

【優秀セッション】

3月2日(木) 10:40～11:40 第12会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

優秀セッション 1 (AWS) 基礎

座長：川口 昌彦（奈良県立医科大学麻酔科学教室）

審査員：川崎 達也（静岡県立こども病院集中治療センター）

高橋 伸二（順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科）

AWS01-1 腹腔灌流による 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実験的検討

星野 あつみ, 中川 雅史, 市場 晋吾, 野村 岳志（東京女子医科大学集中治療科）

AWS01-2 災害拠点病院 ICU で持続的腎代替療法に対応可能な臨床工学技士に関する実態調査～首都圏調査からの統報～

矢田 哲康^{1,2}, 石井 美恵子^{2,3}, 内海 清乃^{2,3}, 小井土 雄一^{2,4}, 土田 善之¹, 富永 直人^{1,5} (1. 川崎市立多摩病院 (聖マリアンナ医科大学) CE 部, 2. 国際医療福祉大学大学院医療福祉学研究科災害医療分野, 3. 国際医療福祉大学災害保健医療研究センター, 4. 国立病院機構本部 DMAT 事務局, 5. 川崎市立多摩病院 (聖マリアンナ医科大学) 腎臓・高血圧内科)

AWS01-3 Metabolomics による重症患者の急性期内的内因性エネルギー代謝動態の解析

山本 見之¹, 大島 拓^{1,2,3}, 大網 毅彦¹, 石田 茂誠¹, 江口 哲史⁴, 櫻井 健一⁴, 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. 千葉大学国際高等研究基幹, 3. 千葉大学災害治療学研究所次世代災害治療学部門, 4. 千葉大学予防医学センター)

AWS01-4 呼吸抵抗による換気制限が頭位変化時の脳循環反応に与える影響

岡野 祐輔^{1,2}, 堀 竜次^{2,3} (1. 門真介護医療院リハビリテーション科, 2. 森ノ宮医療大学総合リハビリテーション学部, 3. 森ノ宮医療大学大学院保健医療学研究科)

AWS01-5 生体外灌流ヒト肺の細菌性肺炎モデルにおいて, MRP 1 阻害薬は肺障害を改善する

杉田 慎二^{1,2}, He Hongli^{1,2}, Hao Qi³, Zhou Li³, 清水 優³, 内藤 慶史³, Matthey Michael A³, Lee Jae-Woo³ (1. 日本医科大学, 2. 電子科技大学, 3. カリフォルニア大学サンフランシスコ校)

AWS01-6 ECMO 治療の限界を迎えた重症 COVID-19 患者家族への終末期ケア

崎 夢子, 池条 咲希, 岩下 幸佑, 松本 昌子, 西村 香史里, 小中 俊江 (大阪急性期・総合医療センター)

3月2日(木) 11:50～12:50 第12会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

優秀セッション 2 (AWS) 症例

座長：高橋 伸二（順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科）

審査員：川口 昌彦（奈良県立医科大学麻酔科学教室）

川崎 達也（静岡県立こども病院集中治療センター）

AWS02-1 両方向性グレン手術後管理におけるネーザルハイフロー下一酸化窒素吸入療法の有用性の検討
國方 歩¹, 林 健一郎¹, 田中 真里奈¹, 宮下 智行², 野沢 永貴¹, 内田 要¹, 太田 英仁¹, 前澤 身江子¹, 平田 康隆³, 松井 彦郎¹ (1. 東京大学医学部附属病院小児科, 2. 東京大学医学部附属病院麻酔科, 3. 東京大学医学部附属病院心臓血管外科)

AWS02-2 劇症型筋炎に対する ECPILLA と BiVAD 症例の比較検討

川北 紘輝¹, 石川 慶¹, 峰松 佑輔¹, 楠本 繁崇¹, 内山 昭則², 高階 雅紀¹ (1. 大阪大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学講座麻酔集中治療教室)

AWS02-3 脳出血を契機に壊血病と診断されたアルコール多飲患者の 1 例

増田 陽平^{1,2}, 野田 揮翔³, 三枝 邦康³, 佐野 貴志³, 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総合内科, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センター脳神経外科)

AWS02-4 オナセムノゲン・アベバルボクによる血栓性微小血管症に対し保存的に腎不全管理を行った小児の一例

後藤 理華, 長江 千愛, 宮本 雄策, 長田 洋資, 田中 拓, 加久 翔太朗, 吉村 博, 清水 直樹, 川口 敦 (聖マリアンナ医科大学大学院小児科)

AWS02-5 外筒目盛付き静脈留置針 20G の有用性の検討・続報

横見 央, 加藤 貴大, 城戸 健士郎, 石井 友美, 正林 大希, 豊田 有加里, 神谷 諭史, 里見 志帆, 三好 寛二, 堤 保夫 (広島大学病院麻酔科)

AWS02-6 神戸大学医学部附属病院における救急集中治療室と緩和ケアチーム連携の取り組み

五十嵐 佑子¹, 宮崎 勇輔², 橋口 周子³, 吉次 育子⁴, 加藤 めぐみ³, 今西 優子³, 小谷 穠治², 山口 崇¹ (1. 神戸大学医学部附属病院緩和支援診療科, 2. 神戸大学医学部附属病院救命救急科, 3. 神戸大学医学部附属病院緩和ケアセンター, 4. 神戸大学医学部附属病院救命救急センター)

3月2日 (木) 14:25 ~ 15:25 第12会場 国立京都国際会館 1F Room C-2

優秀セッション 3 (AWS) その他

座長: 川崎 達也 (静岡県立こども病院集中治療センター)

審査員: 川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)

高橋 伸二 (順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科)

AWS03-1 データマネジメントシステムにおける ECMO 人工肺前圧計算値の性能評価

尾田 友広, 片岡 明俊, 谷口 友基, 西田 祐樹, 西本 剛, 加藤 航平, 上岡 翔太, 田中 慎二, 田中 雅人, 後藤 佳子, 栃尾 孝之, 福井 秀行 (公立豊岡病院臨床工学技術科)

AWS03-2 クリニカルラダー 2 の看護師の呼吸副雑音の判別力 誤答関係に焦点をあてて

渡辺 かづみ¹, 遠藤 みどり¹, 渡邊 泰子², 上川 智彦³ (1. 山梨県立大学看護学部, 2. 国民健康保険富士吉田市立病院, 3. 株式会社 T-ICU)

AWS03-3 人工呼吸療法患者に対する不快症状の評価と看護師の認識に関する実態調査

高橋 知彦¹, 卯野木 健², 櫻本 秀明³, 大山 祐介⁴, 佐藤 智夫⁵, 田本 光広⁶, 南條 裕子⁷, 細井 沙耶香⁸ (1. 慶應義塾大学看護医療学部, 2. 札幌市立大学看護学部, 3. 日本赤十字九州国際看護大学, 4. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科, 5. 神戸市看護大学, 6. 京都大学医学部附属病院, 7. 東京大学医学部附属病院, 8. (株) 日立製作所日立総合病院)

AWS03-4 修正早期警戒スコア (MEWS) の変化からみた RRS 起動の実態

西尾 万紀, 浦部 涼子, 山森 祐治 (鳥根県立中央病院)

AWS03-5 集中治療室における緩和ケアスクリーニング・緩和ケアラウンドの導入を試みて

今中 陽子, 大磯 恵理子, 河野 由枝, 新井 真理奈, 庵地 雄太 (国立循環器病研究センター)

AWS03-6 ICU 退室後の認知機能障害に対して二重課題トレーニングが有効であった 1 症例・Single case ABA design 研究 -

松木 良介^{1,2}, 児島 範明^{1,2}, 砂原 正和¹, 崎田 佳希¹, 佐藤 達也¹, 堀田 旭^{1,2}, 惠飛須 俊彦^{1,2}, 端野 琢哉^{2,3} (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)

3月2日 (木) 9:00 ~ 10:00 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G

優秀セッション 4 (AWS) 臨床医師①

座長: 天谷 文昌 (京都府立医科大学疼痛・緩和医療学教室)

