを合併した血球貪食性リンパ組織球症の一例
諏訪 皓士¹、増山 智之¹、河村 匡捷³、小野 将平¹、塩塚 潤二¹、讃井 将満² (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 2. 自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座, 3. 自治医科大学附属さいたま医療センター血液科)

3月14日(木) 10:40～11:25 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 19 (P) 臓器連関 2

座長：和田 剛志 (北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室)

- P019-1 胆嚢出血の原因としてビタミンK欠乏症が示唆された一例
井上 拓海、浅見 優、矢野 喜一、竹郷 笑子、加藤 由美、玉井 謙次、高橋 宏行 (恩賜財団済生会横浜市東部病院集中治療科)
- P019-2 COVID19感染に伴い成人多系統炎症性症候群および著明な横紋筋融解症を呈した1例
中村 元洋、園田 健一郎、安藤 陽児、澤野 誠 (埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)
- P019-3 腹部大動脈ステントグラフト治療後に腹腔動脈と上腸間膜動脈の急性閉塞をきたした症例
関 宏¹、高橋 賢一朗²、米谷 聡³ (1. 柏厚生総合病院心臓外科, 2. 大和成和病院心臓外科, 3. 大和成和病院集中治療科)
- P019-4 敗血症性肺塞栓症により呼吸管理に難渋した感染性心内膜炎の1例
今村 圭佑、堀 泰雄、大熊 尚美、中新 恭平、西田 宙夢、山間 義弘 (独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院)
- P019-5 低心拍出量により顕著な低酸素血症を呈した誤嚥性肺炎の1例に対する生理学的考察
岡崎 太祐、有田 雄紀、林 碧、岩佐 和樹、大塚 哲也、鈴木 祥太郎、桑野 公輔、川上 大裕、吉野 俊平 (飯塚病院)
- P019-6 DICにおける尿中L-FABPを用いた全身微小循環障害の評価
高野 かおり、神田 潤、三宅 康史、森村 尚登 (帝京大学医学部附属病院救急医学講座)

3月14日(木) 13:40～14:25 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 20 (P) 教育 1

座長：井上 聡己 (福島県立医科大学麻酔科学講座)

- P020-1 当院における集中治療フェロー制度のこれまでとこれから
桂 欣宏¹、大内 謙二郎¹、伊藤 次郎¹、瀬尾 龍太郎²、美馬 裕之¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- P020-2 目標時間と安全性を意識したECPR導入プロトコールの実践
澤野 宏隆、加藤 淳一郎、福田 将啓、渡邊 敬祐、犬飼 公一、中島 有香、北田 友紀、橋高 弘忠、伊藤 裕介、林 靖之 (大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- P020-3 循環器専門医と心臓血管外科専門医両方取得後に集中治療専門医を取得して経験した壁
林田 恭子 (社会医療法人愛仁会高槻病院集中治療科)
- P020-4 循環器内科研修だけでは学べない集中治療に必要な知識 - 新内科専門医制度を経験して私が思うこと -
八重樫 悠、鍋島 正慶、下谷 陽子、中澤 太一、小中 理大、三反田 拓志、則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門)

- P020-5 チェックシートを用いたりハビリスタッフ教育の導入
内村 信一郎¹, 遠藤 響¹, 田中 基之¹, 関 優¹, 横谷 浩士¹, 大江 恭司², 高橋 功² (1. 総合病院国保旭中央病院リハビリテーション科, 2. 総合病院国保旭中央病院救急救命センター)
- P020-6 Cardiovascular Intensivist の強みを活かしたチーム作り
柚木 知之, 樽本 浩司, 亀井 純, 山崎 一幸, 角田 洋平, 井上 京, 石黒 義孝, 森 智治, 南 卓馬, 山田 博之, 高谷 悠大, 陣上 直人, 栗山 明, 大鶴 繁 (京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)

3月14日 (木) 14:30 ~ 15:15 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム D
ポスター 21 (P) 教育2

座長: 越後谷 良介 ((公財) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院救急科・医師教育研修部)

- P021-1 当院のICU ラダー作成とその運用に関する報告
丸谷 幸子, 永田 千恵, 岩田 麻衣子, 立石 静佳 (名古屋市立大徳病院看護部)
- P021-2 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導入の効果と課題
古川 智美¹, 清水 由子¹, 西園寺 尚美¹, 河合 麻衣子¹, 小泉 雅子² (1. 東京女子医科大学大学院, 2. 東京女子医科大学大学院)
- P021-3 救急看護の専門家が認識する救急看護師の自律性を高める支援
大江 理英¹, 豊島 美樹² (1. 兵庫県立大学看護学部, 2. 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)
- P021-4 PICS 予防に向けた看護実践勉強会の成果と課題
久保田 雅徳, 山形 泰士, 古川 文子 (東京医科歯科大学病院)
- P021-5 集中ケア認定看護師による急変前・急変時対応のシミュレーション教育を実践して
鈴木 早紀 (順天堂大学医学部附属順天堂医院看護部)
- P021-6 救急ICU 看護師ヘリフレクションプログラム導入の取り組み
岡部 直美, 花田 尚子, 伊藤 絵里, 山口 由紀 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)

3月14日 (木) 15:20 ~ 16:05 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム D
ポスター 22 (P) 教育3

座長: 蒲地 正幸 (産業医科大学救急・集中治療医学)

- P022-1 新人看護師を対象としたIDを用いた人工呼吸器の学習支援
山内 紗也華, 横田 愛夏, 吉次 育子, 畑 登美子 (神戸大学医学部附属病院)
- P022-2 演題取り下げ
- P022-3 クリティカル領域におけるアセスメント能力向上を目的とした勉強会の評価
佐藤 美咲, 川谷 陽子, 高柳 佳弘 (愛知医科大学病院高度救命センター)
- P022-4 状態が安定した人工呼吸器装着患者に対応可能な一般病棟看護師の育成: ローテーション研修とOJTの実践報告
神戸 美樹¹, 河合 佑亮¹, 村松 恵多¹, 品川 高広¹, 柘植 しのぶ¹, 西田 修² (1. 藤田医科大学大学院看護部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- P022-5 PICUにおけるシミュレーション教育の指導経験は専攻医のパフォーマンスを向上するか?
三崎 陽太郎, 赤嶺 陽子, 石田 貴裕, 坂口 高章, 松田 卓也, 数田 高生, 菅 敏見, 大場 彦明, 芳賀 大樹, 大塚 康義 (大阪市民立総合医療センター小児集中治療部)
- P022-6 集中治療専門医がいない病院での臨床工学技士の育成と教育 集中治療専門臨床工学技士として出来ること
河原 俊介, 林 直輝, 野田 修司 (耳原総合病院臨床工学科)

3月14日(木) 16:10～16:55 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 23 (P) 教育4

座長：狩野 謙一（福井県立病院救命救急センター）

- P023-1 集中治療室に配属された新人看護師と中途異動看護師の教育体制考察
佐藤 裕子, 細谷 直美, 長谷 朋美 (JA 尾道総合病院)
- P023-2 ICU ラダー活用による中堅からベテランナースの行動変容
日隈 妙子, 岩瀬 弥生, 笹部 佳孝, 大野 由美, 神垣 町枝, 若宮 芳江 (広島赤十字・原爆病院)
- P023-3 臨床研修医の時間外活動内容評価と自己研鑽型勉強会 ～働き方改革に対応しつつ研修の質を担保するために～
藤田 尚宏¹, 古賀 美佳², 三溝 慎次² (1. 佐賀県医療センター好生館総合教育研修センター, 2. 佐賀県医療センター好生館集中治療部)
- P023-4 集中治療領域における臨床工学技士の呼吸療法教育
沖島 正幸¹, 澤田 知広¹, 谷 亮太¹, 齊藤 委住¹, 中島 成隆², 竹村 元太², 中田 隆³, 戸田 州俊⁴ (1. JA 愛知厚生連豊田厚生病院臨床工学室, 2. JA 愛知厚生連豊田厚生病院救急科, 3. JA 愛知厚生連豊田厚生病院看護部集中治療室, 4. JA 愛知厚生連豊田厚生病院薬剤部)
- P023-5 指導場面のコミュニケーション能力向上への取り組みー心理的安全性の行動分析フレームワークを用いた介入ー
松田 直樹, 竹本 純子, 山本 貴子, 南 藍子, 塔岡 風彩, 浅井 貴子 (大阪大学医学部附属病院)
- P023-6 ベトナムのICU教育に日本が貢献できることはあるのか？
山本 朋納 (東京健康科学大学ベトナム附属病院)

3月14日(木) 17:00～17:35 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 24 (P) 教育5

座長：方波見 謙一（北海道大学病院救急科）

- P024-1 どんな医学書が学生実習中に読まれているか？
鶴田 良介¹, 戸谷 昌樹¹, 古賀 靖卓¹, 八木 雄史¹, 井上 智顕¹, 中原 貴志¹, 藤田 基¹, 金田 浩太郎¹, 河村 直克² (1. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2. 山口労災病院)
- P024-2 集中治療医学について医学部で何をどのように教えているか？- 全国医学部を対象としたアンケート調査から
谷 真規子, 森松 博史 (岡山大学学術研究院医歯薬学域麻酔・蘇生学)
- P024-3 集中治療管理能力の高い麻酔科医を目指す麻酔科専攻医の研修の日々
堀井 雅, 田村 哲也, 上村 友二, 太田 晴子, 祖父江 和哉 (名古屋市立大学病院)
- P024-4 部署の課題をふまえて Work engagement に働きかけることのできる体系的な教育計画の立案
糟谷 豪哲, 吉川 かおり, 小田 あゆみ, 松田 匡平, 北川 健太, 村松 優輝 (社会医療法人宏潤会大同病院)
- P024-5 集中治療医の役割と重要性について Be an Intensivist
斗野 教士 (豊橋市民病院救急科)

3月14日(木) 9:00～9:45 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 25 (P) 肝

座長：原 嘉孝（藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）

- P025-1 下大静脈症候群を来した巨大肝嚢胞に対して穿刺後に致命的な心不全増悪を来した一例
田辺 耕介¹, 小川 理¹, 早川 晶太¹, 廣瀬 保夫² (1. 新潟県立中央病院救急科, 2. 新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター)

- P025-2 がん免疫療法施行中の肝障害に対して遠心式血漿交換を施行した一例
島田 朋和^{1,2}, 中野 皓太¹, 中村 勇輝¹, 千原 伸也², 巽 博臣², 升田 好樹² (1. 札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- P025-3 腰椎後方固定術後に昏睡型急性肝不全に至り死亡した1例
濱義明, 大方 雄司, 川手 章史, 牧 誉将, 向江 美智子, 江田 陽一 (福岡徳洲会病院集中治療センター)
- P025-4 アルコール性肝硬変を背景に発症した ALCF に対して、血液浄化療法を含む集中治療で救命し得た一例
川田 沙恵¹, 野崎 泰俊¹, 福原 彩², 高松 純平² (1. 関西労災病院消化器内科, 2. 関西労災病院集中治療科)
- P025-5 Acute-on-chronic liver failure ~多臓器不全を伴う肝不全患者に対する集中治療の経験
三田 篤義, 清水 彩里, 市山 崇史, 山口 晃典, 園田 光佑, 笠原 智貴, 新井 成明, 田中 晴城, 柴田 有亮, 今村 浩 (信州大学医学部附属病院集中治療部)
- P025-6 感染性心内膜炎に対する僧帽弁置換術後に生じた総肝管穿孔の一例
本郷 智伎¹, 三島 有華¹, 小野 宏見³, 大石 清寿², 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 2. 東京医科歯科大学病院心臓血管外科, 3. 東京医科歯科大学病院肝胆腸外科)

3月14日(木) 9:50~10:35 デジポス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 26 (P) 腎1

座長: 溝田 敏幸 (京都大学医学部附属病院手術部)

- P026-1 ショックの鑑別に苦慮した、メトホルミンによる乳酸アシドーシスの1例
大岩 秀明¹, 吉田 知生¹, 吉田 省造^{1,2}, 三宅 喬人¹, 岡本 遥^{1,2}, 水野 洋佑¹, 北垣 博基¹, 木村 かおり¹, 柚原 利至³, 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座, 3. 岐阜大学医学部附属病院医療機器センター)
- P026-2 肝門部胆管癌術後に塩類喪失性腎症による急性症候性低 Na 血症を来した1例
澁谷 大樹¹, 鱗口 清満², 鹿股 宏之³, 宮下 紗知², 羽田野 博葵², 佐藤 瑞樹², 網野 祐美子², 神尾 直², 小山 洋史² (1. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院外科)
- P026-3 ネフローゼ症候群に併発した低 Na 血症に対し Na 濃度を調整した透析液を使用して持続的血液透析を施行した一例
水野 仁美, 藤井 智章, 太田 祐介, 山崎 諭, 平手 博之, 寺澤 篤 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)
- P026-4 リチウム中止によって改善したりチウム誘発性腎性尿崩症が、肺炎発症によって再燃した1例
鈴木 光子¹, 全田 吏榮², 鈴木 剛², 菅谷 一樹², 岩淵 雅洋², 武藤 憲哉², 三澤 友誉², 塚田 泰彦², 小野寺 誠¹, 伊関 憲² (1. 福島県立医科大学医学部地域救急医療支援講座, 2. 福島県立医科大学医学部救急医療学講座)
- P026-5 重症患者における毛細血管漏出指数 (Capillary Leak Index) と体液バランスの傾向に関する相関分析
天野 茂太, 伊藤 次郎, 瀬尾 龍太郎, 下園 崇宏, 美馬 裕之 (神戸市立医療センター中央市民病院)
- P026-6 日本の PICU における持続血液浄化療法 (CRRT) の前向き多施設レジストリ: 概要および初回解析結果
芳賀 大樹¹, 谷 昌憲², 板倉 隆太³, 大井 正⁴, 先浜 大⁵, 山上 雄司⁶, 井手 健太郎⁷ (1. 大阪市立総合医療センター集中治療部, 2. 埼玉県立小児医療センター集中治療科, 3. 東京都立小児総合医療センター集中治療科, 4. 静岡県立こども病院集中治療科, 5. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 6. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科, 7. 国立成育医療研究センター集中治療科)

3月14日(木) 10:40~11:30 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 27 (P) 腎2

座長: 永嶋 太 (公立豊岡病院但馬救命救急センター救急集中治療科)

- P027-1 菌血症再燃患者で、過大腎クリアランスや尿管再吸収障害を疑いフルコナゾールの血中濃度を測定した一例
高木 奏¹, 坂本 華穂¹, 小林 綾子¹, 前田 幹広¹, 尾田 一貴², 田北 無門³, 森川 大樹³, 石川 淳哉³, 坂上 逸孝¹, 藤谷 茂樹³ (1. 聖マリアンナ医科大学病院薬剤部, 2. 熊本大学病院薬剤部, 3. 聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- P027-2 毒性性ショック症候群から横紋筋融解症となり、一時的に血液透析を要した一例
三枝 義尚, 高田 直和, 牧野 克俊, 一戸 大地, 滝上 隆一, 山本 孝夫 (沖縄県立八重山病院外科)
- P027-3 Porphyromonas gingivalis による腎膿瘍の1例
芝 陽介, 中村 聡志, 二宮 鴻介, 竹内 龍之介, 中城 晴喜, 佐藤 裕一, 塩岡 天平, 田中 光一, 橋 直人, 馬越 健介 (愛媛県立中央病院)
- P027-4 慢性および急性腎障害により、薬剤治療に難治した化膿性膝関節炎の1例
鳥海 未奈¹, 蒲原 英伸² (1. 東京医科大学八王子医療センター薬剤部, 2. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- P027-5 持続する著明な血小板減少の原因がサイトメガロウイルス感染症であった抗糸球体基底膜抗体病の1例
泉 侑希, 上村 亮介, 江村 薫乃, 秋本 貴子, 横山 健 (手稲溪仁会病院麻酔科・集中治療室)
- P027-6 重症気腫性腎盂腎炎治療後の分腎機能を追跡できた1例
宮村 保吉¹, 椎野 明日実¹, 鈴木 健人^{1,2}, 荻原 淳¹, 嶋崎 剛志¹, 工藤 俊介¹, 渡部 修¹, 田中 啓司¹, 武居 哲洋^{1,2}, 岡田 邦彦¹ (1. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 2. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- P027-7 血液腫瘍の化学療法中に腫瘍崩壊症候群、Infusion Reaction、分化症候群をきたした2症例
木村 めぐみ¹, 岩坂 日出男², 小野 友行¹, 伊藤 大真¹ (1. 大分医師会アルメイダ病院麻酔科, 2. 大分循環器病院)

3月14日(木) 13:40~14:25 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 28 (P) 腎3

座長: 新山 修平 (鹿児島大学病院救命救急センター)

- P028-1 セフェム系抗菌薬使用に伴う抗菌薬関連脳症を発症した感染性心内膜炎の透析患者の1例
勝田 充重, 島原 由美子 (独立行政法人国立病院機構大阪医療センター)
- P028-2 遅発性に急性腎障害の再燃をきたしたサリチル酸中毒の1例
尾崎 雄大, 山崎 啓一, 金井 克樹, 樋口 大, 石飛 奈津子, 石田 亮介, 山森 祐治 (鳥根県立中央病院救命救急科)
- P028-3 頻回の血漿交換療法を行い救命しえた抗GBM抗体高力価のGoodpasture症候群の1例
岡島 真里¹, 神津 成紀¹, 上田 吉宏¹, 富岡 義裕¹, 渡邊 隆明² (1. 埼玉石心会病院集中治療科, 2. 埼玉石心会病院救急外科)
- P028-4 TAFRO症候群に消化管穿孔を合併した2例
堀 祥昌, 三住 拓啓, 加藤 裕司, 川本 優, 寒川 貴文, 丸山 高博, 奥 比呂志, 嶋岡 英輝 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- P028-5 膠原病とその類縁疾患による多臓器不全に関する記述的研究
佐藤 佳澄¹, 金澤 達郎², 奥山 学¹, 齋藤 雅也², 亀山 孔明¹, 平澤 暢史¹, 鈴木 悠也¹, 前野 恭平¹, 土田 英臣¹, 安田 拓人¹, 中永 主師明¹ (1. 秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座, 2. 秋田大学大学院医学系研究科血液・腎臓・膠原病内科学講座)

P028-6 心臓外科術後急性腎障害に対する新しいリスク因子の探索；後方視的研究

柿沼 勇太¹，壽原 朋宏¹，児玉 充輝²，関谷 由李¹，小山 祐果¹，生駒 祐介¹，鈴木 悠太¹，
長田 大雅¹，山田 高成¹，森崎 浩¹ (1. 慶應義塾大学医学部麻酔学教室，2. 慶應義塾大学医学部救急
医学教室)

3月14日 (木) 14:30～15:05 デジボス会場 4 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム A
ポスター 29 (P) 消化管 1

座長：西山 友貴 (丸山記念総合病院救急科(麻酔科))

P029-1 小腸・腸管膜損傷術後に生じた麻痺性イレウス，腹直筋膿瘍に対し高気圧酸素療法が有効であった一例

北垣 博基，山路 文範，福田 哲也，鈴木 浩大，三宅 喬人，岡田 英志，吉田 隆浩，吉田 省造，
小倉 真治 (岐阜大学医学部附属病院)

P029-2 S状結腸癌による重症閉塞性大腸炎に対して複数回手術を含めた集学的治療を行った一例

小倉 皓一郎，千田 貴志，榎原 舞，土岐 朋子，野村 悟，福富 聡，里見 大介，古川 勝規，
森嶋 友一 (国立病院機構千葉医療センター外科)

P029-3 下部消化管穿孔の手術症例における重症化の予測因子の検討

坂口 裕介¹，廣見 太郎²，白元 典子²，豊田 洋² (1. 済生会横浜市南部病院外科，2. 済生会横浜市南
部病院救急診療科)

P029-4 直接作用型第 Xa 因子阻害剤中和剤を投与後，上腸間膜動脈塞栓症を発症し，広範囲の腸管切除を行い救命した1例

須藤 和樹，北口 菖子，吉井 龍吾，井上 敬太，恒石 鉄兵，渡邊 慎，早瀬 一馬，井上 美帆，
小尾口 邦彦 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)

P029-5 当院での非閉塞性腸管虚血症 15 例に対する後方視的検討

宗石 啓和，内野 絢子，荘司 勸 (杉田玄白記念公立小浜病院)

3月14日 (木) 15:10～15:45 デジボス会場 4 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム A
ポスター 30 (P) 消化管 2

座長：小畑 仁司 (大阪医科薬科大学救急医学)

P030-1 冠動脈バイパス術後に発症した横膈膜ヘルニア嵌頓手術の周術期管理の経験

谷田 直輝，平手 博之，松本 大英，奥田 馨都，馬淵 勇輝，森川 彰大，横地 佑磨，太田 祐介，
田口 学，棚橋 順治 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)

P030-2 8週間続いた治療抵抗性の大量難治性下痢症(4000ml/日)の1例

三田 碧¹，松本 充弘¹，安倍 瑞穂¹，橋口 桜子¹，池村 彩華¹，寺島 弘康¹，丸山 直子¹，
福並 靖崇¹，清水 健太郎²，平尾 収¹ (1. 大阪急性期総合医療センター麻酔科，2. 大阪大学医学部附
属病院高度救命救急センター)

P030-3 短期間に再発したが多診療科による集学的治療により救命しえた大動脈腸管瘻の一例

廣瀬 公仁，林 洋輔，兼松 里衣，近藤 乾伍，齋藤 大輝，中西 加寿也 (成田赤十字病院救急・集中
治療科)

P030-4 CAR-T 細胞療法後に腹部コンパートメント症候群を合併したサイトカイン放出症候群の一例

小堀 鮎美¹，木村 聡¹，南 卓馬²，島田 覚生¹，甲斐 慎一¹，江本 盛時¹ (1. 京都大学医学部附属病
院麻酔科，2. 京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)

P030-5 機械的胸骨圧迫により肝損傷をきたした1例

西村 俊輔¹，山根 毅郎^{1,2}，木村 彰夫²，橋本 壮志^{1,2}，松田 愛^{1,2} (1. 京都岡本記念病院麻酔科，2. 京
都岡本記念病院特定集中治療室)

3月14日 (木) 15:50~16:40 デジボス会場 4 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム A
ポスター 31 (P) 消化管 3

座長：測上 竜也 (琉球大学病院集中治療部)

- P031-1 カンジタ属の胸水培養陽性を契機に食道穿孔を診断し得た一例
沈平成, 藤雅文, 藤澤美智子, 山田広之, 永田功, 鈴木健人, 米澤直樹, 平田晶子,
高橋哲也, 武居哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)
- P031-2 進行食道癌に対する術前化学療法中に Septic shock を発症した 2 例の経験
中川将視¹, 森直樹², 最所公平², 佐藤晃¹, 有永康^{1,2}, 石橋生哉², 久下亨², 光岡正浩^{1,2},
藤田文彦² (1. 久留米大学病院外科系集中治療部, 2. 久留米大学医学部外科学講座)
- P031-3 食道癌術後 12 年後に再建胃管潰瘍の心囊穿通により化膿性心膜炎を起こした 1 例
柏健一郎, 市場稔久, 岡崎悠治, 井上史也, 藤崎宣友, 大谷尚之 (広島市立広島市民病院救急科)
- P031-4 敗血症性ショックをきたした感染性脾膿胞に対し経胃ドレナージ術を含めた集学的治療が奏功した 1 例
須藤早帆, 斎木巖, 沖田綾乃, 平澤由理, 中野宏己, 中澤弘一, 下山京一郎 (東京医科大学病院麻酔科学分野)
- P031-5 上腸間膜動脈血栓症を契機に指摘された本態性血小板血症患者に生じたヘルペス気管支炎と CMV 腸炎の一例
松田律史 (札幌東徳洲会病院画像・IVR センター)
- P031-6 S 状結腸憩室が腸間膜内に穿通し S 状結腸・下腸間膜静脈瘻を形成した一例
橋口聖司, 松木透馬, 手島陵太, 高田忠明, 福田靖 (徳島赤十字病院)
- P031-7 当院における下部消化管関連急性腹症における PMX-DHP の有効性の検討
松田知也, 永嶋太, 塚本光政, 佐々木啓太, 間崇史, 菊川元博, 番匠谷友紀 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)

3月14日 (木) 16:45~17:30 デジボス会場 4 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム A
ポスター 32 (P) 消化管 4

座長：藤田基 (山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座)

- P032-1 クロウン病の治療中に下腿コンパートメント症候群に至った一例
西村暢征, 河合恵子, 小山英彦, 清水智明, 北貴志 (大阪警察病院麻酔科)
- P032-2 急激な経過をたどった悪性輸入脚閉塞症の 1 例
寺島良, 灰谷淳, 山田はな, 古賀貴博, 拜殿明奈, 蜂谷聡明, 南啓介, 高松優香,
太田圭亮, 明星康裕 (石川県立中央病院救命救急科)
- P032-3 脾頭十二指腸切除術後脾瘻に起因する出血性合併症に対する集中治療の一つとしての残脾全摘術 (2 例の報告)
山本壮¹, 里井壯平¹, 橋本大輔¹, 松村和季¹, 宮崎秀高¹, 梅垣岳志², 添田岳宏², 相原聡²,
関本貢嗣¹ (1. 関西医科大学外科, 2. 関西医科大学麻酔科)
- P032-4 骨盤内腫瘍による S 状結腸・外腸骨動脈の穿通、大量消化管出血に蘇生的大動脈遮断バルーンを用いた一例
南卓馬, 栗山明, 柚木知之 (京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)
- P032-5 消化管穿孔・閉塞により術前心停止した患者が蘇生した場合、緊急手術の施行は妥当だろうか
天野浩司, 白井章浩, 橋本優, 茅田洋之, 加藤文崇, 薬師寺秀明, 川本匡規, 向井信貴,
晋山直樹, 森田正則 (堺市立総合医療センター救命救急科)

- P032-6 VEGF 阻害薬 bevacizumab の投与中に腹部大動脈破裂を来したが外科的治療で救命できた 1 例
 上村 直¹, 塩塚 潤二², 岡村 岳², 西山 聖矢², 鈴木 怜奈², 齋藤 浩史², 渡部 洋輔², 増山 智之², 内野 滋彦², 讃井 将満² (1. 羽生総合病院, 2. 自治医科大学さいたま医療センター)

**3月14日 (木) 9:00~9:45 デジボス会場 5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
 ポスター 33 (P) 中枢神経**

座長: 奥田 裕子 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

- P033-1 原因不明の無菌性髄膜炎を契機に痙攣重積状態に進行し不良な転帰を辿った一症例
 佐藤 裕紀^{1,2}, 中瀧 恵実子¹, 布村 俊幸^{1,2}, 島谷 佳光³, 板垣 大雅^{1,2}, 大藤 純⁴ (1. 徳島県立中央病院集中治療科, 2. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部, 3. 徳島県立中央病院脳神経内科, 4. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野)
- P033-2 痙攣発作を主訴とした生体部分肝移植術後の水痘帯状疱疹ウイルスによる無菌性脳髄膜炎の 1 例
 五藤 凌志¹, 高崎 康史¹, 飛田 文¹, 南立 秀幸¹, 中田 行洋¹, 手島 真弓², 萬家 俊博¹ (1. 愛媛大学大学院医学系研究科麻酔・周術期学講座, 2. 愛媛大学大学院医学系研究科心臓血管・呼吸器外科学)
- P033-3 成人に発症したリステリア髄膜炎に化膿性脳室炎と水頭症と MERS を合併した 1 例
 梶原 宏太, 小林 辰輔, 白石 振一郎, 山村 英治, 石木 義人, 薬師寺 直哉, 渡辺 真那斗, 稲垣 尚仁 (会津中央病院救命救急センター)
- P033-4 免疫グロブリン大量療法と血漿交換療法を含めた集学的治療が奏功した Bickerstaff 型脳幹脳炎の一例
 上嶋 聡, 太田 崇伸, 齋藤 伸行, 本村 友一, 益子 一樹, 岡田 一宏, 八木 貴典, 原 義明 (日本医科大学千葉北総病院救命救急センター)
- P033-5 デンバーシャントにより血中濃度が異常上昇したと考えられるラコサミド投与の 1 例
 渡邊 顕弘^{1,2}, 田上 隆^{1,2}, 山田 洋輝^{1,2}, 上村 浩貴^{1,2}, 柴田 あみ^{1,2}, 吉野 雄大^{1,2}, 大嶽 康介^{1,2}, 桑本 健太郎^{1,2}, 井上 潤一^{1,2}, 横堀 将司² (1. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室)
- P033-6 くも膜下出血の術後に発熱性好中球減少症を合併した 1 例
 高橋 みさき¹, 佐藤 大三², 岡本 篤史¹, 古川 竜聖¹, 長谷川 悠¹, 川副 友², 吾妻 俊弘¹ (1. 仙台医療センター麻酔科, 2. 仙台医療センター集中治療部)

**3月14日 (木) 9:50~10:35 デジボス会場 5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
 ポスター 34 (P) 終末期**

座長: 永田 功 (横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)
 片山 雪子 (公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院看護部)

- P034-1 当院 ICU における患者高齢化の実態
 中野 浩, 辻 達也, 梶山 加奈枝 (岡崎市民病院麻酔科)
- P034-2 Non-occlusive mesenteric ischemia(NOMI) に対する手術の位置付け
 藤井 一喜, 高野 啓佑, 亀井 真知, 北神 寿英, 米山 雅章, 吉田 志帆, 正田 光希, 高橋 大介, 瓜圃 泰之, 安宅 一見 (奈良県総合医療センター救命救急センター)
- P034-3 集中治療室でその人らしい療養生活を送るための作業療法士による工夫と取り組み
 塚越 大智¹, 高原 有貴², 山本 周平¹, 酒井 康成¹, 後藤 恵², 両角 光一², 清水 彩里², 市山 崇史², 今村 浩², 堀内 博志¹ (1. 信州大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 信州大学医学部附属病院集中治療部)
- P034-4 DNAR 指示のある患者に対し RRT の介入を行った一例～DNAR に生じる誤った認識を振り返る～
 中村 美月, 池澤 友朗, 山中 京子, 細田 勇人 (社会医療法人近森会近森病院)

- P034-5 気管支内小細胞肺癌に対し気管挿管下で化学療法を行い独歩退院に至った一例
福井 涼介, 祐森 章幸, 土井 智喜 (国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院)
- P034-6 集中治療病棟で実施した終末期患者に対する倫理カンファレンスの効果
濱田 瞳, 中北 愛, 林 実美, 岡嶋 洋子 (大阪警察病院看護部)

3月14日(木) 10:40~11:25 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 35 (P) 疫学研究

座長: 菊谷 知也 (広島大学大学院救急集中治療医学)

- P035-1 本邦における新型コロナウイルス感染症パンデミック前後の院外心停止の動向-分割時系列解析 (ITS) の応用
岩崎 陽平, 森 周介, 高山 涉, 森下 幸治 (東京医科歯科大学病院救命救急センター)
- P035-2 都道府県の集中治療提供体制と COVID-19 による人工呼吸あるいは ECMO 管理を要する患者発生率との関連
大邊 寛幸^{1,2}, 橋本 悟³, 小倉 崇以⁴, 錦見 満暁⁵, 工藤 大介¹, 志馬 伸朗⁵, 久志本 成樹¹ (1. 東北大学病院高度救命救急センター, 2. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学, 3. 集中治療コラボレーションネットワーク, 4. 済生会宇都宮病院救急・集中治療科栃木県救命救急センター, 5. 広島大学救急集中治療医学)
- P035-3 急性疾患にて救急集中治療室に入室した高齢者の予後と関連因子の検討
倉田 早織, 豊田 幸樹年, 緒方 梨花, 梶原 康佑, 山城 麻奈, 大政 皓聖, 清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- P035-4 墜落外傷で生じる肺挫傷は外傷性肺嚢胞を合併する可能性が高い: 後方視的単施設観察研究
奥村 知世¹, 高田 壮潔², 齋藤 聡子², 坂口 健人², 小林 宏忠², 中根 正樹² (1. 小牧市民病院救急集中治療科, 2. 山形大学医学部附属病院救急科)
- P035-5 ICU 患者の新規発症心房細動 (new onset atrial fibrillation) と水分バランスとの関連: 後ろ向きコホート研究
渡部 洋輔¹, 塩塚 潤二¹, 内野 滋彦¹, 笹渕 裕介³, 讃井 將満² (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 2. 自治医科大学附属病院集中治療部, 3. 東京大学大学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座)
- P035-6 施設を超えた臨床疑問検討会の立ち上げと活動報告-臨床疫学家と臨床医のリエゾンを目指して-
中島 幹男^{1,2}, 大邊 寛幸^{2,3}, 笹渕 裕介⁴, 康永 秀生² (1. 東京都立広尾病院救命救急センター, 2. 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, 3. 東北大学病院高度救命救急センター, 4. 東京大学大学院医学系研究科リアルワールドエビデンス講座)

3月14日(木) 13:40~14:25 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 36 (P) Rapid response system 1

座長: 鈴木 秀麿 (武蔵野赤十字病院救命救急科)
田村 富美子 (聖路加国際病院 ICU)

- P036-1 A 病院のコードブルー事例から見た RRS 介入タイミングの検討
尾崎 裕基¹, 植松 忠¹, 澤本 徹², 大塚 洋幸², 埴 隆茂¹ (1. 東海大学医学部付属八王子病院, 2. 東海大学医学部付属八王子病院総合診療学系救命救急医学)
- P036-2 臨床工学技士の RRS への関わり～生体情報モニタ貸出が RRS 起動タイミングの可能性～
石丸 茂秀¹, 瀧吉 進也¹, 佐藤 英博² (1. 社会医療法人共愛会戸畑共立病院臨床工学科, 2. 社会医療法人共愛会戸畑共立病院救急総合診療部)
- P036-3 Rapid Response System の導入が入院患者の急変に与えた影響
井上 佳世¹, 出口 亮², 阿部 美佐子¹, 江原 省一³, 藤井 弘通³ (1. 大阪公立大学医学部附属病院看護部, 2. 大阪公立大学医学部附属病院放射線科, 3. 大阪公立大学医学部附属病院集中治療科)

- P036-4 当病棟での RRT 要請の分析をもとにしたシミュレーションの有用性
相馬 里菜, 大谷 尚也 (北里大学病院看護部)
- P036-5 中規模病院の Rapid response team による一般病棟を対象とした定期ラウンドの効果
中島 貴志¹, 小松 良平², 小林 佳保里³, 國原 宏文¹, 國松 敬介¹, 堀 雅俊⁴ (1. 松下記念病院看護部集中治療室, 2. 松下記念病院看護部, 3. 松下記念病院医療安全管理室, 4. 松下記念病院救急科)
- P036-6 看護師主導 RRS における出勤所要時間短縮に向けて～去り際の美学～
星野 瞳, 津森 律代, 吉岡 修志, 中筋 真紀, 田邊 翔太 (松江赤十字病院 ICU・CCU)

3月14日(木) 14:30～15:05 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 37 (P) Rapid response system 2

座長: 小山 薫 (埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)
辻本 真由美 (横浜市立大学附属市民総合医療センター EICU)

- P037-1 患者急変に対する当院の現状と今後の課題について
西本 佳代¹, 田村 東子¹, 西原 美和子¹, 川端 淳史¹, 山口 和将² (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集中治療科)
- P037-2 当院における Rapid Response Team (RRT) の現状と課題
鈴木 美香, 小林 志津江, 長見 由美, 山崎 優介, 杉本 みほ (広島市立北部医療センター安佐市民病院)
- P037-3 国保旭中央病院における RRS の評価と課題について - 看護師主導の Pre RRT から Post RRT へ -
伊藤 滋子¹, 向後 房江¹, 大島 誠², 戸村 功子¹ (1. 総合病院国保旭中央病院救命救急センター病棟, 2. 総合病院国保旭中央病院医療安全管理推進室)
- P037-4 地方大学病院における、迅速対応システムによる院内急変状況の後方視的研究
申 木蓮, 戸田 雄一郎, 櫻井 由佳, 八井田 望, 中塚 秀輝 (川崎医科大学附属病院)
- P037-5 緊急コールの件数と内容からみた RRS 運用の効果
野村 智久, 三島 健太郎, 高見 浩樹, 水野 慶子, 大杉 一平, 發知 佑太, 下澤 新太郎, 薄田 大輔, 大場 次郎, 杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

3月14日(木) 15:10～15:55 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 38 (P) Rapid response system 3

座長: 重松 研二 (福岡大学病院手術部)
南條 裕子 (石川県立看護大学看護学部)

- P038-1 当院の RRS の取り組み～アウトリーチ活動を通して～
内田 真弓, 安藤 有子, 徳山 博美, 大北 亜樹, 久保田 ナナ, 根崎 真澄, 高石 壮, 川瀬 亜樹子, 廣本 幸枝, 平野 悠 (関西医科大学附属病院)
- P038-2 予期せぬ院内心肺停止患者減少への取り組み～ Rapid response system 導入、病棟ラウンドを実施して～
新井 祐介 (社会医療法人財団池友会新小文字病院)
- P038-3 専従スタッフや自動システムなしで行う RRS 活動の工夫と効果
檜原 将吾, 下新原 直子, 田畑 雄一 (京都市立病院)
- P038-4 看護管理を活用した RRS の定着にむけた取り組み
山崎 祐嗣¹, 藤永 純一¹, 本江 真人¹, 原田 雅美¹, 佐藤 真理子¹, 永倉 郁恵¹, 大内 美穂² (1. 社会医療法人愛仁会高槻病院 ICU 科, 2. 社会医療法人愛仁会愛仁会リハビリテーション病院)
- P038-5 当院における Rapid Response System の見直し～活動の活性化への取り組みと新たな課題～
池澤 友朗, 山中 京子, 三木 俊史, 細田 勇人 (社会医療法人近森会近森病院)

P038-6 当院における RRS の浸透と要請率向上に向けた取り組み
宇野 翔吾, 國井 五月, 本木 麻衣子 (株式会社日立製作所日立総合病院院内急変対策分科会)

3月14日 (木) 16:00 ~ 16:45 デジボス会場 5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 39 (P) Rapid response system 4

座長: 久間 朝子 (福岡大学病院看護部ハートセンター CCU)
高橋 宏行 (済生会横浜市東部病院集中治療科)

- P039-1 中規模病院における RRT 立ち上げの取り組み
松永 幸, 田村 智, 島田 芳隆, 小島 典子, 細田 友起子, 田上 真愛, 宮澤 伸広, 樺沢 咲良, 原口 隆久, 武井 優子 (北里大学メディカルセンター)
- P039-2 RRS 起動は待つのではなく CCOT で拾いに行く! 信頼を得て徐々に活動幅を広げる!
太田 啓介¹, 小杉 一江² (1. 静岡県立総合病院集中治療センター, 2. 静岡県立総合病院看護部)
- P039-3 CCOT を兼務する RRT の開始までの過程と運用 1 年の課題
関子 博美¹, 増永 唯¹, 大嶋 理恵¹, 武澤 真¹, 乗川 美千子¹, 岩村 晃², 川村 祐子³, 森田 浩史², 細川 康二⁴ (1. 福井大学医学部附属病院看護部, 2. 福井大学医学部附属病院救急部, 3. 福井大学医学部附属病院集中治療部, 4. 福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- P039-4 CCOT でのクリティカルケア認定看護師の役割と実践 - 行動変容に焦点を当てて -
藤田 智和, 増田 喜昭 (藤枝市立総合病院)
- P039-5 Early Warning Score アプリケーションを活用した病院統廃合に伴う Rapid Response System の再構築の経験
有元 秀樹, 宇城 敦司, 山本 泰史 (医誠会国際総合病院集中治療センター)
- P039-6 Rapid Response System を充実させるために院内看護師に実施したアンケート調査の解析結果
吉澤 彰子, 山嶋 誠一, 大石 麻衣, 本間 文理, 河合 瑠奈, 渡辺 ひとみ (新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)

3月14日 (木) 16:50 ~ 17:25 デジボス会場 5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 40 (P) Rapid response system 5

座長: 篠原 真史 (国立病院機構横浜医療センター救急総合診療科)
森 一直 (愛知医科大学病院 NP部)

- P040-1 RRS 起動なく心肺停止に至った一例におけるリハビリテーション職種的重要性
高橋 華菜子¹, 井上 拓保^{1,2}, 前田 敦雄³ (1. 昭和大学藤が丘病院リハビリテーション室, 2. 昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科理学療法学専攻, 3. 昭和大学医学部救急・災害医学講座)
- P040-2 当院における RRS 活動報告
星山 栄成¹, 中田 哲也⁴, 中山 麻美⁴, 吉田 紀子⁴, 横地 瑞⁴, 佐藤 晃子⁴, 竹澤 恵美子⁴, 神馬 千登勢⁴, 河野 由江^{4,5}, 高橋 良芽⁵, 内田 雅俊³, 菊地 研³, 和氣 晃司³, 鈴木 圭輔² (1. 獨協医科大学脳神経内科救命救急センター, 2. 獨協医科大学脳神経内科, 3. 獨協医科大学救急医学, 4. 獨協医科大学看護部, 5. 獨協医科大学医療安全推進センター)
- P040-3 当院 ICU 内での急変時対応の特徴
田口 大¹, 牧瀬 博¹, 安藤 佐知子¹, 石田 浩之¹, 林 浩三¹, 田中 進一郎², 身崎 伊織², 古明地 恭子², 高橋 聡², 盛永 直樹² (1. 動医協中央病院救急科, 2. 動医協中央病院麻酔科)
- P040-4 Rapid response system における準集中治療室の役割
利根澤 慧^{1,4}, 新津 健祐^{1,4}, 濱本 学^{1,4}, 谷 昌憲^{1,4}, 増留 功大^{2,4}, 細井 千晴^{2,4}, 長谷川 久美子^{2,4}, 中山 幸子^{3,4}, 秋山 典子^{3,4}, 植田 育也¹ (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看護部, 3. 埼玉県立小児医療センター医療安全部, 4. 埼玉県立小児医療センター RRS ワーキンググループ)

P040-5 愛仁会高槻病院での Rapid response system の構築と活動報告：周麻酔期看護師としての役割

佐藤 真理子, 山崎 祐嗣, 本江 真人, 永倉 郁恵, 原田 雅美, 藤永 純一 (社会医療法人愛仁会高槻病院)

3月14日(木) 9:00~9:45 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 41 (P) 長期予後

座長：栗原 知己 (札幌市立大学看護学部)

桑原 政成 (虎の門病院循環器センター内科)

P041-1 当院 CCU へ入院した腎機能障害を呈した心血管緊急症患者の予後

八木 司¹, 佐藤 淳², 中川 勝寛², 伊原 慎吾², 千葉 宜孝², 斎藤 豪², 松崎 真和¹, 松本 直也¹, 奥村 恭男³ (1. 日本大学病院循環器内科, 2. 日本大学病院救急科, 3. 日本大学医学部内科学系循環器内科学分野)

P041-2 長期間経過観察が可能であった川崎病の4例

守内 郁夫¹, 村上 達明¹, 大里 和雄¹, 大橋 博和² (1. 福井循環器病院循環器内科, 2. 福井循環器病院内臓血管外科)

P041-3 当院 ICU における早期離床が図れた人工呼吸器装着患者のうち、死亡退院となった3症例の検討

瀬島 真生¹, 雨宮 知樹¹, 宮野 祐美², 新井 ひより¹, 大杉 勇樹¹, 藤井 千明¹, 石毛 崇¹, 吉田 拓生^{3,4} (1. 河北総合病院リハビリテーション科, 2. 河北リハビリテーション病院セラピー部, 3. 東京慈恵会医科大学救急医学講座附属柏病院集中治療部, 4. 河北医療財団河北総合病院救急集中治療科)

P041-4 尿中 L 型脂脂肪酸結合蛋白 (L-FABP) 濃度測定による ICU 患者の予後予測の適応範囲

奥田 宏純¹, 浅井 英樹², 谷口 徹², 井上 洋平², 木下有紗², 山本 幸治², 鶴田 啓亮², 宮崎 敬太², 川井 廉之², 福島 英賢² (1. 奈良良総合医療センター救急科, 2. 奈良県立医科大学高度救命救急センター)

P041-5 COVID-19 感染患者における入院時栄養状態と Long-COVID の関係

川畑 慶一郎, 菅沼 進也, 横山 暢幸, 柏木 静, 横瀬 真志, 出井 真史, 東條 健太郎, 高木 俊介, 中村 謙介 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

P041-6 長期的なりハビリテーション介入により社会復帰が得られた重症 COVID-19 症例

佐々木 祥太郎¹, 横山 仁志¹, 佐々木 洋子¹, 宮内 貴之¹, 阿部 直人¹, 萩原 悠太² (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院リハビリテーション部, 2. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院脳神経内科)

3月14日(木) 9:50~10:40 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 42 (P) 熱傷

座長：山本 啓雅 (生長会府中病院集中治療センター)

P042-1 広範囲熱傷におけるデブリードマン手術および植皮手術時期に関する後方視的検討

下条 佳怜, 梅村 稜, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター)

P042-2 重症熱傷に対する早期手術の効果と今後の展望

三澤 友誉¹, 鈴木 剛¹, 岩淵 雅洋¹, 塚田 泰彦¹, 小野寺 誠², 伊関 憲¹ (1. 福島県立医科大学救急医療学講座, 2. 福島県立医科大学地域救急医療支援講座)

P042-3 手洗用液体洗剤誤飲により著明な喉頭浮腫および上気道狭窄をきたした1例

原 宏彰¹, 鈴木 健人¹, 中村 圭孝¹, 石田 正一¹, 熊城 怜己¹, 梨木 栄作², 藤 雅文¹, 山田 広之¹, 藤澤 美智子¹, 武居 哲洋¹ (1. 横浜市立みなと赤十字病院, 2. 国立成育医療センター)

P042-4 気道熱傷と化学性肺炎合併による排痰難渋症例に対し MI-E を行った1例

奥村 成実 (公益財団法人健和会大手町病院リハビリテーション部)

- P042-5 熱傷患者の敗血症診断におけるプロカルシトニンの是非
吉川 慧, 海田 賢彦, 山口 芳裕 (杏林大学医学部救急医学)
- P042-6 重症熱傷に関連する非閉塞性腸管虚血 (NOMI) が疑われた 3 症例の臨床的検討
越智 達哉, 菊田 正太, 松山 重成, 井上 明彦, 森山 太揮, 須賀 将文, 西村 健, 伊集院 真一, 石原 諭 (兵庫県災害医療センター救急部)
- P042-7 非熱傷センターにおいて重症熱傷診療を行うための多職種チーム医療の取り組み
建部 将夫¹, 瀬尾 龍太郎², 美馬 裕之³ (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院救急救命センター, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)

3月14日 (木) 10:45 ~ 11:35 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 43 (P) 中毒 1

座長: 喜屋武 玲子 (埼玉医科大学病院臨床中毒科)

- P043-1 急性一酸化炭素中毒による心筋障害でショックとなった一例
大石 峻裕, 大槻 眞佐子, 孫 聖洋, 堂本 薫, 中村 佳裕, 尾上 敦規, 中村 文子, 中嶋 麻里, 室谷 卓, 鎌方 安行 (関西医科大学附属病院高度救命救急センター)
- P043-2 血中濃度高値が持続したが保存的加療にて救命可能であった急性カフェイン中毒の 1 例
村田 真紀¹, 中川 貴美子¹, 別府 賢¹, 安達 昂一郎², 元濱 啓介¹, 橋本 賢吾¹, 田中 博之¹, 寺嶋 真理子¹, 笹橋 望¹, 趙 見済¹ (1. 国立病院機構京都医療センター救命救急センター, 2. 昭和薬科大学薬物動態学研究室)
- P043-3 アセトアミノフェン中毒による肝不全がカフェイン代謝を障害し、救命しえなかった薬物過量摂取の 1 例
富金原 健太, 日村 帆志, 藤井 諒太, 山口 聖也, 岡島 祥憲, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光 (大阪公立大学医学部付属病院)
- P043-4 抗不整脈薬の大量内服による薬剤性心原性ショックに対し、ECPELLA 管理が奏功した一例
川村 豪嗣¹, 林 健太郎¹, 津久井 良昌¹, 多田 雅博¹, 中西 准¹, 辻 麻衣子², 八戸 大輔³, 土反 英昌³, 堀田 裕³, 藤田 勉³ (1. 札幌心臓血管クリニック麻酔科, 2. 札幌心臓血管クリニック集中治療科, 3. 札幌心臓血管クリニック循環器内科)
- P043-5 VA-ECMO 管理を要したビルシカイニド中毒の一例
酒井 皓平, 安藤 雅樹, 今泉 太希, 富田 新也, 前田 海哉, 小笠原 治, 鈴木 安康, 吉澤 佐也, 黒田 幸恵, 山内 浩揮 (刈谷豊田総合病院)
- P043-6 潜在的なベラパミル中毒を経験した一例
橋本 仁, 石原 唯史, 宮里 篤之, 井上 樹里, 村田 健介, 近藤 豊, 松田 繁, 岡本 健 (順天堂大学医学部附属浦安病院)
- P043-7 アセトアミノフェン内服後に生じた急性肺水腫の 1 例
矢嶋 尚生, 東井 涼夏, 吉岡 暁, 小林 諭史, 松島 純也, 襄和 研志, 坪内 陽平, 金指 秀明, 櫻井 馨士, 秋枝 一基 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院)

3月14日 (木) 13:40 ~ 14:25 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 44 (P) 中毒 2

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)

- P044-1 ガドリニウム含有造影剤投与後に生じた ARDS の 1 例
宇賀田 圭¹, 足立 一真¹, 松本 慶太², 田邊 翔太³, 松田 高志¹ (1. 松江赤十字病院集中治療科, 2. 島根大学医学部附属病院集中治療部, 3. 松江赤十字病院救命救急センター)
- P044-2 メトホルミン関連乳酸アシドーシスで心停止となるも、V-A ECMO と血液浄化で神経学的後遺症なく救命した 1 例
河野 久美子¹, 松村 洋輔¹, 花岡 勲行¹, 長島 秀明¹, 森戸 知宏¹, 宮原 将也¹, 近藤 夏樹^{1,2}, 新井 宗見¹, 熊谷 祐太郎¹, 稲葉 晋¹ (1. 千葉県救急医療センター, 2. コミュニティーホスピタル甲賀病院)

- P044-3 救命できなかったリシ中毒による急性呼吸促進症候群 (ARDS) の1例**
西村 壮太¹, 白井 邦博¹, 廣田 誠一², 山根木 康嗣², 長谷川 国大², 小林 智行¹, 宇仁田 亮¹, 村上 博基¹, 大穂 雄太¹, 平田 淳一¹ (1. 兵庫医科大学救急災害医学講座, 2. 兵庫医科大学病院病理診断科)
- P044-4 VV-ECMO で救命し得た電子タバコ (シーシャ) による電子タバコ関連肺障害 (EVALI) の一症例**
堀場 篤¹, 重光 胤明¹, 的井 愛紗¹, 上田 峻右¹, 山上 啓子², 三木 雄三³, 林下 浩士¹ (1. 大阪市立総合医療センター救命救急センター, 2. 大阪市立総合医療センター総合診療部, 3. 大阪市立総合医療センター呼吸器内科)
- P044-5 80% エタノール含有手指消毒剤の誤飲により気道狭窄を来した1例**
白須 大樹¹, 鍛冶 有登², 篠崎 正博², 山田 元大², 山根木 美香², 西山 弘一², 田田², 新井 達也², 弘中 雄基², 鈴木 智成², 平野 大輔² (1. 岸和田徳洲会病院外科, 2. 岸和田徳洲会病院救命救急センター)
- P044-6 ビルシカイニド中毒による Vf のペーシング不全に対し VA-ECMO・血液透析によって救命し得た1例**
金澤 倭¹, 滝澤 啓太¹, 田川 雅久¹, 松下 賢一¹, 井出 頌美² (1. 独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院臨床工学科, 2. 独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院薬剤科)

**3月14日 (木) 14:30~15:15 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 45 (P) 中毒 3**

座長: 池田 覚 (兵庫県立加古川医療センター救命救急センター)

- P045-1 薬剤性 QT 延長症候群による多形性心室頻拍において、オーバードライブペーシングが有効であった1例**
寺澤 壮毅, 高田 忠明, 手島 陵太, 小路 美咲, 宮本 綾香, 福田 靖 (徳島赤十字病院救急科)
- P045-2 症例報告: 心室内伝導障害および左心機能障害を呈したカルバマゼピン中毒の一例**
出口 慧人^{1,2}, 植西 憲達¹, 神宮司 成弘¹, 五島 隆宏¹, 石塚 紀貴¹, 妻倉 慎¹, 松井 大知¹, 岩田 充永¹ (1. 藤田医科大学大学院救急総合内科, 2. 諏訪中央病院内科)
- P045-3 非外傷性コンパートメント症候群を合併したクエチアピンによる急性薬物中毒の一例**
岩瀬 塔真¹, 紀藤 雅典², 片田 将司¹, 水谷 喜雄¹, 田口 恭平², 藏満 紀成², 稲葉 正人¹, 齋藤 史朗¹, 奥寺 敬¹, 山田 実貴人¹ (1. 社会医療法人厚生会中部国際医療センター救急部門, 2. 社会医療法人厚生会中部国際医療センター整形外科)
- P045-4 濃硝酸液による金属の酸洗処理後にメトヘモグロビン血症を来した1例**
長嶋 一樹, 宮田 晋太郎, 里村 英章, 佐藤 亜美, 湖山 知篤, 金子 尚樹, 澤井 啓介, 野崎 万希子, 赤坂 理 (藤沢市民病院救命救急センター)
- P045-5 慢性下痢と心不全による入院中に徐脈・心室細動を契機に診断に至ったコリン作動性クリーゼの一例**
前田 貴央, 三上 翔平, 清水 剛治, 津久田 純平, 佐藤 暢夫, 森澤 健一郎, 吉田 徹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- P045-6 摂取歴が不明であったメタノール中毒の経験例と文献レビュー**
鶴田 健太^{1,2}, 富永 直樹^{1,2}, 鶴田 晶望^{1,2}, 池田 あかり¹, 河野 陽介^{1,2}, 大村 真理子^{1,2}, 中野 公介^{1,2}, 横堀 将司² (1. さいたま市立病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室)

**3月14日 (木) 15:20~16:05 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 46 (P) 中毒 4**

座長: 曾我部 拓 (国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)

- P046-1 循環不全を伴う顕著な AG 開大代謝性アシドーシスを来した、高濃度界面活性剤中毒の一例**
釣井 探香, 盛實 篤史, 浅羽 直, 津野 龍太郎, 降旗 多栄子, 畠中 茉莉子, 杉村 朋子, 齋坂 雄一 (高知医療センター救命救急センター)

- P046-2 非イオン界面活性剤中毒により短時間で心停止に至った2例
佐藤 慶¹、宮村 保吉¹、鈴木 健人^{1,2}、萩原 淳¹、嶋崎 剛志¹、工藤 俊介¹、渡部 修¹、田中 啓司¹、
武居 哲洋^{1,2}、岡田 邦彦¹ (1. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター、2. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- P046-3 シャクと誤認したトリカブト中毒の一例
山根 真央 (北海道社会事業協会小樽病院)
- P046-4 ドクツルタケ食中毒に対して活性炭吸着療法および High Volume CHDF を行い救命した一例
佐藤 望、川副 友、小谷 詩生、佐々木 貴史、山田 康雄 (独立行政法人国立病院機構仙台医療センター救急科)
- P046-5 非典型的な臨床像を呈した小児マムシ咬傷の一例
高田 壮潔、齋藤 聡子、坂口 健人、小林 忠宏、中根 正樹 (山形大学医学部附属病院救急科)
- P046-6 鎮痛薬依存症患者の重症カフェイン中毒の一例
吉富 有哉¹、龍 知歩¹、佐々木 彰¹、朝日 美穂¹、岩村 高志¹、三溝 慎次²、古賀 美香³ (1. 佐賀県医療センター好生館救急科、2. 佐賀県医療センター好生館集中治療部、3. 佐賀県医療センター好生館緩和ケア科)

3月14日(木) 16:10～16:55 デジポス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 47 (P) 中毒5

座長：宮内 雅人 (高知大学医学部災害・救急医療学)

- P047-1 塩化カリウム徐放錠を内服したことが原因と考えられる高カリウム血症で心停止した1例
山嶋 誠一、番場 祐基、大橋 さとみ、本多 忠幸 (新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)
- P047-2 尿閉を契機とした重症メトホルミン関連乳酸アシドーシスに対して腎代替療法にて速やかな改善を得た症例
烏田 侑祐¹、稲田 崇志¹、富森 一馬¹、吉岡 晃佑^{1,2}、小中 理大^{1,2}、春日 武史¹、木庭 茂¹、
徳永 英彦¹、片岡 惇¹ (1. 練馬光が丘病院総合救急治療科集中治療部門、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)
- P047-3 盲腸癌術後に5-FU/LVによる化学療法中を行い高アンモニア血症となった維持透析患者の一例
佐藤 洋祐、百田 和貴、日吉 宗大、合田 祥悟、金城 綾美、丸藤 哲 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急集中治療センター)
- P047-4 リドカインスプレーによる局所麻酔薬中毒
松宮 賢太郎¹、田中 宏幸³、吉本 恭子¹、長嶺 祐介²、菅原 陽¹、後藤 正美¹、大塚 将秀¹ (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部、2. 横浜市立大学附属病院麻酔科、3. 横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科)
- P047-5 帯状疱疹治療中に意識障害と腎機能障害を来し、脳炎との鑑別を要したアシクロビル脳症の1例
橋本 真佑、清水 洋、小松 祐美、山下 達也、今村 友典、金井 尚之 (東京警察病院)
- P047-6 フェンタニル貼付剤によりオピオイド中毒を来し、管理に難渋した1例：症例報告
中井 菜摘^{1,2}、狩野 謙一¹、岩見 有希子¹、水野 晴貴¹、田中 惇也¹、東 裕之¹、林 実¹、永井 秀哉¹、
谷崎 眞輔¹、前田 重信¹ (1. 福井県立病院救命救急センター、2. 広島市民病院救急科)

3月14日(木) 17:00～17:45 デジポス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター48(P) 中毒6

座長：伊関 憲（福島県立医科大学医学部救急医療学講座）

- P048-1 **メトホルミンの過量服薬による重篤な乳酸アシドーシス、循環不全に対して血液透析を行った一例**
尾崎 諒史, 中山 美里, 泊 翔平, 川野 雄一郎, 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）
- P048-2 **ARBとDPP4阻害薬の過量内服の患者に生じた血管性浮腫に伴う四肢コンパートメント症候群の1例**
藤井 元輝, 滝本 浩平, 河野 裕美, 林 淑朗（医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科）
- P048-3 **デキストロメトルファン[®]の過量服薬によりセロトニン症候群を来した1例**
大辻 真理, 笠原 直人, 玉崎 庸介, 下里 アキヒカリ（健和会大手町病院麻酔科集中治療科）
- P048-4 **バクロフェン過量服薬による重度意識障害の一例**
中嶋 拓磨, 高橋 直希, 鈴木 喬之, 仙波 亜希子, 森木 耕陽, 小館 旭, 遠藤 晃生, 提嶋 久子（市立札幌病院救命救急センター）
- P048-5 **バルプロ酸中毒に対して血液浄化療法を行い救命した1例**
小西 一輝¹, 児玉 圭太¹, 吉野 秀樹¹, 森田 高志¹, 今本 俊郎², 澤野 誠²（1. 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部, 2. 埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター）
- P048-6 **急性アセトアミノフェン中毒管理における血中濃度測定^①の意義**
喜屋武 玲子^{1,2,3}, 芳賀 佳之^{2,3}, 松本 佳祐^{2,3}, 石黒 睦子^{2,3}（1. 埼玉医科大学病院臨床中毒科, 2. 埼玉医科大学病院救急科, 3. 埼玉医科大学病院集中治療部）

3月14日(木) 9:00～9:45 デジポス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター49(P) 多職種連携1

座長：相嶋 一登（横浜市立市民病院臨床工学部）
那須 道高（仁愛会浦添総合病院救急集中治療部）

- P049-1 **ホメビゾール迅速確保に向けた供給体制の一考察**
足立 萌¹, 丸本 一希¹, 橋本 貴史¹, 佐野 隆大¹, 井上 智恵¹, 生塩 典敬³, 中川 雄公², 西窪 奈津子¹（1. 兵庫県立西宮病院薬剤部, 2. 兵庫県立西宮病院救命救急センター, 3. 大阪医科大学救急医学教室）
- P049-2 **多職種チームで介入したジスチグミンによるコリン作動性クリーゼが疑われた院内急変の一例**
池田 尚樹¹, 前島 慶人², 中田 一夫³（1. 大阪市立総合医療センター薬剤部, 2. 大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU, 3. 大阪市立総合医療センター集中治療部）
- P049-3 **がん患者に対し人工呼吸器装着し、安全に放射線治療を行えた1例**
滝本 杏奈¹, 古田島 太²（1. 埼玉医科大学国際医療センター包括的がんセンター HCU, 2. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科）
- P049-4 **薬剤師による早期介入から重篤化を防ぎえたメロニダゾール誘発性脳症の1例**
山本 佳奈¹, 渡邊 顕弘², 宮内 秀典¹, 野口 周作¹, 吉野 雄大², 大嶽 康介², 田上 隆², 笠原 英城¹, 井上 潤一²（1. 日本医科大学武蔵小杉病院薬剤部, 2. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科）
- P049-5 **急性期医療における医療の質向上に薬剤師がどのように貢献できるか考える**
鈴木 俊一郎¹, 榎本 貴一³, 杉 秀樹¹, 則末 泰博²（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. 練馬光が丘病院薬剤室）
- P049-6 **ICU病棟常駐薬剤師とASTの連携による抗菌薬適正使用に対する取り組み**
丸岡 由貴, 高橋 佐和, 宮崎 俊明, 細田 勇人, 筒井 由佳（近森病院）

3月14日(木) 9:50~10:35 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 50 (P) 多職種連携 2

座長: 有嶋 拓郎 (藤田医科大学岡崎医療センター集中治療部)
花田 匡利 (長崎大学病院リハビリテーション部)

- P050-1 当院における集中治療室専従理学療法士の配置が与えた影響
中西 哲也¹, 沢入 豊和¹, 中山 雅人², 森嶋 直人¹, 神谷 猛¹ (1. 豊橋市民病院リハビリテーションセンター, 2. 豊橋市民病院集中治療センター)
- P050-2 早期長時間離床を実施した高齢急性大動脈解離 StanfordA 症例
赤尾 美幸¹, 島田 佳奈¹, 野口 裕貴¹, 西山 瑞奈¹, 遊佐 日向子¹, 米谷 美優¹, 松永 輝生¹, 飯田 稔也¹, 長谷川 誠², 大熊 新之介³ (1. 池上総合病院リハビリテーションセンター, 2. 池上総合病院麻酔科心臓疾患集中治療室, 3. 池上総合病院心臓血管外科)
- P050-3 低 Na 血症による横紋筋融解症患者に対するリハビリテーション治療の経験
萩原 祐樹¹, 今井 光¹, 伊藤 隼人¹, 安達 拓¹, 菅 智行², 庄古 知久³, 降矢 芳子⁴ (1. 東京女子医科大学附属足立医療センターリハビリテーション部, 2. 東京女子医科大学附属足立医療センター臨床栄養部, 3. 東京女子医科大学附属足立医療センター救急医療科, 4. 東京女子医科大学附属足立医療センターリハビリテーション科)
- P050-4 多職種でリハビリテーションを進め、人工呼吸器離脱に至った脳卒中後の高度肥満症患者
神尾 遥風¹, 小野田 翔太¹, 濱野 祐樹¹, 宮原 拓也¹, 寺田 師², 倉田 原哉³, 神部 美美子⁴ (1. 上尾中央総合病院リハビリテーション技術科, 2. 上尾中央総合病院栄養科, 3. 上尾中央総合病院脳神経外科, 4. 上尾中央総合病院麻酔科)
- P050-5 重度 ICU-AW を呈した小児肺移植患者が歩行獲得に至るまでの多職種チームアプローチ
井上 智子¹, 吉岡 佑二², 草野 佑介², 大島 洋平², 菅 健敏³, 甲斐 慎一⁴ (1. 京都大学医学部附属病院看護部, 2. 京都大学医学部附属病院リハビリテーション部, 3. 京都大学医学部附属病院小児科, 4. 京都大学医学部附属病院麻酔科)
- P050-6 重症筋無力症を有する急性大動脈解離術後患者に対して QMG score を用いて運動負荷を調整した一例
佐藤 慎也¹, 福原 翔¹, 松本 慶太², 三原 享², 二階 哲朗², 馬庭 壮吉³ (1. 島根大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 島根大学医学部附属病院集中治療部, 3. 島根大学医学部リハビリテーション医学講座)

3月14日(木) 10:40~11:25 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 51 (P) 多職種連携 3

座長: 安藤 幸吉 (仙台市立病院麻酔科・集中治療科)
杉江 英理子 (神戸市立医療センター中央市民病院看護部管理室)

- P051-1 droperidol を併用した fentanyl による経静脈的患者自己調節鎮痛法の検討: 単施設観察研究
鈴木 潤^{1,3}, 本間 舞子^{1,2}, 矢吹 志津葉¹, 小野 理恵¹, 高野 淳³, 杉野 繁一^{1,4}, 山内 正憲¹ (1. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野, 2. 石巻赤十字病院麻酔科, 3. 東北大学病院手術部, 4. 東北大学病院集中治療部)
- P051-2 心臓血管外科胸骨切開術後における術後疼痛管理の質改善の取り組み
荒井 知子¹, 原田 雅子¹, 新野 順二¹, 大場 弘介¹, 田村 勝彦², 小谷 真理子³, 森山 潔³ (1. 杏林大学医学部付属病院中央病棟集中治療室, 2. 杏林大学医学部付属病院薬剤部, 3. 杏林大学医学部麻酔科学教室)
- P051-3 重症床における術後疼痛管理チームの介入の効果 第一報
林田 牧人¹, 平 幸輝², 井上 莊一郎², 横塚 恵理子¹, 徳長 ありさ¹, 杉野 静香¹, 増田 美恵子¹, 佐藤 可奈子¹, 前田 恵里¹ (1. 聖マリアンナ医科大学病院, 2. 聖マリアンナ医科大学)
- P051-4 A 病院 ICU における看護師が主体的に運用する鎮痛・鎮静プロトコルの導入と評価
菊川 杏理, 二瓶 啓徳, 鳴海 真由美, 鈴木 愛梨, 荒井 勇輝, 岡田 真実 (済生会横浜市東部病院集中治療センター)

- P051-5 術後疼痛管理チーム対象症例における術後悪心嘔吐に伴うオピオイド持続投与中止症例の検討
高橋 佳子¹, 植木 隆介², 日笠 真一¹, 岡本 拓磨², 宮本 和徳², 城戸 茜², 田中 邦佳¹, 柳井 美奈¹, 木村 健¹, 廣瀬 宗孝² (1. 兵庫医科大学病院薬剤部, 2. 兵庫医科大学病院麻酔科・疼痛制御科)
- P051-6 多職種で取り組む PICU における身体拘束をしない組織づくり
藤原 愛里, 高田 智里, 古堅 真紀, 島津 千秋, 武藤 雄一郎, 平井 克樹 (熊本赤十字病院)

3月14日 (木) 13:40 ~ 14:25 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 52 (P) 多職種連携 4

座長: 岩田 健太郎 (神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部)
日高 正剛 (大分病院麻酔科・集中治療部)

- P052-1 自己免疫性肺胞蛋白症に対する全肺洗浄法においてスマートベスト®を使用した1例
米良 舞, 永田 悠紀子, 矢野 武志, 谷口 正彦, 恒吉 勇男 (宮崎大学医学部附属病院麻酔生体管理学教室)
- P052-2 心臓血管外科術後せん妄患者における集中治療室内でのトイレ動作実施がその後の臨床経過に及ぼす影響
松井 健¹, 峰村 友貴¹, 桜井 健斗¹, 小口 さくら¹, 林 有理¹, 篠原 俊輔², 松下 努³, 豊田 泰幸³, 渡部 修⁴ (1. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター理学療法科, 2. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター作業療法科, 3. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター心臓血管外科, 4. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター救急科)
- P052-3 腹臥位呼吸理学療法が奏功した幼児 V-V ECMO 装着症例の経験
天尾 理恵¹, 林 健一郎², 國方 歩³, 野沢 永貴³, 内田 要³, 太田 英仁³, 松井 彦部³, 緒方 徹⁴ (1. 東京大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 東京大学大学院医学系研究科生体/発達/加齢医学専攻医学博士課程, 3. 東京大学医学部附属病院小児科)
- P052-4 SAT/SBT 導入による人工呼吸器装着時間と疼痛管理の変化について
金子 景亮¹, 富士枝 孝¹, 池本 信洋¹, 佐藤 宏樹² (1. 川崎医科大学附属病院看護部, 2. 川崎医療福祉大学リハビリテーション科)
- P052-5 Awake ECMO によるリハビリテーション
藤木 亜衣, 猪口 貞樹, 若井 慎二郎, 大坪 里織, 日上 滋雄, 伊倉 崇浩, 湯川 高寛, 五十嵐 康史, 大保 聡一郎, 山際 武志 (海老名総合病院救命救急センター)
- P052-6 人工血管術後の未開腹によって長期安静を強いられた患者に対し理学療法介入をした一症例
神宮 大河¹, 安部 諒¹, 谷 直樹¹, 塩塚 潤二², 讚井 将満² (1. 自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部, 2. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部)

3月14日 (木) 14:30 ~ 15:05 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 53 (P) 多職種連携 5

座長: 植村 樹 (国立国際医療研究センター病院救命救急センター)
古厩 智美 (さいたま赤十字病院)

- P053-1 人工呼吸器による咳嗽力測定値はスパイロメータ測定値と相関する
小山 昌利¹, 中島 義仁², 横山 俊樹² (1. 公立陶生病院臨床工学部, 2. 公立陶生病院救急部)
- P053-2 厳格なエネルギー制限による高度肥満症患者の人工呼吸器離脱の経験
寺田 師¹, 倉田 原哉², 神尾 遥風³, 渡邊 真紀¹, 神部 美美子⁴ (1. 上尾中央総合病院栄養科, 2. 上尾中央総合病院脳神経外科, 3. 上尾中央総合病院リハビリテーション技術科, 4. 上尾中央総合病院麻酔科)

- P053-3 空腸瘻からの積極的な EN が患者の転帰改善につながった症例の経験-集中治療領域の管理栄養士の立場から考察-
伊藤 明日香¹, 石上 雄太², 川野 結子¹, 下山 京一郎², 谷野 雄亮², 会田 健太², 平山 優², 鈴木 彰二², 宮澤 靖¹, 本間 宙² (1. 東京医科大学病院栄養管理科, 2. 東京医科大学病院救命救急センター)
- P053-4 排便評価統一に向けた認定看護師共同の取り組み
工藤 志和子, 猿田 真紀子 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)
- P053-5 高度救急救命センターにおける重症患者のストレス潰瘍予防 (SUP) プロトコル導入効果の検討
若杉 和美¹, 安藝 敬生¹, 田島 吾郎² (1. 長崎大学病院薬剤部, 2. 長崎大学病院高度救命救急センター)

3月14日 (木) 15:10 ~ 15:45 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 54 (P) 多職種連携 6

座長: 後藤 安宣 (市立奈良病院救急集中治療センター)
林下 浩士 (大阪市立総合医療センター救命救急センター)

- P054-1 小児 ICU での状態悪化の患者スクリーニングとケアプランの共有の導入による、看護師の主観変化の検討
森下 良介, 中村 和明, 深津 夕稀, 池山 貴也, 岩月 悦子 (あいち小児保健医療総合センター)
- P054-2 非周産期母子医療センターにおける産科救急症例に対する集中治療医の役割: DIC を併発した子癇の 1 例
茂野 綾美¹, 北本 愛依², 浅田 馨¹, 大林 正和¹, 田中 晶², 村上 裕介², 野田 未佳³, 伊藤 純哉⁴, 松島 暁¹ (1. 中東遠総合医療センター集中治療科, 2. 中東遠総合医療センター産婦人科, 3. 中東遠総合医療センター麻酔科, 4. 浜松医科大学麻酔・蘇生学講座)
- P054-3 妊娠中の心不全により ICU 管理を要し胎児機能不全を呈したが待機的管理で正期産と出来た 2 症例
新田 慧, 吉田 郷佑, 井上 真子, 瀬尾 瑛美, 須江 英子, 水野 吉章, 今田 信哉, 兵藤 博信 (都立墨東病院)
- P054-4 感染性心内膜炎に合併した急性僧帽弁逆流症に対して僧帽弁置換術を受けた妊娠 24 週の妊婦の管理経験
江島 隆平, 桑原 大輔, 武井 寛英, 河合 迪彦, 河上 唯史, 増淵 哲仁, 佐藤 仁 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- P054-5 高齢かつ全身状態不良の A 型大動脈解離に対する Zone0 TEVAR の 2 例
安倍 瑞徳, 田中 成和, 太田 勇氣, 堺 奈生美, 樋口 毅, 三田 碧, 寺島 弘康, 松本 克弘, 山下 健二, 平尾 収 (大阪急性期総合医療センター麻酔科)

3月14日 (木) 16:00 ~ 16:35 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 55 (P) 多職種連携 7

座長: 櫻井 裕教 (国立病院機構東京医療センター麻酔科)
中園 健一 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部)

- P055-1 方針決定に迷いを覚えた経カテーテルの大動脈弁留置術が奏功した超高齢心不全患者の一例
横松 孝史, 中美咲, 鮑 炳元, 北條 瞬, 手塚 祐司, 川治 徹真, 松田 真太郎, 中妻 賢志, 加藤 雅史 (三菱京都病院心臓内科)
- P055-2 亜全胃温存十二指腸腸頭部切除術後に右鎖骨下動脈塞栓症に引き続き塞栓性心筋梗塞を発症した 1 例
齋藤 紗希¹, 渋谷 綾子², 日野原 宏², 柳田 浩義¹, 星野 竜汰², 富田 朱子², 藤田 由美恵² (1. 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター麻酔科, 2. 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター集中治療部)

- P055-3 心肺停止となり血行再建と ECPELLA が功を奏するも、退院に多診療科・職種の協力を要した急性心筋梗塞の一例
藤本 肇¹, 両角 愛¹, 鳥羽 梓弓¹, 河田 光弘², 眞野 暁子² (1. 東京都健康長寿医療センター循環器内科, 2. 東京都健康長寿医療センター心臓血管外科)
- P055-4 特定看護師の介入により IABP の駆動状況改善に至った 1 例
阪田 愛美, 栗尾 晶, 高田 弥寿子 (国立循環器病研究センター)
- P055-5 当院における体外式循環式心肺蘇生法 (ECPR) プロトコールの評価
山本 舜¹, 茶谷 高太郎¹, 尾辻 眞矢¹, 宗 大輔¹, 泉 雄介¹, 黒田 貴樹¹, 勝 啓佑¹, 田邊 すばる², 尾崎 将之², 津田 雅庸², 渡邊 栄三² (1. 愛知医科大学病院臨床工医学部, 2. 愛知医科大学病院救命救急科)

3月14日 (木) 16:40~17:15 デジポス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 56 (P) 多職種連携 8

座長：那須 道高 (仁愛会浦添総合病院救急集中治療部)
晶山 拓也 (秋田大学医学部附属病院臨床工医学センター)

- P056-1 ダブルルーメン気管支チューブによる分離肺換気を要した重傷肺挫傷患者の看護の 2 例
下山 成緒子, 井上 明彦, 山本 修弘, 須賀 将文, 山本 裕梨子 (兵庫県災害医療センター)
- P056-2 心合併症のリスクを伴う Flail Chest 症例に対する早期離床の経験
阿妻 伸幸¹, 渡邊 大輔¹, 長澤 宏樹², 田沼 明¹ (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救急診療科)
- P056-3 クリティカルケア領域における人工呼吸関連の特定行為の実践状況
中村 倫丈¹, 嘉村 早苗¹, 西垂水 和隆² (1. 公益財団法人慈愛会今村総合病院看護部, 2. 公益財団法人慈愛会今村総合病院救急・総合内科)
- P056-4 人工呼吸器離脱へ向けた関わりで得た看護の力とチーム力
田村 佑奈, 山下 涼花, 山本 恵美, 山田 聡子, 小田 利恵 (医療法人愛心会東宝塚さとう病院)
- P056-5 人工呼吸器早期離脱のための包括指示によるチーム医療での取り組み
平野 玲二¹, 中本 あい², 遠藤 陽子³, 中山 佳之³, 濱崎 悠子¹, 大石 裕史¹, 中村 慎也⁴, 清水 和也⁴, 藤田 高子⁵, 中田 大介⁵ (1. 一般財団法人住友病院臨床工医学部, 2. 一般財団法人住友病院集中治療 (ICU・CCU) 部, 3. 一般財団法人住友病院看護部, 4. 一般財団法人住友病院リハビリテーション科, 5. 一般財団法人住友病院麻酔科)

3月14日 (木) 9:00~9:45 デジポス会場8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 57 (P) ECMO・補助循環 1

座長：原山 信也 (JCHO九州病院集中治療部)

- P057-1 VA-ECMO で救命できた COVID-19 関連劇症型心筋炎の一例
知野 紗友美¹, 宮本 恭兵¹, 中島 強¹, 島 望¹, 田本 花織¹, 福島 純一¹, 谷口 元城², 山本 圭輔², 田中 篤² (1. 和歌山県立医科大学救急集中医学講座, 2. 和歌山県立医科大学循環器内科)
- P057-2 V-A ECMO による循環サポートを要した COVID-19 関連劇症型心筋炎の 2 例
奥野 奈央¹, 丸山 修平¹, 和田 大樹¹, 露無 景子¹, 齋藤 福樹¹, 吉矢 和久¹, 中森 靖¹, 鎌方 安行² (1. 関西医科大学総合医療センター, 2. 関西医科大学付属病院)
- P057-3 敗血症性ショックを来した胃穿孔に対して VA-ECMO 下に source control のため胃部分切除術を施した一例
中島 一, 中田 匡俊, 高松 純平 (関西労災病院救命救急科)
- P057-4 緊急手術中に心肺停止状態に至り、VA-ECMO 導入にて良好な転帰を得た一例
米山 雅章, 高野 啓介, 藤井 一喜, 喜久山 紘太, 正田 光希, 瓜園 泰之, 安宅 一見, 吉田 志帆, 茂見 瞭, 福田 俊輔 (奈良県総合医療センター救命救急センター)

- P057-5 V-A ECMO に V-V ECMO の追加が有効と考えられた急性肺塞栓症の 1 例
池田 唯, 山田 広之, 藤 雅文, 熊城 怜己, 鈴木 健人, 平田 晶子, 吉澤 和夫, 柴田 隼平,
永田 功, 武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院)
- P057-6 恒久的ペースメーカーのリードにより右室穿孔を来し、V-A ECMO 補助下で右室修復を行
い救命出来た 1 例
佐粧 楓, 山本 奈緒, 矢野 清崇, 本島 卓幸, 糟谷 智史, 成田 正雄, 鐘ヶ江 紘典, 大山 真由,
森脇 龍太郎 (千葉労災病院)

3月14日 (木) 9:50 ~ 10:35 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 58 (P) ECMO・補助循環 2

座長: 梅井 菜央 (東京女子医科大学集中治療科)

- P058-1 開腹術中の心停止に対して ECPR を実施し DCS の戦略を用いて救命した 1 例
田中 健一朗, 那須 道高, 岩永 航, 中泉 貴之, 鈴木 祥子, 森川 咲, 野波 啓樹, 奥儀 達朗 (浦添総
合病院救急集中治療部)
- P058-2 急性心筋梗塞に伴う左室自由壁破裂に対して ECMO + Impella5.5 を用いて救命しえた一例
での考察
安心院 法樹¹, 長友 大輔², 重元 智志³, 畝原 史行³, 北村 陽子³, 石北 陽仁², 權藤 公樹²,
末松 延裕², 久保田 徹² (1. 佐賀県医療センター好生館循環器内科, 2. 福岡県済生会福岡総合病院
循環器内科, 3. 福岡県済生会福岡総合病院臨床工学部)
- P058-3 甲状腺クリーゼによる非閉塞性腸管虚血に対して補助循環管理下にて開腹手術を施行し、救命
し得た 1 症例
小倉 健¹, 上野 浩明¹, 岡崎 徹¹, 堀川 俊之介¹, 久我 洋史¹, 成田 正雄², 本島 卓幸²,
森脇 龍太郎², 山本 奈緒², 安川 朋久^{1,3} (1. 独立行政法人労働者健康安全機構千葉ろうさい病院臨
床工学部, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構千葉ろうさい病院重症救命科, 3. 独立行政法人労働
者健康安全機構千葉ろうさい病院呼吸器外科)
- P058-4 アトモキセチン内服後に発症した褐色細胞腫クリーゼに対し体外式膜型人工肺を導入し救命
できた 1 例
兼島 博嗣¹, 中川 儀英¹, 守田 誠司¹, 吉澤 大¹, 網野 真理², 土屋 飛鳥¹, 三浦 直也¹,
西野 智哉¹, 青木 弘道¹, 野口 航¹, 大新田 訓承¹, 若野 藍¹, 坂下 晃大¹ (1. 東海大学医学部総合
診療学系救命救急医学, 2. 東海大学医学部内科学系循環器内科学)
- P058-5 成人 Ebstein 病手術後の重症右心不全に両方向性グレン手術追加により機械的循環補助を離
脱できた症例
鎌田 真弓¹, 高崎 康史², 五藤 凌志², 中田 行洋², 南立 秀幸², 飛田 文², 萬家 俊博²,
坂本 裕司¹, 石丸 和彦¹, 打田 俊司¹, 千阪 俊行³, 檜垣 高史³, 赤澤 祐介⁴ (1. 愛媛大学心臓血管・
呼吸器外科, 2. 愛媛大学麻酔・周術期学教室, 3. 愛媛大学小児科, 4. 愛媛大学第二内科)
- P058-6 演題取り下げ