審査員: 川越 いづみ (順天堂大学大学院医学研究科麻酔科学・疼痛制御学)

斉藤 洋司 (鳥根大学医学部麻酔科学)

AWS04-1 ICU 急性期の筋肉量減少と長期生存の関係—クレアチニン産生量を用いた解析

山本 夏啓¹, 東條 健太郎¹, 水原 敬洋², 後藤 隆久¹ (1. 横浜市立大学附属病院麻酔科, 2. 横浜市立大学データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻)

AWS04-2 一般化加法モデルを用いたノルアドレナリン投与と末梢静脈カテーテル関連静脈炎発生の関連性の検討

小池 翠¹, 安田 英人¹², 柏浦 正広¹, 岸原 悠貴¹, 守谷 俊¹, 小谷 祐樹³, 近藤 夏樹⁴, 関根 広介⁵, 志馬 伸朗⁶, 森兼 啓太⁷ (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 2. 慶応義塾大学病院臨床研究推進センター, 3. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院, 4. 千葉県救急医療センター集中治療科, 5. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療技術部 ME 室, 6. 広島大学大学院医学系科学研究科救急集中治療医学, 7. 山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)

AWS04-3 敗血症患者に対する個別化治療戦略を目指す：クラスター分析による臨床病型分類によるアプローチ

横川 裕大¹, 櫻井 利恵子², 松岡 光², 田宮 元²³, 久志本 成樹¹ (1. 東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 2. 理化学研究所革新知能統合研究センター, 3. 東北大学大学院医学系研究科 AI フロンティア新医療創生分野)

AWS04-4 小児入院患者における MRI 検査時の静脈麻酔薬使用実態と有害事象の発生に関する予備研究

小林 匡, 福政 宏司, 岡昌 祥憲, 西山 和孝 (北九州市立八幡病院小児科)

AWS04-5 冠動脈バイパス術中ランジオロール使用による死亡率減少効果：後ろ向きコホート研究

岩崎 夢大¹, 大邊 寛幸², 海法 悠¹, 井汲 沙織¹, 山内 正憲¹, 康永 秀生² (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. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学分野)

AWS04-6 小児院外心停止に対する二次救命処置の実施者（救命士 vs 医師）と転帰の関係

福田 龍将, 松井 晃大, 服部 展幸, 大澤 樹輝, 天木 衛 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院救急科)

3月2日 (木) 10:10~11:10 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G

優秀セッション 5 (AWS) 臨床医師②

座長：川越 いづみ (順天堂大学大学院医学研究科麻酔科学・疼痛制御学)

審査員：天谷 文昌 (京都府立医科大学疼痛・緩和医療学教室)

齊藤 洋司 (鳥根大学医学部麻酔科学)

AWS05-1 重症患者における下痢の量と死亡の用量反応関係：過去起点コホート研究

山本 良平¹², 山崎 大³, 山本 舜悟¹, 上田 祐葉⁴, 上野 諒⁵, 山本 洋介¹ (1. 京都大学大学院社会健康医学専攻医療疫学分野, 2. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 3. 京都大学大学院医学研究科地域医療システム講座, 4. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院栄養管理室, 5. ANZIC リサーチセンター, メルボルン, オーストラリア)

AWS05-2 救急隊接触時心停止患者における、病着時 eGFR と神経学的予後の関係：JAAM-OHCA Registry 二次解析

神鳥 研二¹, 岡田 遼平¹, 岡田 麻美¹, 中島 聡志², 松山 匡², 北村 哲久³, 成宮 博理¹, 飯塚 亮二¹ (1. 京都第二赤十字病院救命救急センター救急科, 2. 京都府立医科大学救急医療学教室, 3. 大阪大学大学院医学系研究科)

AWS05-3 重症 COVID-19 症例における、ECMO 導入と集中治療後症候群 (PICS) 発症の関連性の検討

河内 章¹, 劉 啓文², 藤塚 健次¹, 鈴木 裕之¹, 畠山 淳司³, 中村 謙介⁴, 中村 光伸¹ (1. 前橋赤十字病院集中治療科・救急科, 2. プリンスタチャールズホスピタル, 3. 大阪医科大学病院救急医療部, 4. 帝京大学医学部救急医学講座)

AWS05-4 小児心臓手術後、末梢加温装置使用下におけるヘッドクーリングギアの深部温度上昇抑制効果の検討

酒井 渉¹², 茶木 友浩¹², 名和 由布子¹², 大安 孝充¹, 市坂 有基¹, 名和 智裕¹, 浅井 英嗣¹, 夷岡 徳彦¹, 大場 淳¹, 山藤 道明² (1. 北海道立子ども総合医療療育センター, 2. 札幌医科大学麻酔科学講座)

AWS05-5 当 PICU における過去 10 年間の死亡症例が未来へ語ること

杉村 洋子, 粒良 昌弘 (千葉県こども病院集中治療科)

AWS05-6 様々な院外心停止予後予測スコアの多施設外部検証

土田 拓見^{1,2}, 早川 峰司², 大野 浩太³ (1. 市立札幌病院救命救急センター, 2. 北海道大学病院救急科, 3. Ono Biostat Consulting)

3月2日(木) 11:20~12:20 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G

優秀セッション 6 (AWS) 臨床多職種

座長: 斉藤 洋司 (島根大学医学部麻酔科学)

審査員: 天谷 文昌 (京都府立医科大学疼痛・緩和医療学教室)

川越 いづみ (順天堂大学大学院医学研究科麻酔科学・疼痛制御学)

AWS06-1 ICU入室患者の退室1年後における就業状況を予測するモデル作成の試行

卯野木 健¹, 山北 紗静², 桔梗原 遥大³, 松石 雄二郎⁴, 橋本 直弥^{2,5}, 春名 純平⁶, 高橋 尚人⁷ (1. 札幌市立大学看護学部看護学科成人看護学(急性期), 2. 札幌市立大学看護学研究科博士前期課程急性期看護学専攻, 3. 札幌市立大学看護学部看護学科, 4. 聖路加国際大学看護学部ニューロサイエンス看護学, 5. 札幌医科大学附属病院高度救命救急センター, 6. 札幌医科大学附属病院ICU, 7. 札幌市立大学 AIT センター)

AWS06-2 当院ICU重症患者のICU-AWに関係する因子の検討

徳弘 健¹, 山崎 真¹, 山崎 優¹, 松村 雅史¹, 宮崎 真起子², 桐田 郁³, 山下 幸一³ (1. 高知赤十字病院リハビリテーション科, 2. 高知赤十字病院救命救急センター, 3. 高知赤十字病院救命救急センター救命診療部)

AWS06-3 外傷患者における静脈血栓塞栓症の予防的抗凝固薬に対する出血リスクスコアシステムの有用性

富澤 淳^{1,3}, 丸橋 孝昭², 渋谷 映人³, 赤嶺 聡彦³, 黒岩 政之⁴, 片岡 祐一², 浅利 靖², 厚田 幸一郎^{3,5}, 尾島 勝也^{3,5} (1. 北里大学病院医療の質・安全推進室, 2. 北里大学医学部救命救急医学, 3. 北里大学病院薬剤部, 4. 北里大学医学部麻酔科学, 5. 北里大学薬学部)

AWS06-4 重症患者における消化管運動機能障害の定量可視化

相川 玄¹, 池田 光輝², 小谷 美咲², 櫻本 秀明³, 大内 玲⁴, 岡本 菜子⁵, 星野 哲也⁶, 榎本 有希⁶, 下條 信威⁶, 井上 貴昭⁶ (1. 筑波大学大学院人間総合科学研究科疾患制御医学専攻, 2. 筑波大学大学院人間総合科学学術院フロンティア医科学学位プログラム, 3. 日本赤十字九州国際看護大学看護学部看護学科, 4. 茨城キリスト教大学看護学部, 5. 筑波大学大学院人間総合科学学術院医学学位プログラム, 6. 筑波大学医学医療系救急・集中治療科)