3月14日 (木) 10:40 ~ 11:25 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 59 (P) ECMO・補助循環 3

座長: 佐藤 康次 (金沢大学附属病院集中治療科)

- P059-1 心原性ショックを伴う急性心筋梗塞患者の救命に ECPELLA を使用した 1 例
白飯 哲朗, 押川 隆, 日高 康太郎 (宮崎県立延岡病院麻酔科、集中治療科)
- P059-2 ECPELLA 管理に使用した NO 吸入の離脱に難渋した重症心不全の 1 例
岩永 光史¹, 米山 将太郎¹, 望月 宏樹¹, 渡邊 琢也¹, 福嶋 五月², 塚本 泰正¹ (1. 国立循環器病研
究センター移植医療部, 2. 国立循環器病研究センター心臓外科)

- P059-3 急性心筋梗塞後の冠動脈バイパス術までに Impella CP® による循環管理を必要とした1例
鈴木 悠太¹, 生駒 祐介¹, 大倉 早紀子¹, 児玉 充輝², 青木 真理子¹, 小山 祐果¹, 長田 大雅¹, 森崎 浩¹ (1. 慶應義塾大学医学部麻酔学教室, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学教室)
- P059-4 ECPELLA と iNO を用いた循環管理により早期 CABG 可能となった心原性ショック合併急性心筋梗塞の一例
土岐 祐介¹, 伊藤 淳², 長谷川 佑介², 内田 寛昭², 野村 颯³, 長沼 政亮³, 早津 幸弘³, 山谷 一広³, 畑 正樹³, 多田 憲生¹ (1. 仙台厚生病院循環器内科, 2. 仙台厚生病院麻酔科, 3. 仙台厚生病院心臓血管外科)
- P059-5 膝頭部癌術後の敗血症性ショックに対し venoarterial ECMO と IMPELLA® を併用し救命した一例
大井 拓馬¹, 横山 達郎², 渡邊 直樹¹, 大屋 勇人³, 森田 康弘¹, 神崎 泰範¹, 柴田 直紀¹, 吉岡 直輝¹, 荒尾 嘉人¹, 森島 逸郎¹ (1. 大垣市民病院循環器内科, 2. 大垣市民病院麻酔科, 3. 大垣市民病院外科)
- P059-6 重症心不全に対する IMPELLA5.5 の使用経験
石川 慶¹, 峰松 佑輔¹, 川北 紘輝¹, 森垣 大樹¹, 楠本 繁崇¹, 吉田 靖², 河村 拓史³, 吉岡 大輔³, 宮川 繁³, 小山 有紀子⁴, 高階 雅紀¹ (1. 大阪大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 滋慶医療科学大学医療科学部臨床工学科, 3. 大阪大学大学院医学系研究科外科学講座心臓血管外科学, 4. 大阪大学大学院医学研究科生体統御医学講座麻酔集中治療医学)

3月14日 (木) 13:40 ~ 14:15 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 60 (P) 人工呼吸 1

座長: 清水 一好 (岡山大学病院手術部)

- P060-1 声門下腫瘍による急性下気道閉塞に対し、V-V ECMO を使用し救命した1例
岡本 啓志, 輿鍋 由美香, 町山 彩美, 西浦 嵩弥, 金 成浩, 野間 貴之, 山田 知輝, 上尾 光弘, 水島 精明 (大阪警察病院 ER・救命救急センター)
- P060-2 局所肺炎にも関わらず高度の肺コンプライアンス低下をきたした症例で VV-ECUMO が奏功した1例
襄和 研志, 東井 涼夏, 吉岡 暁, 小林 諭史, 松島 純也, 矢嶋 尚生, 坪内 陽平, 金指 秀明, 櫻井 馨士, 秋枝 一基 (SUBARU 保険組合太田記念病院)
- P060-3 低侵襲心臓手術による僧帽弁置換術後の遅発性片側肺水腫で V-V ECMO を導入した症例
中田 行洋¹, 高崎 康史¹, 南立 秀幸¹, 飛田 文¹, 西原 佑², 阿部 尚紀², 関谷 慶介², 萬家 俊博² (1. 愛媛大学医学部附属病院集中治療部, 2. 愛媛大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- P060-4 重症僧帽弁閉鎖不全症に伴う急性心不全に誤嚥性 / 化学性肺炎による ARDS を合併した一例
酒井 伸, 細川 雄亮, 瀬崎 あやの, 中島 悠希, 福山 曜, 田中 匡成, 岡 英一郎, 福泉 偉, 黄 俊憲, 丸山 光紀 (日本医科大学武蔵小杉病院)
- P060-5 V-V ECMO 導入中に腹臥位換気を施行した、肺癌術後器質性肺炎増悪による重症 ARDS の1救命例
齊木 巖¹, 沖田 綾乃², 関根 秀介², 福井 秀公², 荻原 幸彦², 西山 隆久³, 合谷木 徹², 中澤 弘一¹, 内野 博之² (1. 東京医科大学病院集中治療部, 2. 東京医科大学病院麻酔科, 3. 西東京中央総合病院麻酔科)

3月14日 (木) 14:20 ~ 15:05 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 61 (P) 人工呼吸 2

座長: 速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)

- P061-1 気管腫瘍に対して気管管状切除再建術を施行した一例
南雲 航, 松岡 宏見, 折原 雅紀, 竹前 彰人, 大川 牧生 (群馬大学医学部附属病院麻酔集中治療科)

- P061-2 慢性血栓塞栓性肺高血圧症（CTEPH）患者の経カテーテル的大動脈弁植え込み術（TAVI）の麻酔経験
武井 寛英, 亀山 雄平, 増渕 哲仁, 河上 唯史, 桑原 大輔, 佐藤 仁, 江島 隆平, 長岡 毅, 遠藤 大（横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科）
- P061-3 多発性肺動脈静脈奇形に対し、経皮的経カテーテル塞栓術（PTCE）および外科的肺切除を行った一例
濱田 貴子¹, 木田 達也¹, 西濱 雅充², 磨田 裕²（1. 横須賀共済病院麻酔科, 2. 横須賀共済病院集中治療部）
- P061-4 腕頭動脈離断術中に大量気道出血により換気不全となったが、ECMO を用いて救命できた1例
佐々木 一真¹, 中村 さやか², 竹下 淳¹, 橘 一也¹（1. 大阪母子医療センター麻酔科, 2. 大阪母子医療センター集中治療科）
- P061-5 気管支ファイバースコープよりも、ビデオ喉頭鏡を用いた意識下気管挿管が有用であった深頸部膿瘍の一例
大矢 真, 有馬 一, 竹内 直子, 衣笠 梨絵, 関谷 憲晃, 大泉 祐樹, 太田 一志, 手崎 貴友（海南病院）
- P061-6 病的肥満患者のロボット支援手術の麻酔管理に Electrical Impedance Tomography と経肺圧測定を用いた1症例
田崎 貴大, 岩崎 夢大, 紺野 大輔, 小林 直也, 入間田 大介, 田中 亜美, 大山 萌, 山口 真一, 江島 豊, 山内 正憲（東北大学病院麻酔科集中治療部）

3月14日（木） 15：10～15：55 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 62（P） 人工呼吸 3

座長：安田 智嗣（前原総合医療病院麻酔科）

- P062-1 経皮的僧帽弁接合不全修復術後の左肺出血に対し体外式膜型人工肺および気管支充填剤治療で救命し得た一例
榊原 茜, 高倉 将司, 前田 翔, 佐藤 威仁, 藤井 祐, 平井 昂宏, 田村 高廣, 鈴木 章悟, 西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院）
- P062-2 未診断の筋強直性ジストロフィーの周術期管理に難渋した1例：術中と術後の情報共有がうまくいった症例
神里 興太¹, 平田 旭², 古賀 寛教², 照屋 孝二¹, 伊波 寛², 淵上 竜也¹, 垣花 学¹（1. 琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 2. 中部徳洲会病院集中治療部）
- P062-3 心臓手術の周術期における NO 療法の有用性
角 宏明, 森 陽太郎, 垣内 泰生, 西村 知起, 奥田 進太郎, 脇坂 徳高, 近藤 康生, 高島 範之, 鈴木 友彰（滋賀医科大学医学部附属病院心臓血管外科）
- P062-4 圧傷害により発症した肺癆が二酸化炭素の排出路となって高二酸化炭素血症を緩和したと推測された一例
齋藤 士貴, 前田 翔, 藤井 祐, 平井 昂宏, 鈴木 章悟, 西脇 公俊（名古屋大学医学部附属病院麻酔科）
- P062-5 大動脈解離術後の強い自発吸気努力に対してレミフェンタニルが有効だった一例
吉村 絃希, 石田 恵章, 上石 稜, 飯塚 祐基, 原田 佳奈, 三井 恵, 加茂 徹郎, 岡田 和也, 牧野 淳（東京都立墨東病院集中治療科）
- P062-6 低侵襲心臓手術に再膨張性肺水腫を合併し、長期の人工呼吸管理を必要とした1例
網野 裕馬, 余川 順一郎, 田中 健雄, 堀越 慶輔, 久保 達哉, 中村 美穂, 岡藤 啓史, 毛利 英之, 佐藤 康次, 谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

3月14日(木) 16:00~16:50 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 63 (P) 人工呼吸 4

座長：箱崎 貴大 (福島県立医科大学附属病院集中治療部)

- P063-1 重症新型コロナウイルス肺炎に対してレミフェンタニルを用いて人工呼吸管理を行った一例
常見 勇太¹, 岡野 弘², 村上 学², 石井 賢二², 重城 聡², 青木 和裕², 岡本 洋史² (1. 聖路加国際
病院内科, 2. 聖路加国際病院集中治療科)
- P063-2 当院集中治療室におけるレミフェンタニル導入の取り組みと使用例の紹介
塩野 晋之介, 野中 夏子 (自衛隊中央病院)
- P063-3 非麻酔科バックグラウンドの集中治療医のいる ICU でのレミフェンタニル使用における普
及と注意点
鍋島 正慶¹, 近藤 悠生¹, 鈴木 俊一郎², 下谷 陽子¹, 中澤 太一¹, 小中 理大¹, 三反田 拓志¹,
則末 泰博¹ (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター
薬剤部)
- P063-4 吸入麻酔薬気化器を用いてセボフルランを投与し気管支喘息重責発作を治療した一例
新田 翔, 西 憲一郎, 辻井 としつぐ, 小松崎 崇, 岡本 明久, 楠 淑, 大嶋 圭一 (大阪赤十字病院麻
酔科・集中治療部)
- P063-5 精神発達遅滞の既往のある患者に対してセボフルランを用いて安全に抜管できた 1 例
吉田 東馬, 牛尾 将洋, 西村 太一, 巻野 将平, 宮崎 純志, 藤本 大地, 岡田 雅子, 小幡 典彦,
溝渕 知司 (神戸大学医学部附属病院)
- P063-6 破傷風極期にデクスメトミジンにて鎮静を行い徐脈と低血圧を繰り返した一例
濱本 健作¹, 北村 伸哉¹, 岩瀬 伸哉¹, 房田 卓也¹, 山根 綾夏¹, 篠崎 勇志¹,
ケイランディシユフォード¹, 加古 訓之¹, 三浦 邦久² (1. 君津中央病院救急・集中治療科, 2. 東京
曳舟病院集中治療科)
- P063-7 鎮痛プロトコルの有用性について
櫻井 雅子¹, 三島 史朗², 浦松 雅史² (1. 東京医科大学病院救命救急センター, 2. 東京医科大学医療
の質・安全管理学分野)

3月14日(木) 16:55~17:45 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 64 (P) 人工呼吸 5

座長：渡海 裕文 (兵庫県立淡路医療センター麻酔科)

宮城島 沙織 (札幌医科大学附属病院リハビリテーション部)

- P064-1 プロポフォールの離脱症候群により人工呼吸器離脱が遅延した一症例
與那覇 哲¹, 永田 悠紀子¹, 興梠 聡志¹, 内村 修二¹, 古澤 高廣¹, 山下 幸貴¹, 矢野 武志²,
谷口 正彦¹, 恒吉 勇男² (1. 宮崎大学医学部附属病院集中治療科, 2. 宮崎大学医学部附属病院麻酔科)
- P064-2 呼吸機能を評価しながら人工呼吸器離脱に至った顔顔損傷の 1 症例
長江 優介¹, 平澤 純¹, 渡邊 文子¹, 横山 俊樹² (1. 公立陶生病院中央リハビリテーション部, 2. 公
立陶生病院救急部集中治療室)
- P064-3 大量の喀痰のため抜管困難だった食道癌術後患者に IPV を使用し、周術期の気道管理に成
功した 1 例
青木 真理子¹, 長田 大雅¹, 関谷 由李¹, 児玉 充輝², 小山 祐果¹, 生駒 祐介¹, 鈴木 悠太¹,
山田 高成¹, 森崎 浩¹ (1. 慶應義塾大学病院医学部麻酔科, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学教室)
- P064-4 体位の調整により酸素化が改善した BMI50 の病的肥満患者の人工呼吸管理症例
長島 道生¹, 佐藤 高史³, 工藤 孝子³, 近藤 研太², 草野 有佳里¹, 尾堂 公彦¹, 三高 千恵子¹,
川越 いづみ¹ (1. 順天堂大学医学部麻酔科学・ベントリニック講座, 2. 順天堂大学附属順天堂医
院救急科, 3. 順天堂大学附属順天堂医院看護部)
- P064-5 集中治療室のない当院における人工呼吸器患者の転帰とリハビリ状況
堀 雄介 (大阪府済生会富田病院リハビリテーション科)

- P064-6 身体活動的な優位性は人工呼吸器管理期間短縮の一因となる
田中 朝陽¹, 藤村 知弘¹, 上矢 翼¹, 井上 祐弥², 藤原 潤¹, 小出 美沙¹, 井上 聖菜¹, 小泉 玄³, 緒方 直史³ (1. 帝京大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. エブリー訪問看護ステーション, 3. 帝京大学医学部リハビリテーション医学講座)
- P064-7 術後呼吸リハビリテーションにおける EIT の有用性 - 肺移植術後患者での使用経験 -
大久保 美穂¹, 岩下 耕平¹, 重松 研二¹, 秋吉 浩三郎² (1. 福岡大学病院手術部, 2. 福岡大学医学部麻酔科学教室)

3月15日(金) 8:30~9:15 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 65 (P) 運営・システム 1

座長: 西山 慶 (新潟大学救急救命科集中治療部)

- P065-1 COVID19 影響下における地域救急中核病院の救急外来活動の分析と検証一次なるパンデミックに向けて—
千代 孝夫, 朱 海, 北澤 徹三 (野崎徳洲会病院救急センター)
- P065-2 COVID-19 流行第 6 波に伴う PICU の診療負荷
時岡 孝平¹, 笠井 正志², 先浜 大¹, 宮下 徳久¹, 長井 勇樹¹, 青木 一憲¹, 宮越 千智³, 伊藤 雄介⁴, 黒澤 寛史¹ (1. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2. 兵庫県立こども病感染症内科, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院臨床研究推進センター, 4. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)
- P065-3 当院 ICU における管理医としての救急科の関わり Open ICU から Semi Open ICU へ
金井 尚之¹, 橋本 真佑¹, 小松 佑美¹, 小川 敦裕¹, 清水 洋¹, 山下 達也¹, 今村 友典¹, 瀬谷 陽子², 平島 由美子² (1. 東京警察病院救急科, 2. 東京警察病院集中治療センター)
- P065-4 集中治療室管理者は実績要件の実績を常に把握して治療手段や病床調整の選択を行うことが望ましい
中野 実, 中村 光伸, 鈴木 裕之, 藤塚 健次, 中林 洋介, 永山 純, 増田 衛, 金畑 圭太, 杉浦 岳, 高橋 慶彦 (前橋赤十字病院集中治療科・救急科)
- P065-5 診療科毎、担当医毎、患者毎に集中治療医の関わり方を変えるオーダーメイド式集中治療の取り組み
比留間 孝広^{1,2}, 倉品 智¹, 江口 翔吾¹, 影山 理恵^{1,2}, 土川 幹史¹, 橋本 克彦^{1,2}, 佐々木 徹^{1,2} (1. 総合南東北病院救急集中治療科, 2. 福島県立医科大学附属病院救急・生体侵襲制御学講座)
- P065-6 重症急性疾患患者の治療中に発揮された多職種レジリエンスに関する機能共鳴分析
笹沼 直樹¹, 高橋 敬子², 江口 明世², 竹村 大樹⁴, 竹田 健太³, 内山 侑紀⁴, 道免 和久⁴ (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学医療クオリティマネジメント学, 3. 兵庫医科大学集中治療学, 4. 兵庫医科大学リハビリテーション医学講座)

3月15日(金) 9:20~10:05 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 66 (P) 運営・システム 2

座長: 中野 実 (前橋赤十字病院集中治療科・救急科)

- P066-1 集中治療領域の部署統合によって生じた看護師の困難感
長谷川 貴洋, 松本 信子, 岡本 圭央, 後谷 亨, 竹内 勇 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- P066-2 HCU における重症度、医療・看護必要度の現状調査 ~看護必要度 I から II へ移行に向けて~
小橋 瑞姫, 関屋 有稀, 新井 祐介 (池友会新小文字病院)
- P066-3 クリティカル領域における看護管理者の連携~早期離床・リハビリテーション加算の看護の質改善~
森 輝美, 渡邊 仁美, 伊澤 るみ子, 忠田 知亜紀, 真鍋 聡子 (鳥取大学医学部附属病院看護部)
- P066-4 救命救急センター ICU に鎮痛プロトコルを導入するプロセス
瀧 洋子, 金村 剛宗, 畑 絵里子 (東京医科大学八王子医療センター)

P066-5 成人ICUでの小児患者受け入れに向けての多角的な取り組み

石亀 那歩¹, 中平 敦士¹, 立木 規与秀¹, 阪井 彩香², 山村 麻衣子³, 宮川 真梨子³, 米倉 竹夫⁴, 井上 智子⁵, 竹内 宗之¹⁶, 安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療科, 2. 奈良県総合医療センター薬剤部, 3. 奈良県総合医療センター看護部, 4. 奈良県総合医療センター小児外科, 5. 奈良県総合医療センター経営企画室, 6. 国立循環器病研究センター集中治療部)

P066-6 診療看護師が協働した気管切開術の3例

山口 真一¹, 佐藤 武揚², 紺野 大輔¹ (1. 東北大学病院集中治療科, 2. 東北大学病院高度救命救急センター)

**3月15日(金) 10:10~10:45 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 67 (P) 運営・システム 3**

座長: 若林 健二 (東京医科歯科大学医歯学総合研究科生体集中管理学)

P067-1 集中治療室新設における臨床工学技士の役割

柏原 謙 (京都桂病院)

P067-2 当院におけるICU専従臨床工学技士の役割と今後の方向性

當銘 一臣, 赤嶺 史郎, 坂名城 敦子, 坂名城 尚, 神谷 敏之, 嘉教 太志, 宮城 宏喜 (医療法人徳洲会南部徳洲会病院臨床工学部)

P067-3 当院ICUにおける医療機器不具合発生時の点検依頼方法の見直し

根本 和征¹, 池田 潤平¹, 遠藤 智久¹, 平塚 明倫¹, 大友 千夏子², 山口 庸子², 田中 久代², 藤井 智子³ (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附属病院看護部, 3. 東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)

P067-4 当院における臨床工学技士による人工呼吸器離脱トライアルの取り組み

大曾根 和也¹, 久松 学¹, 谷田部 哲夫¹, 長谷川 隆一² (1. JA 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院臨床工学部, 2. 獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)

P067-5 当ICUの業務負担に関するアンケート解析

齋藤 大輝¹, 関口 茉友子², 八木沢 奨², 野口 夏美², 山田 香織², 富田 啓介¹, 大島 拓¹, 中田 孝明¹ (1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 千葉大学医学部附属病院集中治療室)

**3月15日(金) 10:50~11:25 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 68 (P) 運営・システム 4**

座長: 竹田 健太 (兵庫医科大学医学部集中治療医学)

P068-1 当院における小児心臓手術後患者への早期リハビリテーションの現状と課題

久保 貴嗣¹, 野中 利通², 伊藤 美佳³, 佐藤 圭輔¹, 久田 純生⁵, 後藤 まどか⁶, 大河 秀行², 櫻井 寛久², 真弓 俊彦⁷ (1. JCHO 中京病院リハビリテーションセンター, 2. JCHO 中京病院心臓血管外科, 3. JCHO 中京病院心臓血管外科診療看護師, 4. JCHO 中京病院臨床工学部, 5. JCHO 中京病院薬剤部, 6. JCHO 中京病院栄養管理部, 7. JCHO 中京病院 ICU 診療部)

P068-2 当院HCUにおける早期離床・リハビリテーション加算の活動実績と課題

仲本 昂平¹, 高崎 裕介¹, 野中 沙恵¹, 佐藤 英博², 増田 直樹³, 大西 翠⁴, 石丸 茂秀⁵ (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救急総合診療部, 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看護部, 5. 社会医療法人共愛会戸畑共立病院臨床工学科)

P068-3 当院における早期離床・リハビリテーション加算の算定率を高める取り組み

杉山 和寛¹, 小野田 博繁¹, 渡邊 出², 中村 真理子³, 遠藤 千春³, 曾根 祥仁¹, 鈴木 康介¹, 深澤 誠司⁴ (1. 静岡市立静岡病院リハビリテーション技術科, 2. 静岡市立静岡病院救急科, 3. 静岡市立静岡病院看護部, 4. 静岡市立静岡病院リハビリテーション科)

P068-4 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, 畠山 由紀, 日吉 統子, 島田 未侑, 原 英子, 川井 翔, 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)

P068-5 情報共有カード提示による離床促進効果の検討：前後比較研究

片倉 哲也¹、小松崎 千恵¹、齋藤 慎二郎² (1. 東京都済生会中央病院リハビリテーション技術科、
2. 東京都済生会中央病院集中治療科)

3月15日(金) 13:40～14:25 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 69 (P) 診断 1

座長：服部 憲幸 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

P069-1 診断に難渋した壊血病の1例

中泉 貴之、那須 道高、窪田 圭志、鈴木 祥子、森川 咲、田中 健一朗、興儀 達朗、金城 朋弥、
菅井 七海、岩田 航右 (浦添総合病院救急集中治療部)

P069-2 重症難治性TTPに対し多回の血漿交換を含む集中治療により救命できた一例

西川 里穂¹、平泉 志保¹、奥村 能城¹、岡 翔¹、都築 あゆみ¹、中本 和真¹、瀬越 由佳¹、
種子島 夕佳¹、任 粹理¹、重見 拓弥¹、高松 学文²、越後 整¹ (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. 済生会滋賀県病院前救急診療科)

P069-3 重症熱性血小板減少症候群の治療経過中に腸腰筋腫を合併した1例

國則 誠宏、立岩 浩規、小山 毅、小松 明日香、岩田 英樹、重松ロカテッリ 万里恵、勝又 祥文、
河野 崇 (高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)

P069-4 DKAとTTPを同時に合併し敗血症性DICとの鑑別に難渋した一例

村松 賢一、長澤 宏樹、竹内 郁人、大坂 裕通、大森 一彦、柳川 洋一 (順天堂大学医学部附属静岡
病院救急診療科)

P069-5 COVID-19罹患者に発症した非典型溶血性尿毒症症候群(aHUS)の1例

池田 覚、田中 敦、田原 慎太郎、小野 雄一郎、宮崎 大、佐野 秀 (兵庫県立加古川医療センター救
命救急センター)

P069-6 原因が異なるaHUSの3症例

宮崎 允宏^{1,2}、福田 理史¹、副島 靖寛^{1,2}、吉田 智博^{1,2}、田代 恵太^{1,2}、金苗 幹典^{1,2}、後藤 雅史¹、
平湯 恒久^{1,2}、鍋田 雅和^{1,2}、山下 典雄^{1,2}、高須 修^{1,2} (1. 久留米大学病院高度救命救急センター
ICU、2. 久留米大学医学部救急医学講座)

3月15日(金) 14:30～15:15 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 70 (P) 診断 2

座長：齋藤 豊 (日本赤十字社医療センター集中治療科)

P070-1 キアリ奇形に対する腹臥位手術後に予期せぬ上気道閉塞による抜管困難の経過をたどった2症例

前田 翔¹、齋藤 士貴¹、谷口 智哉¹、高倉 将司¹、天野 靖大¹、佐藤 威仁¹、藤井 祐¹、平井 昂宏¹、
鈴木 章悟¹、西脇 公俊² (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
生体管理医学麻酔・蘇生医学)

P070-2 診断に苦慮したPerry症候群の1例

眞弓 芳子¹、新山 修平¹、岩崎 南¹、嶽崎 佑介¹、大川 大輔¹、内山 奈美¹、安藤 匡宏²、
崎山 佑介²、高嶋 博²、垣花 泰之¹ (1. 鹿児島大学病院救命救急センター、2. 鹿児島大学病院脳神経
内科・老年病学)

P070-3 早期診断し適切に治療し得たLemierre症候群の1例

山城 麻奈、田中 飛翔、前川 夏穂、大政 皓聖、倉田 早織、豊田 幸樹年 (済生会横浜市東部病院救
急科)

P070-4 重症呼吸不全を伴う両肺すりガラス陰影に対して、気管支肺胞洗浄を行い自己免疫性肺胞蛋白症と診断した1例

山本 亮¹、瀬尾 龍太郎²、貴志 亮太³、永田 一真³、富井 啓介³、美馬 裕之¹ (1. 神戸市立医療セン
ター中央市民病院麻酔科・集中治療部、2. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター、
3. 神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科)

- P070-5 間質性肺炎急性増悪との鑑別に IL-6 が有用であった敗血症性 ARDS の 2 例
増野 智章, 日置 宣秀, 市原 勝吾, 平山 義明, 本城 心, 畑 正広, 重永 武彦 (大分赤十字病院呼吸器内科)
- P070-6 術中に急性発症した右心不全のため V-A ECMO を導入した電撃型脂肪塞栓症候群の一例
荒木 寛, 横山 明弘, 岩崎 直也, 河西 佑介, 石崎 泰令, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 一ノ宮 大雅, 関野 元裕, 原 哲也 (長崎大学大学院麻酔集中治療医学)

3月15日(金) 15:20~16:05 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター71(P) 診断3

座長: 原 真也 (高知赤十字病院救命救急センター)

- P071-1 トラマドール大量服薬患者の頸椎手術後、重症セロトニン症候群または悪性症候群により集中治療を要した症例
伊藤 洋介¹, 長屋 慶¹, 吉田 明子¹, 松村 隆志², 板垣 秀弥², 阿部 良伸², 山本 佳祐², 平沼 和希子³, 遠藤 智之² (1. 東北医科薬科大学病院麻酔科, 2. 東北医科薬科大学病院救急科, 3. 東北医科薬科大学病院心臓血管外科)
- P071-2 アセタゾラミドによる薬剤過敏症候群の一例
富田 望, 菊地 絃彰, 小檜山 昇衛, 石田 時也, 川前 金幸 (太田西ノ内病院)
- P071-3 人工弁感染性心内膜炎術後に発症したバンコマイシン関連薬剤過敏症候群
山川 将人¹, 横山 幸房¹, 柴原 弘就¹, 山田 真生¹, 芦田 真一¹, 長谷川 広樹¹, 横手 淳¹, 伊東 遼平², 吉川 見土朗², 横山 達郎² (1. 大垣市民病院胸部外科, 2. 大垣市民病院麻酔科)
- P071-4 アロチノロール内服後に徐脈や低血圧をきたし、心原性失神や心原性ショックに至った2症例の報告
中川 貴美子¹, 趙 見済¹, 安達 昂一郎², 橋本 賢吾¹, 佐治 雅史¹, 増永 直久¹, 村田 真紀¹, 別府 賢¹, 寺嶋 真理子¹, 笹橋 望¹ (1. 国立病院機構京都医療センター救命救急センター, 2. 昭和薬科大学薬物動態学研究室)
- P071-5 ステロイド外用薬による続発性副腎不全で副腎クリーゼをきたした一例
矢野 遥香, 小田 裕太, 大竹 孝尚, 福岡 敏雄 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- P071-6 エピネフリン含有キシロカインに含まれる添加剤によりアナフィラキシーショックを生じた一例
西田 成¹, 西山 健太¹, 勢理客 晶子¹, 鳥袋 大河², 笹野 幹雄¹ (1. 中頭病院集中治療科, 2. 中頭病院呼吸器内科)

3月15日(金) 16:10~16:55 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター72(P) 診断4

座長: 梅村 穰 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

- P072-1 高度な低ナトリウム血症と痙攣重積で発症した単純ヘルペス脳炎の一例
鄭 芳毅, 奥 格, 赤澤 杏奈, 和田 浩太郎, 石川 友規, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 岩崎 衣津, 福島 臣啓, 武久 康 (岡山赤十字病院)
- P072-2 高カルシウム血症による意識障害を主訴に来院し、集中治療を要した原発性副甲状腺機能亢進症の2症例
和田 浩太郎, 余頃 瑞希, 塩原 健太郎, 宮澤 慶子, 石川 友規, 石井 瑞恵, 岩崎 衣津, 福島 臣啓, 奥 格 (岡山赤十字病院麻酔科)
- P072-3 低 Mg 血症による初発の痙攣重積を来した一例
高野 剛, 二瓶 俊一, 村瀬 圭祐, 松崎 孔成, 三宅 功祐, 内田 貴之, 尾辻 健, 相原 啓二, 蒲池 正幸 (産業医科大学病院救急集中治療部)

- P072-4 高度の溶血がきっかけで血液の Gram 染色により診断に至った *Clostridium perfringens* 感染症の一例
松岡 慶朗, 飯尾 純一郎, 奥本 克己, 福本 綾香 (熊本赤十字病院救急科)
- P072-5 意識障害を伴う重症呼吸不全で搬送され日本紅斑熱との鑑別に苦慮した全身性エリテマトーデスの1例
出田 健人¹, 西久保 雅司², 松岡 由典¹, 河合 嘉一¹, 瀬尾 龍太郎¹, 山藤 栄一郎³, 西岡 弘晶⁴, 有吉 孝一¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院血液内科, 3. 福島県立医科大学総合内科・臨床感染症学講座, 4. 神戸市立医療センター中央市民病院総合内科)
- P072-6 経カテーテル的動脈塞栓術により止血し得た Hemosuccus pancreaticus の1例
近藤 隆太郎, 竹川 良介, 西田 岳史, 館野 丈太郎, 中村 洋平, 酒井 智彦, 島崎 淳也, 入澤 太郎, 小倉 裕司, 織田 順 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月15日(金) 17:00~17:45 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 73 (P) 診断 5

座長: 木田 佳子 (広島赤十字原爆病院救急集中治療科)

- P073-1 糖尿病性ケトアシドーシスに対する治療開始後に甲状腺クリーゼの合併が判明し、集学的治療を要した一例
玉置 祐斗^{1,2}, 三浦 智孝¹, 黒田 あゆみ¹, 正村 友基², 北川 雄一郎¹, 三宅 喬人¹, 岡田 英志¹, 吉田 省造¹, 柴田 敏朗², 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 高山赤十字病院内科)
- P073-2 敗血症と鑑別に苦慮した悪性症候群の1例
日上 滋雄, 山際 武志, 大保 聡一郎, 五十嵐 康史, 藤木 亜衣, 湯川 高寛, 伊倉 崇浩, 大坪 里織, 若井 慎二郎, 名取 穰治, 猪口 貞樹 (海老名総合病院救命救急センター)
- P073-3 LRINEC スコア 6 未満における壊死性軟部組織感染症と蜂窩織炎の鑑別
峯平 紗耶香^{2,3}, 中江 竜太^{1,2}, 三宅 のどか^{1,2}, 溝渕 大騎^{1,2}, 五十嵐 豊^{1,2}, 萩原 純^{1,2}, 恩田 秀賢^{1,2}, 横堀 将司^{1,2} (1. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室, 3. さいたま市立病院救命救急センター)
- P073-4 当院における救急集中治療医によるポテンシャルドナーへの取り組み
谷本 弘幸, 大竹 笙子, 岡部 康之, 小林 和紀, 宮島 衛 (長岡赤十字病院救命救急センター)
- P073-5 DIC を伴う急性心膜炎を契機に急性骨髄性白血病の診断に至った一例
西原 大貴, 西雅人, 永吉 靖央, 谷口 純一 (天草地域医療センター)
- P073-6 集中治療医が知っておくべきがん診療の最前線
樋口 美奈, 大橋 祥文, 山村 愛, 古川 佳穂, 園田 俊二, 飯田 裕司, 日生下 由紀, 勝田 泉, 大川 恵, 谷上 博信, 藤井 尚子, 小澤 満喜子 (大阪国際がんセンター)

3月15日(金) 9:25~10:15 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 74 (P) 手技・検査 1

座長: 若杉 雅浩 (富山県立中央病院救命救急センター)

- P074-1 大量咯血による右完全無気肺から急性呼吸不全に陥った難治性肺 MAC 症の1例
鈴木 学, 波多野 裕斗, 草場 勇作, 石田 あかね, 橋本 理生, 仲 剛, 高崎 仁, 軒原 浩, 泉 信有, 放生 雅章, 杉山 温人 (国立国際医療研究センター病院呼吸器内科)
- P074-2 ECMO 補助下に挿入した気管ステントが挿管チューブの迷入により抜浅した縦隔腫瘍の1例
下地 ななほ¹, 神里 興太^{1,2}, 照屋 孝二^{1,2}, 渡邊 洋平³, 野口 信弘³, 中村 清哉², 田垣 翔伍³, 仲嶺 洋介³, 桃原 志穂³, 我喜屋 亮太¹, 湖上 竜也¹, 垣花 学^{1,2,3} (1. 琉球大学病院集中治療部, 2. 琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 3. 琉球大学病院麻酔科)

- P074-3 気管内腫瘍に対して気管支鏡下高周波スネア腫瘍切除術中に気管挿管チューブの入替を行った一例
鈴木 美麗, 春田 浩一, 吉岡 良造, 成田 知大, 三宅 章公, 登坂 直規 (静岡県立総合病院高度救命救急センター)
- P074-4 気管支ファイバースコープにビデオ喉頭鏡を併用して気管挿管し得た2症例
山長 修, 田中 具治 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- P074-5 異なる契機で診断された声門下狭窄に対しエアウェイスコープとファイバースコープを併用し挿管を試みた2例
芳賀 悠¹, 木下 裕貴², 床次 玲未¹, 盛田 大喜¹, 大友 教暁³, 若山 茂春³, 北山 眞任⁴, 榑方 哲也⁵, 廣田 和美⁵ (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. 青森労災病院麻酔科, 4. 弘前大学医学部附属病院手術部, 5. 弘前大学大学院医学研究科麻酔講座)
- P074-6 気管ステント挿入術に対する両側大腿静脈アプローチによる V-V ECMO
内山 昌博, 高井 千尋, 長谷川 隆一 (獨協医科大学埼玉医療センター)
- P074-7 当院 ICU における喀痰吸引目的とした輪状甲状間膜穿刺の実態と効果
多田 祐介, 熊野 穂高, 高井 佳菜子, 則本 和伸 (市立東大阪医療センター集中治療部)

3月15日(金) 10:20~11:10 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 75 (P) 手技・検査 2

座長: 大谷 尚之 (広島市立広島市民病院救急科)

- P075-1 膿瘍ドレナージに起因する動脈損傷を合併した化膿性肩関節炎の1例
鈴木 利直^{1,2}, 岡崎 純子¹, 杉浦 孝広¹, 鈴木 彩恵¹, 藤由 崇之³, 戸口 泰成³, 山形 優貴³ (1. 君津中央病院麻酔科, 2. 帝京大学ちば総合医療センター IVR センター, 3. 君津中央病院整形外科)
- P075-2 Impella 抜去にて大腿動脈に急性血栓閉塞をきたした1例
栗本 真吾, 小倉 理代, 岸 宏一 (徳島赤十字病院)
- P075-3 薬剤抵抗性難治性心室頻拍患者に超音波ガイド下星状神経節ブロックを施行した一症例
西谷 典子¹, 野口 智子², 石山 絵里奈¹, 工藤 倫之², 橋場 英二³, 木村 太⁴, 廣田 和美^{2,4,5} (1. 弘前大学医学部附属病院麻酔科, 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, 4. 弘前大学大学院医学研究科地域侵襲制御医学講座, 5. 弘前大学大学院医学研究科地域周術期管理医学講座)
- P075-4 腹部大動脈手術における Open abdominal management 30 例の経験
松本 嶺, 加藤 健一, 佐々木 啓太, 増田 貴彦, 西岡 成知, 奈良岡 秀一, 丸山 隆史, 栗本 義彦 (手稲溪仁会病院心臓血管外科)
- P075-5 リアルタイムエコーガイド下セルジンガー法胸腔穿刺の有用性
細井 麻里, 坪内 宏樹, 藤井 憲, 貞利 隆文, 上田 雄大, 小野 千紗, 民井 亨, 杉野 貴彦, 河野 真人, 川出 健嗣 (一宮西病院麻酔科・集中治療科)
- P075-6 真菌血症患者における β -グルカン偽陰性に関する因子
山岡 正和, 南 絵里子, 丸山 真実, 山本 綾子, 山本 祐未, 岡崎 結里子, 妹尾 悠祐, 山下 千明, 岡部 大輔 (姫路赤十字病院麻酔科)
- P075-7 V-A ECMO 送血管抜去時における合併症の検討
米田 龍平, 濱口 純, 石澤 嶺, 佐藤 裕一, 笠原 道, 堀越 佑一, 光錢 大裕, 松吉 健夫, 金子 仁, 清水 敬樹 (東京都立多摩総合医療センター)

3月15日(金) 13:40~14:25 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター76(P) 感染症

座長:堀口 真仁(日本赤十字社京都第一赤十字病院救命救急センター)

- P076-1 機械的補助循環下のバイオマーカー推移が感染を早期発見できるか?
山田 有希子¹, 飯野 賢治², 竹村 博文², 久保 達哉¹, 中山 美穂¹, 岡藤 啓史¹, 余川 順一郎¹, 毛利 英之¹, 佐藤 康次¹, 谷口 巧¹ (1. 金沢大学附属病院集中治療部, 2. 金沢大学附属病院心臓血管外科)
- P076-2 *Fusobacterium nucleatum* による高アンモニア血症を呈した臍胸の一例
中村 成哉, 小川 広晃, 佐々木 淳一, 本間 康一郎, 佐藤 幸男, 山元 良, 垣内 大樹, 山中 隆広(慶應義塾大学病院救急科)
- P076-3 過粘稠性 *Klebsiella pneumoniae* 菌血症による気胸の1例
河間 俊成, 加藤 万由子, 畠山 稔弘, 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命救急センター/救急医療科)
- P076-4 急性呼吸不全を主病態とした streptococcal toxic shock syndrome の一例
山田 真生, 水谷 裕之, 小川 健一郎, 萩原 康友, 後藤 縁, 北川 喜己(名古屋掖済済病院救命救急センター)
- P076-5 周術期に Stevens-Johnson 症候群を来した1例
繁田 麻里, 渡海 裕文, 久保田 恵理, 大久保 聡(兵庫県立淡路医療センター)
- P076-6 診断に苦慮した破傷風菌感染症の一例
庄子 諒一, 金村 剛宗(東京医科大学八王子医療センター救命センター)

3月15日(金) 14:30~15:15 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター77(P) 栄養1

座長:大谷 尚之(広島市立広島市民病院救急科)

- P077-1 当院でのNST活動と早期栄養管理加算が患者の栄養管理に与えた影響
河本 晃宏, 松尾 健志, 栗正 誠也, 脇田 史明, 出口 亮, 日村 帆志, 佐尾山 裕生, 松塚 栄恵, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光(大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター)
- P077-2 当院(オープンICU)における早期栄養チームの活動状況から見えてきた課題
廣瀬 智晴¹, 切田 学², 佐藤 圭路², 大西 伸悟³, 長谷川 浩司⁴, 井貫 雅子¹, 内藤 孝子¹, 前田 未夕¹ (1. 加古川中央市民病院栄養管理室, 2. 加古川中央市民病院救急科, 3. 加古川中央市民病院リハビリテーション室, 4. 加古川中央市民病院薬剤部)
- P077-3 当院集中治療部の摂食嚥下機能評価フローチャート導入と摂食嚥下スクリーニング定着への取り組み
亀迫 純也^{1,4}, 櫻井 宣子^{1,4}, 福勢 麻結子², 中野 宏己^{3,5} (1. 東京医科大学病院看護部, 2. 東京医科大学病院栄養管理科, 3. 東京医科大学病院循環器内科, 4. 東京医科大学病院集中治療部, 5. 東京医科大学病院心臓集中治療室)
- P077-4 栄養指標GNRIを考慮した院内急変におけるNEWSの評価:単施設後ろ向き観察研究
木村 徳秀, 山本 幸, 井口 竜太, 土井 研人(東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- P077-5 タスク・シフト/シェアによる栄養療法が治療に貢献したうっ血性心不全の一例
猪野 瀬 渚¹, 村越 美穂¹, 塩塚 潤二², 讃井 将満² (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター栄養部, 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)
- P077-6 NPPVを装着した急性心不全患者の退院後までの喫食量調査と栄養評価
宮崎 咲¹, 山下 彩乃¹, 東 美優¹, 林 真理¹, 海塚 安郎² (1. 社会医療法人製鉄記念八幡病院集中治療室, 2. 健和会大手町病院麻酔科・集中治療科)