AWS06-5 ICU入室中のリハビリテーション強度と退院時日常生活動作自立との関連

渡辺 伸一^{1,2}, 劉 啓文³, 神津 玲⁴, 安村 大拙^{5,6}, 山内 康太⁷, 高橋 陽⁸, 曷川 元⁹, 森田 恭成¹ (1. 国立病院機構名古屋医療センター, 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. プリンセスチャールズ病院集中治療リサーチグループ, 4. 長崎大学リハビリテーション部, 5. 那覇市立病院リハビリテーション科, 6. 九州大学大学院医学系学府医療経営・管理学, 7. 製鉄八幡病院リハビリテーション科, 8. 友愛医療センターリハビリテーション科, 9. 一般社団法人日本離床研究会)

AWS06-6 ICUリハビリテーションにおける家族参加と患者アウトカムの関連: EMPICS 研究

安村 大拙^{1,2}, 松尾 龍², 渡辺 伸一³, 劉 啓文⁴, 神津 玲⁵, 高橋 陽⁶, 曷川 元⁷, 大野 美香⁸, 森田 恭正⁹, 小谷 遼¹⁰ (1. 那覇市立病院, 2. 九州大学大学院医学研究科医療経営・管理学, 3. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科, 4. The Prince Charles Hospital, Critical Care Research Group, 5. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科, 6. 友愛医療センターリハビリテーション科, 7. 一般社団法人日本離床研究会, 8. 名古屋医療センター救命救急センター, 9. 名古屋医療センター救急集中治療科, 10. 昭和大学集中治療医学講座)

[English session]

3月2日 (木) 9:00 ~ 10:10 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
English session (EngO)

座長：牧 盾（九州大学病院集中治療部）

審査員：太田 浩平（広島大学救急集中治療医学）

- EngO-1 Post-intensive care syndrome worsens long-term prognosis in patients with sepsi**
 Shigeaki Inoue, Nobuto Nakanishi, Yuko Ono, Joji Kotani (Dept. of Disaster and Emergency Medicine, School of Medicine, Kobe University)
- EngO-2 A quality improvement initiative to reduce blood culture contamination at the emergency department**
 Mayu Hikone¹, Kumiko Negishi², Atsunori Tanimoto¹, Ayumi Kawakami¹, Keita Shibahashi¹, Kazuhiro Sugiyama¹ (1. Tertiary Emergency Medical Center, Tokyo Metropolitan Bokutoh Hospital, 2. Department of Clinical Laboratory, Tokyo Metropolitan Bokutoh Hospital)
- EngO-3 Factors associated with Support Requirement by Medical Social Workers in Elderly Patients**
 Shunichiro Nakao, Yuji Fukumori, Yumi Takahashi, Hiroshi Ogura, Jun Oda (Department of Traumatology and Acute Critical Medicine, Osaka University Graduate School of Medicine)
- EngO-4 Prehospital Advanced Life Support and ECPR: A Secondary Analysis of the SAVE-J II Study**
 Tetsuya Yumoto¹, Takashi Hongo¹, Toru Hifumi², Akihiko Inoue³, Atsunori Nakao¹, Hiromichi Naito¹, group SAVE-J II study group⁴ (1. Department of Emergency, Critical Care, and Disaster Medicine, Faculty of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama University, 2. Department of Emergency and Critical Care Medicine, St. Luke's International Hospital, 3. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Hyogo Emergency Medical Center, 4. SAVE-J II study group)
- EngO-5 Changes in temperature management after out-of-hospital cardiac arrest between 2012 and 2017**
 Chie Tanaka¹, Kyoko Unemoto¹, Masamune Kuno¹, Jyunya Kaneko¹, Reo Fukuda¹, Takashi Tagami² (1. Nippon medical school tamanagayama hospital, 2. Nippon medical school Musashikosugi hospital)
- EngO-6 Report on Drug Interactions with Paxlovid[®]PACK for the Treatment of COVID-19**
 Michiya Akabane¹, Hiroyoshi Koide¹, Takuma Hayami², Kosuke Yamahara³, Masashi Matsuda¹, Rika Fukui¹, Satoshi Noda¹, Masaki Sumi¹, Shin-ya Morita¹ (1. Department of Pharmacy, Shiga University of Medical Science Hospital, 2. Department of Dermatology, Shiga University of Medical Science Hospital, 3. Department of Nephrology, Shiga University of Medical Science Hospital)
- EngO-7 Pregnant Patient with Severe COVID-19 Pneumonia Treated by Intensive Immune Suppression Therapy**
 Michika Hamada¹, Youichi Yanagawa¹, Kei Jitsuiki¹, Satomi Tanaka² (1. department of acute critical care medicine, Juntendo University Shizuoka Hospital, 2. department of Obstetrics and Gynecology, Juntendo University Shizuoka Hospital)

【一般演題】

3月2日(木) 15:35～16:35 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G

一般演題 1 (O) 栄養・血糖

座長：東別府 直紀（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科）

- O01-1 内科的集中治療室入院症例におけるトリグリセリド-グルコース指数 (TyG 指数) の検討**
西郡 卓, 白壁 章宏, 岡崎 大武, 松下 誠人, 柴田 祐作, 鳴原 祥太, 澤谷 倫史, 木内 一貴, 高橋 慶仁, 浅井 邦也（日本医科大学千葉北総病院集中治療室）
- O01-2 COVID-19 肺炎患者における Flash glucose monitoring system を用いた血糖管理の有効性の検討**
宮崎 ゆか¹, 服部 友紀^{1,2}, 杉山 ももこ¹, 高橋 紀帆¹, 坪内 希規^{1,2}, 松居 亮平^{1,2}, 今井 一徳^{1,2}, 山岸 庸太^{1,2}, 笹野 寛^{1,2}（1. 名古屋市立大学病院救急科, 2. 名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学）
- O01-3 小児集中治療室長期滞在症例における潜在的微量元素欠乏**
太田 英仁¹, 田中 真理奈¹, 高橋 千文², 長谷川 陽子², 南原 真子³, 加藤 寛子³, 川村 知世⁴, 黛 知子⁴, 國方 歩¹, 松井 彦郎¹（1. 東京大学医学部附属病院小児科, 2. 東京大学医学部附属病院病態栄養治療部, 3. 東京大学医学部附属病院看護部, 4. 東京大学医学部附属病院薬剤部）
- O01-4 乳び胸患者における微量栄養素欠乏の検討**
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）
- O01-5 メトホルミンによる乳酸アシドーシスに対して high flow-volume CHDF が著効した一例**
吉野 雄大^{1,2}, 田上 隆^{1,2}, 古梅 祐^{1,2}, 佐々木 和馬^{1,2}, 城戸 教裕^{1,2}, 渡邊 顕弘^{1,2}, 大嶽 康介^{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）
- O01-6 重度の代謝性アシドーシスを呈した食物蛋白誘発胃腸症の新生児例**
森脇 太郎¹, 天笠 俊介¹, 鈴木 大地², 大西 志麻¹, 内田 佳子¹, 松本 正太郎³, 植松 悟子¹, 野村 伊知郎²（1. 国立成育医療研究センター総合診療部救急診療科, 2. 国立成育医療研究センターアレルギーセンター, 3. 国立成育医療研究センター手術・集中治療部集中治療科）