3月15日(金) 15:20~16:05 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 78 (P) 栄養 2

座長: 金井 尚之 (東京警察病院救急科)

- P078-1 脳卒中患者におけるストレスホルモンと CONUT スコアの関連性について
水落 美紀, 山口 順子, 千葉 宣孝, 木下 浩作 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療分野)
- P078-2 人工呼吸器装着患者 5 症例における間接熱量計の使用経験
上村 聡¹, 大谷 義孝², 古田 太³, 新山 和也¹ (1. 埼玉医科大学国際医療センター, 2. 埼玉医科大学国際医療センター救命救急科, 3. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)
- P078-3 重症患者における間接熱量計測定のタイミングについての検討: 症例報告
藤村 久美子¹, 熊倉 利樹¹, 石橋 康伸¹, 大村 和也² (1. 国際医療福祉大学成田病院臨床工学室, 2. 国際医療福祉大学成田病院麻酔・集中治療科)
- P078-4 栄養剤が敗血症患者の臨床経過に与える影響
信藤 麻友, 梅村 稜, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- P078-5 ICUで発症した非閉塞性腸管膜虚血の経験
山口 佐智子, 多田 祐介, 則本 和伸 (市立東大阪医療センター)
- P078-6 直腸癌術後の早期静脈栄養と死亡率の関連性
平田 旭 (中部徳洲会病院)

3月15日(金) 16:10~16:55 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 79 (P) 栄養 3

座長: 斉藤 律子 (福井赤十字病院麻酔科)

- P079-1 敗血症患者における嚥下障害の臨床的特徴と予後の記述的研究
小松 寛¹, 東別府 直紀² (1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科/NST)
- P079-2 ウェルニッケ脳症に対して投与したアリナミンF®注射液により高血糖を生じた1例
小泉 真理¹, 恩田 佳奈¹, 増田 真弓¹, 齊藤 華奈子¹, 保屋野 貴通¹, 小松 祐美², 清水 洋², 山下 達也², 今村 友典², 金井 尚之² (1. 東京警察病院薬剤科, 2. 東京警察病院救急科)
- P079-3 3日間の食事摂取不良によりウェルニッケ脳症を発症したフロセミド内服中の1例
本郷 葉子, 吉田 稔, 吉田 英樹, 栗栖 美由希, 谷井 梨美, 田上 ひとみ, 阿部 浩幸, 榊井 良裕, 吉田 徹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院)
- P079-4 術前絶飲食による飢餓性ケトアシドーシスが疑われた進行性筋力低下症患者の1例
宮崎 純志, 西村 太一, 巻野 将平, 牛尾 将洋, 岡田 雅子, 小幡 典彦, 溝淵 知司 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- P079-5 SGLT2 阻害薬により正常血糖ケトアシドーシスを発症した3例
小林 海里, 三木 俊史, 飯沼 未来, 立道 佳祐, 久 雅行, 矢崎 知子, 竹内 敦子, 井原 則之, 根岸 正敏 (近森病院救命救急センター)
- P079-6 冠動脈バイパス術後に SGLT2 阻害薬によると思われる正常血糖糖尿病ケトアシドーシスを発症した1症
池野 重雄¹, 小林 正稔², 駒津 和宜³, 坂口 昌幸⁴, 吉澤 俊彦⁵, 丸山 友紀⁶, 大石 祐希⁵, 土橋 哲也¹, 清澤 研吉¹, 中村 博之¹ (1. 諏訪赤十字病院麻酔科, 2. 諏訪赤十字病院糖尿病・内分泌内科, 3. 諏訪赤十字病院心臓血管外科, 4. 諏訪赤十字病院集中治療部, 5. 諏訪赤十字病院救急部, 6. 信州大学医学部麻酔蘇生学教室)

3月15日(金) 17:00～17:45 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 80 (P) 栄養4

座長：岩下 義明（島根大学医学部救急医学講座）

- P080-1 短期間でカテーテル関連血流感染症を合併した神経性食思不振症の2例
大山 亜紗美¹, 小野寺 誠², 鈴木 剛¹, 全田 吏栄¹, 鈴木 光子¹, 後藤 沙由里², 伊関 憲¹ (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)
- P080-2 Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) 導入により救命した神経性食思不振症による心停止の1症例
伊丹 優紀乃, 庄司 高裕, 青木 敬亮, 村上 諒典, 増澤 佑哉, 須田 秀太郎, 天津 裕子, 武部 元次郎, 菅原 洋子, 関根 和彦 (東京都済生会中央病院)
- P080-3 推奨カフ圧管理下の気管挿管管理中に気管潰瘍を発症した低栄養患者の一症例
早川 義浩, 永田 功, 武居 哲洋, 藤 雅文, 梨木 栄作, 熊城 伶己, 石田 正一 (横浜みなと赤十字病院救命救急センター)
- P080-4 小児心臓血管外科術後の早期経腸栄養の安全性に関する単施設後向き観察研究
鈴木 崇文¹, 半田 敬祐², 石川 史明³, 安川 峻⁴, 小林 城太郎⁴, 大塚 尚実⁵, 齋藤 豊⁵ (1. 東京都立小児総合医療センター麻酔科, 2. 日本赤十字社医療センター麻酔科, 3. 日本赤十字社医療センター栄養課, 4. 日本赤十字社医療センター心臓血管外科, 5. 日本赤十字社医療センター集中治療科)
- P080-5 小児心臓血管外科患者に対する術後早期のED-tube留置とその効果
市坂 有基¹, 酒井 渉¹, 庭野 陽樹², 浅井 英嗣², 夷岡 徳彦² (1. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児集中治療科, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児心臓血管外科)
- P080-6 重症外傷小児に個別の栄養管理を行い、血清アルブミン値の改善が見られた一例
菅 智行¹, 小島 光暁², 庄古 知久² (1. 東京女子医科大学付属足立医療センター臨床栄養部, 2. 東京女子医科大学付属足立医療センター救急医療科)

3月15日(金) 8:30～9:15 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 81 (P) PICS 1

座長：鈴木 聡（岡山大学病院集中治療部）
藤丘 政明（島根県立中央病院リハビリテーション技術科）

- P081-1 身体活動が制限される隔離環境でも重症患者の早期の理学療法士の介入は1年後の身体機能障害を抑制する
奥 真哉¹, 中村 謙介¹, 出井 真史¹, 高木 俊介¹, 東條 健太郎¹, 西田 岳史², 畠山 淳司³, 劉 啓文⁴ (1. 横浜市立大学附属病院, 2. 大阪急性期医療センター, 3. 大阪医科大学救急医学講座, 4. プリンスタヤールズ病院)
- P081-2 ICU入室患者に対する早期リハビリテーション評価の実施可能性と転帰先との関連
吉岡 佑二¹, 大島 洋平¹, 甲斐 慎一², 武田 親宗², 井上 智子³, 松田 秀一¹ (1. 京都大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 京都大学医学部附属病院麻酔科, 3. 京都大学医学部附属病院看護部)
- P081-3 退院時Barthel Indexに影響を及ぼすICU入室中の因子の検討
池口 修平¹, 赤松 評悟², 石井 賢造³ (1. 福山市民病院救命救急センターICU・CCU, 2. 福山市民病院救命救急センターHCU, 3. 福山市民病院麻酔科・集中治療室)
- P081-4 PICS追跡調査に参加した患者の身体機能障害の傾向について
嶋 尚哉¹, 隅田 英憲², 坂神 裕子³, 森田 英登⁴, 谷水 愛⁵, 木村 由紀⁵, 原田 伸吾⁵, 足立 崇弘⁵, 加藤 葵¹, 鈴木 綾菜¹ (1. 豊川市民病院リハビリテーション技術科, 2. 医療法人平寿会クリニックすみた, 3. 豊川市民病院栄養管理科, 4. 豊川市民病院臨床心理グループ, 5. 豊川市民病院看護局)
- P081-5 PICS外来を受診した集中治療後の患者における社会復帰に関連した問題
松井 憲子¹, 井上 昌子², 工藤 大介^{1,3}, 佐藤 哲哉^{1,3} (1. 東北大学病院高度救命救急センター, 2. 東北大学病院ICU, 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)

- P081-6 パスツレラ感染症由来の敗血症により ICU-AW を発症するも社会復帰を果たした症例
西村 麻由子, 谷内 耕平, 大見 朋哲 (社会医療法人財団慈泉会相澤病院リハビリテーションセンター)

3月15日(金) 9:25~10:15 デジポス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 82 (P) PICS 2

専長: 北別府 孝輔 (岡山大学保健学研究所)
吉田 省造 (岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座)

- P082-1 体外設置型補助人工心臓装着患者に対する積極的リハビリテーションにより早期歩行獲得に至った一症例
椿 拓海¹, 川松 直人², 加藤 秀典¹, 高橋 雅文¹, 北島 丈¹, 山本 昌良², 石津 智子², 井上 実昭³, 羽田 康司^{1,4} (1. 筑波大学附属病院リハビリテーション部, 2. 筑波大学医学医療系循環器内科, 3. 筑波大学医学医療系救急集中治療学, 4. 筑波大学医学医療系リハビリテーション医学)
- P082-2 V-V ECMO 管理下での積極的な理学療法が身体機能・精神機能を好転させた1症例
谷直樹¹, 安部 諒¹, 笹井 祥充¹, 神宮 大河¹, 会田 慶太¹, 山本 悠慎¹, 森下 雄貴¹, 塩塚 潤二², 讃井 将満² (1. 自治医科大学附属さいたま医療センターリハビリテーション部, 2. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)
- P082-3 多職種で取り組んだ Awake ECMO & early mobilization により long run ECMO を乗り越えた症例
石川 恭平¹, 萩原 祥弘² (1. 済生会宇都宮病院理学療法課, 2. 済生会宇都宮病院救急・集中治療科)
- P082-4 多職種協働によるリハビリテーションを実施した体外式膜型人工肺からの離脱症例
竹田 賢彦¹, 小林 誠人² (1. 鳥取県立中央病院リハビリテーション室, 2. 鳥取県立中央病院救急集中治療科)
- P082-5 心破裂後のハイリスク症例に対し、多職種連携を通じて ICU 入室中から1日複数回リハビリ介入を実施した1例
野崎 惇貴¹, 岩田 健太郎¹, 吉原 凌¹, 大内 謙二郎² (1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- P082-6 ECPR にて救命に成功し、歩行獲得まで至った重症ケルペリン中毒患者の理学療法報告
高橋 俊貴¹, 藤浦 達¹, 林 和子¹, 渡邊 研太³, 武田 知見⁴, 根本 明宜² (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センターリハビリテーション部, 2. 横浜市立大学附属市民総合医療センターリハビリテーション科, 3. 帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター)
- P082-7 開心術後縦隔炎患者の開胸治療中に多職種連携が積極的なりハビリテーション介入につながった1例
古野 祐司, 大坪 翔, 桑野 公輔 (株式会社麻生飯塚病院)

3月15日(金) 10:20~11:05 デジポス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 83 (P) PICS 3

専長: 川村 雄介 (公立昭和病院リハビリテーション科)
壺井 伯彦 (国立成育医療研究センター集中治療科)

- P083-1 気道狭窄により再挿管となった一例に対する理学療法を経験して
内藤 裕治¹, 森 雄司¹, 竹下 直紀¹, 千崎 史顕¹, 鬼頭 和也¹, 池田 朋子², 新井 亜弥子³, 中村 優飛⁴, 曾根 大貴⁵, 浅野 直也¹, 小澤 章子⁶ (1. 国立病院機構静岡医療センターリハビリテーション科, 2. 国立病院機構静岡医療センター看護部, 3. 国立病院機構静岡医療センター診療看護師, 4. 国立病院機構静岡医療センター心臓血管外科, 5. 国立病院機構静岡医療センター耳鼻咽喉科, 6. 国立病院機構静岡医療センター集中治療部)
- P083-2 A 病院 ICU における人工呼吸離脱プロトコル導入前後比較と今後の課題
ノグチダニエル 真菜, 田淵 昭彦, 寺西 智史, 二宮 直紀, 形川 誠弥, 加藤 智裕, 鈴木 真由美, 鈴木 千裕, 岡田 恵理子 (安城更生病院)

- P083-3 SAT/SBT プロトコル導入後の人工呼吸期間への影響
佐々木 駿¹, 井上 常彦¹, 高山 洋平², 坂本 美賀子¹ (1. 社会福祉法人恩師財団済生会熊本病院集中治療室, 2. 社会福祉法人恩師財団済生会熊本病院ハイケアユニット)
- P083-4 当院救命救急センターにおける NMES が大腿四頭筋筋厚に与える影響
長谷川 哲也, 武田 将英, 齊藤 駿亮, 馬場 愛華, 萩原 綾耶, 吉田 直心, 武生 新吾, 山村 孝司 (横須賀共済病院リハビリテーション科)
- P083-5 PICU 入室中から仮想現実 (VR) 技術を用いたリハビリテーションを導入した急性散在性脳脊髄炎の小児例
正垣 明, 岸 秀典, 出口 恵, 中村 圭介, 楠本 耕平, 伊藤 雄介 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- P083-6 当院 ICU の人工呼吸器管理患者の鎮痛・鎮静評価の妥当性に関する現状調査
遠山 幸恵, 林 賢二, 野田 智子 (岐阜大学医学部附属病院看護部西5階病棟)

3月15日(金) 13:40～14:30 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 84 (P) PICS 4

座長：河原 良美 (徳島大学病院看護部)
高橋 宏行 (済生会横浜市東部病院集中治療科)

- P084-1 PICS 外来開設までの道のりと今後の課題
谷水 愛¹, 木村 由紀¹, 隅田 英憲², 嶋 尚哉³, 森田 栄誉⁴, 坂神 裕子⁵, 高松 真市⁶ (1. 豊川市民病院看護部, 2. クリニックすみた, 3. 豊川市民病院診療技術局リハビリ技術科, 4. 豊川市民病院診療支援科臨床心理グループ, 5. 豊川市民病院栄養管理科, 6. 豊川市民病院循環器内科)
- P084-2 心臓血管外科領域に対する術後せん妄とリスク因子の解析
石本 俊映, 久保田 智稔 (埼玉石心会病院)
- P084-3 大動脈解離の保存的治療が筋肉に及ぼす影響
西原 美穂¹, 西原 郁雄², 石山 友美¹, 加藤 裕子¹, 鮫島 由美江¹, 根本 高彦³ (1. SUBARU 健康保険組合太田記念病院栄養部, 2. SUBARU 健康保険組合太田記念病院画像診断部, 3. SUBARU 健康保険組合太田記念病院循環器内科)
- P084-4 肺切除後におけるデクスメトミジンのせん妄予防効果
赤田 信二¹, 平野 瞳子², 山本 真記子², 坂本 篤裕² (1. 東京臨海病院麻酔科, 2. 日本医科大学附属病院麻酔科)
- P084-5 PICS 予防看護外来から行政と連携を行った3事例
渡辺 春海, 山根 万里奈, 長谷川 美香, 森 輝美, 渡邊 仁美 (鳥取大学医学部附属病院)
- P084-6 早期から外来までのリハビリテーション治療が社会復帰に貢献できた ICU-AW を呈した AFOP 症例
大高 愛子¹, 中山 恭秀¹, 寺尾 友佑², 伊東 寛史¹, 鈴木 慎³, 安保 雅博³ (1. 東京慈恵会医科大学附属病院, 2. 東京慈恵会医科大学附属第三病院, 3. 東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座)
- P084-7 高位頸髄損傷により長期臥床による筋廃用の経過を Inbody S10® により観察しえた1例
平山 優¹, 伊藤 明日香², 本間 宙¹, 会田 健太¹, 谷野 雄亮¹ (1. 東京医科大学病院救命救急センター, 2. 東京医科大学病院栄養科)

3月15日(金) 14:35～15:20 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 85 (P) 働き方改革 1

座長：大谷 尚也 (北里大学病院看護部)
武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

- P085-1 集中治療部門における病院救命士の活用
本間 洋輔^{1,2}, 立石 順久^{1,2}, 國谷 有里^{1,2}, 石丸 忠賢^{1,2}, 織田 成人^{1,2} (1. 千葉市立海浜病院救急科, 2. 千葉市立海浜病院集中治療科)

- P085-2 特定行為看護師による診療の補助の一例
石田 優己¹, 村上 礼子² (1. 自治医科大学附属病院高度治療部, 2. 自治医科大学看護学部)
- P085-3 当院における特定行為実践看護師による PICC 挿入の実態調査
伊藤 大輔¹, 古村 恵¹, 藤田 淳¹, 宮原 将¹, 岡崎 智子¹, 藤本 哲也¹, 江草 佳奈¹, 与田 奈津美¹, 岡田 和也¹, 北別府 孝輔² (1. 倉敷中央病院, 2. 岡山大学)
- P085-4 病院救急救命士採用後の業務内容と今後の展望について：福井厚生病院
瀧波 慶和¹, 石本 琢朗² (1. 福井厚生病院麻酔科, 2. 福井厚生病院庶務課)
- P085-5 循環器チーム医療推進下における特定看護師の取り組みと今後の課題
倉田 浩¹, 金光 陽子², 斉藤 岳史¹, 内藤 貴基², 神山 明子¹, 石橋 祐記³, 明石 嘉浩³, 藤谷 茂樹², 本館 教子¹ (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病院救急医学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院循環器内科)
- P085-6 資源が限られた現場での集中治療医の役割
斉藤 さつき (国境なき医師団)

3月15日(金) 15:25～16:10 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 86 (P) 働き方改革 2

座長：佐々木 慎理 (川崎医科大学附属病院 ME センター)
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)

- P086-1 集中治療室での診療看護師 (NP) によるタスク・シフト / シェアの取り組み
森 一直¹, 高林 拓也¹, 田中 千晶¹, 河村 佑太¹, 佐藤 航^{2,3}, 梶浦 貴裕², 村松 愛², 野手 英明², 奥村 将年³ (1. 愛知医科大学病院 NP 部, 2. 愛知医科大学麻酔科学講座, 3. 愛知医科大学病院医療安全管理室)
- P086-2 虎の門病院 ICU におけるタスク・シフト：「臨床工学技士による人工呼吸器設定変更」に関する取り組み
山口 和将¹, 石井 健¹, 早川 桂¹, 小澤 継史¹, 富田 静香¹, 徳世 良太², 田中 浩司², 伊豫田 誠子², 須藤 慎也² (1. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科, 2. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床工学部)
- P086-3 医師から CE への SAT/SBT のタスクシフト
新城 盛也¹, 小濱 輝¹, 池城 浩紀¹, 平良 美帆子¹, 山内 昌社¹, 宮城 希¹, 宮國 克秀¹, 鈴木 壮彦¹, 仲間 敏春², 玉城 正弘² (1. 医療法人友愛会友愛医療センター臨床工学科, 2. 医療法人友愛会友愛医療センター集中治療室)
- P086-4 当院 ICU における臨床工学技士のタスク・シフト / シェア - 現状と今後の課題 -
神谷 敏之, 赤嶺 史郎, 坂名城 牧子, 坂名城 尚, 嘉数 太志, 宮城 宏喜, 當銘 一臣 (医療法人徳洲会南部徳洲会病院臨床工学部)
- P086-5 麻酔科でのタスクシフト・タスクシェアに向けた診療看護師養成の現状と課題
塩沢 剣¹, 塩沢 亜依美¹, 岩田 充永² (1. 藤田医科大学大学院中央診療部 FNP 室, 2. 藤田医科大学医学部救急総合内科学講座)
- P086-6 集中治療室における臨床工学技士によるタスク・シフト：実施後 3 年間の成果
下村 太郎¹, 中條 聡¹, 中村 充輝¹, 西 憲一郎² (1. 大阪赤十字病院医療技術部臨床工学技術課, 2. 大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)

3月15日(金) 16:15～17:00 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 87 (P) 働き方改革 3

座長：高山 綾（川崎医科大学附属病院 ME センター）
藤村 直幸（雪の聖母会聖マリア病院麻酔科）

- P087-1 発展すべき OpenICU における集中治療医の取り組み
紺野 大輔¹，小林 直也¹，田中 亜美¹，岩崎 夢大²，入間田 大介³，大山 萌¹，田崎 貴大¹，
齊藤 和智²，江島 豊²，山内 正憲²（1. 東北大学病院集中治療部，2. 東北大学病院麻酔科，3. 東北
大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野）
- P087-2 ダイバーシティを推進するために医局としてできること
柄澤 智史，宮原 杏奈，大島 拓，中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
- P087-3 当院 ICU における働き方改革に向けた取り組み
桑野 公輔，吉野 俊平（飯塚病院集中治療科）
- P087-4 当救命救急センター初の産休・育休・時短勤務の経験
三輪 慎，濱田 尚一郎，大田原 正幸，中野 智継，中島 幹男（東京都立広尾病院救命救急センター）
- P087-5 出産育児を経験した女性集中治療医の働き方とキャリア形成
江崎 麻衣子，中平 敦士，安宅 一晃（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科）
- P087-6 Acute care surgery (ACS) における働き方の diversity と inclusion ー男性育児休業（育休）
と育児の経験からー
長尾 剛至^{1,2}，神田 智希²，朝長 鮎美²，高野 かおり²，伊藤 香¹（1. 帝京大学医学部外科学講座
Acute Care Surgery 部門，2. 帝京大学医学部救急医学講座）

3月15日(金) 17:05～17:50 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルームB
ポスター 88 (P) 働き方改革 4

座長：北山 未央（金沢医科大学病院看護部）
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）

- P088-1 集中治療室における特定行為研修生の活動の特徴と今後の展望
山口 貴子，月岡 悦子（日本医科大学武蔵小杉病院）
- P088-2 当院集中治療室における特定行為研修終了看護師の役割
伊藤 辰哉¹，香西 節子²，川井 日登美²，吉峰 黎司²（1. 高松赤十字病院救急科，2. 高松赤十字病
院看護部）
- P088-3 当院 ICU の特定看護師の実践報告～期待される次世代のリソースナース～
吉野 広樹，松村 千紗都，池澤 友朗，山中 京子，細田 勇人（社会医療法人近森会近森病院）
- P088-4 救命センターにおける医師と特定行為看護師の協働に関する実態調査
川谷 陽子，加藤 健太，伊井 仁美（愛知医科大学病院 EICU）
- P088-5 当施設 ICU での特定行為実践・研修の現状と課題～集中領域でのスペシャリストの活動を
支援する～
池澤 友朗，山中 京子，細田 勇人（社会医療法人近森会近森病院）
- P088-6 地域の急性期病院における集中治療室での診療看護師の働き方
高松 純平，伏見 聖子，中島 一，福原 彩（関西労災病院）

3月15日(金) 8:30～9:15 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 89 (P) 患者搬送 1

座長：佐藤 格夫（愛媛大学医学部救急医学）

- P089-1 小児集中治療室（PICU）がない地方都市の小児重症患者搬送、集約化の問題
久保 達哉，中村 美穂，佐藤 康次，谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）

- P089-2 重症小児患者を受ける施設でもあり、送る施設でもある高度救命救急センターの葛藤
石原 唯史, 橋本 仁, 宮里 篤之, 井上 樹里, 村田 健介, 近藤 豊, 松田 繁, 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)
- P089-3 本県における新生児患者の施設間搬送の取り組み～救急医と小児科医が構築する連携搬送体制～
岡 和幸, 藤田 朋宏, 松本 亮, 川口 留以, 藏本 俊輔, 室野井 智博, 下条 芳秀, 木谷 昭彦, 比良 英司, 渡部 広明 (島根大学医学部附属病院高度外傷センター)
- P089-4 わが国の小児心臓移植を目的とした ECMO 搬送 ―その現状と課題―
堀川 輝斗, 三森 宏昭, 武知 駿輔, 村上 拓, 木下 彩希, 水野 智子, 笠木 実央子, 板倉 隆太, 森本 健司, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (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)
- P089-5 当院で Primary ECMO transport を行った 5 例の報告
山田 万里央, 津久田 純平, 五十嵐 善浩, 森澤 健一郎, 吉田 徹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)
- P089-6 重症呼吸不全に対する ECMO transport : primary ECMO transport の適応を考える
丸山 準一¹, 星野 耕大^{1,2}, 伊奥田 比呂人¹, 高江洲 怜¹, 二宮 駿¹, 勝村 万実¹, 山崎 玲子¹, 川野 恭雅¹, 喜多村 泰輔¹, 石倉 宏恭¹ (1. 福岡大学病院救命救急センター/ECMO センター, 2. プリンステヤールズ病院クリティカルケアリサーチグループ)

3月15日 (金) 9:20～9:55 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 90 (P) 患者搬送 2

座長：鈴木 裕之 (前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)

- P090-1 搬送中に生体情報モニタよりも除細動器で有効に心電図モニタリングした一例
萬徳 円¹, 小笠原 裕樹¹, 酒井 渉², 赤井 寿徳¹, 佐竹 伸由¹, 平石 英司¹, 提島 丈雄³, 名和 智裕³, 市坂 有基⁴, 名和 由布子² (1. 北海道立子ども総合医療・療育センター臨床工学科, 2. 北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科・小児集中治療科, 3. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児循環器科, 4. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児心臓血管外科)
- P090-2 ST 上昇型心筋梗塞患者における搬送経路の違いと補助循環導入率・生存率との関連
北原 賢一, 川上 将司, 西 淳一郎 (飯塚病院循環器内科)
- P090-3 COVID-19 による劇症型心筋炎に対する ECPELLA 搬送の経験と課題
森 通見¹, 清水 円香¹, 牧田 拓也¹, 森瀬 篤史¹, 猪島 裕貴¹, 豊田 泉² (1. 岐阜県総合医療センター臨床工学科, 2. 救急科)
- P090-4 ECMO car による他施設間搬送の経験を臨床工学技士の視点で振り返って
三枝 慎¹, 中村 智之², 清水 弘太¹, 竹内 大智¹, 小松 聖史², 早川 聖子², 原 嘉孝², 栗山 直英², 西田 修² (1. 藤田医科大学病院臨床工学科, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- P090-5 臨床工学技士 (ICU-CE) の重症患者搬送チームにおける役割と係わり
三浦 啓道¹, 北本 憲永¹, 神谷 典男¹, 増井 浩史¹, 吉山 大志¹, 近藤 京駿¹, 林 美恵子², 土手 尚³, 渥美 生弘³ (1. 聖隷福祉事業団聖隷浜松病院臨床工科学室, 2. 聖隷福祉事業団聖隷浜松病院看護部, 3. 聖隷福祉事業団聖隷浜松病院救急科)

3月15日 (金) 10:00～10:35 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 91 (P) 患者搬送 3

座長：渡邊 伊知郎 (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)

- P091-1 Critical Care における松本広域ドクターカーシステムの効果の検証
市川 通太郎, 川崎 亮, 勝山 貴仁, 蓮沼 和岳, 服部 理夫, 上條 泰, 嘉嶋 勇一郎, 新田 憲市, 高山 浩史, 今村 浩 (信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P091-2 僻地病院に搬送された大動脈解離のトリアージからみた僻地病院の問題点
宮庄 浩司 (府中市市民病院)

- P091-3 緊急度と重症度を判断したトランスポートを！
濱口 満英, 福田 隆人, 末岐 浩一朗 (ヘルランド総合病院急病救急部)
- P091-4 ドクターカーとドクターヘリで搬送された重症外傷のICU在室日数の比較
阿久津 智洋, 下田 遙, 山下 雄斗, 石北 悠, 星 博勝, 久下 晶子, 荒木 祐一, 鈴木 啓介, 遠藤 彰 (土浦協同病院救命救急センター)
- P091-5 小児に特化したドクターカーシステムを活用した小児重症患者の施設間搬送の現状と展望
吉田 陽, 山上 雄司, 花田 知也, 神納 幸治, 河内 晋平, 伊藤 雄介 (兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)

3月15日(金) 10:40～11:25 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 92 (P) 患者安全・医療事故

座長: 中西 加寿也 (成田赤十字病院救急・集中治療科)

- P092-1 筋弛緩薬投与中に盲目挿入した食道内圧バルーンカテーテルにより緊張性気胸をきたした1例
谷 昌純, 藤塚 健次, 萩尾 文香, 鈴木 裕之, 橋本 浩平, 小森 瑞恵, 井田 俊太郎, 井上 俊, 上田 哲平 (前橋赤十字病院)
- P092-2 当院における過去11年間の経鼻胃管誤挿入に関する後方視的観察研究
星 博勝, 遠藤 彰, 下田 遥, 山下 雄斗, 石北 悠, 久下 晶子, 鈴木 啓介, 阿久津 智洋, 荒木 祐一 (総合病院土浦協同病院救急集中治療科)
- P092-3 トラファイン®挿入時に生じた気管損傷部の観察にラリンジアルマスクが有用であった1例
巻野 将平, 吉田 東馬, 宮崎 純志, 藤本 大地, 西村 太一, 牛尾 将洋, 岡田 雅子, 小幡 典彦, 溝渕 知司 (神戸大学医学部麻酔科)
- P092-4 IABPバルーン穿孔の発生によりチューブ内に血液が確認された2症例
國香 正見, 米田 一貴, 筒口 崇之, 下澤 優太, 安本 泰矢 (富山県立中央病院医療技術部臨床工学科)
- P092-5 当院救命救急センターICUにおける臨床診断と剖検診断の不一致例解析
五島 隆宏, 松井 大知, 麥倉 慎, 石塚 紀貴, 神宮司 成弘, 植西 憲達, 岩田 充永 (藤田医科大学救急医学・総合内科学)
- P092-6 当院ICUにおいて、非手術室麻酔(NORA)を受けた患者の調査
阪口 雅洋¹, 三原 聡仁¹, 山崎 正記², 松山 広樹³ (1. 京都第一赤十字病院麻酔科, 2. 京都第一赤十字病院集中治療部, 3. 医療法人竹村医学研究会 (財団) 小坂産病院)

3月15日(金) 13:40～14:25 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 93 (P) モニター 1

座長: 新山 修平 (鹿児島大学病院救命救急センター)

- P093-1 集中治療領域におけるElectrical impedance tomography(EIT)を用いたりハビリテーションの一例
石川 真暉¹, 片倉 哲也², 佐藤 暢一², 小林 亜理沙³, 石井 秀一³, 松嶋 亮治³, 小幡 加奈¹, 秋葉 周¹ (1. 東京都済生会中央病院リハビリテーション技術科, 2. 東京都済生会中央病院集中治療科, 3. 東京都済生会中央病院臨床工学科)
- P093-2 Electrical impedance tomography (EIT) を体位変換のアセスメントに活用した呼吸不全患者の一例
野口 弘二, 池田 健太, 山口 優, 井上 辰幸, 牧 盾 (九州大学病院集中治療部)
- P093-3 肺炎患者に対する3D-EITの臨床応用
岩下 義明^{1,2}, 武田 俊², 川島 哲史², 村上 航太郎¹, 佐藤 利栄¹, 小谷 暢哲¹, 山田 法顕¹, 根谷谷 吾² (1. 島根大学医学部救急医学講座, 2. 島根大学先進医療電磁工学共同研究講座)

- P093-4 V-V ECMO 離脱にむけ EIT と深呼吸を用いて呼吸器管理を行った一例
曾根 玲司¹, 三浦 瞳¹, 成田 卓磨¹, 浮揚 沙織¹, 古賀 史郎¹, 濱口 純², 清水 敬樹² (1. 東京都立多摩総合医療センター臨床工学室, 2. 東京都立多摩総合医療センター救命救急センター)
- P093-5 自動カフ圧計の比較対照実験
山本 啓五¹, 名郷 孝徳¹, 山本 翔太¹, 山本 玲華¹, 若松 弘也² (1. 山口県立総合医療センター臨床工学部, 2. 山口県立総合医療センター麻酔科)
- P093-6 各種自動カフ圧コントローラーの比較検討調査
志村 欣之介¹, 玉利 勇賢¹, 佐々木 大二朗¹, 猪谷 卓弘¹, 木村 敦志¹, 藤井 彩¹, 丸山 和紀¹, 三島 健太郎², 野村 智久², 杉田 学² (1. 順天堂大学医学部附属練馬病院臨床工学室, 2. 順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

3月15日(金) 14:30～15:05 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 94 (P) モニター 2

座長：有元 秀樹 (医誠会国際総合病院集中治療科)

- P094-1 スリーププロファイラー 2 (LE RTA) により睡眠を評価した 1 例
佐藤 寛起¹, 丹保 亜希仁¹, 安藤 玲², 山本 昌代¹, 小北 直宏³, 岡田 基¹ (1. 旭川医科大学救急科, 2. 旭川医科大学神経内科, 3. 旭川医科大学病院集中治療部)
- P094-2 集中治療室での睡眠評価に睡眠評価装置を使用した CO2 ナルコーシスの症例
石井 賢造¹, 浜口 希望², 竹之上 勝², 猪原 昌昌² (1. 福山市民病院麻酔科・集中治療室, 2. 福山市民病院中央手術部集中治療室)
- P094-3 小児集中治療における人工呼吸器装着中の非侵襲モニタリングによる鎮静評価の検討
鳥影 陸¹, 今田 志保², 佐藤 幸子³ (1. 仙台市立病院, 2. 山形大学医学部看護学科, 3. 仙台青葉学院短期大学)
- P094-4 ストレスの少ない治療環境の構築にむけた急性血液浄化法における警報回数の解析
有嶋 拓郎^{1,2}, 中島 理之^{1,2}, 都築 誠一郎^{1,2}, 柴田 純平^{1,3}, 小川 慧^{1,3}, 岩田 祐里^{1,3}, 川邊 拓^{1,4}, 安藤 諭^{1,4}, 渡邊 匡彦^{1,2}, 高松 悟^{1,2} (1. 藤田医科大学岡崎医療センター集中治療部, 2. 藤田医科大学岡崎医療センター救急総合内科, 3. 藤田医科大学岡崎医療センター麻酔科, 4. 藤田医科大学岡崎医療センター総合診療科)
- P094-5 HCU (High Care Unit) における早期警告スコアの急変予測精度の検討
増田 陽平^{1,2}, 江原 淳², 則末 泰博¹, 宇佐見 直³, 保科 ゆい子⁴, 吉田 徹⁵, 藤谷 茂樹⁵ (1. 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, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター総合内科, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センター臨床工学室, 4. 東京ベイ・浦安市川医療センター経営企画室, 5. 聖マリアンナ医科大学附属病院救急医学救急科)

3月15日(金) 15:10～15:55 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 95 (P) モニター 3

座長：川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)

- P095-1 当院 Neuro ICU における神経集中治療プロトコルの紹介とその現状の報告
橋橋 優祐¹, 藤原 大悟¹, 長谷川 綾香¹, 日野 真彰¹, 中川 俊¹, 江川 悟史² (1. TMG あさか医療センター神経集中治療部, Coma Science Center, 2. Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU)
- P095-2 集中治療室における持続脳波モニタリングで非痙攣性てんかん重積状態と診断した 1 例
渡邊 真麻, 内山 壮太, 水谷 彰仁, 伊藤 貴志, 小野 リカルト 由季加, 岩橋 秀公, 矢田部 智昭, 西田 卓 (公立西知多総合病院)
- P095-3 亜急性期において遷延性意識障害の鑑別に脳波測定が有用であった一例
松尾 健太郎, 朝見 正宏, 川浦 洋征, 山口 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)

- P095-4 間欠的脳波検査が診療方針の決定に有用であった破傷風と蘇生後脳症を合併した1例
安藤 玲¹, 相馬 純¹, 植村 友裕¹, 菊地 史織¹, 丹保 亜希仁², 小北 直宏³, 澤田 潤¹ (1. 旭川医科大学病院脳神経内科, 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)
- P095-5 心停止後脳障害に対する EEG ヘッドセットを使用した予後予測の試み
伊藤 裕介, 成川 遼, 竹内 隆将, 武田 謙太郎, 小堀 俊満, 渡邊 敬祐, 福田 将啓, 加藤 淳一郎, 犬飼 公一, 林 靖之, 澤野 宏隆 (大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- P095-6 蘇生後脳症や低酸素脳症での周期性同期性放電の意義について
杉本 貴史, 関 恒慶, 兼田 圭介, 高山 和之, 山田 勇, 小谷 穰治 (神戸大学医学部附属病院救命救急科)

3月15日(金) 16:00~16:45 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 96 (P) モニター 4

座長: 笠岡 俊志 (熊本大学病院災害医療教育研究センター)

- P096-1 インピーダンス法を用いた呼吸数と目視による呼吸数測定における較差に関する調査
高橋 功一, 栗原 良晃, 斉藤 篤志, 関根 庸考, 剣持 雄二 (市立青梅総合医療センター)
- P096-2 呼吸 CO₂ を検出可能な Oxymask™ を用いた呼吸数モニタリングの検討
石山 智之¹, 笹生 貴之¹, 田中 隆昭¹, 早坂 達哉^{2,3}, 小野寺 悠^{2,3}, 小林 忠宏⁴, 中根 正樹^{2,4} (1. 山形大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 3. 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)
- P096-3 昇圧剤の投与量と血圧変化の関連からみる動脈ライン抜去時期の検討
原田 夏実 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
- P096-4 重症患者における初回離床時の局所脳酸素飽和度とバイタルサインの関連
今井 遼太¹, 椿 淳裕², 阿部 貴文¹, 山口 征吾³ (1. 魚沼基幹病院リハビリテーション技術科, 2. 新潟医療福祉大学運動機能医科学研究所, 3. 魚沼基幹病院救急科)
- P096-5 下行大動脈人工血管置換術後に脳局所組織酸素飽和度は正常値だったが、広範囲脳梗塞となっていた一症例
濱崎 豊, 菅野 睦, 山田 真士 (社会医療法人愛仁会明石医療センター)
- P096-6 外傷性脳損傷におけるマルチモーダルモニタリング: 頭蓋内圧モニタリングと近赤外分光法の併用
小林 智行, 白井 邦博, 平田 淳一 (兵庫医科大学救急災害医学講座)

3月15日(金) 16:50~17:25 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 97 (P) モニター 5

座長: 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)

- P097-1 外傷患者における ROTEM を用いた新規線溶評価方法と凝固障害に関する検討
八木 雄史, 井上 智顕, 古賀 靖卓, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 金田 浩太郎, 藤田 基, 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)
- P097-2 循環補助用心内留置型カテーテルによる溶血が疑われた症例に対して遊離ヘモグロビン測定が有用であった症例
中野 皓太¹, 島田 朋和¹, 河原田 航², 西川 諒², 永野 伸卓², 千原 伸也³, 数馬 聡³, 巽 博臣³, 古橋 真人², 升田 好樹³ (1. 札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2. 札幌医科大学医学部循環器・腎臓・代謝内科学講座, 3. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- P097-3 急性大動脈解離手術症例における術後 24 時間以内の血清乳酸値に与える関連因子
佐々木 敬則, 石田 和慶, 藤井 涼馬, 吉岡 俊樹, 金子 春香, 小田 亜希子 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院麻酔科)

- P097-4 静的アルゴリズムと動的アルゴリズムを用いた重症患者のインスリン静注プロトコルの比較：後ろ向き観察研究
齋藤 慎二郎, 佐藤 暢一, 有馬 史人 (東京都済生会中央病院集中治療科)
- P097-5 ICUでfree style リブレを用いた血糖管理を行う上での有用性と注意点
平田 旭 (中部徳洲会病院)

3月15日(金) 8:30~9:15 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 98 (P) 麻酔・周術期 1

座長：上田 朝美 (済生会横浜市東部病院麻酔科)