3月2日(木) 16:45～17:45 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G

一般演題 2 (O) RRS・救急・その他

座長：中村 教人（さいたま市立病院集中治療科）

- O02-1 院内急変予測におけるバイタルサインの経時的推移の有用性**
谷井 梨美¹, 林 邦好², 内藤 貴基³, 吉田 徹³, 藤谷 茂樹³（1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院, 2. 京都女子大学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院）
- O02-2 Rapid Response System の導入は予期せぬ院内心停止患者の予後を改善する**
益田 大夢, 内山 奈美, 福元 幸志, 岩永 千尋, 馬場 敬太, 中村 茂宏, 瀬尾 浩希, 二木 貴弘, 新山 修平, 垣花 泰之（鹿児島大学病院）
- O02-3 高齢または非高齢の感染症患者におけるバイタルサインでの迅速評価**
松田 航, 植村 樹, 山本 裕記, 木村 昭夫（国立国際医療研究センター病院）
- O02-4 救急外来における COVID-19 と挿管時合併症との関連**
三輪 慎¹, 中島 幹男¹, 岡本 洋史², 後藤 匡啓², 萩原 佑亮², 渡瀬 博子², 長谷川 耕平²（1. 東京都立広尾病院救命救急センター, 2. JEMNet 事務局）
- O02-5 新潟県の救命センターに入院した高齢者の患者背景と ACP に関する調査：多施設後向き観察研究**
玉川 大朗¹, 上村 夏生¹, 八幡 えり佳¹, 木下 秀則², 山口 征吾⁵, 小川 理⁴, 江部 克也³, 西山 慶¹（1. 新潟大学医学部総合病院高次災害救命救急センター, 2. 新潟県立新発田病院救急科, 3. 長岡赤十字病院救急科, 4. 新潟県立中央病院救急科, 5. 魚沼基幹病院地域救命救急センター）
- O02-6 当院の一次救命処置試験登録制度における胸骨圧迫試験不合格理由の分析**
井上 卓也, 安田 祐真, 中村 元気, 西田 樹生, 尾崎 将之（小牧市民病院救急集中治療科）

3月2日 (木) 10:20～11:20 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 3 (O) 電解質・中毒

座長：早川 峰司（北海道大学病院救命救急センター）

- O03-1 Anion gap 低下を契機に高マグネシウム血症を診断した1例**
足立 一真¹、松本 慶太²、宇賀田 圭²、山崎 潮³、田邊 翔太³、松田 高志²（1. 松江赤十字病院麻酔科、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）
- O03-2 集学的治療により救命し得たコルヒチン中毒による多臓器不全の1例**
姫野 智也、松本 佑欣、梅津 成貴、塚本 菜穂、坂本 智則、金崎 彰三、竹中 隆一、柴田 智隆、坂本 照夫、安部 隆三（大分大学医学部付属病院高度救命救急センター）
- O03-3 硫酸ジメチル中毒による化学損傷の集団発症3例**
宮越 達也¹、水田 志織¹、中山 裕子¹、堀川 慎二郎²、松井 恒太郎¹、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）
- O03-4 神経学的予後の不確実性に Time-limited trials を適用した重症メトホルミン中毒の1例**
岡村 岳、増山 智之、田中 三千穂、朴 啓俊、相賀 咲央莉、西山 聖也、鈴木 怜奈、上村 直、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集中治療部）
- O03-5 咬傷から77時間を要したが抗毒素が著効したヤマカガシ咬傷の1例**
宇賀田 圭¹、松本 慶太¹、足立 一真²、松田 高志¹、田邊 翔太³、岸本 朋宗⁴（1. 松江赤十字病院、2. 松江赤十字病院麻酔科、3. 松江赤十字病院救命救急センター、4. 庄原赤十字病院麻酔科）
- O03-6 セボフルランは二酸化窒素として誤測定される**
賢持 麻琴¹、小倉 直浩²、渥美 千奈¹、佐藤 美智枝¹、早坂 怜¹、渡部 亮¹（1. KKR 札幌医療センター麻酔科、2. KKR 札幌医療センター臨床工学科）

3月2日 (木) 11:30～12:20 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 4 (O) バイオマーカー・画像

座長：宮内 雅人（高知大学医学部災害・救急医療学）

- O04-1 重症ICU患者に対する急性期栄養療法におけるエネルギー投与のあり方～間接熱量測定の活用（第2報）～**
苛原 隆之¹、津田 雅庸¹、梶田 裕加¹、寺島 嗣明¹、田邊 すばる¹、加藤 浩介¹、久下 祐史¹、山口 嘉大²、川谷 陽子²、渡邊 栄三¹（1. 愛知医科大学病院高度救命救急センター、2. 愛知医科大学病院高度救命救急センター看護部）
- O04-2 超音波画像解析を用いた重症患者における筋障害の早期評価手法の開発**
中野 秀比古^{1,2}、藤田 貴大³、蜂巣 翔平³、渡邊 奈穂³、池知 大輔¹、本木 麻衣子¹、望月 将喜¹、高橋 雄治¹、中村 謙介¹（1. 日立総合病院救急集中治療科、2. 東京大学医学部付属病院救急集中治療科、3. 日立総合病院リハビリテーション部）
- O04-3 重症熱傷患者におけるインフラマソームの推移**
米田 和弘¹、清水 健太郎¹、大須賀 章倫²、大西 伸也¹、松浦 裕司³、康 泰珍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. JCHO 中京病院、3. 大阪府立中河内救命救急センター）
- O04-4 ジルコニウムシクロケイ酸ナトリウムによる低K血症リスクの後方視的観察**
檜山 洋子¹、佐藤 智人¹、吉川 博¹、大木 伸吾²、志馬 伸朗²、松尾 裕彰¹（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）
- O04-5 胎児MRIでの肺成熟度評価は先天性横隔膜ヘルニア患者の生後呼吸器系コンプライアンスの予測指標となり得る**
谷口 昌志^{1,2}、竹内 宗之¹、稲田 雄¹、市田 和歌子³、西川 正則³（1. 大阪母子医療センター集中治療科、2. 堺市立総合医療センター集中治療科、3. 大阪母子医療センター放射線科）

3月2日(木) 14:25～15:25 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H

一般演題 5 (O) 心臓①

座長：時田 祐吉（日本医科大学付属病院循環器内科）

- O05-1 ショック適応リズムから非ショック適応リズムに移行した院外心肺停止症例のプレホスピタルケアの解析
武井 真¹、平田 直己¹、藤井 佑樹¹、遠藤 彩佳¹、鈴木 健之¹、長谷川 祐¹、高橋 寿由樹¹、米本 直裕²、田原 良雄²、池田 隆徳²（1. 東京都済生会中央病院循環器内科、2. 日本循環器学会蘇生科学検討会）
- O05-2 左房縫縮術後の難治性心室細動の原因が冠動脈の屈曲狭窄であった一例
仲野 実輝、貞利 隆文、中村 菜央、前迫 大樹、佐藤 航、杉野 貴彦、河野 真人、野手 英明、川出 健嗣、坪内 宏樹（一宮西病院麻酔科・集中治療部）
- O05-3 IMPELLA を用いた急性期循環管理を行なった心室中隔穿孔7症例の検討
土岐 祐介¹、多田 憲生¹、早津 幸弘²、山谷 一広²、長谷川 佑介³、佐藤 俊³、伊藤 淳³、内田 寛昭³、畑 正樹²（1. 仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科、2. 仙台厚生病院心臓血管センター心臓血管外科、3. 仙台厚生病院麻酔科）
- O05-4 右冠動脈灌流障害を伴う急性 Stanford A 型大動脈解離に対し right ventricular ECMO を導入して救命した一例
中本 あい¹、堀田 有沙²、内田 理子²、松浦 洋史²、西村 杏香²、吉川 範子²、大仲 玄明³、松森 正衛³、三枝 弘繁³、小濱 華子⁵（1. 一般財団法人住友病院、2. 一般財団法人住友病院麻酔科、3. 一般財団法人住友病院心臓血管外科、4. 一般財団法人住友病院臨床工学部、5. 西宮協立脳神経外科病院麻酔科）
- O05-5 Impella 抜去時の止血に対する3種類の止血法の有効性
樋口 基明、千葉 義明（水戸済生会総合病院循環器内科救命救急センター）
- O05-6 ニコランジル投与により顕性化した右心室心筋梗塞の一例
桐原 志保美¹、川上 将司¹、井上 修二郎¹、吉野 俊平²（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）