- P098-1 気管狭窄をきたした巨大甲状腺腫の周術期管理にVV-ECMOを使用した1例
中野 晃輔, 山本 剛史, 谷口 巧 (金沢大学附属病院麻酔科蘇生科)
- P098-2 緊急胸部大動脈瘤手術の人工心肺離脱前に両側気胸を併発しV-V ECMOを導入した1例
内海 達哉^{1,2}, 藤澤 美智子¹, 永田 功¹, 武居 哲洋¹, 藤 雅文¹, 山田 広之¹, 熊城 伶己¹, 戸塚 亮¹, 梨木 栄作¹, 沈 平成¹ (1. 横浜市立みなと赤十字病院集中治療部, 2. 東京医科大学病院救命救急センター)
- P098-3 V-V ECMO補助下に施行した縦隔リンパ節生検の後、再膨張性肺水腫を発症した1症例
入間田 大介¹, 岩崎 夢大¹, 田崎 貴大³, 田中 亜美², 佐藤 友菜², 尾形 優子², 小林 直也³, 紺野 大輔³, 齊藤 和智², 山内 正憲¹ (1. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学周術期医学分野, 2. 東北大学病院麻酔科, 3. 東北大学病院集中治療部)
- P098-4 経静脈的リード抜去術中に上大静脈を損傷し、VA-ECMO補助下に救命し得た1例
竹内 基, 横山 達郎, 稲畑 啓一郎, 坂口 大剛, 吉川 晃士朗, 伊東 遼平 (大垣市民病院麻酔科)
- P098-5 胸部ステントグラフト内挿術中のアナフィラキシーショックに対し経皮的心肺補助を使用して救命し得た1例
高柳 友貴, 矢野 雅起, 藤谷 太郎, 中西 和雄, 土手 健太郎, 菊池 幸太郎, 上松 敬吾, 相原 法昌 (愛媛県立中央病院)
- P098-6 心室中隔穿孔に対しIMPELLAとVA-ECMOで術前管理した3症例の検討
中田 翔, 関 厚一郎, 原 鉄人, 山本 令子, 柳沼 和史, 竹内 護 (自治医科大学附属病院麻酔科学・集中治療医学講座)

3月15日(金) 9:20~10:05 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 99 (P) 麻酔・周術期 2

座長：金澤 伴幸 (岡山大学病院小児麻酔科)

- P099-1 肝移植術中の心停止に対しECMO導入し救命し得た1例
桑原 隆宏, 山根 光知, 高田 秀人, 西脇 公俊 (名古屋大学医学部附属病院麻酔科)
- P099-2 生体肺移植後の消化管運動障害に対し硬膜外麻酔を施行した1症例
白木 敦子, 松尾 洋佑, 島田 寛生, 松本 承大, 甲斐 慎一, 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)
- P099-3 腹部大動脈瘤破裂に対する大動脈バルーン遮断において、バルーン破裂により大動脈遮断が困難であった1例
今泉 太希, 吉澤 佐也, 長田 美保, 前田 洵哉, 小笠原 治, 鈴木 宏康, 黒田 幸恵, 山内 浩揮, 安藤 雅樹 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院)
- P099-4 全身麻酔導入後に予期せぬ腹腔内出血によりショック状態となったが、集学的治療により救命できた1症例
小北 篤史, 西村 実夫, 表 雅仁 (北見赤十字病院麻酔科)

- P099-5 開腹リンパ節切除術において外腸骨動脈誤損傷による大量出血により急激な高度低血圧を生じた一症例
久米 弘朗, 森 庸介, 櫻井 裕教, 安村 里絵, 田中 浩平, 小松 凜太郎 (独立行政法人国立病院機構 東京医療センター)
- P099-6 周術期に心停止に至った HIT(heparin-induced thrombocytopenia) に伴う両側副腎出血の一例
田口 真奈¹, 井手 岳¹, 桑田 繁宗¹, 藤本 幸一¹, 的井 愛紗², 竹田 健太¹ (1. 兵庫医科大学集中治療医学科, 2. 大阪市立総合医療センター救命救急科)

3月15日(金) 10:10~10:45 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 100 (P) 麻酔・周術期 3

座長: 壽原 朋宏 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- P100-1 経大動脈アプルーチによる経カテーテル的大動脈弁置換術中に人工弁が留置不能・回収困難に陥った1例
伊東 遼平¹, 吉川 晃士朗¹, 横山 達郎¹, 坂口 大剛¹, 竹内 基¹, 稲畑 啓一郎¹, 渡邊 直樹², 横山 幸房³, 横手 淳³, 山川 将人³ (1. 大垣市民病院麻酔科, 2. 大垣市民病院循環器科, 3. 大垣市民病院胸部外科)
- P100-2 原発性 Budd-Chiari 症候群根治術後患者への外科的大動脈弁置換術に対する周術期管理
我喜屋 亮太¹, 湖上 竜也¹, 神里 興太², 照屋 孝二¹, 下地 ななほ¹, 垣花 学^{1,2,3} (1. 琉球大病院集中治療部, 2. 琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 3. 琉球大病院麻酔科)
- P100-3 ICUにおける壊死性軟部組織感染症に対する外科的処置時の鎮静・鎮痛
井尻 えり子^{1,2}, 難波 亮², 佐藤 寛起², 國岡 信吾^{1,2}, 黒嶋 健起^{1,2}, 川口 哲², 中嶋 駿介², 丹保 亜希仁², 岡田 基², 小北 直宏¹ (1. 旭川医科大学病院集中治療部, 2. 旭川医科大学救急救命センター)
- P100-4 当院 ICUにおける CALS 導入と今後の課題
高梨 奈保子¹, 橋口 葉奈¹, 海老原 綾¹, 角谷 麻衣子¹, 君野 寿美¹, 木村 友則², 五十嵐 伸二², 藤井 政彦³, 櫻井 学³, 茂木 健司³ (1. 船橋市立医療センター看護局, 2. 船橋市立医療センター麻酔科集中治療部, 3. 船橋市立医療センター心臓血管外科)
- P100-5 非典型溶血性尿毒症症候群 (aHUS) の家族歴と遺伝子変異をもつ特発性側湾症患者の周術期に対策を行った一例
城田 さつき, 箱崎 貴大, 井上 聡己 (福島県立医科大学医学部麻酔科学講座)

3月15日(金) 10:50~11:35 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 101 (P) 麻酔・周術期 4

座長: 矢野 武志 (宮崎大学医学部麻酔科)

- P101-1 演題取り下げ
- P101-2 挿管困難患者に使用した声帯筋電図電極付気管内チューブが神経刺激モニタリング不良となった一例
芝 紘一, 遠藤 大, 増渕 哲仁, 佐藤 仁 (横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科)
- P101-3 術後残存筋弛緩により集中治療管理が必要となった2症例
山本 舞, 板谷 朋亮, 河合 満月, 高木 俊一, 野村 岳志, 鈴木 孝浩 (日本大学医学部麻酔科学系麻酔科学分野)
- P101-4 ロクロニウム感受性が亢進した重症筋無力症患者に対する拡大胸腺摘出術後に筋無力症クラーゼを呈した1例
高橋 和成, 平田 友里, 新崎 里奈, 笹野 幹雄, 上川 務恵 (社会医療法人敬愛会中頭病院)

- P101-5 腕神経叢ブロックに伴う気管支攣縮の一症例
梅田 武英¹、竹内 暢²、勝田 哲史²、入江 洋昌²、新庄 泰孝²、石田 和慶² (1. 倉敷中央病院集中治療科、2. 倉敷中央病院麻酔科)
- P101-6 術後呼吸器合併症なく管理し得たⅡ型呼吸不全を伴う僧帽弁閉鎖不全症の周術期管理の一例
重松 明香、宮山 直樹、宮田 和人 (ニューハートワタナベ国際病院麻酔科)

3月15日(金) 13:40～14:25 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 102 (P) 麻酔・周術期 5

座長：山田 高成 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- P102-1 急性大動脈解離術後に発症した急性肺動脈血栓塞栓症に対し外科的血栓除去術により救命しえた1例
福岡 功士、皆川 陽子、古曾部 和彦、林 穂江、播本 尚嗣、金子 路子、松山 恭悠、岡 雅行、岩倉 健夫 (大阪府済生会中津病院)
- P102-2 手術室入室時の低酸素血症を契機に診断した肺血栓塞栓症の1症例
山本 令子、竹内 護、中田 翔 (自治医科大学付属病院)
- P102-3 弓部大動脈瘤に対する開胸頸動脈バイパス併用ステントグラフト内挿術後に再挿管を要した気管軟化症の1例
仲宗根 正人¹、梅田 康太郎³、浮 圭亮¹、小野川 未来¹、保手浜 純歌¹、南 ゆかり²、大槻 明広³ (1. 鳥取大学医学部附属病院麻酔診療科群、2. 鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部、3. 鳥取大学医学部麻酔集中治療学分野)
- P102-4 解離性胸部大動脈瘤術後の仮性動脈瘤で右肺動脈を狭窄した1例
箕輪 啓太、吉村 有矢、貫和 亮太、稲田 尚子、十倉 知久、小野 文子、砂田 大貴、佐々木 雄作、近藤 英史、名和 宏樹 (八戸市立市民病院)
- P102-5 上行大動脈置換術術後に急性閉塞隅角緑内障を発症した1例
三原 聡仁¹、植田 有里恵²、松山 広樹³、山崎 正記¹、阪口 雅洋¹ (1. 京都第一赤十字病院、2. 京都第二赤十字病院、3. 医療法人竹村医学研究会(財団) 小阪産病院)
- P102-6 Bentall手術中に生じた左冠動脈回旋枝閉塞を診断できず再手術に至った一例
中田 大介¹、藤田 尚子¹、堀田 有沙¹、中本 あい²、大仲 玄明³、松森 正術³、井出 雅洋⁴、吉川 範子¹ (1. 一般社団法人住友病院麻酔科、2. 一般社団法人住友病院集中治療 (ICU・CCU) 部、3. 一般社団法人住友病院心臓血管外科、4. 神戸麻酔アソシエイツ)

3月15日(金) 14:30～15:05 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 103 (P) 麻酔・周術期 6

座長：矢田部 智昭 (公立西知多総合病院救急診療センター)

- P103-1 当センターでのレミフェンタニルの使用経験の報告
寶住 肇、佐久間 大智、片柳 翔、前川 奈々、町田 匡成、廣瀬 晃平、土屋 翠子、林 健太郎、菊池 仁、菊地 研、和氣 見司 (獨協医科大学病院救命救急センター・集中治療室)
- P103-2 当院ICUにおけるレミフェンタニル使用状況
栗山 直英、中村 智之、原 嘉孝、小松 聖史、川治 崇泰、早川 聖子、永田 麻里子、澤田 健、藤原 凌、鈴木 紳也、西田 修 (藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学講座)
- P103-3 Stiff-Person 症候群患者にレミゾラムとレミフェンタニルを用いて全身麻酔管理を施行した1症例
盛田 大喜¹、木下 裕貴²、床次 玲未¹、芳賀 悠¹、清川 聖代¹、楠方 哲也³、廣田 和美^{3,4,5} (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講座、4. 弘前大学大学院医学研究科地域周術期管理医学講座、5. 弘前大学大学院医学研究科地域侵襲制御医学講座)

- P103-4 肥満患者におけるレミマゾラムによる全身麻酔：2 症例報告
甲斐沼 篤，小山 理加，網野 弘啓，須藤 和樹，木下 真央，飯田 淳，小尾口 邦彦，佐和 貞治（京都府立医科大学麻酔科学教室）
- P103-5 経カテーテル大動脈弁留置術後にせん妄を発症する群では、セボフルランの使用が多い
石井 友美，加藤 貴大，古城 直人，城戸 健士郎，正林 大希，横見 央，神谷 諭史，三好 寛二，堤 保夫（広島大学病院麻酔科）

3月15日（金） 15：10～15：55 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 104（P） ショック 1

座長：坪内 宏樹（一宮西病院麻酔科・集中治療科）

- P104-1 開心術後、難治性心室性不整脈に対し星状神経節光照射が有効であった1例
中務 智文¹，飯岡 勇人¹，花木 裕一¹，小田 優香¹，小松 雄樹¹，星野 哲也²，榎本 有希²，石津 智子¹，坂本 裕昭³，井上 貴昭²（1. 筑波大学医学医療系循環器内科，2. 筑波大学医学医療系救急集中治療科，3. 筑波大学医学医療系心臓血管外科）
- P104-2 難治性心室頻拍に対してベラパミルが著効した一例
新垣 大智¹，風間 信吾²，東 倫子¹，田中 卓¹，春日井 大介¹，本多 純太¹，山本 尚範¹，沼口 敦¹（1. 名古屋大学救急科，2. 名古屋大学循環器内科）
- P104-3 劇症型心筋炎に伴う難治性心室細動に対し、アミオダロンとニフェカランを併用し救命できた一例
鶴 昌太¹，水山 勇人¹，竹内 広幸¹，林 哲也¹，水山 有紀²（1. 福岡記念病院集中治療科，2. JCHO九州病院麻酔科）
- P104-4 新型コロナウイルス接種後の劇症型心筋炎が疑われた心肺停止の一例
水野 雄太，中村 光伸，鈴木 裕之，藤塚 健次，中林 洋介，青木 誠，大瀧 好美，永山 純，小橋 大輔，増田 衛（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）
- P104-5 心因性非てんかん発作による痙攣重積でたこつぼ型心筋症を発症し、心原性ショックに至った1例
水田 志織，桑野 博之，蓬田 大地，宮越 達也，堀川 慎二郎，越田 嘉尚（富山県立中央病院集中治療科）
- P104-6 糖尿病性ケトアシドーシスを契機に、たこつぼ型心筋症による両心不全を呈した1例
佐々木 庸郎，岡田 保誠，稲川 博司，小島 直樹，有野 聡，野原 春菜，長谷川 綾香，松田 隼，高野 隼，宇佐美 健喜，中島 絵里，原 直輝，今村 剛朗（公立昭和病院救命救急センター）

3月15日（金） 16：00～16：45 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 105（P） ショック 2

座長：久野 将宗（日本医科大学多摩永山病院救命救急科）

- P105-1 院外心原性ショックの社会復帰率向上の因子
根本 尚彦，齊藤 翔太，北野 奨真，鮫島 雄祐，矢口 知征，武中 宏樹，安斎 均（SUBARU 健康保険組合太田記念病院心血管センター）
- P105-2 COVID-19 感染急性心筋内微小血管内血栓形成による心原性ショックを呈し救命に成功した一例
相川 裕彦，岩井 雄大，澤田 賢一郎，真玉 英夫，本田 怜史，片岡 有，浅海 泰栄，野口 暉夫（国立循環器病研究センター心臓血管系集中治療科）
- P105-3 冠動脈CT 施行時に Kounis 症候群を来し、心肺停止に至った1例
中村 裕一¹，岡部 亮斗¹，笠原 慎也¹，佐藤 勇太郎¹，大原 妃美佳¹，國分 知樹¹，坂本 圭司¹，越田 亮司¹，三橋 武史¹，田勢 長一郎²，木島 幹博¹（1. 星総合病院循環器内科，2. 星総合病院救急科）

- P105-4 産褥期に心室細動に至った特発性冠動脈解離による心筋梗塞の一例
松尾 耀平¹, 岡部 康之², 大竹 笙子², 谷本 弘幸², 小林 和紀², 宮島 衛² (1. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院救急科, 2. 長岡赤十字病院救急科)
- P105-5 神経線維腫症1型患者に生じた肋間動脈破裂に対して経カテーテル動脈塞栓術を施行した一例
伊倉 崇浩, 山際 武志, 若井 慎二郎, 五十嵐 康史, 藤木 亜衣, 湯川 高寛, 日上 滋雄, 大坪 里織, 名取 譲治, 猪口 貞樹 (海老名総合病院)
- P105-6 皮膚病変からの出血で心肺停止に至ったセザリー症候群の1例
河合 健司, 薄田 大輔, 鈴木 誠, 發知 佑太, 三島 健太郎, 水野 慶子, 高見 浩樹, 大場 次郎, 野村 智久, 杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

3月15日(金) 16:50~17:25 デジポス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 106 (P) ショック 3

座長: 竹内 昭憲 (一宮西病院救急科)

- P106-1 透析患者における院内心停止の原因としてナファモスタットアレルギーが考えられた一例
木庭 茂, 島田 侑祐, 富森 一馬, 吉岡 見佑, 小中 理大, 稲田 崇志, 春日 武史, 永谷 創石, 片岡 惇, 徳永 英彦 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)
- P106-2 経カテーテル大動脈弁置換術中のショック鑑別に苦慮した一例
岡岡 浩介, 西平 賢作, 栗山 根廣, 柴田 剛徳, 木村 俊之 (宮崎市医師会病院循環器内科)
- P106-3 敗血症性ショックと急性心筋梗塞による心原性ショックを合併し、さらに心室中隔穿孔を生じた高齢女性の1例
小林 大祐, 徳久 英樹, 村井 久純, 高田 重男 (金沢市立病院循環器内科)
- P106-4 重症敗血症性ショックに対してAN69ST膜とPMX-DHPを併用した2例
倉田 菜央, 成宮 博理, 石井 亘 (京都第二赤十字病院救命救急センター救急科)
- P106-5 デュルバルマブによる血球貪食症候群の1例
田中 進一郎¹, 竹田 真一², 藪下 祐¹ (1. 勤医協中央病院麻酔科, 2. 勤医協中央病院内科)

3月15日(金) 8:30~9:15 デジポス会場8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 107 (P) 人工呼吸 6

座長: 福田 龍将 (虎の門病院救急科)

- P107-1 演題取り下げ
- P107-2 造血幹細胞移植後の閉塞性細気管支炎患者に対して低用量オピオイドが誘発したPHクライシスの一例
時任 美穂^{1,2}, 塩塚 潤二¹, 小野 将平¹, 齋藤 浩史¹, 岡本 泰治¹, 讃井 将満¹ (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 2. 診療看護師活動統括部)
- P107-3 挿管後、人工呼吸器接続直後にSpO2が急激に低下した肺内外シャントを有した一例
奥山 英策¹, 岩崎 元気², 渡部 真也³, 小柳 雅孔⁴ (1. 婦巖会みえ病院救急科, 2. 婦巖会みえ病院整形外科, 3. 婦巖会みえ病院看護師, 4. 婦巖会みえ病院循環器内科)
- P107-4 エンドトキシン吸着療法の早期導入が有用であった、間質性肺炎急性増悪の1例
阿部 智也, 金村 剛宗, 庄子 諒一, 松永 恭輔, 小川 業生子, 大竹 成明, 沼田 儒志, 守屋 まりこ, 佐野 秀史, 坂切 純也 (東京医科大学八王子医療センター)
- P107-5 抗癌剤は抗ARS抗体陽性間質性肺炎の発症を誘発するか
福本 剛之¹, 若松 弘也¹, 田村 尚¹, 角 千恵子¹, 中村 久美子¹, 岡 英男² (1. 山口県立総合医療センター麻酔科, 2. 徳山中央病院麻酔科)

- P107-6 皮膚筋炎合併急性間質性肺炎に対する腹臥位療法中に腹壁血腫が生じた一例
石村 圭位¹, 九住 龍介¹, 深山 大樹¹, 堀場 篤¹, 鶴岡 歩¹, 林下 浩士¹, 埴岡 裕介² (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総合診療科)

3月15日(金) 9:20~10:05 デジポス会場8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 108 (P) 人工呼吸7

座長: 山本 幸 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)

- P108-1 胸腺腫術後に重症筋無力症クリーゼを繰り返し気管挿管下人工呼吸管理に至った一例
金丸 良徳, 端野 琢哉, 李 裕至, 植田 典子, 山下 賢樹, 大橋 直紹, 木内 俊一郎 (関西電力病院救急集中治療科)
- P108-2 原発性胆汁性胆管炎に合併した抗アセチルコリン受容体抗体陽性重症筋無力症の1例
高木 大輔¹, 廣田 伸之², 高林 健介¹, 竹中 洋幸¹, 木村 剛¹ (1. 国家公務員共済組合連合会枚方公済病院循環器内科, 2. 国家公務員共済組合連合会枚方公済病院脳神経内科)
- P108-3 多系統萎縮症により中枢性呼吸障害と上気道閉塞により人工呼吸管理を要した一例
木下 逸人, 佐藤 庸子, 池本 圭一, 上田 桂子, 小林 克也, 池崎 弘之, 本郷 卓, 佐藤 直樹, 竹田 晋浩 (かわぐち心臓呼吸器病院)
- P108-4 抜管後に降圧薬による血管性浮腫をきたした脳出血の1例
岩本 和樹, 佐々木 朗, 松岡 博史, 落合 秀信 (宮崎大学医学部附属病院救命救急センター)
- P108-5 動脈瘤性くも膜下出血へのクラゾセタン投与により抜管後喉頭浮腫を来した2症例
板東 夏生¹, 佐藤 功志¹, 佐藤 裕紀², 布村 俊幸², 中野 勇希³, 高島 拓也³, 石原 学³, 上野 義豊¹, 板垣 大雅², 大藤 純³ (1. 徳島大学病院救急集中治療科, 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所救急集中治療医学分野)
- P108-6 輪状軟骨削除を行う気管孔形成術を施行した骨格形成異常による喉頭低位症
兼田 圭介, 大野 雄康, 杉本 貴史, 森山 直紀, 宮崎 勇輔, 関 恒慶, 山田 勇, 小谷 穰治 (神戸大学大学院医学研究科災害・救急医学分野)

3月15日(金) 10:10~10:45 デジポス会場8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 109 (P) 人工呼吸8

座長: 数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- P109-1 インフルエンザ感染後にブドウ球菌による壊死性気管支炎を発症した1例
湖山 知篤, 赤坂 理, 野崎 万希子, 澤井 啓介, 長嶋 一樹, 金子 尚樹, 佐藤 亜美, 里村 英章, 宮田 晋太郎, 阿南 英明 (藤沢市民病院)
- P109-2 人工呼吸管理中に換気不能となり心停止に至ったRSV細気管支炎の乳児の1例
後藤 保¹, 梅木 真奈², 下原 輔², 宗村 佑人², 萩原 尊礼², 松村 圭祐², 橋本 恭史², 小林 誠人² (1. 鳥取県立中央病院小児救急集中治療科, 2. 鳥取県立中央病院救急集中治療科)
- P109-3 人工呼吸器管理中に異時性の両側緊張性気胸を発症した敗血症性肺塞栓症の1例
中村 祐基¹, 鈴木 勇太², 畑地 治² (1. 名張市立病院呼吸器内科, 2. 松阪市民病院呼吸器センター)
- P109-4 壊死性縦隔炎に伴う遷延性横膈膜機能不全の1例
薬師寺 たつみ, 箱崎 貴大, 井石 雄三, 細野 敦之, 井上 聡己 (福島県立医科大学集中治療部)
- P109-5 当院で人工呼吸器管理を要したRSウイルス感染症のまとめ
谷 柚衣子, 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)

3月15日(金) 10:50~11:25 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 110 (P) 人工呼吸 9

座長：森山 潔（杏林大学医学部麻酔科学教室）

- P110-1 人工呼吸器とネブライザ併用による呼吸弁への薬剤付着
尾辻 慎矢¹、山本 舜¹、山岸 湧大¹、西岡 克記¹、勝 啓佑¹、勝木 竜介²、尾崎 将之²、津田 雅庸²、
梶田 裕加²、渡邊 栄三² (1. 愛知医科大学病院臨床工科学部, 2. 愛知医科大学病院救命救急科)
- P110-2 喘息重責発作に対し肺内パーカッション換気療法が有用であった症例
林 久美子¹、泉 拓希²、田代 貴大²、平田 奈穂美² (1. 熊本中央病院臨床工科学部, 2. 熊本中央病院呼
吸器内科)
- P110-3 脳死下臓器提供患者に対するカフアシスト®及び腹臥位療法を含む呼吸理学療法の経験：
症例報告
野島 丈史¹、上間 智博¹、佐藤 満仁²、上國料 千夏²、吉田 輝¹、新山 修平²、垣花 泰之² (1. 鹿児
島大学病院, 2. 鹿児島大学病院救命救急センター)
- P110-4 EICUにおける人工呼吸器離脱プロトコル活用状況の現状と課題
八谷 彩紀、古賀 恵一、吉田 志存、松尾 照美（佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター）
- P110-5 現在使用している抜管プロトコルの評価
新田 憲市、市川 通太郎、上條 泰、内田 桃子、服部 理夫、高山 浩史、嘉嶋 勇一郎、今村 浩（信州
大学医学部救急集中治療医学教室）

3月15日(金) 13:40~14:30 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 111 (P) 外傷 1

座長：小林 誠人（鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター）

- P111-1 死の三徴から検討した Damage Control Surgery 症例
蕪木 友則、原田 尚重、原 俊輔（武蔵野赤十字病院救命救急科）
- P111-2 当センターに搬入された刺創の特徴
松浦 裕司、有本 虹大、高橋 佳仁、三隅 史郎、日野 裕志、奥田 和功、松井 佑起、緒方 晶子、
中川 淳一郎、岸本 正文（大阪府立中河内救命救急センター）
- P111-3 墜落外傷の重症度は高さだけに依存するのか？
三浦 耕司（公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院）
- P111-4 当科 ICU の外傷症例における受傷部位と抜管失敗との関連についての検討
谷口 徹、山本 幸治、鶴田 啓亮、宮崎 敬太、浅井 英樹、川井 廉之、福島 英賢（奈良県立医科大学
附属病院）
- P111-5 医原性仮性動脈瘤に対するバルーン閉塞下経皮的トロンビン注入療法の 2 例
森山 太揮、須賀 将文、西村 健、菊田 正太、井上 明彦、島津 和久、松山 重成、石原 諭（兵庫県災
害医療センター）
- P111-6 緊急に異型輸血を行った重症外傷症例に対する急速輸液加温システム使用の検討
松井 佑起、松浦 裕司、有本 虹大、緒方 晶子、高橋 佳仁、三隅 史郎、中川 淳一郎、日野 裕志、
奥田 和功、岸本 正文（大阪府立中河内救命救急センター）
- P111-7 小児腹部骨盤外傷における非手術療法 (IVR, 保存療法) の適応と安全性
花田 知也¹、伊藤 雄介¹、神納 幸治¹、楠本 耕平¹、吉田 陽¹、岩橋 円香¹、河内 晋平¹、
山上 雄司¹、日馬 由貴² (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科, 2. 大阪大学医学
部附属病院感染症内科)

3月15日(金) 14:35～15:20 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 112 (P) 外傷 2

座長：西村 健（兵庫県災害医療センター救急部）

- P112-1 外傷性頸髄損傷における“Quad Fever”を呈した3症例
副島 靖寛, 後藤 雅史, 平湯 恒久, 鍋田 雅和, 宮崎 允宏, 吉田 智博, 山下 典雄, 高須 修（久留米大学病院救急医学講座）
- P112-2 頸髄損傷における気管挿管時期と抜管成功の関連についての検討
福山 唯太^{1,2}, 岡田 一宏^{1,2}, 菅谷 明彦^{1,2}, 川上 翔平^{1,2}, 原 義明^{1,2}（1. 日本医科大学千葉北総病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室）
- P112-3 外傷性心胸における早期離床の安全性
白戸 康介, 宮内 直人, 杉本 龍, 吉池 昭一（相澤病院救命救急センター）
- P112-4 多発肋骨骨折に対して早期に観血的肋骨固定術を施行し呼吸状態が改善した2例
福岡 博, 白井 亮介, 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）
- P112-5 肋骨骨折に対して観血的整復固定を行った自験12例の検討
日村 帆志, 内田 健一郎, 藤井 諒太, 富金原 健太, 山口 聖也, 宮下 昌大, 西村 哲郎, 溝端 康光（大阪公立大学医学部救急医学）
- P112-6 当院における外傷性大動脈損傷に対するステントグラフト治療の成績
國岡 信吾¹, 黒嶋 健起², 井尻 えり子², 筒井 真博¹, 川口 哲², 中嶋 駿介², 丹保 亜希人², 小北 直宏², 岡田 基², 紙谷 寛之¹（1. 旭川医科大学外科学講座心臓大血管外科学分野, 2. 旭川医科大学救急医学講座）

3月15日(金) 15:25～16:10 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 113 (P) 外傷 3

座長：井上 貴昭（筑波大学医学医療系救急・集中治療医学）

- P113-1 外傷性椎骨動脈損傷による咽頭後間隙血腫の拡大に伴い気道閉塞を起こした1例
川上 歩, 萩原 慧, 野路 咲, 宝田 秀憲, 杉山 和宏（東京都立墨東病院高度救命救急センター）
- P113-2 頸部脱臼骨折から6時間後に窒息をきたした症例
足立 裕史（静岡済生会総合病院救命救急科, 済生会保健医療福祉総合研究所）
- P113-3 血腫縮小前に抜管した咽頭後間隙血腫の一例
宮坂 矩博, 高瀬 啓至, 浅沼 敬一郎, 森田 望浩, 角田 拓也, 相田 遥, 山内 聡（仙台市立病院）
- P113-4 重症胸部外傷に対しVV-ECMO確立下でのTAEで肺切除なく止血し救命した1例
森戸 知宏¹, 松村 洋輔¹, 花岡 勲行¹, 稲田 梓², 稲葉 晋², 潮 真也³, 有馬 孝博³, 村崎 岬³, 稲田 大悟⁴, 当間 雄之³（1. 千葉県救急医療センター集中治療科, 2. 千葉県救急医療センター麻酔科, 3. 千葉県救急医療センター外科, 4. 千葉県救急医療センター整形外科）
- P113-5 胸部大動脈損傷および広範囲肺挫傷を伴う重症多発外傷に対して、VA-ECMOを導入した1例
近藤 麻代, 西村 健, 井上 明彦, 前村 早希, 越智 達哉, 伊集院 真一, 石原 諭（兵庫県災害医療センター救急部）
- P113-6 重傷胸部外傷による呼吸不全に対してVV-ECMOを導入し救命し得た1例
武藤 憲哉¹, 三澤 友誉¹, 塚田 泰彦¹, 鈴木 光子², 菅谷 一樹¹, 全田 栄稜¹, 鈴木 剛¹, 岩淵 雅洋¹, 小野寺 誠², 伊岡 憲¹（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）

3月15日(金) 16:15~17:00 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 114 (P) 外傷 4

座長：川副 友（仙台医療センター救急科／集中治療部）

- P114-1 腹腔内臓器損傷による感染の波及により、胸部コンプライアンスの低下を来たした多発外傷の一例
増田 博明, 山田 万里央, 清水 剛治, 川口 剛史, 津久田 純平, 吉田 徹, 藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）
- P114-2 骨盤輪骨折に対する待機の内固定術施行時に、遅発性直腸穿孔とそれによる壊死性筋膜炎が明らかとなった1例
岡本 真拓, 青山 正, 青木 鷹平, 桃原 寛典, 野々垣 幹雄（市立四日市病院麻酔科・中央集中治療部）
- P114-3 外傷性門脈損傷に対して非手術的治療で救命できた一例
久 雅行, 川瀬 博也, 廣瀬 海帆, 吉村 和樹, 飯沼 未来, 小林 海里, 立道 佳祐, 矢崎 知子, 三木 俊史, 竹内 敦子, 井原 則之, 根岸 正敏（近森病院）
- P114-4 Pelvic binder により不安定骨盤骨折の安定化を得たが診断が遅れてしまった一例
笠原 大輔¹, 南仁 哲¹, 林 和敏¹, 小野寺 陸雄²（1. トヨタ記念病院集中治療科, 2. トヨタ記念病院救急科）
- P114-5 出血コントロールが不可能であった軽微な外傷 一血管肉腫の1例一
柳瀬 豪, 改田 祐紀, 野村 竜也, 龍神 香好, 久城 正紀, 友田 昌徳, 前谷 和秀, 則尾 弘文（済生会福岡総合病院救命救急センター）
- P114-6 Hybrid Emergency Room System(HERS)における集学的治療で良好な転帰を得た小児開放性骨盤骨折の2例
神田 智希¹, 長尾 剛至^{1,2}, 高野 かおり¹, 朝長 鮎美¹, 岡田 直己², 伊藤 香²（1. 帝京大学医学部救急医学講座高度救命救急センター, 2. 帝京大学医学部外科講座 Acute Care Surgery 部門）

3月16日(土) 9:45~10:35 デジボス会場 1 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム C①
ポスター 115 (P) AI

座長：鈴木 康之（東京女子医科大学医学部麻酔科）

- P115-1 COVID-19 パンデミック下の病院到着後因子と院外心停止予後の関連：日本全国データに基づく後ろ向き観察研究
川井 廉之, 山本 幸治, 鶴田 啓亮, 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）
- P115-2 データサイエンティストをICUの多職種連携の一員にする取り組み - データの専門家としての臨床現場での役割 -
峯岸 勇^{1,2}, 若林 健二², 内御堂 亮², 土屋 一成², 横江 亮², 富永 慶樹², 竹内 勝之¹（1. 東京医科歯科大学統合教育機構イノベーション人材育成部門, 2. 東京医科歯科大学附属病院集中治療部）
- P115-3 ICUカンファレンス参加における感情分析 AI を用いたアンケート解析の試み
秋山 裕輝, 松岡 諒, 石塚 実穂, 杉江 舜, 榊 愛子, 古谷 乗, 荒井 和美, 宮本 友佳, 木村 好文（自治医科大学附属病院臨床工学部）
- P115-4 大規模言語モデルに基づく急性期補助診療モデル
松本 寿健, 蛭原 健, 館野 丈太郎, 小倉 裕司, 織田 順（大阪大学附属病院高度救命救急センター）
- P115-5 ICUにおける人工呼吸管理の抜管判断を支援する機械学習の活用
五十嵐 豊^{1,2}（1. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室）
- P115-6 軽量画像分類モデルを用いた補助人工心臓 EXCOR Pediatric の駆動状態評価
太田 英仁¹, 藤村 友美¹, 國方 歩¹, 山形 知慧¹, 野沢 永貴¹, 海老島 宏典¹, 小寺 聡², 犬塚 亮¹, 平田 康隆³, 松井 彦郎¹（1. 東京大学医学部小児科, 2. 東京大学医学部循環器内科, 3. 東京大学医学部胸部外科）

P115-7 Rapid Response System 起動後の短期予後を予測する機械学習モデルの開発

内藤 貴基¹, Micheal Li², 藤谷 茂樹¹ (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. Enterprise Analytics, Thomas Jefferson University Hospital)

3月16日(土) 10:40~11:25 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター 116 (P) 凝固線溶系 1

座長: 渋沢 崇行 (国立病院機構熊本医療センター救命救急センター)

P116-1 血栓溶解療法後に心タンポナーデを呈した広範型急性肺血栓塞栓症の一例

井上 洋平, 武田 友希, 山本 幸治, 宮崎 敬太, 浅井 英樹, 川井 康之, 福島 英賢 (奈良県立医科大学付属病院救急科)

P116-2 ECMO 凝固管理を従来の血液検査と血液粘弾性検査を用いて行った2例の報告

大政 皓聖, 緒方 梨花, 梶原 康佑, 倉田 早織, 豊田 幸樹年, 清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)

P116-3 急性広範型肺血栓塞栓症に対しECMOを導入して早期に診断し救命し得た2例

野間 貴之, 奥猶 由美香, 岡本 啓志, 西浦 嵩弥, 金成浩, 山田 知輝, 内山 昭則, 上尾 光弘, 水島 靖明 (大阪警察病院ER・救命救急科)

P116-4 当院における経皮的カテーテル型左室補助装置(Impella)の管理方法と転帰について

豊田 幸樹年, 倉田 早織, 稲益 郁, 田中 飛翔, 緒方 梨花, 梶原 康佑, 山城 麻奈, 大政 皓聖, 清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)

P116-5 機械的循環補助を要する心原性ショック患者における出血イベント

大藪 謙次郎¹, 服部 英敏¹, 南 雄一郎¹, 任 芝杏¹, 亀谷 智子¹, 春木 伸太郎¹, 市原 有起², 市場 晋昇³, 新浪 博士³, 山口 淳一¹ (1. 東京女子医科大学病院循環器内科, 2. 東京女子医科大学病院心臓血管外科, 3. 東京女子医科大学大学院集中治療科)

P116-6 IMPELLA による機械的溶血が、血栓性微小血管障害による貧血をマスクした劇症型抗リン脂質抗体症候群の1例

上村 亮介, 宮野 絵里奈, 泉 侑希, 秋本 貴子, 岩井 英隆, 横山 健 (手稲漢仁会病院麻酔科)

3月16日(土) 13:30~14:20 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター 117 (P) 凝固線溶系 2

座長: 早川 峰司 (北海道大学病院救命救急センター)

P117-1 疾病ごとのトロロンビン・アンチトロロンビン複合体の異常値について

渡邊 研太, 神田 潤, 三宅 康文, 森村 尚登 (帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)

P117-2 遠心性血球成分分離装置を用いて白血球除去療法を施行した初発時白血球数約700,000/ μ Lの成人急性白血病例

嶋津 和宏¹, 宇城 敦司², 前島 慶人¹, 四宮 沙理¹, 重里 尚¹, 中田 一夫¹, 山本 泰史², 八木 尚子³, 林 良樹⁴, 金高 克成⁵ (1. 大阪市立総合医療センター麻酔科・ICU, 2. 医誠会国際総合病院集中治療センター, 3. 寺元記念病院血液内科, 4. 大阪市立総合医療センター血液内科, 5. 大阪市立総合医療センター輸血部)

P117-3 原因不明の多臓器不全から悪性リンパ腫を診断した1例

陳 美仁子, 大野 雄康, 稲田 雅美, 庄司 忠生, 高田 健司, 杉本 貴史, 兼田 圭介, 中西 信人, 高山 和之, 関 恒慶, 遠山 一成, 山田 勇, 小谷 穰治 (神戸大学医学部付属病院救急科)

P117-4 腎生検後に後腹膜出血による腹部コンパートメント症候群を呈した1例

伊佐 幸一郎, 岡野 弘, 村上 学, 石井 賢二, 重城 聡, 青木 和裕, 岡本 洋史 (聖路加国際病院集中治療科)

- P117-5 繰り返し消化管出血により治療に難化した亜急性心筋梗塞による多発心室内血栓・重症心不全の1例
松村 卓哉^{1,3}, 塚本 菜穂^{1,3}, 高畑 純子^{1,3}, 池邊 茉莉^{1,3}, 佐藤 弘樹^{2,3}, 岩淵 優毅², 齋藤 聖太郎^{2,3}, 米津 圭佑², 竹中 隆一^{1,3}, 安部 隆三^{1,3} (1. 大分大学医学部救急医学, 2. 大分大学医学部循環器内科・臨床検査診断学, 3. 大分大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P117-6 サルモネラ感染による敗血症性ショックに骨髄異形成症候群を併発し、長期の集中治療を要した1例
前田 健二郎, 星野 翔太, 福岡 茜, 小吉 伸幸, 東 達也, 橋田 知明 (東金九十九里地域医療センター 東千葉メディカルセンター)
- P117-7 診断に難化した早期に集学的治療を行い救命した重症日本紅斑熱の1例
國武 直人, 塚本 菜穂, 松村 卓哉, 池邊 茉莉, 古荘 侑徳, 佐藤 弘樹, 黒澤 慶子, 竹中 隆一, 柴田 智隆, 安部 隆三 (大分大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月16日(土) 14:25～15:15 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター 118 (P) 凝固線溶系 3

座長：鱗口 清満 (湘南鎌倉総合病院集中治療科・救急総合診療科)

- P118-1 中心静脈カテーテル長期留置を契機に肺塞栓症を発症した1例
大谷 将太郎¹, 高田 忠明¹, 手島 陵太¹, 小路 美咲¹, 福田 靖¹, 三好 麻衣子², 大谷 享史² (1. 徳島赤十字病院救急科, 2. 徳島赤十字病院心臓血管外科)
- P118-2 ワルファリン過量内服に対してビタミンK持続静注により重篤な凝固障害を来すことなく治癒した1例
大本 亮輔, 木口 雄之, 梅村 穰, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- P118-3 劇症型心筋炎を合併した後天性血栓性血小板減少性紫斑病の1例
石北 悠, 久下 晶子, 阿久津 智洋, 鈴木 啓介, 荒木 祐一, 遠藤 彰 (総合病院土浦協同病院救急集中治療科)
- P118-4 ΔP測定による保存的治療が奏功したコンパートメント症候群合併の友友病Aの一例
前原 洋順, 高橋 哲也, 石田 正一, 原 宏彰, 吉澤 和太, 田中 康次郎, 鈴木 健人, 武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院救急科)
- P118-5 タルテパリンによるヘパリン起因性血小板減少症発症後、ヘパリン使用下で大動脈弁置換術を実施した1例
高田 秀人, 小島 彩友美, 高倉 将司, 天野 靖大, 佐藤 威仁, 藤井 祐, 平井 昂宏, 田村 高廣, 鈴木 章悟, 西脇 公俊 (名古屋大学医学部附属病院麻酔科)
- P118-6 急性心筋梗塞発症時に診断された易出血性膀胱腫瘍に対し、動脈塞栓術施行後に抗血栓療法を導入した1例
山崎 佑真¹, 野口 智子¹, 石山 絵里奈¹, 平井 直樹¹, 豊岡 憲太郎¹, 木下 裕貴¹, 工藤 倫之¹, 橋場 英二¹, 廣田 和美^{1,2,3} (1. 弘前大学医学部麻酔科・集中治療科, 2. 地域周術期管理医学講座, 3. 地域侵襲制御医学講座)
- P118-7 Direct Oral Anti Coagulants を内服中の2患者に生じた血液凝固異常から考察する入院後の内服管理について
早川 翔, 松本 雪菜, 松山 尚樹, 丸岩 伯章, 新居田 翔子, 古郡 慎太郎, 篠原 真史, 大塚 剛, 古谷 良輔 (国立病院機構横浜医療センター救急科)

3月16日(土) 15:20～16:10 デジボス会場1 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC①
ポスター 119 (P) 凝固線溶系 4

座長：芳賀 大樹 (大阪市立総合医療センター集中治療部)

- P119-1 胸部外傷後の静脈血栓症予防に対する抗凝固薬の適正開始時期と投与前画像検査の必要性
福原 彩, 伏見 聖子, 高松 純平 (関西労災病院)

- P119-2 直接作用型第 Xa 因子阻害剤中和剤を誰に投与するべきか？—当院での使用経験から—
堀田 和子¹, 榎藤 学司¹, 岡本 楓¹, 小倉 将¹, 伊木 勇輔¹, 渡辺 剛史¹, 田中 雅彦¹, 宮下 紗知², 羽田野 博英², 鯨口 清満², 佐藤 瑞樹², 網野 裕美子², 神尾 直², 小山 洋史², 長岡 和徳³, 中村 雅敏³ (1. 湘南鎌倉総合病院脳神経外科, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院薬剤部)
- P119-3 長時間 PMX-DHP 施行中の血小板数の推移に関する検討
竹内 大智¹, 栗山 直英², 三枝 慎¹, 清水 弘太¹, 原 嘉孝², 中村 智之², 山下 千鶴², 西田 修² (1. 藤田医科大学病院臨床工学部 ME 管理室, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- P119-4 敗血症性ショックに伴う DIC に対するリコンビナントトロンボモジュリン (rTM) の効果
佐藤 英一¹, 佐藤 昌平¹, 出川 まなか¹, 小野 貴央¹, 魯 紅梅¹, 松村 大輔¹, 野村 まゆみ¹, 森山 憲明¹, 天羽 繭子¹, 菅野 有造², 鈴木 有紀子², 北川 麻衣子², 中村 司⁴ (1. 新松戸中央総合病院腎臓高血圧内科, 2. 新松戸中央総合病院臨床工学科, 3. 新松戸中央総合病院血液浄化センター, 4. 柏フォレストクリニック)
- P119-5 遠心式血漿交換を施行した同種造血幹細胞移植関連血栓性微小血管症
北川 順一^{1,3}, 祐成 振一郎², 村井 琢哉², 小関 優子², 笠原 千嗣¹, 大島 博人³ (1. 岐阜市民病院血液内科, 2. 岐阜市民病院臨床工学科, 3. 岐阜市民病院集中治療部)
- P119-6 兵庫県立尼崎総合医療センターにおけるオンデキサのセット処方 の有用性について
直朋 弘¹, 松本 優², 前田 和輝¹, 濱端 綾太¹, 太田 あづさ¹, 大前 隆広¹, 佐倉 小百合¹, 上田 里恵¹ (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター薬剤部, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)
- P119-7 アンデキサネットアルファ (オンデキサ) を含む抗凝固薬服用患者の重篤出血時対応プロトコルの作成とその効果
岡野 雄一, 石蔵 宏典, 飯尾 純一郎, 奥 怜子, 奥本 克己 (熊本赤十字病院救急科)

3月16日 (土) 8:30~9:15 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 120 (P) 小児 1

座長: 清水 直樹 (聖マリアンナ医科大学小児科学講座)

- P120-1 悪性腎腫瘍に伴う腹水の管理に難渋した乳児の1例
中村 尚子¹, 大地 嘉史¹, 大野 美津子¹, 西村 洋思¹, 小林 朋暉¹, 田中 一行¹, 栗林 由英¹, 小山 淑正¹, 日高 正剛², 北野 敬明¹ (1. 大分大学医学部麻酔科・集中治療部, 2. 社会医療法人敬和会大分岡病院麻酔科)
- P120-2 横紋筋融解症により下肢コンパートメント症候群を発症し減張切開を要した小児の1例
山田 秀平¹, 久保 達哉¹, 中村 美穂¹, 佐藤 康次¹, 谷口 巧¹, 松田 裕介², 横山 忠史², 和田 泰三², 伏谷 由基³, 松原 秀憲³ (1. 金沢大学附属病院集中治療部, 2. 金沢大学附属病院小児科, 3. 金沢大学附属病院整形外科)
- P120-3 早期の診断と治療により良好な転帰をたどった1歳の重症 Fisher/Guillain-Barre overlap syndrome の1例
稲垣 麻優, 田村 哲也, 高見 由希, 永森 達也, 中井 俊宏, 祖父江 和哉 (名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療学分野)
- P120-4 在宅酸素療法を要さない慢性肺疾患で、退院後に重症肺高血圧を合併し死亡した超低出生体重児例
本間 利生¹, 本山 景一¹, 星野 雄介², 林立 申³ (1. 茨城県立こども病院小児救急集中治療科, 2. 茨城県立こども病院新生児科, 3. 茨城県立こども病院循環器科)
- P120-5 BT シャントを増設した先天性心疾患周術期の肺体血流比の調整に、EtCO₂:PaCO₂ を使用し有用だった1例
杉村 洋子, 粒良 昌弘 (千葉県こども病院集中治療科)

P120-6 侵襲的処置にともなう肺高血圧症の増悪に対し集中治療を要した先天性心疾患を有する18
トリソミー2歳児の1例

柿 樹樹¹, 小林 梢¹, 出納 達也¹, 日隈 のどか¹, 石井 瑠子², 加藤 真理子², 喜瀬 広亮²,
水野 克己¹ (1. 昭和大学医学部小児科学講座, 2. 昭和大学病院小児循環器・成人先天性心疾患セン
ター)

3月16日(土) 9:20~9:55 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 121 (P) 小児 2

座長: 岸本 健寛 (埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)

P121-1 当院PICUでの経鼻挿管の現状

向坂 文治, 神野 眞輔, 長谷川 達也, 和田 翔, 本村 誠, 池山 貴也 (あいち小児保健医療総合セン
ター集中治療科)

P121-2 小児の抜管準備における自発呼吸試験の有用性

石垣 俊¹, 小山 有紀子¹, 大野 未央¹, 山野 由貴², 駒田 暢¹, 山下 智範¹, 榎谷 祐亮¹,
徳平 夏子¹, 吉田 健史¹, 藤野 裕士¹ (1. 大阪大学医学部付属病院集中治療部, 2. 大阪母子医療セン
ター集中治療科)

P121-3 困難気道と肺高血圧リスクのあるKeutel症候群の患児に気管挿管を行った1例

山内 佑允, 宮津 光範, 岩井 健朗, 青木 智史 (あいち小児保健医療総合センター麻酔科)

P121-4 声門上器具と気管支鏡を用いた粘液栓除去にて呼吸不全進行を防ぎえたインフルエンザ関連
鉤型気管支炎

佐々木 徹¹, 渡部 真裕², 渡邊 涼介², 星野 正人², 箱崎 貴大³, 佐藤 晶論², 細矢 光亮² (1. 総合
南東北病院救急集中治療科, 2. 福島県立医科大学小児科学講座, 3. 福島県立医科大学麻酔科学講座)

P121-5 ICUで小児患者に対してレミフェンタニルを用いて安全に鎮静鎮痛管理を行えた2症例

玉置 真菜¹, 平井 昂宏¹, 谷口 智哉¹, 高倉 将司¹, 天野 端大¹, 前田 翔¹, 藤井 祐¹, 田村 高廣²,
鈴木 章悟², 西脇 公俊² (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月16日(土) 10:00~10:35 デジボス会場3 ロイトン札幌 2F クリスタルルームD
ポスター 122 (P) 小児 3

座長: 小泉 沢 (宮城県立こども病院集中治療科)

P122-1 体肺シャント(SPS)周術期に生じる肺高血圧クライシス(PHC)の危険因子:単施設後方視的
観察研究

泉 岳¹, 白石 真大¹, 糸洲 佑介², 西川 直樹², 加藤 裕貴³, 加藤 伸康³, 武田 充人¹, 山澤 弘州¹,
斉藤 仁志², 森本 裕二² (1. 北海道大学小児科, 2. 北海道大学麻酔科, 3. 北海道大学心臓血管外科)

P122-2 INJEX50は小児集中治療室において小児動脈ライン確保時の局所麻酔成功率が高い:ラン
ダム化比較試験

酒井 渉¹, 茶木 友浩², 市坂 有基¹, 名和 智裕¹, 名和 由布子^{1,2}, 山盛 道明² (1. 北海道立子ども総
合・医療療育センター, 集中治療科, 2. 札幌医科大学麻酔科学講座)

P122-3 救命救急センターICU看護師がかかえる小児患者受け持ちに対する不安感軽減に向けた学
習会実施の取り組み

山崎 麻衣¹, 安間 布子¹, 青木 悠¹, 鳥津 かおり¹, 柳澤 八恵子¹, 橋内 伸介^{1,2} (1. 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専攻科博士後期課程)

P122-4 高度救命救急センターでの小児初期診療におけるチーム医療を推進するための取り組み

西野 明子¹, 宇仁菅 はるな¹, 井出 頌美², 川上 歩³, 杉山 和宏³ (1. 東京都立墨東病院看護部救命
救急センター, 2. 東京都立墨東病院薬剤科, 3. 東京都立墨東病院高度救命救急センター)

- P122-5 小児病院におけるハイケアユニット (HCU) の現状 - 急性期病棟としての役割を明らかにする -
白川 隆介, 谷 昌憲, 荒川 貴弘, 源川 結, 駒井 翔太, 三浦 義文, 濱本 学, 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)

3月16日 (土) 10:40~11:25 デジボス会場 3 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム D
ポスター 123 (P) 小児 4

座長: 三浦 慎也 (聖マリアンナ医科大学小児科)

- P123-1 集中治療部で小児にレミフェンタニルを使用した症例
石垣 俊¹, 小山 有紀子¹, 大野 未央¹, 山野 由貴², 駒田 暢¹, 山下 智範¹, 榎谷 祐亮¹,
徳平 夏子¹, 吉田 健史¹, 藤野 裕士¹ (1. 大阪大学医学部付属病院集中治療部, 2. 大阪母子医療センター集中治療科)
- P123-2 コクサッキーウイルスが検出された予後不良な急性脳症 4 例の臨床像の検討
吉田 浩太^{1,2}, 岡田 広¹, 山下 由理子¹, 松戸 貴博¹, 池原 甫² (1. 松戸市立総合医療センター小児医療センター小児集中治療科, 2. 松戸市立総合医療センター小児医療センター小児科)
- P123-3 化学療法中に大量消化管出血を来し救命に IVR が有効であった小児例
齊藤 悠¹, 西山 真未¹, 釣 浩之¹, 堀江 真志¹, 種市 尋宙¹, 野村 恵子¹, 鳴戸 規人², 安藤 孝将³,
日比 大亮⁴, 川上 正晃⁴ (1. 富山大学附属病院小児科, 2. 富山大学附属病院放射線科, 3. 富山大学附属病院第三内科, 4. 富山大学附属病院集中治療部)
- P123-4 肺動脈絞扼術後の肺動脈狭窄を有する 18 トリソミーの児に対する腹部外科緊急手術後の集中治療管理の一例
玉置 有美子, 小川 裕貴, 内藤 祐介, 位田 みつる, 松浦 秀記, 恵川 淳二, 川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)
- P123-5 脳静脈洞血栓症に対する抗凝固療法中にも関わらず肺血栓塞栓症を来した先天性アンチトロンビン III 欠損症
山下 由理子¹, 岡田 広¹, 成瀬 裕紀¹, 吉田 浩太¹, 松戸 孝博¹, 井上 秀太郎², 加藤 元博² (1. 松戸市立総合医療センター小児医療センター小児集中治療科, 2. 東京大学医学部小児科)
- P123-6 小児縫首症例における予後不良因子の検討: 単施設後向きコホート研究
神納 幸治, 花田 知也, 河内 晋平, 山上 雄司, 岩橋 円香, 吉田 陽, 伊藤 雄介 (兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)

3月16日 (土) 13:30~14:20 デジボス会場 3 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム D
ポスター 124 (P) 小児 5

座長: 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

- P124-1 心窩部アプローチで下大静脈に L 字型脱血管を挿入した乳児 V-V ECMO の 1 例
中井 亮佑¹, 宮下 徳久¹, 東田 昭彦², 松久 弘典², 長井 勇樹¹, 青木 一憲¹, 黒澤 寛史¹ (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心臓血管外科)
- P124-2 ダブルルーメンカテーテルを用いて VV-ECMO 管理を行った呼吸不全の 1 歳女児例
田村 佑平¹, 峰尾 恵梨¹, 中村 龍太¹, 関谷 里佳¹, 高梨 学¹, 北川 篤史¹, 鹿田 文昭², 宮地 鑑²,
石倉 健司¹ (1. 北里大学医学部小児科学, 2. 北里大学医学部心臓血管外科学)
- P124-3 同時に搬送された 2 例の小児重症呼吸不全に対する治療戦略
高橋 慶多¹, 富田 宜孝², 竹本 竜一², 鳥井ヶ原 幸博², 松岡 若利², 水口 壮一², 賀来 典之²,
牧 盾¹, 赤星 朋比古², 山浦 健^{1,3} (1. 九州大学病院集中治療部, 2. 九州大学病院救命救急センター,
3. 九州大学大学院医学研究院麻酔・蘇生学)
- P124-4 Avalon Elite Bi-Caval ダブルルーメンカテーテルによる V-V ECMO 管理を行った乳児重症呼吸不全 3 例
阿見 祐規, 藤原 直樹, 糸数 大吾, 當間 圭一郎, 藤田 華子 (沖縄県立南部医療センターこども医療センター)

- P124-5 当院における小児 veno arterial extracorporeal membrane oxygenation (VA ECMO)6 例の報告
永野 達也¹, 多賀 直行¹, 末盛 智彦¹, 佐藤 智幸¹, 堀北 奨¹, 大石 高稔¹, 竹内 護^{1,2} (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)
- P124-6 複数のモダリティで急性血液浄化療法を行ったメトトレキサート中毒の小児例
前田 昂大¹, 長岡 由修¹, 山本 雅樹¹, 津川 毅¹, 巽 博臣², 数馬 聡², 黒田 浩光², 升田 好樹², 中野 皓太³, 島田 朋和³ (1. 札幌医科大学医学部小児科学講座, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 3. 札幌医科大学付属病院臨床工学部)
- P124-7 小児急性血液浄化における透析カテーテル寿命に関する検討
岸田 みずえ¹, 井手 健太郎¹, 諸田 潤一郎¹, 徳田 雄亮², 梨木 栄作¹, 西 健太郎³, 宮地 麻衣⁴, 芳賀 大樹⁵, 松本 正太郎¹, 中川 聡¹ (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教育研修部, 3. 国立成育医療研究センター腎臓・リウマチ・膠原病科, 4. 聖マリアンナ医科大学小児科, 5. 大阪市立総合医療センター集中治療部)

3月16日 (土) 14:25 ~ 15:15 デジボス会場 3 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム D
ポスター 125 (P) 新生児

座長: 大崎 真樹 (東京都立小児総合医療センター集中治療科)

- P125-1 新生児開心術後における頭蓋内出血と術中因子との関連性
藤岡 奈加子, 友成 祐里, 宇都宮 志織, 森 俊輔, 浅野 貴裕, 真弓 俊彦 (独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院)
- P125-2 新生児期 BT シャント術におけるリスクファクターの検討
粒良 昌弘, 杉村 洋子 (千葉県こども病院集中治療科)
- P125-3 Oxygenation saturation index は新生児呼吸障害のモニタリングに有用である
鶴川 慎一郎¹, 瑞木 匡², 藤田 尚江¹, 松村 うつき¹, 岡本 賢治¹, 今井 朝彦¹, 一瀬 栄佑¹, 小松 博史¹ (1. 国立病院機構舞鶴医療センター小児科, 2. 京都府立医科大学附属病院小児科)
- P125-4 Circular shunt を伴った Ebstein 奇形に対して高頻度振動法が有効であった一例
鈴木 帆高¹, 名原 功¹, 楊 リン雅², 宇都宮 志織², 浅野 貴裕², 藤岡 奈加子² (1. 春日井市民病院, 2. 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院)
- P125-5 新生児 ECMO に対して CHDF を併用した 2 症例
田野 史晃¹, 立石 順久², 椋沢 政司³, 中尾 日向子¹, 積田 淳志¹, 宮野 翔太¹, 鈴木 康仁², 本間 洋輔⁴, 石丸 忠賢⁴, 國谷 有里⁴, 織田 成人⁴ (1. 千葉市立海浜病院臨床工学科, 2. 千葉市立海浜病院集中治療科, 3. 千葉市立海浜病院心臓血管外科, 4. 千葉市立海浜病院救急科)
- P125-6 先天性リンパ管低形成による緊張性乳び胸の一例
鳥さほ, 川口 敦, 田中 拓, 加藤 匡人, 長田 洋資, 宮地 麻衣, 三浦 慎也, 松永 綾子, 清水 直樹 (聖マリアンナ医科大学小児科)
- P125-7 高ビリルビン血症患児に対し PMMA 膜を用いた持続血液透析でビリルビン除去を試みた 1 例
加藤 尚嵩¹, 小笠原 順子¹, 大平 朋幸¹, 後藤 武¹, 橋場 英二² (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)

3月16日 (土) 15:20 ~ 16:10 デジボス会場 3 ロイトン札幌 2F クリスタルルーム D
ポスター 126 (P) 多臓器不全

座長: 鳥崎 淳也 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- P126-1 経尿道的尿路結石破碎術後の敗血症性ショックを契機に肝腎症候群を発症し不幸な転帰を辿った肝硬変の 1 例
出口 志保¹, 日下 裕介², 門野 紀子², 下山 雄一郎², 北壁 学², 富畑 翔², 野田 祐一², 山崎 絳幸², 藤澤 貴信², 梅垣 修² (1. 市立ひらかた病院, 2. 大阪医科薬科大学病院)

- P126-2 重症水痘ウイルス感染症でDICに至り死亡退院となった43歳男性の一例
里村 英章, 赤坂 理, 野崎 万希子, 澤井 啓介, 長嶋 一樹, 金子 尚樹, 湖山 知篤, 佐藤 亜美,
宮田 晋太郎 (藤沢市民病院)
- P126-3 急激な経過をたどった *Vibrio vulnificus* 感染症の1剖検例
新貝 達¹, 島本 亮², 丸山 和晃³, 羽根 敦也¹, 奥野 郁斗¹, 池尻 薫¹, 伊藤 亜紗実¹, 川本 英嗣¹,
石倉 健¹, 鈴木 圭¹ (1. 三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター, 2. 三重大学大
学院医学系研究科胸部心臓血管外科, 3. 三重大学大学院医学系研究科修復再生生理学)
- P126-4 *Aeromonas hydrophila* 感染による壊死性筋炎で救命し得なかった1例
中澤 城 (大阪府泉州救命救急センター救命診療科)
- P126-5 呼吸困難感で発症し両上肢皮下気腫・敗血症性ショックをきたした *Capnocytophaga* 感染症
の救命例
会田 健太, 谷野 雄亮, 森永 顕太郎, 島村 亮助, 横山 敦史, 本間 宙 (東京医科大学救急・災害医
学分野)
- P126-6 動脈塞栓術後の急性肝不全および急性腎不全に対して血液濾過透析を行い良好な転機を得ら
れた一例
阿部 誠¹, 松崎 将大², 本田 新², 林 健太郎², 和氣 見司² (1. 獨協医科大学腎臓・高血圧内科,
2. 獨協医科大学救急救命センター・集中治療)
- P126-7 肺胞出血と腎障害を伴った全身性血管炎に対して肺保護換気と血漿交換を実施し救命できた
一例
石丸 裕登¹, 中島 強¹, 田中 克典², 知野 紗友美¹, 角南 昇吾¹, 福島 純一¹, 田本 花織¹, 鳥望¹,
房本 安矢¹, 宮本 恭兵¹, 上田 健太郎¹ (1. 和歌山県立医科大学救急・集中治療学講座, 2. 和歌山県
立医科大学附属病院リウマチ・膠原病科)

3月16日(土) 8:30~9:05 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター127(P) 新興感染症1

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)

- P127-1 COVID-19 肺炎に緊張性縦隔気腫を来たし縦隔ドレナージとVV-ECMOを導入した一例
小古山 由佳子, 小山 寛介, 新里 祐太郎, 今長谷 尚史, 藤内 研, 佐多 奈歩, 方山 真朱,
讃井 将満 (自治医科大学麻酔科学・集中治療学講座集中治療医学部門)
- P127-2 演題取り下げ
- P127-3 COVID-19 感染を合併した左冠動脈主幹部病変によるST上昇型急性心筋梗塞に対して
Impellaを早期導入した一例
藤本 竜平¹, 柚木 佳¹, 河内 大¹, 今村 繭子¹, 吉野 智博¹, 山田 隆史¹, 山中 俊明¹, 井田 潤¹,
前山 博輝², 松本 三明³, 藤田 浩二⁴, 岡 岳文¹ (1. 津山中央病院循環器内科, 2. 津山中央病院救急・
集中治療科, 3. 津山中央病院心臓血管外科, 4. 津山中央病院感染症内科)
- P127-4 COVID-19とレジオネラ肺炎を併発した重症肺炎の一例
羽尾 沙耶, 谷澤 秀, 田部田 厚史, 河野 里咲, 河原 直毅, 藤田 晃浩, 藤江 聡, 千田 篤,
森 周介, 森下 幸治 (東京医科歯科大学病院)
- P127-5 重症筋無力症に合併したCOVID-19の一例
齋藤 倫子¹, 武田 宗和¹, 並木 みずほ¹, 大城 拓也¹, 齊藤 眞樹子¹, 大久保 ひかり¹, 池邊 怜寛¹,
矢口 有乃² (1. 東京女子医科大学病院救急医学, 2. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療
部)

3月16日(土) 9:10~9:45 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 128 (P) 新興感染症 2

座長: 大山 慶介 (かわぐち心臓呼吸器病院集中治療科)

- P128-1 肺移植登録となるも最終的に自宅退院した重症 SARS-CoV-2 肺炎の1例
池邊 怜寛¹, 大久保 ひかり¹, 小坂 真司¹, 大城 拓也¹, 齊藤 眞樹子¹, 齋藤 倫子¹, 並木 みずほ¹,
武田 宗和¹, 市場 晋吾², 矢口 有乃³ (1. 東京女子医科大学救急医学, 2. 東京女子医科大学集中治療科, 3. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- P128-2 テキサメタゾンとトシリズマブ投与中の重症 COVID-19 患者に発症した肺炎球菌性髄膜炎: 症例報告
村山 義明, 笹野 幹雄, 西山 健太, 西田 成, 勢理客 晶子 (社会医療法人敬愛会中頭病院集中治療科)
- P128-3 Covid-19 感染後の気管支軟化症に対して気管ステントを留置し良好な転帰を得た一例
津野 龍太郎, 盛實 篤史, 浅羽 直, 釣井 採香, 降幡 多栄子, 畠中 茉莉子, 杉村 朋子,
齋藤 雄一 (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)
- P128-4 人工呼吸器装着となった COVID-19 患者のプロトコール使用下における栄養及び消化管管理に関する調査
藤本 晃治, 巖井 麻理, 高橋 健二, 道中 恵, 山田 恭子, 三輪 しのぶ (山口県立総合医療センター)
- P128-5 COVID-19 重症肺炎に対するステロイドパルス療法の有効性の評価
中川 勝寛, 佐藤 淳, 伊原 慎吾, 桑名 司, 山口 順子, 櫻井 淳, 木下 浩作 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

3月16日(土) 9:50~10:40 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 129 (P) 新興感染症 3

座長: 三浦 邦久 (医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科)

- P129-1 腹直筋下出血をきたした COVID19 の一症例
濱田 暁, 濱田 奈保, 根ヶ山 諒, 濱口 英佑, 川島 佑太, 近藤 真由, 細木 葵, 安田 めぐみ,
鬼頭 英介 (高知医療センター)
- P129-2 COVID-19 感染を契機に後天性血友病 A を発症した稀な1例
佐藤 啓太, 田村 佳久 (伊勢赤十字病院外科)
- P129-3 COVID-19 感染後に黄色ブドウ球菌性壊死性肺炎を併発した一例
間所 俊介, 宮里 篤之, 石原 唯史, 岡本 健 (順天堂大学医学部附属浦安病院)
- P129-4 COVID-19 療養中の髄膜炎に対する抗菌薬治療中に, 急速増大した疣腫で診断された感染性心内膜炎の一例
今村 藍^{1,2}, 長島 秀明¹, 宮原 将也¹, 近藤 夏樹¹, 杉山 拓也¹, 花岡 勲行¹, 藤芳 直彦¹, 稲葉 晋¹,
松村 洋輔¹, 西織 浩信³, 藤田 久徳³, 山口 聖一³ (1. 千葉県救急医療センター集中治療科, 2. 松戸市立総合医療センター救急救命センター, 3. 千葉県救急医療センター心臓血管外科)
- P129-5 COVID-19 感染症に合併した Lemierre 症候群の1例
玉田 歩, 富田 静香, 小澤 継史, 早川 桂, 山口 和将, 石井 健 (虎の門病院集中治療科)
- P129-6 新型コロナウイルス感染後に播種性クリプトコッカス感染症を発症した一例
川本 雄也¹, 出口 慧人^{1,2}, 菱倉 慎¹, 植西 憲達¹ (1. 藤田医科大学, 2. 諏訪中央病院)
- P129-7 COVID-19 を契機に全身性毛細血管漏出症候群を発症した単クローン性 γ プロブリン血症の一例
松浦 夏帆, 十倉 知久, 吉村 有也, 貫和 亮太, 箕輪 啓太, 野田頭 達也, 今 明秀 (八戸市立市民病院救命救急センター)

3月16日(土) 10:45～11:30 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 130 (P) 新興感染症 4

座長：岡本 洋史（聖路加国際病院集中治療科）

- P130-1 COVID-19 罹患後に発症した成人の NORSE/FIRES に対してケトン食療法を実施し、有効であった 1 症例
高野 隼, 中島 絵理, 原 直輝, 勝田 晃平, 宇佐美 健喜, 有野 聡, 佐々木 庸郎, 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）
- P130-2 COVID-19 を契機に発症した成人クループ症候群
鈴木 航洋, 丸橋 孝昭, 浅利 靖, 丸本 英雄, 笠原 峻, 長田 真由子, 秋永 誠志郎, 佐々木 亮太（北里大学医学部救命救急医学）
- P130-3 医療従事者への曝露防止を目的とした経腸栄養注入セットを用いたラゲブリオ® カプセルの簡易懸濁手技の検討
佐藤 史織¹, 佐藤 久美¹, 陸 九幹男¹, 稲垣 伸洋² (1. 大分市医師会立アルメイダ病院薬剤部, 2. 大分市医師会立アルメイダ病院救急・集中治療科)
- P130-4 COVID - 19 患者の重症度別における看護師のストレス内容の比較
小谷 真人（青森県立中央病院）
- P130-5 日本紅斑熱 45 例における重症患者と軽症～中等症患者の比較
桑原 正樹¹, 藤岡 淳¹, 金井 克樹¹, 石田 亮介¹, 石飛 奈津子¹, 山森 祐治¹, 遠藤 智弘² (1. 鳥根県立中央病院救命救急科, 2. 鳥根県立中央病院看護部)
- P130-6 菌血症を合併した重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の 2 症例
窪田 佳史, 吉岡 瑞姫, 浅野 太郎, 中原 知之, 権 志成, 白水 春香, 内田 雄三, 日宇 宏之, 増田 幸子, 中道 親昭（国立病院機構長崎医療センター救急科）

3月16日(土) 13:30～14:05 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 131 (P) Post ICU 1

座長：津田 泰伸（聖マリアンナ医科大学病院看護部）

山本 朋納（東京健康科学大学ベトナム附属病院総合内科、救急、集中治療部）

- P131-1 心停止に至った重症くも膜下出血に対して集中治療管理を行い会話可能にまで回復した一例
杉浦 岳¹, 鈴木 裕之¹, 中村 光伸¹, 矢島 翼², 大瀧 好美¹, 谷 昌純¹, 石田 貴則¹, 萩尾 文香¹, 田村 健太郎¹ (1. 前橋赤十字病院集中治療科・救急科, 2. 前橋赤十字病院脳神経外科)
- P131-2 重症 COVID-19 加療後、遅発性に洞性頻脈をみとめ ADL 拡大の阻害となった一例
石盛 雄¹, 井上 由貴¹, 伊藤 桃夏², 佐藤 大輔², 中村 俊介³, 長友 美希⁴, 吉川 二葉⁴ (1. 横浜労災病院中央リハビリテーション部, 2. 横浜労災病院看護部, 3. 横浜労災病院救急科, 4. 横浜労災病院リハビリテーション科)
- P131-3 重症肺炎後に集中治療室獲得性筋力低下を呈した 1 例への回復期リハビリテーションの有用性：症例報告
伊藤 豪司¹, 永井 公規^{1,2}, 廣島 拓也¹ (1. 医療法人社団苑田会花はたりリハビリテーション病院, 2. 東京都立大学大学院人間健康科学研究科理学療法科学域)
- P131-4 ICU-AW 発症後の長期的運動耐容能の変化を観察した一例
藤原 勇太¹, 上條 義一郎¹, 長谷川 隆一² (1. 獨協医科大学埼玉医療センターリハビリテーション科, 2. 獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)
- P131-5 ICU 退室後のリハビリテーションフォローアップを綿密に実施した (NORSE/FIRES) の 1 例
川村 雄介¹, 三浦 章吾¹, 吉弘 仁², 岡田 保誠³ (1. 公立昭和病院リハビリテーション科, 2. 公立昭和病院脳神経内科, 3. 公立昭和病院救命救急センター救急科)

3月16日(土) 14:10～14:55 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 132 (P) Post ICU 2

座長：栗原 知己（札幌市立大学看護学部）
美馬 裕之（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部）

- P132-1 ICU日記はPost Intensive Care Syndromeの精神症状を予防するか？：ヒストリカルホート対照前向き観察研究
島望、宮本 恭兵、柴田 真未、中島 強、上田 健太郎（和歌山県立医科大学集中治療医学講座）
- P132-2 当院におけるPICS予防・ケアを目的とした退室後訪問及びICUダイアリーからみえた現状と課題
島津 かおり¹、島野 奨大¹、白崎 加純²、村上 学³、橋内 伸介¹、田村 富美子¹、一三 亨²、大谷 典夫²（1. 聖路加国際病院看護部、2. 聖路加国際病院救急部、3. 聖路加国際病院集中治療部）
- P132-3 ICU生存患者における不定愁訴の現状調査とニーズ探索
長谷川 翔¹、井上 茂亮^{2,3}、近藤 綾香¹、小谷 穠治²（1. 塩野義製薬株式会社創薬開発研究所、2. 神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害救急医学分野、3. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学）
- P132-4 退院後3か月に不安・抑うつが悪化する患者の特徴：PICS退院後調査の解析
岩崎 光恵¹、乗川 美千子¹、高瀬 伊佐子¹、野々山 忠芳²、高山 マミ²、岸下 宏美³、水野 智之⁴、細川 康二⁵（1. 福井大学医学部附属病院看護部、2. 福井大学医学部附属病院リハビリテーション部、3. 福井大学医学部附属病院栄養部、4. 福井大学医学部附属病院神経科・精神科、5. 福井大学医学部附属病院集中治療部）
- P132-5 救急搬送後にICU入室した高齢者のフレイルによる長期的なQOL/ADLの検討：LIFE Study post-hoc analysis
本郷 貴識¹、稲葉 基高^{1,2}、對東 俊介²、平岡 知浩¹、小原 隆史¹、野島 剛¹、塚原 紘平¹、湯本 哲也¹、内藤 宏道¹、中尾 篤典¹（1. 岡山大学病院救命救急科、2. 広島大学病院診療支援部、3. Life study investigators）
- P132-6 心臓血管外科手術後の長期挿管後に自宅退院する患者の特徴について
中野 晴恵¹、生須 義久¹、鳥越 和哉¹、風間 寛子¹、猪熊 正美¹、山下 遊平¹、長谷川 豊²、星野 文二²、安達 仁³、内藤 滋人³（1. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課、2. 群馬県立心臓血管センター心臓血管外科、3. 群馬県立心臓血管センター循環器内科）

3月16日(土) 15:00～15:50 デジボス会場4 ロイトン札幌 3F エメラルドルームA
ポスター 133 (P) Post ICU 3

座長：神山 治郎（さいたま赤十字病院高度救命救急センター）

- P133-1 Post-intensive care syndromeに対する回復期リハビリテーションの効果—単施設・症例集積研究—
松木 良介^{1,2}、児島 範明^{1,2}、石川 裕¹、崎田 佳希¹、佐藤 達也¹、端野 琢哉^{2,3}、惠飛須 俊彦^{1,2}（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. 関西電力病院救急集中治療センター）
- P133-2 術後ICUに入室した患者の術後1週間の離床トレーニング時間の割合は在院日数の関連因子になる
尾崎 祐輔¹、篠原 史都¹、河野 裕治^{1,2}、中村 智之³、石原 拓磨⁴、西田 修³、大高 洋平²（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. 岐阜大学医学部附属病院先端医療・臨床研究推進センター）
- P133-3 心臓弁膜症手術後における術後認知機能障害の予後とリスク因子の検討
内藤 喜隆¹、姫野 麻菜美¹、松元 友依³、平岡 有努²（1. 心臓病センター榊原病院リハビリテーション室、2. 心臓病センター榊原病院心臓血管外科、3. 心臓病センター榊原病院看護部）
- P133-4 CIM,CIP,CINMに分類されたICU-AW3症例における身体機能の回復過程と長期的なりハビリ経過
崎田 佳希¹、松木 良介^{1,2}、山本 洋司^{1,2}、石川 裕¹、堀田 旭¹、佐藤 達也¹、砂原 正和^{1,2}、惠飛須 俊彦^{1,2}（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）

- P133-5 診断に難渋した発作性交感神経過活動の2症例
 發知 佑太, 加藤 万佐史, 津下 詩帆, 田中 理沙, 鈴木 誠, 大杉 一平, 三島 健太郎, 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)
- P133-6 集中治療室 (Intensive Care Unit : ICU) へ再入室する患者の調査
 濱田 郁子, 橋本 千佳, 大久保 美香, 古田 育巳, 池田 優太, 大沢 隆, 高澤 智桂子 (東海大学医学
 部付属病院看護部)
- P133-7 重症化予防のための特定看護師主導による Post ICU 病棟での取り組み
 石西 央樹, 吉川 有子, 鈴木 裕史, 甲斐 剛志, 永田 明恵 (奈良県立医科大学付属病院)

3月16日 (土) 8:30 ~ 9:20 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
 ポスター 134 (P) 移植

座長: 内山 昭則 (大阪警察病院集中治療センター)

- P134-1 臓器提供に必要な救急集中治療医の活動～意思意向を聞くことから始まる～
 小山 泰明, 本木 麻衣子, 脇本 優司, 池知 大輔, 中野 秀比古, 望月 将喜, 高橋 雄治,
 橋本 英樹 (日立総合病院救急集中治療科)
- P134-2 急性期終末期医療における臓器・組織提供の意思確認が患者家族に与える精神的負担の実態
 調査
 熊沢 真弓^{1,3}, 下司 映一², 安倍 聡子³ (1. 昭和大学藤が丘病院, 2. 昭和大学 IR 室, 3. 昭和大学大
 学院保健医療学研究所)
- P134-3 脳死下臓器提供に対する当院内コーディネーターの取り組み
 中山 雄二郎, 川野 雄一朗, 前原 潤一 (済生会熊本病院救急総合診療センター救急科)
- P134-4 Marginal donor の心移植 2 例の周術期管理
 岡野 侑紀子¹, 坂口 了太², 星野 太希¹, 相山 佑樹¹, 石垣 俊¹, 橋本 明佳¹, 榎谷 祐亮¹,
 小山 有紀子¹, 吉田 健史¹, 藤野 裕士¹ (1. 大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療学教室,
 2. 新百合ヶ丘総合病院集中治療科)
- P134-5 菌血症治療での移植待機時間の延長で家族の意思の変化および集中治療での提供可能臓器が
 拡大した 1 症例
 森川 大樹¹, 中村 晴美², 森澤 健一郎¹, 吉田 徹¹, 藤谷 茂樹¹ (1. 聖マリアンナ医科大学病院救急
 医学, 2. 聖マリアンナ医科大学病院移植医療支援室)
- P134-6 ECMO 管理下における脳死判定が困難であった一例
 小楢山 昇衛¹, 清水 剛治¹, 藤本 佳久¹, 藤井 修一¹, 中村 晴美², 森澤 健一郎¹, 吉田 徹¹,
 藤谷 茂樹¹ (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付属病院移植医療支援室)
- P134-7 小児肺移植周術期管理
 海老島 宏典¹, 藤村 友美¹, 國方 歩¹, 山形 知慧¹, 野沢 永貴¹, 太田 英仁¹, 佐藤 雅昭²,
 松井 彦郎¹ (1. 東京大学医学部付属病院小児科, 2. 東京大学医学部付属病院胸部外科)

3月16日 (土) 9:25 ~ 10:15 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
 ポスター 135 (P) 看護 1

座長: 尾崎 将之 (愛知医科大学医学部救急集中治療学講座)
 宮崎 聡子 (東海大学医学部付属病院看護部集中治療室)

- P135-1 人工呼吸中の浅い鎮静管理における薬剤とせん妄の関係性について
 柿添 美佳, 中村 紀子, 古野 雅恵, 中野 顕 (彦根市立病院 ICU CCU)
- P135-2 人工呼吸器装着患者における呼吸困難と吸気努力の関連性の検討
 鳩崎 千絵¹, 櫻本 秀明², 相川 玄³, 小林 俊介⁴, 井上 元¹, 比気 貴大¹, 熊谷 法子¹, 星野 哲也⁵,
 井上 貴昭^{5,6} (1. 筑波大学附属病院集中治療室, 2. 日本赤十字九州国際看護大学看護学部, 3. 茨城キ
 リスト大学看護学部, 4. 筑波大学附属病院小児集中治療室, 5. 筑波大学附属病院救急・集中治療
 科, 6. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)

- P135-3 SARS-CoV-2 抗原定量検査値と患者背景および予後
日高 小百合, 木之元 志保 (潤和会記念病院看護部)
- P135-4 ICU・CCU 入室患者における口渴スケールからみる重回帰分析を用いた実態調査研究
松山 寛永, 田中 健太郎 (国家公務員共済組合連合会舞鶴共済病院)
- P135-5 当院における SAT・SBT の現状とその結果を踏まえた看護ケアの現状と課題
武田 諭¹, 深沢 壮¹, 藤崎 優奈¹, 渡辺 かづみ² (1. 山梨県立中央病院集中治療室, 2. 山梨県立大学看護学部)
- P135-6 人工呼吸器離脱プロトコル導入後の看護師の役割
片山 美樹, 奈良 順子, 笹竹 ひかる (弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- P135-7 集中治療室と小児集中治療室における Nursing Activities Score と Time Study による看護活動量の可視化
辻尾 有利子¹, 植村 桜², 三瓶 智美³ (1. 京都府立医科大学附属病院看護部, 2. 大阪市立総合医療センター看護部, 3. 福岡県立医科大学附属病院看護部)

**3月16日 (土) 10:20～11:10 デジボス会場 5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 136 (P) 看護 2**

座長： 剣持 雄二 (市立青梅総合医療センター救命救急センター／院内 ICU)
小池 薫 (京都医療センター救急科)

- P136-1 集中治療室での心臓血管外科術後患者に対する人工呼吸関連特定行為実践の取り組み
関根 庸考¹, 井上 正芳¹, 小川 晃司² (1. 市立青梅総合医療センター集中治療室, 2. 市立青梅総合医療センター診療局診療看護部)
- P136-2 PACU 開設での効果
中村 康恵, 飯野 慎二, 大林 龍哉, 鳥居 卷子 (JA 愛知厚生連安城更生病院)
- P136-3 定例手術患者に ICU 術前訪問を行なった成果
梅木 雄大, 本田 稔, 亀川 将誠 (池友会新行橋病院)
- P136-4 CCU における睡眠ケアプロトコルによる介入の効果
杉山 厚, 蓮田 有香 (株式会社日立製作所日立総合病院)
- P136-5 EICU 在室中に睡眠導入剤を開始した患者の特徴と傾向に関する調査
牛田 多美, 大隅 智之, 飯田 澄江 (藤沢市民病院)
- P136-6 COVID-19 腹臥位管理中に生じた皮膚障害の種類と患者の特徴
河原 良美, 土肥 智史, 坂本 美由紀, 谷 奈葉, 藤井 南海子, 相木 捺美, 村口 綾, 廣野 有梨, 竹内 瑞葉, 小川 美佳 (徳島大学病院)
- P136-7 集中治療看護師における看護の質に影響を与えた因子 SWOT 分析・クロス分析
宮岡 結衣, 飯屋 茜, 伊藤 清恵 (公益社団法人地域医療振興協会横須賀市立うまち病院)