3月2日(木) 15:35～16:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H

一般演題 6 (O) 心臓②

座長：原口 剛（榊原記念病院集中治療部）

- O06-1 重症心原性ショックに対する傾向スコアマッチングを用いた ECPPELLA と VA-ECMO+IABP の短期予後に関する検討
中山 智子¹、鶴木 崇¹、鶴崎 祐太²、稲森 大治²、松浦 純也²、長谷川 さとこ²、澤村 匡史¹、古山 准二郎²、坂本 知浩²、中尾 浩一²（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）
- O06-2 Impella 管理中の溶血リスク因子分析-介入前後における臨床成績の比較検討-
村木 亮介¹、林田 晃寛²、中島 康佑¹、大下 智也¹、有道 真久¹、南 健太¹、吉岡 徹¹、近沢 元太³（1. 心臓病センター榊原病院臨床工学科、2. 心臓病センター榊原病院循環器内科、3. 心臓病センター榊原病院心臓血管外科）
- O06-3 機械的補助循環法を用いた心原性ショック患者治療における SCAI ショック重症度ステージ評価と予後の検討
中田 淳¹、石原 翔¹、蜂須賀 誠人¹、木村 徳宏¹、福士 圭¹、渋谷 淳介¹、塩村 玲子¹、宮地 秀樹¹、环 宏一²、清水 渉¹²、山本 剛¹（1. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科、2. 日本医科大学付属病院循環器内科）
- O06-4 心原性ショックを合併した急性心筋梗塞における乳酸値、SOFA スコアの予後規定因子としての有用性
塩村 玲子¹、中田 淳¹、谷 建斗¹、寺門 誠雄¹、浅見 慎思¹、石原 翔¹、蜂須賀 誠人¹、木村 徳宏¹、福士 圭¹、渋谷 淳介¹、宮地 秀樹¹、時田 祐吉²、环 宏一²、高野 仁司²、清水 渉²、山本 剛¹（1. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科、2. 日本医科大学付属病院循環器内科）

- O06-5 術前のアスピリン単剤内服継続は心拍動下冠動脈バイパス術後出血に影響しない
三好 ふたば¹, 福島 紘子¹, 山上 郁雄¹, 新原 史大¹, 佐々木 怜¹, 木下 浩之² (1. イムス葛飾ハー
トセンター麻酔科, 2. 聖隷三方原病院)
- O06-6 心臓外科手術症例におけるイオン化マグネシウムの周術期数値について
石川 慶¹, 吉田 靖², 吉田 幸太郎¹, 峰松 佑輔¹, 楠本 繁崇¹, 吉岡 大輔³, 宮川 繁³, 内山 昭則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科学講座心臓血管外科, 4. 大阪大学大学院医学研究科生体制御医
学講座麻酔集中治療医学教室)

3月2日(木) 16:45～17:45 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 7 (O) 症例 1例

座長: 井上 聡己 (福島県立医科大学麻酔科学講座)

- O07-1 重症急性肺炎後の被包化壊死に伴う敗血症に対して, 4ヶ月間の集中治療によって治癒に
至った一症例
大田 典之, 岡本 健, 北浦 淳寛, 木村 誠志, 中嶋 康文 (近畿大学病院)
- O07-2 くも膜下出血とA型急性大動脈解離を併発し, コイル塞栓術後待機的に上行弓部人工血管
置換術を施行した一例
山口 嘉一, 窪田 結衣, 下村 理華, 春原 啓人, 森繁 秀太, 山内 千世里, 坪井 さやか, 伊奈川 岳,
速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)
- O07-3 遅発性に破裂を来した外傷性脳動脈瘤の4例
杉井 将崇^{1,2}, 岡田 一宏^{1,2}, 原 義明^{1,2}, 横堀 将司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)
- O07-4 既往のない若年男性に発症し致死的な経過をたどった市中緑膿菌肺炎の一例
三原 豊¹, 小森谷 健太¹, 萩原 慧¹, 畑中 康人¹, 川上 歩¹, 前原 弘武¹, 彦根 麻由¹, 柴橋 慶多¹,
中村 ふくみ², 杉山 和宏¹ (1. 都立墨東病院救急科, 2. 都立墨東病院感染症科)
- O07-5 ヘパリン抵抗性門脈血栓症に対する抗凝固療法の選択にTEGを用いて評価した一例
山城 麻奈, 石川 裕二, 稲益 郁, 田中 飛翔, 緒方 梨花, 中村 文音, 大政 皓聖, 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)
- O07-6 先天性聾の重症外傷患者に対し, 手話通訳を用いたりハビリと精神科診察でせん妄を離脱で
きた一例
寺住 恵子¹, 佐々木 妙子¹, 堀 耕太¹, 石蔵 宏典², 岡野 雄一², 林田 和之¹, 奥本 克己² (1. 熊本
赤十字病院外傷外科, 2. 熊本赤十字病院救急科)

3月3日(金) 8:10～9:10 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 8 (O) ARDS・人工呼吸

座長: 岩永 航 (浦添総合病院救急集中治療部)

- O08-1 人工呼吸離脱時の平均肺動脈圧と再挿管率との関係: 多施設前向きコホート研究における
post-hoc 解析
小坂 順子¹, 田中 愛子^{2,3}, 平尾 収⁴, 古島 夏奈⁵, 鈴木 聡¹, 小竹 良文⁶, 江木 盛時⁷, 藤野 裕士²,
森松 博史¹ (1. 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座, 2. 大阪大学大学院医学系研
究科麻酔集中治療医学教室, 3. 福井大学医学部附属病院集中治療部, 4. 大阪急性期・総合医療セン
ター麻酔科, 5. 神戸大学大学院医学系研究科麻酔科学分野, 6. 東邦大学医療センター大橋病院麻酔
科学講座, 7. 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)
- O08-2 COVID-19によるARDSにおける経肺圧ガイドのPEEP設定-後向き症例集積-
八重樫 悠, 片岡 惇, 永谷 創石, 稲田 崇志, 小中 理大, 春日 武史, 木庭 茂, 徳永 英彦 (練馬光が
丘病院総合救急診療科集中治療部門)
- O08-3 非侵襲的人工呼吸管理患者の気管挿管へ移行する至適タイミングについての後向き観察研究
高橋 和成, 阿部 建彦, 八木 洗輔, 藤井 智子 (東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部)

- O08-4 ARDS 患者の下気道における肺微生物叢の探索的研究
光山 裕美, 清水 健太郎, 松本 寿健, 小倉 裕司, 織田 順 (大阪大学医学部附属病院)
- O08-5 小児のウイルス性と非ウイルス性 ARDS における酸素化と肺および胸郭コンプライアンスとの関係性
京極 都¹, 伊東 幸恵¹, 島谷 竜俊², ホッツ ジャスティン³, ケマーニ ロビンダー³ (1. 大阪母子医療センター集中治療科, 2. 広島大学大学院救急集中治療医学, 3. ロサンゼルス小児病院麻酔・救命救急)
- O08-6 COVID-19 患者における腹臥位療法中に発生した皮膚障害患者の特徴
岩間 大輔, 山根 正寛, 藤本 将志, 森本 雄司, 山下 智也 (地方独立行政法人大阪市民病医院機構大阪立総合医療センター)

3月3日 (金) 9:20 ~ 10:20 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 9 (O) COVID-19・ECMO

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)

- O09-1 重篤な循環不全を呈した重症喘息発作に対し VA-ECMO で救命した一例
佐藤 功志¹, 上野 義豊¹, 佐藤 裕紀¹, 百田 和貴¹, 秋本 雄祐², 布村 俊幸³, 石原 学², 田根 なつ紀², 板垣 大雅³, 大藤 純² (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)
- O09-2 ECMO 患者専用に開発した ECMO Car を初めて用いて, 転院搬送を行った肺血栓塞栓症の 1 例
廣瀬 公仁¹, 砂原 聡¹, 富田 啓介¹, 服部 憲幸¹, 宮内 清司¹, 宮崎 瑛里子², 栗田 健郎¹, 飛世 知宏¹, 大島 拓^{1,3,4}, 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臨床工学センター, 3. 千葉大学国際高等研究基幹, 4. 千葉大学災害治療学研究所)
- O09-3 劇症型心筋炎様の臨床経過を示し心筋微小血管の血栓による虚血性変化を認めた COVID-19 の 1 例
澤野 宏隆, 佐藤 秀峰, 渡邊 敬祐, 福田 将啓, 山口 英治, 北田 友紀, 中島 有香, 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)
- O09-4 COVID-19 ワクチン (mRNA BNT16b2) 接種後に発症した血栓性血小板減少性紫斑病の一例
北川 順一¹, 柴田 悠平¹, 大島 博人², 笠原 千嗣¹ (1. 岐阜市民病院, 2. 岐阜市民病院麻酔科)
- O09-5 VA-ECMO 管理を要した COVID-19 および COVID-19 ワクチン関連劇症型心筋炎 5 例の検討
後藤 縁, 春日井 大介, 田中 卓, 成田 伸伍, 東 倫子, 山本 尚範, 神宮司 成弘, 沼口 敦 (名古屋大学医学部附属病院)
- O09-6 中枢神経症状を呈し PICU 入室となった COVID-19 小児症例 20 名のまとめ
水野 智子, 木下 彩希, 生方 栄実菜, 笠木 実央子, 板倉 隆太, 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)

3月3日 (金) 12:50 ~ 13:50 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 10 (O) VV-ECMO・その他

座長: 矢口 有乃 (東京女子医科大学救急医学)

- O10-1 COVID-19 肺炎に対する ECMO 下腹臥位療法の有効性の検討 -CRISIS データを利用した多施設後方視的研究-
佐藤 裕一, 濱口 純, 山村 恭一, 米田 龍平, 鈴木 大聡, 光銭 大裕, 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)
- O10-2 V-V ECMO 管理下の ARDS における気胸合併
内海 秀 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- O10-3 ECMO 施行患者の出血性合併症の検討
池上 さや, 今枝 太郎, 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)

- O10-4 小児 ECMO 中の溶血と血中一酸化炭素ヘモグロビン濃度の相関
山下 由理子¹, 青木 一憲², 三坂 勇介³, 黒澤 寛史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. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 3. 兵庫県立こども病院診療部臨床工学室)
- O10-5 COVID-19 拠点病院全職員を対象としたメンタルヘルス調査—2 年にわたる調査で見えてきたこと—
当麻 美樹¹, 山下 貴弘³, 川崎 章子², 大城 里紗¹, 藤原 功己², 佐野 秀², 大澤 智子⁵,
加藤 寛⁵(1. 兵庫県立はりま姫路総合医療センター救命救急センター, 2. 兵庫県立加古川医療センター救命救急センター, 3. 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院, 4. 東京健康科学
大学ベトナム附属病院, 5. 兵庫県こころのケアセンター)
- O10-6 高流量鼻カニュレ酸素療法中に輪状甲状膜穿刺カニュレ経由で気道内圧を測定した 1 例
藤木 亜衣¹, 中平 敦士¹, 中村 真崇¹, 安宅 一見¹, 竹内 宗之²(1. 奈良県総合医療センター集中治療部, 2. 大阪母子医療センター集中治療科)

3月3日(金) 14:00～15:00 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 11 (O) 心肺蘇生・PCAS

座長: 安藤 幸吉 (仙台市立病院麻酔科 / 集中治療科)

- O11-1 小児の院外心停止における医師の病院前救急診療は神経学的転帰を改善する
小原 隆史¹, 湯本 哲也^{1,2}, 塚原 紘平¹, 野島 剛¹, 本郷 貴識¹, 松本 尚美³, 頼藤 貴志³,
中尾 篤典^{1,2}, 内藤 宏道^{1,2}(1. 岡山大学病院高度救命救急センター, 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医歯薬学域疫学・衛生学分野)
- O11-2 ECMO 導入後の院外心停止患者における管理目標体温と予後の関係: JAAM-OHCA
registry を用いたコホート研究
渡邊 慎¹, 松山 匡¹, 山崎 正記², 小向 翔³, 北村 哲久⁴, 小尾口 邦彦², 太田 凡¹(1. 京都府立医
科大学付属病院救急科, 2. 京都府立医科大学付属病院麻酔科学教室集中治療部, 3. 大阪大学医
学系研究科情報統合医学講座医学統計学, 4. 大阪大学医学系研究科社会医学講座環境医学)
- O11-3 OHCA に対して ECPR を実施した患者の瞳孔所見と神経予後について - SAVE-J 2 study の
二次解析 -
濱口 拓郎^{1,2}, 瀧口 徹¹, 富永 直樹¹, 関 倫久³, 田上 隆^{1,4}, 横堀 将司¹(1. 日本医科大学救急医学
教室, 2. 済生会宇都宮病院救急集中治療科, 3. 東京大学医学部附属病院企画情報運営部, 4. 日本医
科大学武蔵小杉病院救急救急科)
- O11-4 院外心停止の自己心拍再開の予測因子としての呼吸終末二酸化炭素分圧と脳組織酸素飽和度
の比較
川口 剛史¹, 津久田 純平¹, 森澤 健一郎¹, 吉田 徹¹, 林 晃一², 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横浜市西部病院救命救急センター)
- O11-5 心停止蘇生後患者における心停止原因別の体温管理療法と神経学的転帰の関連についての検
討
彌永 武史^{1,2}, 円山 信之², 西原 正章^{1,2}, 日浅 謙一², 生野 雄二¹, 牧 盾¹, 赤星 朋比古¹(1. 九州
大学病院救命救急センター, 2. 九州大学大学院医学研究院循環器内科)
- O11-6 ECPR 患者における乳酸クリアランスと予後に関する検討
杉本 桃子^{1,2,3}, 高山 渉^{1,3}, 村田 希吉², 大友 康裕^{1,3}, 井上 明彦³, 一二三 亨³(1. 東京医科歯科大
学病院救命救急センター, 2. 松戸市立総合医療センター, 3. SAVE-J II study group)

3月3日(金) 15:10～16:00 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 12 (O) 医療倫理・終末期・緩和医療

座長: 宮本 恭兵 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)

- O12-1 カテコラミン持続投与下で集中治療室から自宅退院した終末期心不全の一例
三井 恵¹, 長塩 憲司¹, 飯塚 祐基¹, 原田 佳奈¹, 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)

- 012-2 長期 VV-ECMO 管理によって救命し得た、皮膚筋炎関連急速進行性間質性肺炎の 1 例
松吉 健夫、清水 敬樹、金子 仁、光銭 大裕、鈴木 大聡（東京都立多摩総合医療センター救命救急センター）
- 012-3 当院集中治療室で大血管術後に治療の差し控えを希望され緩和ケアに苦慮した一例
内田 理子¹、堀田 有沙¹、中本 あい²、松浦 洋史¹、西村 杏香¹、吉川 範子¹、大仲 玄明³、小濱 華子⁴（1. 一般財団法人住友病院麻酔科、2. 一般財団法人住友病院集中治療部、3. 一般財団法人住友病院心臓血管外科、4. 西宮協立脳神経外科病院麻酔科）
- 012-4 終末期における患者と家族の意思を尊重した看取りの 1 事例
林 久美、木口 隆、井上 智美（岡山大学病院）
- 012-5 90 歳以上の超高齢者に対する心臓胸部大血管手術の治療成績
安達 晃一、中村 宜由、田島 泰、佐野 太一（横須賀市立うなまち病院心臓血管外科）

3月3日（金） 8：00～9：00 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 13（O） 長期予後・生活の質・PICS