**3月16日 (土) 13:30～14:20 デジボス会場 5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 137 (P) 基礎研究**

座長： 間瀬 大司 (日本医科大学付属病院外科系集中治療科)

- P137-1 排痰補助装置 [MI-E] における至適酸素流量の検討
小林 龍生, 上岡 将之, 李 彩望, 小原 佑介, 飯島 健司, 丸岡 正則 (総合病院土浦協同病院臨床工学部)
- P137-2 新生仔豚における低酸素虚血後の脳循環酸素代謝変化と脳波異常
光家 努¹, 杉山 裕一朗², 土屋 冬威³, 中村 信嗣³, 只友 蓉子³, 日下 隆³ (1. 香川大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院小児科, 3. 香川大学医学部小児科)

- P137-3 骨格筋量指数の低下と心臓血管術後嚥下障害の関連
藤本 展祥¹, 小松 寛¹, 東別府 直紀² (1. 神戸市立医療センター中央市民病院, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科/NST)
- P137-4 ハイネックスリニエートが糞便排泄抑制モデル動物に及ぼす影響
三木 裕加里, 山岡 一平 ((株) 大塚製薬工場 OS-1 事業部メディカルフーズ研究所)
- P137-5 位置情報データに基づいた ICU における看護師の動線の特徴
正木 宏享^{1,2}, 平野 麻衣子¹, 新田 努¹, 木下 珠希³, 山下 佳子³, 大山 慎太郎⁴, 坂本 祐二⁵, 出野 義則^{3,5}, 小林 恵里¹, 藤井 晃子¹ (1. 名古屋大学医学部附属病院看護部, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻, 3. 名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター, 4. 名古屋大学未来社会創造機構予防早期医療創成センター, 5. 株式会社ケアコム社長室 SMILE ユニット)
- P137-6 当院集中治療室の看護の質向上を目指した取り組み～QM ナースを導入して～
文字 香織 (三菱京都病院看護部)
- P137-7 メカノセンサーの研究の魅力 - 杏林大救急医学における Physician-Scientist 育成 -
持田 勇希¹, 長瀬 美樹², 海田 賢彦¹, 山口 芳裕¹ (1. 杏林大学医学部救急医学, 2. 杏林大学医学部肉眼解剖学教室)

3月16日(土) 14:25～15:15 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 138 (P) 感染対策 1

座長：高橋 佳子 (兵庫医科大学大学院薬剤科)
原口 剛 (榊原記念病院集中治療科)

- P138-1 COVID-19 ワクチン接種による中和抗体価はどうか？
石田 朋子¹, 長島 裕樹², 丸川 征四郎³, 公文 啓二³ (1. 吹田徳洲会病院臨床検査科, 2. 吹田徳洲会病院薬剤部, 3. 吹田徳洲会病院集中治療センター)
- P138-2 検体採取部位別にウイルス量の経時的変化をみた挿管患者における新型コロナウイルス患者の9症例について
根来 孝義 (大阪府三島救急医療センター)
- P138-3 濾胞性リンパ腫に対して Obinituzumab 維持療法中、COVID-19 感染が長期間遷延した一例
加藤 雅史, 横松 孝史 (三菱京都病院心臓内科)
- P138-4 SARS-CoV-2 抗原定量検査と PCR 検査の比較検討
永迫 望¹, 杉尾 美幸² (1. 潤和会記念病院看護部, 2. 潤和会記念病院臨床検査部)
- P138-5 COVID-19 エアロゾル対策防護シールドのその後—使用者へのアンケート調査
酒井 規広¹, 酢谷 朋子¹, 垂石 智重子¹, 上松 友希¹, 宮部 浩道² (1. 総合大雄会病院麻酔科, 2. 総合大雄会病院集中治療科)
- P138-6 COVID-19 での集中治療部門の課題と改善策を取り入れた新病院設計
立石 順久¹, 本間 洋輔¹, 石丸 忠賢¹, 國谷 有里¹, 中西 加寿也², 織田 成人¹ (1. 千葉市立海浜病院救急科集中治療科, 2. 成田赤十字病院救急・集中治療科)
- P138-7 A 大学におけるハイブリッド遠隔実習や臨地実習に影響を与える要因の探索的因子分析と信頼性の検討
野口 調彦, 樺山 定美 (医療創生大学看護学部看護学科)

3月16日(土) 15:20～16:10 デジボス会場5 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム B
ポスター 139 (P) 感染対策 2

座長：岸原 悠貴 (自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)
新山 修平 (鹿児島大学病院救命救急センター)

- P139-1 感染症医による定期ラウンドが ICU での抗菌薬消費に与える影響—DASC を用いた解析—
神田 直樹^{1,2}, 橋本 英樹¹, ダイアナスタディ 日本グループ³ (1. 日立総合病院救急集中治療科, 2. 自治医科大学附属病院総合診療内科, 3. ダイアナスタディ事務局)

- P139-2 小児集中治療室における血液培養の嫌気性ボトルの役割に関する検討
小谷 匡史, 山村 健一郎 (福岡市立こども病院循環器集中治療科)
- P139-3 日本国内の全集中治療室を対象とした口腔ケアの実態調査
栗原 知己¹, 卯野木 健¹, 山北 紗静², 橋本 直弥³, 吉野 靖代⁴, 櫻本 秀明⁵, 相川 玄⁶, 岡本 葉子⁷ (1. 札幌市立大学看護学部急性期看護学領域, 2. 札幌市立大学大学院看護学研究科博士前期課程急性期看護学, 3. 札幌医科大学附属病院高度救命救急センター, 4. 駒沢女子大学看護学部看護学科, 5. 日本赤十字九州国際看護大学看護学部, 6. 茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 7. 日立総合病院救命救急センター集中治療室)
- P139-4 気管挿管患者に対する口腔ケアの行動意思への影響因子の検証
中島 一樹, 池田 裕美子, 平江 里美, 西川 理子, 坂本 美賀子 (社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院)
- P139-5 看護師のN95 マスク装着に伴うMDRPUと皮膚保護剤使用による効果
梅田 光陽¹, 畠山 羽生加², 高塩 英寿¹, 藤原 祐太¹, 渡邊 健太¹, 中村 香織¹ (1. 杏林大学医学部付属病院中央集中治療室, 2. 国立病院機構仙台医療センター)
- P139-6 *Elizabethkingia meningoseptica* 持続菌血症にリファンピシン併用が有効だった一剖検例
高橋 謙, 桑名 司, 甲斐 安祥, 中林 隼, 井口 梅文, 山口 順子, 櫻井 淳, 木下 浩作 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- P139-7 ペットの犬から感染したと思われる重症型レプトスピラ症の一例
中城 晴喜, 馬越 健介, 二宮 鴻介, 竹内 龍之介, 佐藤 裕一, 越智 麻理絵, 塩岡 天平, 芝 陽介, 田中 光一, 橋 直人 (愛媛県立中央病院救急科)

3月16日(土) 8:30~9:05 デジポス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 140 (P) 代謝・内分泌 1

座長: 名和 由布子 (北海道立子ども総合医療・療育センター麻酔科・小児集中治療科)

- P140-1 術前3日前からSGLT 2阻害薬を休薬するも腹腔鏡下胆嚢摘出術後に正常血糖ケトアシドーシスをきたした症例
小長谷 健介 (成田富里徳洲会病院外科)
- P140-2 診断に苦慮した正常血糖糖尿病性ケトアシドーシスの1例
野島 宏悦, 杉本 健太郎, 小坂 誠 (近森病院)
- P140-3 Nivolumabによる食道癌術後補助療法後の劇症1型糖尿病の症例
北楚 学, 富畑 翔, 日下 裕介, 梅垣 修 (大阪医科薬科大学麻酔科学教室)
- P140-4 ダントロレンを用いて救命したMalignant Hyperthermia-Like Syndromeを合併した高血糖高浸透圧症候群の一例
向田 拓人¹, 田邊 真樹¹, 楠 正勝², 加藤 太治¹, 川上 歩¹, 向田 圭子³, 杉山 和宏¹ (1. 東京都立墨東病院高度救命救急センター, 2. 島根県立中央病院救命救急科・集中治療科, 3. 広島大学麻酔蘇生学)
- P140-5 単純CT検査で副腎腫瘍を認め、ヨード造影剤を回避し診断しえた、脳卒中や心筋症を合併した褐色細胞腫の2例
中島 優介^{1,2}, 三浦 智孝¹, 福田 哲也¹, 西尾 紋音¹, 北川 雄一郎¹, 三宅 喬人¹, 岡田 英志¹, 吉田 省造¹, 稲垣 雅昭², 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 県立多治見病院救急集中治療科)

3月16日(土) 9:10~9:45 デジポス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
ポスター 141 (P) 代謝・内分泌 2

座長: 田邊 翔太 (松江赤十字病院救命救急センター)

- P141-1 Glucagon-like Peptide-1 受容体作動薬の使用後に誤嚥性肺炎となった1例
山本 泰史, 宇城 敦司, 有元 秀樹 (医誠会国際総合病院)

- P141-2 腫瘍摘出後に高用量カテコールアミンとホスホジエステラーゼ III 阻害薬の投与を必要とした褐色細胞腫の一例
藤本 寛子, 常田 英後, 長嶺 祐介, 奥 真哉, 高木 俊介, 後藤 隆久 (横浜市立大学附属病院麻酔科・集中治療部)
- P141-3 TSH 産生下垂体腫瘍患者における心臓手術の周術期管理経験
山田 真土, 濱崎 豊, 菅野 睦, 森本 優佳子 (医療法人愛人会明石医療センター)
- P141-4 ニボルマブ・イピリムマブ併用療法中に皮疹・副腎不全を発症し、その加療中に心筋炎を併発した1例
石馬 猛生¹, 福井 有華¹, 相原 聡¹, 西本 浩太², 添田 岳宏¹, 穴田 夏樹¹, 梅垣 岳志¹, 上林 卓彦¹ (1. 関西医科大学附属病院麻酔科, 2. 関西医科大学附属総合医療センター麻酔科)
- P141-5 リバウンド高 K 血症を来した甲状腺中毒性周期性四肢麻痺の1例
松井 大知¹, 菱倉 慎¹, 出口 慧人², 中村 考志², 五島 隆宏¹, 石塚 紀貴¹, 神宮司 成弘¹, 植西 憲達¹, 岩田 充永¹ (1. 藤田医科大学病院救急総合内科, 2. 諏訪中央病院内科)

3月16日(土) 9:50~10:25 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 142 (P) 代謝・内分泌 3

座長: 西澤 英雄 (横浜労災病院中央集中治療部)

- P142-1 原因不明の低血圧と筋力低下が遷延し、診断に難渋した ACTH 単独欠損症の1例
古谷 慎太郎, 神山 治郎, 多喜 亘, 山本 大輔, 五木田 昌士, 勅使河原 勝伸, 田口 茂正, 清田 和也 (さいたま赤十字病院救急科)
- P142-2 敗血症性ショックと鑑別を要した口腔内原発悪性リンパ腫の下垂体転移による下垂体機能低下症の一例
竹藤 寛, 鯨井 大, 栗原 智宏 (国立病院機構東京医療センター)
- P142-3 開心術後に急性副腎不全を呈した腹膜透析患者の1例
水野 裕介¹, 小林 健介¹, 宮部 浩道² (1. 総合大雄会病院心臓外科, 2. 総合大雄会病院集中治療科)
- P142-4 生来健康な若年成人に発症した衝心脚気の1例
寒川 貴文, 奥 比呂志, 堀 祥昌, 加藤 裕司, 川本 優, 丸山 高博, 三住 拓誉, 嶋岡 英輝 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- P142-5 敗血症性ショック治療中に発症した SGLT 2 阻害薬関連正常血糖ケトアシドーシスの一例
皆川 陽子, 岡 雅行, 福岡 功士, 播本 高嗣, 古曾部 和彦, 林 穂江 (大阪府済生会中津病院)

3月16日(土) 10:30~11:15 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 143 (P) 代謝・内分泌 4

座長: 蕪木 友則 (武蔵野赤十字病院救命救急科)

- P143-1 SGLT2 阻害薬による正常血糖ケトアシドーシスを発症し、カルニチン欠乏症が診断され、治癒した1例
竹内 晋太郎¹, 眞喜志 剛², 志賀 一博², 早川 達也², 岩岡 昌康³ (1. 静岡県立総合病院, 2. 聖隷三方原病院救急科, 3. 聖隷三方原病院内分泌代謝科)
- P143-2 高齢者のビグアナイド薬関連乳酸アシドーシスに対して、持続的腎代替療法を用い救命しえた1例
米澤 竹一, 岡田 大季, 桐田 郁, 藤本 枝里, 柴田 やよい, 廣田 誠二, 西森 久美子, 原 真也, 山下 幸一 (日本赤十字社高知赤十字病院)
- P143-3 血液浄化療法後に乳酸アシドーシスが再燃して死亡したメトホルミン関連乳酸アシドーシスの1例
柴田 健継¹, 番場 祐基², 西山 慶² (1. 新潟市民病院救急科, 2. 新潟大学医学総合病院救急科)
- P143-4 持続的血液濾過透析で救命し得たアルコール性ケトアシドーシスの1例
樋口 大空 (社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院)

- P143-5 デノスマブにより重症低Ca血症とショックをきたし集中治療管理を要した1例
西田 晴香, 千葉 拓世, 井桁 龍平, 建部 社, 平田 海邦, 志賀 隆 (国際医療福祉大学成田病院)
- P143-6 飲酒習慣を伴うアセトアミノフェン中毒で代謝性脳症に至り死亡した1例
田中 理沙, 河合 健司, 櫻井 力, 鈴木 誠, 下澤 新太郎, 三島 健太郎, 高見 浩樹, 大場 次郎, 野村 智久, 杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

3月16日(土) 13:30~14:20 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 144 (P) 輸液・輸血・水電解質 1

座長: 勝田 賢 (東北大学病院高度救命救急センター)

- P144-1 神経芽腫の化学療法後腫瘍破裂により腹部コンパートメント症候群を呈した1例
飯田 潤基, 桑原 隆宏, 山根 光知, 西脇 公俊 (名古屋大学医学部付属病院麻酔科)
- P144-2 穿孔性腹膜炎, 絞扼性イレウス由来で緊急手術を行った敗血症患者での術後血漿膠質浸透圧
高橋 哲正, 木下 純貴, 坂本 安優, 両角 幸平, 豊田 大介, 牧 裕一, 小竹 良文 (東邦大学医療センター大橋病院麻酔科集中治療部)
- P144-3 麻酔導入中に心房細動による循環抑制を来したが, 迅速なイオン化マグネシウム測定と補充により改善した1例
岡田 啓, 加藤 崇央, 松本 木綿子, 小野 元彰, 二宮 裕, 大久保 訓秀, 黒川 右基, 伊野田 絢子, 鈴木 俊成, 小山 薫 (埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)
- P144-4 入院中に大量消化管出血を発症しクリオプレシベータを使用した2例
吉富 宗宏, 間部 剛章, 鬼塚 拓平, 樋口 大空, 首藤 俊輝, 徳山 尚之, 山元 美季, 上瀧 善邦, 徳田 裕二, 井上 智博, 相良 秀一郎, 古賀 仁士, 爲廣 一仁 (聖マリア病院救命救急センター)
- P144-5 Impella 管理中の右前腕からの大量出血に間欠的ターニケットを使用することで出血をコントロールした1例
貞利 隆文, 川出 健嗣, 奈良 史生, 宮元 創士, 日比野 貴文, 細井 麻里, 民井 亨, 杉野 貴彦, 河野 真人, 坪内 宏樹 (一宮西病院麻酔科・集中治療科)
- P144-6 出血性ショックにより死亡した後に後天性血友病 A と診断された1例
石田 径子, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 七尾 大観, 木村 康宏, 大和田 玄 玄, 篠原 潤, 齊藤 祐弥, 三橋 優登, 中村 俊貴 (横浜労災病院中央集中治療部)
- P144-7 アルコール性クエトアシドーシスに対して持続血液濾過透析を行うことにより気管挿管を回避できた1例
木村 倫和, 飯尾 純一郎, 大井 勝臣, 奥本 克己 (熊本赤十字病院救急科)

3月16日(土) 14:25~15:15 デジボス会場 6 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム C
ポスター 145 (P) 輸液・輸血・水電解質 2

座長: 瀬川 一 (医仁会武田総合病院麻酔科・集中治療室)

- P145-1 汎下垂体機能低下症合併症例における全身麻酔後の高ナトリウム血症の1例
平野 瞳子, 石川 真士, 西條 未莉, 富張 雅宏, 坂本 篤裕 (日本医科大学付属病院麻酔科・ペインクリニック)
- P145-2 選択的セロトニン再取り込み阻害薬・アンジオテンシン II 受容体拮抗薬中毒による低ナトリウム血症の1例
安達 善至, 崔 権一, 志水 元洋 (社会医療法人緑泉会米盛病院集中治療科)
- P145-3 原発性副甲状腺機能亢進症による高Ca血症の合併症としてARDSを呈した1例
井上 雅史¹, 中村 健人¹, 岡野 将典¹, 寺西 智史², 谷口 明子¹, 久保 貞祐², 森田 正人¹, 田淵 昭彦² (1. 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院麻酔科, 2. 愛知県厚生農業協同組合連合会安城更生病院救急科)

- P145-4 デノスマブの単回投与により、重症低Ca血症を来たし心電図で巨大陰性T波を認めた1例
 広瀬由和, 佐藤 信宏, 池上 かおり, 井ノ上 幸典, 熊谷 謙, 廣瀬 保夫 (新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター)
- P145-5 重症患者における血清イオン化マグネシウムと血清総マグネシウムの不一致
 三島 健太郎, 鈴木 誠, 田中 理沙, 下澤 新太郎, 發知 佑太, 大杉 一平, 薄田 大輔, 大場 次郎, 野村 智久, 杉田 学 (順天堂大学医学部付属練馬病院)
- P145-6 高血糖高浸透圧症候群に横紋筋融解症, 急性腎不全, DICを合併したが救命し得た1例
 近藤 麻美子, 川田 大輔 (旭川赤十字病院麻酔科)
- P145-7 『乳酸アルカローシス』を呈したビタミンB1欠乏症の1例
 志水 元洋, 安達 普至, 崔 権一 (社会医療法人緑泉会米盛病院集中治療科)

**3月16日(土) 15:20~16:10 デジボス会場6 ロイトン札幌 3F エメラルドルームC
 ポスター 146 (P) 輸液・輸血・水電解質 3**

座長: 浅賀 健彦 (香川大学医学部附属病院集中治療部)

- P146-1 チオペンタール持続投与量を減量後、高カリウム血症による心室性不整脈を生じた1例
 宮野 絵里奈¹, 岩井 英隆¹, 泉 侑希¹, 坂下 実香子¹, 上村 亮介¹, 火箱 圭太², 星 哲哉², 横山 健¹ (1. 手稲溪仁会病院麻酔科・集中治療室, 2. 手稲溪仁会病院総合内科)
- P146-2 喘息発作を合併した破傷風にマグネシウム持続静注が有効であった一例
 長村 龍憲¹, 寺山 毅郎^{1,2}, 亀山 拓永¹, 金子 真由子¹, 瀬野 宗一郎¹, 関根 康雅¹, 霧生 信明¹, 加藤 宏¹, 清住 哲郎¹ (1. 防衛医科大学校病院救急部, 2. 自衛隊中央病院救急科)
- P146-3 左前頭葉星細胞腫摘出術中から多尿を来たし中枢性塩類喪失症候群を発症した1例
 松岡 勇斗, 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)
- P146-4 クラゾセンタン投与下における経肺熱希釈法を用いたくも膜下出血患者の循環動態管理
 伊與田 比呂人¹, 田尻 たかと¹, 岩朝 光利¹, 高江洲 怜¹, 森本 紳一¹, 泉谷 義人¹, 村西 謙太郎¹, 山内 和也², 鳩本 広樹², 石倉 宏恭¹ (1. 福岡大学病院救命救急センター, 2. 福岡大学病院臨床工学センター)
- P146-5 くも膜下出血後の脳血管攣縮治療にクラゾセンタン投与した症例に対する非侵襲的心拍出量測定器の使用経験
 堀野 雅祥^{1,2}, 吉田 賢作², 石元 玲央², 肥後 拓磨² (1. 東京都立広尾病院救命救急センター, 2. 東京都立広尾病院脳神経外科)
- P146-6 クラゾセンタンによる体液貯留が疑われ管理に難渋した2例
 大和田 玄, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 七尾 大観, 木村 康宏, 篠原 潤, 斉藤 祐弥, 石田 径子, 三橋 優登, 中村 俊貴 (横浜労災病院中央集中治療部)
- P146-7 救急医療におけるジルコニウムシクロケイ酸ナトリウムの使用経験
 市原 利彦¹, 中島 義仁¹, 横山 俊樹¹, 川瀬 正樹¹, 川崎 雄輝², 三浦 敏春³ (1. 公立陶生病院救命救急センター, 2. 岐阜大学附属病院高次救命治療センター, 3. 名古屋市立大学医学部付属病院東部医療センター)

**3月16日(土) 8:30~9:05 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
 ポスター 147 (P) 画像診断 1**

座長: 江田 陽一 (福岡徳洲会病院集中治療センター)

- P147-1 感染性顔面動脈瘤破裂により緊急気管切開を要した1例
 岡 翔¹, 平泉 志保¹, 奥村 能城¹, 高松 学文², 都築 あゆみ¹, 中本 和真¹, 瀬越 由佳¹, 種子 島 夕佳¹, 西川 里穂¹, 任 幹理¹, 重見 拓弥¹, 越後 整¹ (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. 済生会滋賀県病院病院前救急診療科)
- P147-2 急性カルバマゼピン中毒に脳梗塞を合併した1例
 笠原 直人, 大辻 真理, 玉崎 庸介, 下里 アキヒカリ (健和会大手町病院麻酔科・集中治療科)

- P147-3 特徴的な頭部 MRI 所見より、STEC-HUS に伴う脳症を早期診断できた 1 例
中村 考志^{1,2}、藤川 裕恭^{1,3}、出口 慧人^{1,2}、松井 大知²、菱倉 慎²、丹羽 成彦²、石塚 紀貴²、
五島 隆宏²、神宮司 成弘²、植西 憲達² (1. 諏訪中央病院総合診療科, 2. 藤田医科大学病院救急総合
内科, 3. 慶應義塾大学医学部総合診療教育センター)
- P147-4 深在性アスペルギルス症を合併した重症レジオネラ肺炎の 1 例
山手 敦史、永井 宏樹、木村 圭那、小山 和宏、鳥越 勇佑、佐伯 辰彦、名越 久郎、世良 俊樹、
楠 真二 (県立広島病院救急科)
- P147-5 非 X 線透視下におけるより安全で効率的な ECMO 導入の取り組み
高橋 憲太郎¹、荒川 真琴¹、繁泉 和彦¹、山本 圭佑²、阿部 良伸²、板垣 秀弥²、千葉 浩生¹、
遠藤 智之² (1. 東北医科薬科大学病院放射線部, 2. 東北医科薬科大学病院救急科)

3月16日 (土) 9:10~9:45 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 148 (P) 画像診断 2

座長: 木田 佳子 (広島赤十字原爆病院救急集中治療科)

- P148-1 過去 10 年間に PICU へ入室を必要とした腫瘍による気道緊急例
水口 壮一¹、富田 宜孝¹、高橋 慶多²、東 加奈子¹、竹本 竜一¹、松岡 若利¹、鉄原 健一³、
賀来 典之¹、牧 盾²、赤星 朋比古¹ (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. 福岡市立こども病院集中治療科)
- P148-2 原因不明の窒息により心肺停止に至り Excessive Dynamic Airway Collapse と診断しえた
1 例
紀田 心一、熊城 伶己、石田 正一、梨木 栄作、藤 雅文、永田 功、武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十
字病院)
- P148-3 再発性多発軟骨炎による急性呼吸不全の 1 例
山村 仁 (大阪みなと中央病院救急科)
- P148-4 経膈分娩後、子宮内空気塞栓による肺塞栓症を発生した一例
緒方 友紀¹、西澤 義之¹、新井 正康²、尾崎 温¹、山本 真也¹、阪井 茉莉子¹、杉村 憲亮¹、
永井 亜依¹、岡本 浩嗣¹ (1. 北里大学医学部麻酔科学教室, 2. 北里大学医学部付属新世紀医療開発
センター・集中治療学)
- P148-5 人工股関節再置換術中に発症した脂肪塞栓症候群の 1 例
三橋 優登、田中 宏幸、川畑 慶一郎、榎本 夕里亜、松宮 賢太郎、井上 玲美、長嶺 祐介、菅原 陽、
後藤 正美、大塚 将秀 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

3月16日 (土) 9:50~10:35 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 149 (P) 画像診断 3

座長: 新沼 廣幸 (聖路加国際大学聖路加国際病院循環器内科)

- P149-1 Impella に巨大血栓を形成し外科的血栓除去を要した一例
亀田 柚妃花、河西 未央、西田 真由、時岡 美里、奈良 努、森 光晴、橋詰 賢一 (済生会宇都宮病院
心臓血管外科)
- P149-2 小児心臓手術後のカテーテル関連血栓症における形態および臨床の特徴の検討
野沢 永貴、藤村 友美、山形 知慧、國方 歩、太田 英仁、海老島 宏典、松井 彦郎 (東京大学医学部
附属病院小児科)
- P149-3 TAPVC 術後左心耳内血栓同定に 4D flow MRI が有用であった一例
浅井 英嗣、庭野 陽樹、夷岡 徳彦 (北海道子ども総合医療・療育センター)
- P149-4 肺腫瘍血栓微小血管症と診断しえた、急性呼吸不全で発症し循環破綻した重症肺高血圧の 1
例
中務 智文¹、佐藤 希美¹、川邊 優希¹、一戸 貴子¹、星野 哲也²、榎本 有希²、井上 貴昭²、
石津 智子¹ (1. 筑波大学医学医療系循環器内科, 2. 筑波大学医学医療系救急・集中治療科)

- P149-5 心肺蘇生後の両側内胸動脈損傷による出血性ショックに対して経カテーテルの動脈塞栓術が有用であった1例
深山大樹, 鶴岡歩, 堀場篤, 九住龍介, 石村圭位, 山下智也, 重光胤明, 林下浩士 (大阪市立総合医療センター)
- P149-6 たこつば症候群に心破裂を合併しCTが血性心嚢液の診断の一助となり心膜修復術を行い救命できた1例
山下裕貴, 細田勇人, 廣瀬聡一郎, 田井龍太, 関秀一, 入江博之, 川井和哉 (近森病院)

3月16日(土) 10:40~11:30 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 150 (P) 画像診断 4

座長: 藤原 岳 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻)

- P150-1 大血管術後に繰り返す縦隔炎から食道瘻の診断となり食道抜去術を行った1例
平井直樹¹, 堀実裕¹, 木下裕貴¹, 野口智子¹, 工藤倫之¹, 橋場英二¹, 廣田和美^{2,3,4} (1. 弘前大学医学部附属病院集中治療部, 2. 麻酔科学講座, 3. 地域周術期管理医学講座, 4. 地域侵襲制御医学講座)
- P150-2 小腸穿孔後の縦隔気腫の診断に難渋し診断が遅れた急性食道壊死の一例
松井俊之¹, 森仁志², 鈴木侖奈³, 柏浦正広², 古市昌之¹ (1. 千葉西総合病院集中治療科, 2. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 3. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科・集中治療部, 4. 千葉西総合病院麻酔科)
- P150-3 脾仮性動脈瘤破裂によるHemosuccus pancreaticusの一例
緒方梨花¹, 豊田幸樹年¹, 清水正幸¹, 金子靖², 屋代英樹³, 葉季久雄² (1. 済生会横浜市東部病院救命救急センター, 2. 平塚市民病院救命救急センター, 3. 平塚市民病院放射線診断科)
- P150-4 Non-operative managementが選択された外傷性脾臓損傷患者における遅発性脾血管損傷の危険因子
市木純哉¹, 吉松梨香¹, 川島佑太¹, 大佛健介¹, 尾崎マリナ¹, 砥上幸樹¹, 仰木健太¹, 岡村淳¹, 山上卓士² (1. 高知医療センター, 2. 高知大学医学部附属病院)
- P150-5 介入時期と方法に苦慮した被包化脾壊死を合併した急性脾炎の一例
工藤稜顕¹, 望月理玄², 鍋島正慶¹, 三反田拓志¹, 船越拓^{1,3}, 窪田忠夫² (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター外科, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センターIVR科)
- P150-6 重症高齢患者の急性出血性直腸潰瘍に関する検討
田田, 弘中雄基, 平野大輔, 山根木美香, 山田元大, 鍛冶有登, 篠崎正博 (岸和田徳洲会病院)
- P150-7 血管輪に胃軸捻転症を合併し高度気道狭窄に至った1例
内田桃子¹, 岡野景子², 岸田卓也³, 小野大樹¹, 服部理夫¹, 上條泰¹, 市川通太郎¹, 新田憲市¹, 今村浩¹ (1. 信州大学医学部救急集中治療医学教室, 2. 長野赤十字病院救命救急センター, 3. 聖路加国際病院救急科)

3月16日(土) 13:30~14:20 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルームD
ポスター 151 (P) 画像診断 5

座長: 松村 洋輔 (千葉県総合救急災害医療センター集中治療科)

- P151-1 異常行動, 認知機能にて発症し診断に難渋した硬膜動静脈瘻の一例
小野千紗, 河野真人, 藤井憲, 奈良史生, 上田雄大, 前迫大樹, 民井亨, 杉野貴彦, 川出健嗣, 坪内宏樹 (一宮西病院麻酔科集中治療科)
- P151-2 演題取り下げ
- P151-3 大酒家の若年者でMarchiafava-Bignami病による意識障害を呈した1例
正保純子, 清水裕章, 森山直紀, 田口裕司, 水田宜良, 林伸洋, 多河慶泰, 高岡諒, 当麻美樹 (兵庫県立はりま姫路総合医療センター)

- P151-4 多発脳血管障害を生じ画像評価に難渋した *Listeria monocytogenes* 髄膜脳炎の一例
富永 理恵¹, 鈴木 裕之¹, 藤塚 健次¹, 谷 昌純¹, 萩尾 文香¹, 萩原 慧², 田村 健太郎¹ (1. 前橋赤十字病院高度救命救急センター, 2. 東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- P151-5 意識障害および誤嚥に伴う著明な低酸素血症で発見された頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻の1例
上村 恵理, 脇山 史美子, 村橋 志門, 上木 智博, 太田黒 崇伸, 泉野 浩生, 猪熊 孝実, 田島 吾郎, 山下 和範, 田崎 修 (長崎大学病院高度救命救急センター)
- P151-6 開心術後硬膜下血腫の検討
有永康¹, 佐藤 晃¹, 朔 浩介², 中川 将視¹, 田山 栄基², 光岡 正浩² (1. 久留米大学病院外科系集中治療部, 2. 久留米大学病院外科)
- P151-7 重症熱中症によって生じうる脳 MRI 所見
佐久間 詢, 藤本 佳久, 松下 真也, 藤井 修一, 吉田 徹, 森澤 健一郎, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月16日 (土) 14:25 ~ 15:10 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 152 (P) 医療倫理 1

座長: 三宅 康史 (帝京大学医学部附属病院 / 帝京大学医学部高度救命救急センター / 救急医学)

- P152-1 脳死下臓器提供を行った交通事故による重症頭部外傷
南出 大輝, 成宮 博理 (京都第二赤十字病院救急科)
- P152-2 9カ月間の VA-ECMO 管理を行いつつ肺移植待機した1例
亀谷 智子¹, 任 芝杏¹, 大藪 謙二郎¹, 春木 伸太郎¹, 服部 英敏¹, 南 雄一郎¹, 市原 有起², 市場 晋吾³, 新浪 博士², 山口 淳一¹ (1. 東京女子医科大学病院循環器内科, 2. 東京女子医科大学病院心臓血管外科, 3. 東京女子医科大学大学院集中治療科)
- P152-3 大腸穿孔に対して術後二ヶ月間の集中治療の末に死亡した一例からの Time limited trial への考察
古口 葉月, 小原 佐衣子, 高島 真帆, 井上 和茂, 長谷川 栄寿, 大友 康裕 (国立病院機構災害医療センター救命救急センター)
- P152-4 周術期に Advance Care Planning (ACP) を導入する契機となった1例
佐藤 創 (千北診療所)
- P152-5 循環器救急治療の限界と緩和ケアの選択: 意思決定の難しさを伴う症例報告
林田 未有^{1,2}, 柴田 龍宏^{1,2}, 香月 太郎^{1,2}, 西木戸 文^{1,2}, 松島 慶史^{1,2}, 高田 優起^{1,2}, 楊井 俊之^{1,2}, 本間 文博^{1,2}, 大塚 麻樹^{1,2}, 福本 義弘², 高須 修¹ (1. 久留米大学病院高度救命救急センター, 2. 久留米大学病院心臓血管内科)
- P152-6 ICUにおける comfort care が患者の QOL に変化をもたらした一例
堀川 恵, 大森 あすみ, 田中 進一郎 (公益社団法人勤労者医療協会勤医協中央病院 ICU)

3月16日 (土) 15:15 ~ 16:00 デジボス会場7 ロイトン札幌 3F エメラルドルーム D
ポスター 153 (P) 医療倫理 2

座長: 山口 均 (一宮市立市民病院救命救急センター)

- P153-1 ICUにおける多職種による倫理カンファレンスの現状分析
元田 敦子, 齋藤 豊 (日本赤十字社医療センター)
- P153-2 当院 ICU・CCU 病棟における倫理カンファレンスについて～導入から現在までの活動報告～
岡田 知子¹, 本間 洋輔^{2,3}, 國谷 有里^{2,3}, 石丸 忠賢^{2,3}, 岡崎 麻衣¹, 立石 順久^{2,3}, 大代 恵子¹, 織田 成人^{2,3} (1. 千葉市立海浜病院, 2. 千葉市立海浜病院集中治療科, 3. 千葉市立海浜病院救急科)
- P153-3 A 病院 ICU における倫理カンファレンスの効果についての実態調査
山根 堂代, 永友 舞, 安岡 裕美 (甲南医療センター ICU)

- P153-4 高齢敗血症患者に対する制限治療
坂脇 英志, 坂脇 園子, 佐藤 昌太, 高尾 魁, 能戸 麻莉奈, 吉山 暉人, 岩元 悠輔, 萩原 絢也, 武山 佳洋 (市立函館病院救急科)
- P153-5 患者の推定意思を汲み取る家族面談のあり方に関する一考察
上田 花菜, 安藤 有子, 高石 壮 (関西医科大学附属病院)
- P153-6 ICU看護師の倫理的感性を育む取り組み
四本 知穂 (公益社団法人日本海員救済会神戸救済会病院)

3月16日(土) 8:30~9:15 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 154 (P) 臨床研究 1

座長: 仲村 佳彦 (福岡大学病院救命救急センター)

- P154-1 頸部・鎖骨領域における超音波ガイド下中心静脈カテーテル留置術の有効性と安全性: ネットワークメタ解析
今井 恵理哉¹, 片岡 裕貴², 渡部 純³, 岡野 弘⁴, 滑川 元希¹, 大和田 玄⁵, 松井 優子⁶, 横塚 基¹ (1. 三井記念病院麻酔科, 2. 臨床研究・ピアサポートグループ, 3. 自治医科大学消化器一般移植外科, 4. 聖路加国際病院集中治療科, 5. 横浜労災病院中央集中治療科, 6. 横浜医療センター循環器内科)
- P154-2 ECPR症例における対光反射の定量的評価に影響を与える因子についての検討
山本 幸治, 木下 有紗, 井上 洋平, 鶴田 啓亮, 浅井 英樹, 川井 廉之, 福島 英賢 (奈良県立医科大学附属病院高度救命救急センター)
- P154-3 ICU入室小児患者における機能的予後予測因子の検討: 単施設後方視研究
大八木 三鈴¹, 高島 光平^{2,3}, 今宿 康彦⁴, 塩見 直人⁵, 北川 裕利⁴, 一杉 正仁³, 馬場 重樹¹ (1. 滋賀医科大学基礎看護学講座 (生化学・薬理学・栄養学), 2. 滋賀医科大学小児科学講座, 3. 滋賀医科大学社会医学講座 (法医学部門), 4. 滋賀医科大学麻酔学講座, 5. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座)
- P154-4 感染症患者における病院前パラメータから算出される各指標の予後予測性能
片山 祐介¹, 清原 康介², 館野 丈太郎¹, 中尾 俊一郎¹, 廣瀬 智也¹, 北村 哲久³, 織田 順¹ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大妻女子大学家政学部公衆衛生学教室, 3. 大阪大学大学院医学系研究科環境医学)
- P154-5 緊急腹部手術を受けた重症患者における周術期乳酸クリアランスによる予後予測の検討
西川 貴史¹, 瀬尾 龍太郎², 有吉 孝一², 美馬 裕之¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)
- P154-6 ICUに入室した非ARDS患者に対する換気戦略のネットワーク・メタ・アナリシス
大野 恵汰¹, 松井 藤五郎^{2,3}, 中井 浩司², 平手 裕市² (1. 中部大学大学院生命健康科学研究科生命医科学専攻, 2. 中部大学生命健康科学部臨床工学科, 3. 中部大学工学部情報工学科)

3月16日(土) 9:20~9:55 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 155 (P) 臨床研究 2

座長: 方山 真朱 (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)

- P155-1 抗MRSA薬の経験的投与の適切性に関する後方視的研究
檜山 洋子¹, 錦見 満暁², 富田 隆志¹, 松尾 裕彰¹, 志馬 伸朗² (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)
- P155-2 熱中症患者の、病着時DICの有無と予後の関係における年齢異質性: JAAM Heatstroke STUDY二次解析
神島 研二¹, 岡田 遥平², 成宮 博理¹, 飯塚 亮二¹ (1. 京都第二赤十字病院救急科, 2. Duke-NHS Medical School)

- P155-3 当院集中治療部門における血球貪食症候群に対する治療成績
露無 景子¹, 吉矢 和久¹, 岩村 拓¹, 丸山 修平¹, 金山 周史¹, 和田 大樹¹, 吉原 智之¹, 齊藤 福樹¹, 中森 靖¹, 欽方 安行² (1. 関西医科大学総合医療センター, 2. 関西医科大学附属病院)
- P155-4 尿中好中球ゲラチナーゼ関連リポカリンによる敗血症患者の死亡予測: 前向き観察研究
藤野 光洋^{1,2}, 藤野 和典¹, 八塩 章弘², 塩見 直人¹ (1. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座, 2. 市立大津市民病院救急診療科・集中治療部)
- P155-5 当院における重症 COVID-19 症例の検討
明瀬 夏彦¹, 森口 武史¹, 針井 則一², 後藤 順子¹, 原田 大希¹, 高三野 淳一¹, 伊瀬 洋史¹, 渡邊 愛乃¹, 阪田 宏樹¹, 大川 真代¹ (1. 山梨大学医学部救急集中治療医学講座, 2. 山梨大学総合研究部医学域臨床医学系地域医療学・総合診療学講座)

3月16日(土) 10:00~10:45 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 156 (P) 臨床研究 3

座長: 戸田 雄一郎 (川崎医科大学麻酔・集中治療医学)

- P156-1 ICUに循環器内科で入室した挿管症例に対する脳梗塞の発生率とリスク因子に関する検討
森下 健太郎^{1,2,3}, 岡田 英志⁴, 石原 敦司², 森 輝樹², 鈴木 景子⁵, 吉真 孝^{1,2,3}, 山本 拓巳², 豊田 泉^{2,3}, 野田 俊之¹ (1. 岐阜県総合医療センター循環器内科, 2. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター, 3. 岐阜県総合医療センター救急科, 4. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 5. 岐阜大学医学部附属病院感染症寄付講座)
- P156-2 重症肺塞栓症に対するワーファリン時代とDOAC時代の診療、予後の比較
金田 和久¹, 山下 侑吾¹, 茶谷 龍己², 西本 裕三³, 池田 長生⁴, 小林 洋平⁵, 池田 聡司⁶, 金 基泰⁷, 猪子 森明⁸, 尾野 亘¹ (1. 京都大学大学院医学研究科循環器内科学, 2. 倉敷中央病院, 3. 兵庫県立尼崎総合医療センター, 4. 東邦大学医療センター大橋病院, 5. 大阪赤十字病院, 6. 長崎大学医学部附属病院, 7. 神戸中央医療センター, 8. 北野病院)
- P156-3 急性心不全患者における乳酸値の推移と短期予後の検討
細川 雄亮¹, 細野 陽介¹, 瀬崎 あやの¹, 福山 曜¹, 中島 悠希¹, 田中 匡成¹, 酒井 伸¹, 岡 英一郎¹, 福泉 偉¹, 黄 俊憲¹, 丸山 光紀¹, 浅井 邦也² (1. 日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)
- P156-4 Advanced MCS 留置患者に対する異なる定義でのSCAI stageの評価と院内死亡率の関係
佐藤 智英, 鶴木 崇, 穴井 美樹, 稲森 大治, 中山 智子, 老松 優, 澤村 匡史, 中尾 浩一, 古山 准二郎 (済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科)
- P156-5 腸管拡張を呈したスタンフォードB型急性大動脈解離の臨床的特徴
星野 哲也, 伏野 拓也, 長友 一樹, 富沢 夏美, 朴 啓俊, 鈴木 喜一, 三浦 健, 榎本 有希, 井上 貴昭 (筑波大学附属病院救急集中治療科)
- P156-6 内因性院外心肺停止症例に対する病院前での治療介入が予後に与える影響の検討
山田 哲久, 鮎川 勝彦, 香月 洋紀, 片桐 欧, 有吉 慧 (飯塚病院救急科)