座長：森松 博史（岡山大学病院集中治療部）

- 013-1 ICUにおける人工呼吸器患者の入院関連機能障害のリスク因子の検討：多施設後方視研究
内藤 裕治¹、渡辺 伸一^{2,3}、森 雄司¹、竹下 直紀¹、平澤 純⁴、水谷 元樹⁵、上村 晃寛⁶、西村 将吾⁷、飯田 有輝⁸、浅野 直也¹（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. 国立病院機構名古屋医療センター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、4. 公立岡生病院リハビリテーション科、5. 一宮西病院リハビリテーション科、6. 豊橋市民病院リハビリテーション科、7. 海南病院リハビリテーション科、8. 豊橋創造大学保健医療学部理学療法学科）
- 013-2 院外心停止に対する病院前エピネフリン投与が現場活動時間と自己心拍再開に与える影響の検証
品田 公太、松岡 綾華、小網 博之、阪本 雄一郎（佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター）
- 013-3 敗血症患者における骨格筋の質と入院関連機能低下の関連
高橋 佑太¹、森沢 知之³、岡本 洋史⁴、松元 紀子⁵、加藤 渉²、齊藤 正和³、高橋 哲也³、藤原 俊之^{1,3}（1. 順天堂大学大学院リハビリテーション医学、2. 聖路加国際病院リハビリテーション科、3. 順天堂大学保健医療学部理学療法学科、4. 聖路加国際病院集中治療科、5. 聖路加国際病院栄養科）
- 013-4 ICU退室後患者の PTSD スクリーニングとしての IES-6 の有効性の検討
久保田 純子¹、里路 光太郎¹、白川 千穂²、宮越 千智³、大内 謙二郎⁴、野崎 惇貴⁵、岩本 晶子⁶、木下 恵⁷、土肥 麻貴子⁷（1. 神戸市立医療センター中央市民病院看護部、2. 神戸市立医療センター中央市民病院呼吸器内科、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. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科、5. 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、6. 神戸市立医療センター中央市民病院栄養管理部、7. 神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部）
- 013-5 重症疾患後の長期生存者における、慢性疼痛の実態調査：両方向性コホート研究
橋本 直弥^{1,2}、卯野木 健^{3,4}、永野 のぞみ^{1,5}、船水 良太¹、沢本 圭悟⁶（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研究科博士前期課程急性期看護学専攻、3. 札幌市立大学看護学部、4. 手稲溪仁会病院、5. 札幌市立大学看護学研究科博士後期課程、6. 札幌医科大学医学部救急医学講座）
- 013-6 ICU退室後患者の不安・抑うつ、PTSD 発症についての実態調査
里路 光太郎^{1,2}、大内 謙二郎²、岩本 昌子³、木下 恵⁴、土肥 麻貴子⁵、野崎 惇貴⁵（1. 神戸市立医療センター中央市民病院看護部、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栄養管理部、4. 神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部、5. 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）

3月3日(金) 9:10～10:10 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H

一般演題 14 (O) 薬剤・周術期

座長：鈴木 聡（岡山大学病院集中治療部）

- O14-1 集中治療室の小児患者における、バンコマイシンのトラフ値と推定 AUC の相関に関する、後方視的検討
松井 亨¹、宮入 悠二^{1,2}、晁間 優隆¹、布施 理子¹、本田 博之¹、大橋 さとみ¹、本多 忠幸¹、西山 慶¹ (1. 新潟大学医歯学総合病院高度救命救急センター・集中治療部, 2. 新潟大学医歯学総合病院薬剤部)
- O14-2 バンコマイシンとピペラシリン／タゾバクタムの併用と腎障害の関連：GRACE -VAP trial のサブ解析
中島 強¹、宮本 恭兵¹、島 望¹、柴田 真未¹、吉村 旬平^{2,3}、山川 一馬⁴、太田 好紀⁵、森本 剛⁶ (1. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 3. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4. 大阪医科薬科大学救急医学教室, 5. 兵庫医科大学地域救急医療学, 6. 兵庫医科大学臨床疫学)
- O14-3 経カテーテル大動脈弁留置術中のレミマゾラム使用は、プロポフォールと比べてせん妄発症を増やさない
石井 友美、加藤 貴大、里見 志帆、横見 央、正林 大希、城戸 健士郎、豊田 有加里、橋崎 壮志、三好 寛二、堤 保夫（広島大学病院麻酔科）
- O14-4 COVID-19 患者における吸入麻酔薬イソフルランとプロポフォールのせん妄比較
真昌 昌¹、篠崎 正博²、橋本 裕子³、井口 秀³、今井 良英⁴ (1. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院臨床工学室, 2. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院救命救急センター, 3. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院看護部, 4. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院リハビリテーション科)
- O14-5 カテコラミン製剤のシリンジ交換方法が患者の循環動態に与える影響
新津 有太¹、岩本 満美¹、岩佐 幸一¹、高嶋 美緒¹、佐藤 隆太¹、新宅 珠奈¹、平山 恵都¹、土田 拓見² (1. 北海道大学病院救急科ナースセンター, 2. 市立札幌病院救急科)
- O14-6 食道癌術後の頻脈性不整脈の発生頻度とその規定因子に関する検討
井上 優汰^{1,2}、浅井 竜一³、石原 敦司⁴、森 輝樹⁴、末次 智成³、田中 千弘²、山本 拓巳²、長尾 成敏³、豊田 泉²、河合 雅彦³ (1. 岐阜県総合医療センター心臓血管外科, 2. 岐阜県総合医療センター集中治療部, 3. 岐阜県総合医療センター消化器外科, 4. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター)

3月3日(金) 12:50～13:50 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H

一般演題 15 (O) 基礎研究・臨床研究①

座長：佐藤 格夫（愛媛大学大学院医学系研究科救急医学）

- O15-1 ICU 管理における観血的動脈圧ラインの挿入部位に関する前向き比較研究
大井 真里奈、丸橋 孝昭、栗原 祐太郎、浅利 靖（北里大学医学部救命救急医学）
- O15-2 全身麻酔後の患者に対するサージカルマスク装着時の最適な酸素投与方法の検討
神山 彩¹、高澤 知規¹、本田 善孝³、松井 祐介¹、南雲 一洋²、金本 匡史¹、齋藤 繁² (1. 群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2. 群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学, 3. 群馬大学医学部附属病院麻酔・集中治療科)
- O15-3 軸偏位を伴う脚ブロック患者に周術期経静脈の一時パージングを行った 16 症例の検討
亀谷 悠介¹、若松 弘也¹、棟久 植彦子¹、縄田 純也²、森岡 智之¹、弘中 秀治¹、福田 昌和²、白源 清貴¹、原田 郁³、松本 美志也^{1,4} (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器官病態内科学講座, 3. 山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 4. 山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座)
- O15-4 針無し注射器による小児動脈ライン確保時局所麻酔の有効性検証
酒井 渉^{1,2}、茶木 友浩²、名和 由布子^{1,2}、山藤 道明² (1. 北海道立子ども医療療育センター, 2. 札幌医科大学麻酔科学講座)

- O15-5 irAE は集中治療分野での新しい治療目標である：irAE 関連で ICU 入室となった症例の分析
山村 愛, 大川 恵, 飯田 裕司, 大橋 祥文, 園田 俊二, 日生下 由紀, 古川 佳穂, 樋口 美奈, 勝田 泉, 谷上 博信 (大阪国際がんセンター)
- O15-6 多岐にわたる治療を要した日本刀による外傷患者の救命例
清水 弘毅, 宮本 拓, 宮内 善豊 (地域医療機能推進機構徳山中央病院救急科)

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

一般演題 16 (O) 基礎研究・臨床研究②

座長：畠山 登 (高岡整志会病院麻酔科)