3月16日(土) 10:50~11:35 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホールC
ポスター 157 (P) 臨床工学

座長: 志賀 英敏 (帝京大学ちば総合医療センター救急集中治療センター)
光家 努 (香川大学医学部附属病院医療技術部臨床工学部門)

- P157-1 持続緩徐式血液濾過透析における構造の異なるセルローストリアセテート膜の除去性能の比較検討
井上 隆光¹, 小野 浩平¹, 千住 玲於¹, 西林 美憲¹, 中田 正悟¹, 溝口 貴之¹, 大地 嘉史² (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)
- P157-2 血液透析と血漿交換並列治療の工夫
坂野 梨絵¹, 池田 明佳¹, 江田 陽一² (1. 福岡徳洲会病院臨床工学科, 2. 福岡徳洲会病院集中治療センター)

- P157-3 Alb 置換液を使用した単純血漿交換療法にて急激な BV の低下を認めた症例
濱田 悠佑¹, 五十嵐 義浩¹, 櫻井 絵里香¹, 佐藤 賢治¹, 大川 修¹, 小島 茂樹², 吉田 徹³, 櫻田 勉², 藤谷 茂樹³ (1. 聖マリアンナ医科大学病院臨床工学技術部, 2. 聖マリアンナ医科大学病院腎臓・高血圧内科, 3. 聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- P157-4 当院における補助循環用ポンプカテーテル IMPELLA の振り返りと今後の課題
岡本 花織¹, 神谷 究² (1. 北海道大学病院, 2. 北海道大学病院循環器内科)
- P157-5 V-A ECMO 管理中に漏電警報が発報した症例を通じて得られた教訓
中嶋 真帆¹, 上岡 晃一¹, 加藤 章¹, 山田 真由美¹, 富岡 卓哉², 下山 京一郎², 石井 友理², 本間 宙², 中澤 弘一^{1,3} (1. 東京医科大学病院臨床工学部, 2. 東京医科大学病院救命救急センター, 3. 東京医科大学病院麻酔科学分野)
- P157-6 ECMO Bypass Line から CRRT に接続する安全性と有用性
松嶋 尚志¹, 岡 俊人¹, 菊池 郁美¹, 祝迫 周平¹, 中社 惇美¹, 山本 拓¹, 二木 駿¹, 毛利 英之², 谷口 巧^{1,2} (1. 金沢大学附属病院 ME 機器管理センター, 2. 金沢大学附属病院集中治療部)

3月16日(土) 13:30～14:05 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 158 (P) ECMO・補助循環 4

座長：田村 哲也 (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)

- P158-1 僧帽弁閉鎖不全症によるうっ血性心不全を背景とした重症肺炎に対して、VV-ECMO、MitraClip® で加療した 1 例
箕浦 安祐¹, 内藤 貴基¹, 金光 陽子¹, 佐藤 如雄², 吉田 徹¹, 藤谷 茂樹¹ (1. 聖マリアンナ医科大学病院救急集中治療医学, 2. 聖マリアンナ医科大学病院循環器内科)
- P158-2 V-V ECMO から人工心肺への configuration を工夫した 1 症例
城尾 和司^{1,3}, 松本 舞^{1,3}, 山崎 慎太郎^{1,3}, 山内 和也^{1,3}, 鳩本 広樹^{1,3}, 二宮 駿^{2,3}, 伊與田 比呂人^{2,3}, 丸山 隼一^{2,3}, 星野 耕大^{2,3}, 石倉 宏恭^{2,3} (1. 福岡大学病院臨床工学センター, 2. 福岡大学病院救命救急センター, 3. 福岡大学病院 ECMO センター)
- P158-3 送血管が内頸静脈を貫通し、ハイブリット血管修復術を要した VV-ECMO の 1 例
吉真 孝^{1,2,3}, 石原 敦司², 森 輝樹², 山本 拓巳¹, 野田 俊之³ (1. 岐阜県総合医療センター集中治療室, 2. 岐阜県総合医療センター呼吸サポート部, 3. 岐阜県総合医療センター循環器内科)
- P158-4 ECPR を施行する症例における肺動脈カテーテルの必要性～肺高血圧による症例を例にして～
安達 一真, 横山 真司, 大谷 真介, 今西 祥, 村田 達哉, 山田 智裕 (兵庫県立西宮病院)
- P158-5 呼吸および循環不全を有す重症市中肺炎の患者の人工心肺の適応に難渋した一例
安宅 伸人, 津久田 純平, 山田 万里央, 柴橋 康平, 清水 剛治, 佐藤 暢夫, 吉田 徹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月16日(土) 14:10～14:55 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 159 (P) ECMO・補助循環 5

座長：中永 士師明 (秋田大学救急・集中治療医学講座)

- P159-1 VA-ECMO 施行時における下肢虚血の対策に対する実験的検討
稲垣 智也¹, 中井 浩司², 小川 健一朗³, 村上 堅太⁴, 児玉 泰² (1. 中部大学大学院生命健康科学研究科生命科学専攻, 2. 中部大学生命健康科学部臨床工学科, 3. 名古屋経済会病院救急科, 4. 名古屋徳洲会総合病院臨床工学科)
- P159-2 安全な ECMO カニューレーションを目指して～当科の特徴と取り組み～
十倉 知久, 野田頭 達也, 吉村 有矢, 貫和 亮太, 箕輪 啓太, 今 明秀 (八戸市立市民病院救命救急センター)
- P159-3 VA ECMO 離脱における PCRTO の実際と有用性について
松村 一希, 堀越 佑一, 松吉 健夫, 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 ECMO センター)

- P159-4 急性大動脈解離 Stanford A における ECPR (当院の治療経験)
井上 聡, 小倉 崇以 (済生会宇都宮病院救急・集中治療科)
- P159-5 ECMO チームにおける臨床工学技士の取り組み
深津 達弥, 齋藤 真澄, 安原 敏正, 白井 幹, 香西 功丈 (倉敷中央病院臨床工学部)
- P159-6 不整脈原性右室心筋症への左室補助人工心臓装着術 2 例の術後管理
吉村 幸祐¹, 坂口 了太², 星野 太希¹, 相山 佑樹¹, 駒田 暢¹, 橋本 明佳¹, 山下 智範¹, 徳平 夏子¹, 吉田 健史¹, 藤野 裕士¹ (1. 大阪大学医学部附属病院, 2. 新百合ヶ丘総合病院)

3月16日 (土) 15:00 ~ 15:35 デジボス会場 8 ロイトン札幌 20F パールホール C
ポスター 160 (P) ECMO・補助循環 6

座長: 吉田 徹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

- P160-1 一酸化窒素吸入療法と機械的補助循環装置を併用した重症心不全の 2 症例
名倉 真紀子¹, 宮越 達也¹, 水田 志織¹, 中山 祐子², 堀川 慎二郎¹, 松井 恒太郎², 越田 嘉尚¹ (1. 富山県立中央病院集中治療科, 2. 富山県立中央病院救急科)
- P160-2 急性呼吸不全を伴う EBV 陽性 T 細胞性リンパ腫に対し、V-V ECMO 施行下に化学療法を行った 1 症例
入間田 大介¹, 岩崎 夢大¹, 大山 萌³, 山口 真一³, 舟橋 優太郎², 小林 直也³, 紺野 大輔³, 志賀 卓弥³, 江島 豊², 山内 正憲¹ (1. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学周術期医学分野, 2. 東北大学病院麻酔科, 3. 東北大学病院集中治療部)
- P160-3 VA-ECMO 導入により救命し得た劇症型心筋炎の 2 例
武市 一輝¹, 重里 侑甫¹, 木下 弘喜¹, 大井 邦臣¹, 大塚 雅也¹, 森島 信行¹, 宇根 一暢² (1. 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院循環器内科, 2. 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院救急科)
- P160-4 Impella 管理の限界と適切な体外式 VAD 移行のタイミング
羽田 佑^{1,2}, 塚本 泰正², 一二三 亨¹, 大谷 典生¹ (1. 聖路加国際病院救急科, 2. 国立循環器病研究センター重症心不全・移植医療部)
- P160-5 当院の IMPELLA 管理プロトコール
鈴木 銀河 (東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

【学生研修医ポスター】

3月16日(土) 8:30~9:05 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
学生研修医ポスター1 (SRP) 中毒・外傷・熱傷

座長: 久野 将宗 (日本医科大学多摩永山病院救命救急科)

- SRP01-1 長時間の灯油暴露と3度熱傷。一外傷により体動困難であった高齢者の1例ー
阪内 麻里子¹, 後藤 沙由里³, 鈴木 光子³, 大山 亜紗美², 全田 史栄², 鈴木 剛², 小野寺 誠³,
伊関 憲² (1. 福島県立医科大学付属病院臨床医学教育研修センター, 2. 福島県立医科大学救急医療
学講座, 3. 福島県立医科大学地域救急医療支援講座)
- SRP01-2 高拍出性心不全を呈したベモリン中毒の一例
幸泉 圭亮¹, 山屋 百合奈², 澤田 奈実², 細川 透², 桑名 司², 山口 順子², 櫻井 淳²,
木下 浩作² (1. 日本大学医学部医学科, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- SRP01-3 緊急内視鏡での除染によって良好な経過を辿ったトリカブト中毒の一例
石橋 拓恵¹, 薬師寺 秀明², 田中 敬祐², 橋本 優², 加藤 文崇², 天野 浩司², 向井 信貴²,
晋山 直樹², 白井 章浩², 森田 正則² (1. 堺市立総合医療センター診療局, 2. 堺市立総合医療セン
ター救命救急科)
- SRP01-4 キンカンによる舌腫脹により上気道閉塞を起こした1例
田中 梨華子, 狩野 謙一, 階戸 尊, 岩見 有希子, 林 実 (福井県立病院)
- SRP01-5 切断困難なステンレス製リングによる右示指の絞扼解除まで長時間を要した1例
佐藤 匠, 田口 大, 牧瀬 博, 安藤 佐知子, 林 浩三, 石田 浩之 (勤医協中央病院救急科)

3月16日(土) 9:10~9:45 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
学生研修医ポスター2 (SRP) 中枢神経

座長: 斉藤 仁志 (北海道大学病院集中治療部)

- SRP02-1 COVID-19に対するトシリズマブ投与後に発症したリステリア髄膜炎の若年例
篁 和哉, 古賀 貴博, 山田 はな, 灰谷 淳, 寺島 良, 拜殿 明奈, 蜂谷 聡明, 南 啓介, 太田 圭亮,
明星 康裕 (石川県立中央病院救急科)
- SRP02-2 脳炎を伴った重症デング熱の1例
西嶋 亜未¹, 井桁 龍平¹, 平田 海邦¹, 西田 晴香¹, 高谷 紗帆², 加藤 康幸², 志賀 隆¹ (1. 国際医
療福祉大学成田病院救急科, 2. 国際医療福祉大学成田病院感染症科)
- SRP02-3 遷延する意識障害の原因として下垂体卒中が疑われた1例
小松 恵¹, 岡野 弘², 村上 学², 石井 賢二², 重城 聡², 青木 和裕², 岡本 洋史² (1. 聖路加国際病院,
2. 聖路加国際病院集中治療科)
- SRP02-4 意識障害が遷延した慢性リチウム中毒の一例
中尾 康介, 大辻 真理, 笠原 直人, 玉崎 庸介, 下里 アキヒカリ (健和会大手町病院)
- SRP02-5 固形燃料の誤食によるメタノール中毒に対してホメビゾールが奏功した1例
蝦名 幸¹, 福島 史人¹, 加藤 万由子^{1,2}, 志村 福子¹, 速水 宏樹¹ (1. 社会福祉法人恩賜財団済生会支
部埼玉県済生会加須病院救急医学科, 2. 獨協医科大学埼玉医療センター救命救急センター救急医療
科)

3月16日(土) 9:50~10:35 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
学生研修医ポスター3 (SRP) 循環

座長: 矢野 武志 (宮崎大学医学部麻酔科)

- SRP03-1 シヤント造設3週間後に重篤な心不全と意識障害を起こし集中治療を要した1例
森永 敏文¹, 石川 雅巳² (1. 国家公務員共済組合連合会共済病院総合診療科, 2. 国家公務員共済
組合連合会共済病院麻酔科・集中治療科)

- SRP03-2 初期診断が困難だった急性僧帽弁閉鎖不全症の一例
杉 義人, 井上 剛, 西田 一晃, 石田 哲朗, 藤本 卓司 (耳原総合病院救急総合診療科)
- SRP03-3 乳頭筋断裂に伴う急性僧帽弁閉鎖不全症の一救命例
渡邊 由桂, 田口 大, 林 浩三, 石田 浩之, 牧瀬 博, 安藤 佐知子 (動医協中央病院)
- SRP03-4 Bridge to Surgery として IMPELLA が有効であった心室中隔穿孔の 1 例
梶原 啓吾, 横森 広樹, 北野 奨真, 鮫島 雄祐, 矢口 知征, 齊藤 翔太, 武中 宏樹, 根本 尚彦, 安斎 均 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院)
- SRP03-5 二度の VA-ECMO にて救命し得た感染性心内膜炎を合併した拡張型心筋症の一例
出頭 明旺¹, 須田 慎吾², 池田 寿昭², 蒲原 英伸² (1. 東京医科大学医学部医学科, 2. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- SRP03-6 二相性反応発症後にショックが遷延した小麦による難治性アナフィラキシーの 1 症例
中夷 黎, 安達 普至, 崔 権一, 志水 元洋 (米盛病院集中治療科)

3月16日(土) 10:40~11:25 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
学生研修医ポスター4 (SRP) ショック・蘇生

座長: 鈴木 博人 (みゆき会病院麻酔科)

- SRP04-1 肺動脈閉鎖兼心室中隔欠損症修復術後に悪性高熱を発症した剖検例
石山 美咲¹, 小渡 亮介², 山崎 志穂², 大徳 和之², 皆川 正仁² (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胸部心臓血管外科)
- SRP04-2 経カテテル大動脈置換術後に生じた僧帽弁収縮期前方運動の治療中に心停止を来した 1 症例
雑賀 由佳¹, 若林 諒², 馬場 寛子², 一柳 弘希², 鈴木 陽², 有馬 史人³, 齋藤 慎二³, 佐藤 暢一^{2,3} (1. 東京都済生会中央病院臨床研修室, 2. 東京都東京都済生会中央病院麻酔科, 3. 東京都東京都済生会中央病院集中治療科)
- SRP04-3 拡張型心筋症を背景とした致命的な心原性ショックに対して IMPELLA を用いた集学的治療を行い救命し得た一例
廣瀬 健¹, 鈴木 健人¹, 熊城 伶己¹, 藤澤 美智子¹, 西尾 祥郎², 有馬 秀紀², 永田 功¹, 武居 哲洋¹ (1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター, 2. 横浜市立みなと赤十字病院循環器内科)
- SRP04-4 迅速な救命の連鎖により社会復帰できた若年の特発性心室細動の 1 例
高橋 美樹¹, 松浦 裕司², 有本 虹大², 松井 佑起², 日野 裕志², 岸本 正文², 西口 武寿³, 吉田 聡³, 市川 稔³ (1. 大阪大学医学部附属病院卒後教育開発センター, 2. 大阪府立中河内救命救急センター, 3. 市立東大阪医療センター)
- SRP04-5 補助循環を要した甲状腺クリーゼに伴う心原性ショックの 2 症例
羽田野 健志¹, 古澤 高廣², 矢野 武志², 永田 悠紀子², 興梠 聡志², 内村 修二², 與那覇 哲², 山下 幸貴², 谷口 正彦², 恒吉 勇男² (1. 宮崎大学医学部卒後臨床研修センター, 2. 宮崎大学医学部附属病院集中治療部)
- SRP04-6 Abdominal compartment syndrome を発症し、Open abdomen 管理を行い良好な転機を得た重症急性肺炎の一例
吉野 梨那¹, 山中 隆広², 山元 良², 中村 成政², 笠茂 修平², 児玉 充輝², 山下 幾太郎², 小川 広晃², 本間 康一朗², 佐々木 淳一² (1. 慶應義塾大学病院卒後臨床研修センター, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学)

3月16日(土) 13:30~14:20 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
学生研修医ポスター5 (SRP) 敗血症

座長: 杉山 由紀 (札幌医科大学医学部麻酔科学講座)

- SRP05-1 集学的治療が奏効した側頭から顎顔面、頸部、縦隔に及ぶ重症菌性感染症の1例
片岡 遥¹, 村木 祐孝¹, 清水 弘毅², 兒玉 正明¹, 西山 祐生¹, 長門 晋平³, 山本 直宗⁴,
宮内 善豊² (1. 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院歯科口腔外科, 2. 独立行政法人地
域医療機能推進機構徳山中央病院救急科, 3. 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院耳鼻
咽喉科, 4. 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院外科)
- SRP05-2 発症後半日でショックを呈した黄色ブドウ球菌による月経関連トキシックショック症候群の
一例
下西 颯¹, 有田 千紗都², 山口 浩樹¹ (1. 鹿児島生協病院感染症内科, 2. 鹿児島市立病院麻酔科)
- SRP05-3 切開排膿し排便の調節により敗血症の増悪を防ぎ持続陰圧閉鎖療法で創傷治療を促進したフ
ルニエ壊疽の一例
北川 峻, 福原 彩, 中島 一, 高松 順平 (関西労災病院救命救急科 / 集中治療科)
- SRP05-4 専門医間の連携が重要であった進行癌患者に発症した敗血症性ショックの1例
佐々木 澄子¹, 宇根 一暢², 坂下 知久³, 中布 龍一⁴, 佐藤 裕子⁵ (1. JA尾道総合病院初期臨床研
修医, 2. JA尾道総合病院救急科, 3. JA尾道総合病院産婦人科, 4. JA尾道総合病院麻酔科, 5. JA
尾道総合病院看護科)
- SRP05-5 細菌性市中肺炎による呼吸循環不全に対して VAV-ECMO を使用した1例
原田 和美¹, 笹田 将吾², 安氏 正和² (1. 広島市立北部医療センター安佐市民病院初期臨床研修医,
2. 広島市立北部医療センター安佐市民病院麻酔・集中治療科)
- SRP05-6 Sever ARDS に対し VV-ECMO を施行した若年者多発外傷の救命症例
三宅 涼太¹, 菅 重典², 横藤 壽², 吉直 大祐², 星 眞太郎², 星川 浩一², 高橋 学²,
眞瀬 智彦² (1. 岩手医科大学, 2. 岩手医科大学救急・災害医学講座岩手県高度救急救命センター)
- SRP05-7 急速な右下肢の壊疽を呈した中枢型深部静脈血栓症(有痛性青股腫)の1例
藤本 稔¹, 辛 紀宗¹, 安田 拓也¹, 加藤 祐衣¹, 高田 浩明¹, 井上 和茂¹, 平木 咲子²,
長谷川 寿栄¹ (1. 独立行政法人国立病院機構災害医療センター救命救急科, 2. 独立行政法人国立病
院機構災害医療センター放射線科)

3月16日(土) 14:25~15:15 デジボス会場2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC②
学生研修医ポスター6 (SRP) 症例

座長: 望月 俊明 (がん研究会有明病院集中治療部)

- SRP06-1 Covid 19 感染を契機に発症した若年者ステロイド離脱症候群の1例
今来 茜¹, 市原 利彦¹, 中島 義仁¹, 横山 俊樹¹, 川瀬 正樹¹, 川崎 雄輝², 三浦 敏春³ (1. 公立陶
生病院救命救急センター, 2. 岐阜大学附属病院高次救命治療センター, 3. 名古屋市立大学医学部付
属病院東部医療センター)
- SRP06-2 著明な低 Na 血症をきたした医原性水中毒の治療にバソプレシンの少量持続静注の併用が有
効であった1例
飯野 亮¹, 森口 武史¹, 針井 則一², 後藤 順子¹, 原田 大希¹, 菅原 久徳¹, 高三野 淳一¹,
上野 昌輝¹, 伊瀬 洋史¹, 渡邊 愛乃¹ (1. 山梨大学医学部救急集中治療医学講座, 2. 山梨大学総合研
究部医学域臨床医学系地域医療学・総合診療学講座)
- SRP06-3 脱水を契機にメトホルミン関連乳酸アシドーシスをきたした高齢女性の一例
平田 裕太郎¹, 辻本 雄太¹, 永井 美紗子¹, 小林 駿¹, 渡邊 翠¹, 根本 信仁¹, 山田 尚弘¹,
武田 健一郎¹, 堺 貴之² (1. 山形県立中央病院救急科, 2. 山形県立中央病院消化器内科)
- SRP06-4 非典型的な胸部画像所見で呼吸不全を発症した末梢 T 細胞リンパ腫の一例
久保田 康平¹, 加茂 徹郎¹, 小杉 信晴², 小林 正芳³, 江花 弘基⁴, 岡田 和也¹, 飯塚 祐基¹,
上石 稜¹, 吉村 紘希¹, 牧野 淳¹ (1. 東京都立墨東病院集中治療科, 2. 東京都立墨東病院血液内科,
3. 東京都立墨東病院呼吸器内科, 4. 東京都立墨東病院呼吸器外科)

- SRP06-5** ギランバレー症候群の治療中に腹腔内出血をきたした1例
 竹内 佳那, 寺島 良, 山田 はな, 灰谷 淳, 古賀 貴博, 拜殿 明奈, 蜂谷 聡明, 南 啓介, 太田 圭亮, 明星 康裕 (石川県立中央病院救急科)
- SRP06-6** 経時的なフォロー CT で腸間膜静脈血栓症と診断し得た憩室炎の1例
 阿部 礼真, 笠原 直人, 大辻 真理, 玉崎 庸介, 下里 アキヒカリ (健和会大手町病院麻酔科・集中治療科)
- SRP06-7** 開心術後の周術期に胸椎伸展骨折が判明した1例
 山内 紗理¹, 根本 信仁¹, 辻本 雄太¹, 永井 美紗子¹, 渡邊 翠¹, 山田 尚弘¹, 長谷川 浩士², 川原 優³, 武田 健一郎¹ (1. 山形県立中央病院救急科, 2. 山形県立中央病院整形外科, 3. 山形県立中央病院心臓血管外科)

3月16日(土) 15:20~16:10 デジボス会場 2 ロイトン札幌 2F クリスタルルームC ②
学生研修医ポスター 7 (SRP) 臨床研究

座長：増山 智之 (自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部)

- SRP07-1** 脳卒中患者に対する気管挿管後の血圧上昇因子の分析
 門松 咲南¹, 後藤 匡啓², 岡本 洋史³, 萩原 佑亮⁴, 渡瀬 博子⁵, 長谷川 耕平⁶ (1. 国際医療福祉大学医学部医学科, 2. TXP Medical 株式会社, 3. 聖路加国際病院, 4. 東京都立小児総合医療センター, 5. 藤田医科大学, 6. マサチューセッツ総合病院)
- SRP07-2** 重症症例の気管挿管において、意識下挿管が有害事象発生率の低下と関連する
 西郷 茉優, 増田 孝広, 若林 健二 (東京医科歯科大学病院集中治療部)
- SRP07-3** 第3波までのCOVID-19は非COVID-19よりもV-V ECMO装着オッズが高い：JIPADによるケース・コントロール研究
 二階堂 瞳¹, 三島 有華², 安齋 達彦³, 内御堂 亮², 若林 健二² (1. 東京医科歯科大学医学部医学科, 2. 東京医科歯科大学大学院生体集中管理学分野, 3. 東京医科歯科大学大学院生物統計学分野)
- SRP07-4** COVID-19に罹患した維持透析患者における血漿ネオプテリン濃度の推移
 柴戸 優希¹, 上國科 千夏², 政所 祐太郎², 下野 謙慎², 原 怜³, 新山 修平², 垣花 泰之^{2,3} (1. 鹿児島大学医学部医学科, 2. 鹿児島大学病院救命救急センター, 3. 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急集中治療生命科学研究講座)
- SRP07-5** 無抗凝固での持続的腎代替療法における早期回路閉塞の予測因子：単施設後方的観察研究
 石島 佑治¹, 伊藤 次郎², 白川 和宏³, 美馬 裕之² (1. 神戸市立医療センター中央市民病院臨床研修センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院救急科)
- SRP07-6** 統合失調症患者における低ナトリウム血症と横紋筋融解症リスクの関連
 友西 竣資¹, 山川 一馬¹, 梅村 穰², 生塩 典敬¹, 久宗 遼¹, 高須 朗¹ (1. 大阪医科薬科大学病院救急医学教室, 2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- SRP07-7** Stanford A型急性大動脈解離で手術を受けた患者における予後因子の検討
 秋山 悠歩¹, 鯉口 清満^{2,3}, 野口 健一郎⁴, 山上 浩³, 宮下 紗知², 羽田博 博葵², 佐藤 瑞樹², 網野 祐美子², 神尾 直², 小山 洋史² (1. 湘南鎌倉総合病院臨床研修センター, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科, 4. 湘南鎌倉総合病院心臓血管外科)

【ポスター特別企画 わが施設自慢の実践シリーズ】

3月14日(木) ロイトン札幌 2F ホワイエ
自施設におけるダイバーシティ実践報告 (DIV)

- DIV-01 好きを形に
寺住 恵子 (熊本赤十字病院重症外傷センター外傷外科)
- DIV-02 イクメンナース必見!! わがICUの子育て世代に対する支援!
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)
- DIV-03 究極のサラダを追い求めて
津久田 純平 (聖マリヤンナ医科大学救急医学)
- DIV-04 子育てと夜勤の両立
荻窪 晶子 (三郷中央総合病院看護部)
- DIV-05 大統領のように働き、王様のように遊ぶ~ライフワークバランスの実現~
井上 元 (昭和大学医学部救急災害医学講座)
- DIV-06 多職種連携と初期臨床研修教育のノウハウを活用した特定行為看護師教育
水野 慶子 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- DIV-07 日立総合病院ICUの理学療法士の日
橋本 英樹 (株式会社日立製作所日立総合病院)
- DIV-08 Our PICU Team is『結いまる』
池間 真由美 (沖縄県立南部医療センター・こども医療センターPICU)
- DIV-09 3人に1人が女性医師! 男女みんなで力を合わせてできた最高の救急集中治療部門
井上 茂亮 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- DIV-10 地方救命救急センターで1次から3次まで雑多な症例を診ていくために
清水 弘毅 (徳山中央病院救急科)

3月14日(木) ロイトン札幌 2F ホワイエ
栄養プロトコル (NTP)

- NTP-01 多職種で考える栄養プロトコル
~個々の病態に応じた栄養サポート実現のために~
福勢 麻結子 (東京医科大学病院栄養管理科)
- NTP-02 安全な経口摂取を目指して! 摂食嚥下フローチャートとスクリーニング定着の取り組み
亀迫 純也 (東京医科大学病院ICU・CCU)
- NTP-03 KACMC 早期経腸栄養プロトコル
田中 敦 (兵庫県立加古川医療センター救命救急センター)
- NTP-04 神戸大学栄養プロトコルICU/HCU版
浅田 つかさ (神戸大学医学部附属病院看護部ICU)
- NTP-05 小倉記念病院 NST 経腸栄養プロトコル
藤原 章大 (平成紫川会小倉記念病院ICU)
- NTP-06 当院の栄養プロトコルの変革
山口 佐智子 (市立東大阪医療センター栄養管理科)
- NTP-07 大阪医科薬科大学病院救命救急センター早期経腸栄養プロトコル
畠山 淳司 (大阪医科薬科大学救急医学教室)

特
別
企
画
I

- NTP-08 東京ベイ・浦安市川医療センターの栄養プロトコル
大矢 真理子（東京ベイ・浦安市川医療センター医療技術部栄養室）
- NTP-09 当院の栄養プロトコル
橋本 恭史（鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター救急集中治療科）
- NTP-10 腹臥位でもできる早期経腸栄養～重症 COVID-19 関連肺炎 56 例の検討から～
関川 香織（さいたま赤十字病院高度救命救急センター）
- NTP-11 CPA 蘇生後 プロトコル
松元 紀子（聖路加国際病院栄養科）
- NTP-12 消化態栄養剤を中心とした嬉野版栄養プロトコル ～腹が減っては戦はできぬ～
小野原 貴之（国立病院機構嬉野医療センター救急科）
- NTP-13 CCU における経腸栄養プロトコルの策定と導入後の効果について
井戸 允清（大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学，大阪警察病院循環器内科）
- NTP-14 いつでも誰でも始められる経腸栄養
柿添 美佳（彦根市立病院 ICU CCU）
- NTP-15 ICU 看護師が主導する EN アルゴリズム
大島 拓（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
- NTP-16 誰でもできる！栄養開始基準と計画手順
宮城 朋果（横須賀市立うまち病院栄養科）
- NTP-17 王道！"N protocol"
泉野 浩生（長崎大学病院高度救命救急センター）
- NTP-18 ICU 早期経腸栄養開始フローチャート
都摩 優（東京都健康長寿医療センター栄養科）
- NTP-19 NU-2 (Nutrition in Niigata University hospital) プロトコル
武田 安永（新潟大学医歯学総合病院栄養管理部）
- NTP-20 当院における早期経腸栄養プロトコル導入後の変化
田口 佳和（長岡赤十字病院栄養課）
- NTP-21 ECU 栄養プロトコル
岡崎 裕太郎（神戸大学医学部附属病院薬剤部）
- NTP-22 みんなで作る書き込み式プロトコル
羅本 彩奈（東京都済生会中央病院）
- NTP-23 群馬大学医学部附属病院集中治療部 栄養プロトコル
竹前 彰人（群馬大学医学部附属病院集中治療部）
- NTP-24 当センターにおける、栄養管理の取り組み
池尻 薫（三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター）
- NTP-25 Team T ～私、失敗しないので～
中野 美友紀（社会医療法人愛仁会高槻病院栄養管理科）
- NTP-26 愛知医科大学病院 EICU 多職種栄養プロトコル
山口 嘉大（愛知医科大学病院高度救命救急センター EICU 病棟看護部）
- NTP-27 栄養リスクのある患者の栄養プロトコル
松本 優（兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科）
- NTP-28 栄養は添えるだけ？考えなければそこで試合終了（廃用）ですよ？～東部救急流栄養プロトコル～
林 純平（済生会横浜市東部病院栄養部）
- NTP-29 栄養プロトコル Ver.4
菅 智行（東京女子医科大学附属足立医療センター臨床栄養部）

- NTP-30 知っとするで！？徳島赤十字病院のプロトコール見てってよ！
福田 靖（徳島赤十字病院救急科）
- NTP-31 慈恵医大 ICU 経腸栄養プロトコル
中西 智博（東京慈恵会医科大学集中治療部）
- NTP-32 Safety management of enteral nutrition ～その患者、栄養たいてる？～
井上 和茂（国立病院機構災害医療センター救命救急科）
- NTP-33 職種間の共通認識を重視した重度摂食障害患者に対する代謝量測定に基づく栄養サポートプロトコル
小島 将裕（国立病院機構大阪医療センター救命救急センター）
- NTP-34 ICU から病院全体へ 多職種で取り組む栄養改革
藤井 達也（三郷中央総合病院 ICU）
- NTP-35 多職種で作る栄養プロトコルによる栄養管理の標準化への取り組み
伊藤 次郎（神戸市立医療センター中央市民病院）
- NTP-36 重症患者の早期回復を支える新たな栄養アプローチ ～腸活と筋活の力で早期回復を目指す～
比気 貴大（筑波大学附属病院集中治療室）
- NTP-37 多職種で考える早期栄養介入
小林 誠人（鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター）
- NTP-38 当院における重症患者の経腸栄養プロトコル導入に伴う合併症対策アルゴリズムの作成と今後の課題
松本 稔（浜松医療センター薬剤科）
- NTP-39 管理栄養士と言語聴覚士に頭が上がらない
横山 達郎（大垣市民病院集中治療室）
- NTP-40 患者・家族と共に多職種で奏でる脳外科栄養管理・支援プロトコル
齋藤 大輔（公立学校共済組合関東中央病院）
- NTP-41 多職種連携を可能にした経腸栄養プロトコル
高橋 諒（公立大学法人福島県立医科大学附属病院栄養管理部）
- NTP-42 病態に応じて選択できる栄養プロトコル～多職種の栄養理解を深めるためにも～
長尾 晶子（広島大学病院栄養管理部）
- NTP-43 ICU 重症患者栄養量プロトコル導入からみえた今後の展望
岩本 梨沙（東北大学病院 ICU・HCU）
- NTP-44 自治医大式 経腸栄養プロトコル
岡田 和之（自治医科大学附属病院集中治療部）
- NTP-45 実践的な栄養プロトコルをめざして
堀切 理恵子（東京医科大学八王子医療センター栄養管理科）

3月15日（金）ロイトン札幌 2F ホワイエ
RRS 実践報告（RRS）

- RRS-01 RRS の KAIZEN 活動の変遷 ～院内全職員 MET コールの番号言えます！～
坂本 美賀子（済生会熊本病院集中治療室）
- RRS-02 心肺蘇生は RRS の基本！！～職員全員で取り組む "Code Blue"～
小室 哲也（TMG 宗岡中央病院内科）
- RRS-03 当院における院内迅速対応システムの取り組み
川田 大輔（旭川赤十字病院集中治療室）
- RRS-04 当センターにおける RRS の取り組みと今後の課題
乃美 証（日本赤十字社医療センター救急科）

- RRS-05 金大 ICU の RRS ～ Thank you for calling ～
横川 千尋（金沢大学付属病院看護部集中治療部）
- RRS-06 看護師が作る RRT 活動
鋤持 雄二（市立青梅総合医療センター集中治療室）
- RRS-07 東京ベイ・浦安市川医療センター RRS の取り組み
高島 幸（東京ベイ・浦安市川医療センター看護部）
- RRS-08 いつでも誰でも利用可能！機動力重視の RRS で院内急変をゼロに！
高見 浩樹（順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科）
- RRS-09 ひよっこ CCOT の成長記録
宮川 亮太（大垣市民病院看護部）
- RRS-10 がん専門病院がたどり着いた垣根の低い RRS 要請の仕組み
山口 真由美（愛知県がんセンター）
- RRS-11 Rapid Response System 導入における MVV を軸にした起動数増加にむけての活動
一マーケティング戦略の活用へー
遠藤 優哉（独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院）
- RRS-12 当院における Rapid Response System の現状と課題
齊藤 大空（山梨県立中央病院看護部）
- RRS-13 救命センター ICU の看護師が支えています！わが施設の RRS ！！
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）
- RRS-14 既存のシステムを活かした 3 重の院内急変ネットワーク
渡部 弥生（聖マリアンナ医科大学病院看護部診療看護部）
- RRS-15 佐賀大学医学部附属病院における Rapid Response System 活動実績～現状と課題～
中川内 章（佐賀大学医学部附属病院集中治療部）
- RRS-16 RRS 全症例検証とフィードバックやっています！
津森 律代（松江赤十字病院 ICU・CCU）
- RRS-17 RRS を立ち上げて 1 年
なんとか形になりました
神津 成紀（埼玉石心会病院集中治療科）
- RRS-18 病院側に RRS 稼働を訴えて 10 年たってやっと稼働し始めた！
渡海 裕文（兵庫県立淡路医療センター麻酔科 / ICU）
- RRS-19 当院の RRS の軌跡～防ぎ得た院内急変ゼロを目指して～
加藤 尚（洛和会音羽病院集中治療室）
- RRS-20 群馬大学医学部附属病院の取り組み～ RRS 起動件数増加のために～
權澤 洋治（群馬大学医学部附属病院集中治療部）
- RRS-21 当院における RRS 導入の経緯と課題
西山 晴奈（成田赤十字病院脳神経外科病棟）
- RRS-22 コロナ禍における限定的な RRT 活動からの再出発と新たな展望
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）
- RRS-23 当院での RRS の状況
長谷川 裕真（福井県立病院）
- RRS-24 当院の RRS 導入への工夫と今後の課題
辰野 綾（日本大学病院）
- RRS-25 RRS 開始後 4 年の軌跡
森 一直（愛知医科大学病院 NP 部）

- RRS-26 どちらもメジャー級！？私たち TOSEI-RRS は、「救う者」と「気づく者」への二刀流で教育しています！
市原 利彦（公立陶生病院救急部）
- RRS-27 導入から 12 年が経過した当院の Rapid Response System の現状と課題 ～これからも One Team で～
小野原 貴之（国立病院機構嬉野医療センター救急科）
- RRS-28 MISATO RRS ; Thanks for calling 8989!
長友 香苗（三郷中央総合病院集中治療部）
- RRS-29 RRS がもたらした功績と葛藤
國井 五月（株式会社日立製作所日立総合病院看護局本館棟 5 階病棟）
- RRS-30 北見赤十字病院の RRT の運用の経過
須藤 千恵（北見赤十字病院 ICU）
- RRS-31 うちのリベロ ～あってよかった！ RRS！～
中村 紀子（彦根市立病院 ICU.CCU 病棟）
- RRS-32 CCOT を兼務する RRT
関子 博美（福井大学医学部附属病院看護部）
- RRS-33 北里大学病院 Rapid Response System 13 年の軌跡
齊藤 耕平（北里大学病院集中治療センター RST/RRT 室）
- RRS-34 我が病院の RRS 実践報告
木下 雅勝（千葉メディカルセンター麻酔科）
- RRS-35 中規模病院看護部 RRT の 5 年間における現状と課題
菅 侑也（社会福祉法人親善福祉協会国際親善総合病院）
- RRS-36 それでもやっぱりコードブルー？ ～長岡赤十字 RRS の実績とこれからの課題～
竹内 真也（長岡赤十字病院看護部）
- RRS-37 看護師が積極的にラウンドする CCOT システムが有効
石川 智也（藤枝市立総合病院）
- RRS-38 東京大学医学部附属病院における RRS の活動報告
救急外来看護師主導の運用方法と今後の課題
倉澤 由佳（東京大学医学部附属病院看護部救命救急センター）
- RRS-39 RRS 定着に向けた取り組み ～ちかちかしているから、ちかちかになる。ICRN の視点から～
小村 彩乃（日本医科大学付属病院看護部外科系集中治療科）
- RRS-40 急変予備群に対する早期介入の新たな取り組み
ー RRS 起動前からの超早期介入を可能にするシステム導入ー
吉矢 和久（関西医科大学総合医療センター総合集中治療部）
- RRS-41 THANK YOU FOR CALLING -24 時間迅速に対応します-
小林 誠人（鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター）
- RRS-42 看護主任がリンクナースとして活躍する当院 RRT 活動
中山 彩（国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院）
- RRS-43 訪問型 Rapid Responce Team ー「呼ばれないから…」と、待っていても仕方ないー
山田 亨（東邦大学医療センター大森病院看護管理室）
- RRS-44 進化し続ける千葉大 RRS
富田 啓介（千葉大学医学部附属病院集中治療部）
- RRS-45 当院の急変予防・急変対応のシステム ～3つの柱から構成する急変予防チーム～
中村 倫丈（公益財団法人慈愛会今村総合病院看護部）
- RRS-46 全病棟看護師と医師が協力しながら創り上げている最中の RRS です！
赤石 直毅（千葉県こども病院看護部小児集中治療室）

- RRS-47 ナッジを取り入れたポスターによる看護師の行動変容
高木 俊介（横浜市立大学附属病院集中治療部）
- RRS-48 地方急性期病院の RRS 導入において診療看護師がもたらす効果
平田 祐太郎（独立行政法人国立病院機構岩国医療センター）
- RRS-49 「東部病院のよろず相談所」RRT の活動報告～「困ったときにはいつでも RRT に相談してください」
高橋 宏行（済生会横浜市東部病院集中治療科）
- RRS-50 RRS における Diagnostic Excellence と Patient Safety
柳 秀高（東海大学総合診療学系総合内科）
- RRS-51 急変対応から段階的に急変予知を導入した当院 Rapid Response System 構築の紹介
鎌水 健也（山形大学医学部附属病院麻酔科）
- RRS-52 RRS 導入から 2 年が経過して現在の取り組み
松元 亜澄（上尾中央総合病院看護部）
- RRS-53 地域連携救急車（D-ER）活用による地域 RRS 構築の試み
松山 尚弘（白岡中央総合病院内科・救急）
- RRS-54 病棟看護師の困ったに寄り添う RRS
谷川 悦子（兵庫県立尼崎総合医療センター）
- RRS-55 さいたま赤十字病院の RRS
人見 秀（さいたま赤十字病院高度救命救急センター）