- O16-1 大動脈内バルーンパンピングを使用している患者における至適血圧の検討：単施設後ろ向き観察研究
土田 高裕¹, 伊藤 次郎¹, 白川 和宏² (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科)
- O16-2 糖尿病でみられる皮弁壊死のメカニズムと血管内皮グリコカリックスの役割
福田 陽平¹, 岡田 英志², 柴 将人², 鈴木 浩大², 川崎 雄輝², 西尾 紋音², 上谷 遼², 三宅 喬人², 吉田 省造², 小倉 真治² (1. 岐阜大学医学部医学科, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)
- O16-3 COVID-19 ARDSにおける人工呼吸器関連下気道感染症は長い人工呼吸期間と関連する
石井 潤貴, 島谷 竜俊, 太田 浩平, 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)
- O16-4 COVID-19 ICU 入室患者の長期予後調査：単施設過去起点コホート研究
今長谷 高史¹, 方山 真朱¹, 布宮 伸¹, 藤内 研¹, 小山 寛介¹, 三須 侑子², 岡田 和之², 古内 三基子² (1. 自治医科大学医学部麻酔科学集中治療医学講座, 2. 自治医科大学附属病院看護部)
- O16-5 循環動態シミュレーションによる両心不全時の機械的補助循環最適化：シミュレーション研究
松下 裕貴¹, 横田 翔平¹, 此内 緑¹, 横井 愛美¹, 西浦 照二¹, 鶴木 崇², 川田 徹¹, 上村 和紀¹, 李 梅花¹, 西川 拓也³, 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. 済生会熊本病院循環器内科, 3. 国立循環器病研究センター研究推進支援部)
- O16-6 Air leak syndrome を合併した新型コロナウイルス肺炎の ECMO 管理期間と予後の検討
泉谷 義人, 村西 謙太郎, 森本 神一, 丸山 準一, 二宮 駿, 加藤 礼次郎, 弓削 理絵, 喜多村 泰輔, 石倉 宏恭 (福岡大学病院救命救急センター)

3月3日 (金) 15:10～16:10 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H

一般演題 17 (O) 基礎研究・臨床研究③

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)

- O17-1 富白血球血漿検体を用いた新たなエンドトキシン測定法の臨床評価
高橋 学 (岩手医科大学救急・災害学講座)
- O17-2 女性ホルモンおよびエクオール neutrophil extracellular traps (NETs) 抑制作用について
村上 博基¹, 石川 倫子¹, 東 英樹², 小濱 圭祐¹, 井上 岳人¹, 山田 太平¹, 白井 邦博¹, 藤崎 宣友^{1,3}, 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)
- O17-3 緑膿菌 3 抗原ワクチンの開発と緑膿菌急性肺傷害に対する効果
井上 敬太, 須藤 和樹, 村西 謙太郎, 川口 顕, 湯浅 健人, 小原 潤也, 木下 真央, 佐和 貞治 (京都府立医科大学麻酔科学教室)
- O17-4 カテーテルを挿入しない低侵襲性喀痰喀痰吸引法「バキューミング」による革新的気道管理
石北 直之¹, 秋富 慎司² (1. 国立病院機構新潟病院臨床研究部医療機器イノベーション研究室, 2. 医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科医療管理部)

- O17-5 閉鎖式気管内吸引における垂れ込み現象と気管内チューブのカフのシワ数に関する研究
武蔵 健裕, 西川 大地, 平石 愛莉, 野津 亮太, 和田 健太, 松浦 巧, 山本 玲華, 脇田 真梨菜 (広島国際大学保健医療学部医療技術学科)
- O17-6 CCOT の活動が ICU 再入件数へ与える効果の検証
山田 香織¹, 平間 陽子², 新井 典子¹, 富田 啓介³, 中田 孝明³ (1. 千葉大学医学部附属病院 ICU, 2. 千葉大学医学部附属病院救命救急センター, 3. 千葉大学医学研究科救急集中治療医学)

3月4日(土) 8:00～8:50 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 18 (O) 院内感染症・感染制御・サーベイランス

座長: 川村 英樹 (鹿児島大学病院感染制御部)

- O18-1 重症患者における末梢静脈カテーテル関連静脈炎はカテーテル留置期間によりリスク因子が異なる
新里 祐太郎¹, 安田 英人¹, 岸原 悠貴¹, 柏浦 正広¹, 守谷 俊¹, 小谷 祐樹², 近藤 夏樹³, 関根 広介⁴, 志馬 伸朗⁵, 森兼 啓太⁶ (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 2. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 3. 千葉県救急医療センター集中治療科, 4. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療技術部 ME 室, 5. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学, 6. 山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)
- O18-2 重症患者における静注薬剤投与量と末梢静脈カテーテル関連静脈炎: 時間加重平均値を用いた解析
柏浦 正広¹, 安田 英人^{1,2}, 新里 祐太郎¹, 岸原 悠貴¹, 守谷 俊¹, 小谷 祐樹³, 近藤 夏樹⁴, 関根 広介⁵, 志馬 伸朗⁶, 森兼 啓太⁷ (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科, 2. 慶應義塾大学病院臨床研究推進センター, 3. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 4. 千葉県救急医療センター集中治療科, 5. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療技術部 ME 室, 6. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学, 7. 山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)
- O18-3 ICU における動脈ライン採血と皮膚穿刺による血液培養コンタミネーションの比較: 多施設前向き診断研究
中山 泉^{1,2}, 井澤 純一¹, 村上 紗羅³, 秋山 太助³, 小谷 祐樹⁴, 桂井 理恵⁴, 岸原 悠貴⁵, 土田 高裕⁶, 成田 雅⁷, 椎木 創一⁷, 高山 義浩⁷, 高倉 俊一⁷, 宜保 光一郎⁸ (1. 沖縄県立中部病院集中治療部, 2. 横浜市立大学医学部医学科健康社会医学ユニット, 3. 堺市立総合医療センター集中治療科, 4. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 5. 武蔵野赤十字病院救命救急センター, 6. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科, 7. 沖縄県立中部病院感染症内科, 8. 沖縄県立中部病院救命救急センター)
- O18-4 小児心臓血管外科術後患者におけるカテーテル関連血流感染の危険因子の検討
山口 直樹, 大北 翔平, 大坂 魁, 菅 敏晃 (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)
- O18-5 FilmArray 髄膜炎・脳炎パネルを提出した 116 例の単施設後方的記述的研究
河口 拓哉, 原田 尚重, 原 俊輔, 熊木 友則, 寺岡 麻梨, 鈴木 秀鷹, 高野 日出志, 長嶺 圭祐, 松浦 暢孝, 吉田 耕輔, 渡辺 真那斗, 福井 智哉 (武蔵野赤十字病院救命救急センター)

3月4日(土) 9:10～10:00 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 19 (O) 血液凝固

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)

- O19-1 MR 血栓イメージングによる急性肺血栓症の新鮮血栓定量化の試み
江原 省一¹, 山口 智大², 福田 大受², 藤井 弘通¹ (1. 大阪公立大学大学院医学研究科集中治療医学, 2. 大阪公立大学大学院医学研究科循環器内科学)
- O19-2 外傷患者における静脈血栓症発症と外傷重症度の関連
安本 圭秀, 井上 明彦, 大西 康裕, 多田 周平, 須賀 将文, 石原 諭 (兵庫県災害医療センター)
- O19-3 ROTEM を用いた外傷急性期の凝固線溶の推移と静脈血栓塞栓症に関する検討
進 正留, 八木 雄史, 古賀 靖卓, 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)

- O19-4 2種類の携帯型装置における ACT 測定精度に関する検討
伊藤 秀和, 藤掛 数馬, 藤井 久人, 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)
- O19-5 血小板凝集能は, オミクロン株流行期における COVID-19 感染症の新たな予後不良因子となりうるのか?
小網 博之, 阪本 雄一郎, 松岡 綾華, 品田 公太, 中山 賢人, 岩永 幸子, 朝日 美穂, 鳴海 翔悟, 木庭 真由子 (佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月4日(土) 10:10～11:10 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 20 (O) 肺炎

座長: 戸田 雄一郎 (川崎医科大学麻酔・集中治療医学)

- O20-1 血漿中糖転移酵素活性による間質性肺炎の早期診断およびモニタリング法の開発
大橋 祥文¹, 前田 賢人², 山村 愛¹, 大川 恵¹, 飯田 裕司¹, 園田 俊二¹, 日下 由紀¹, 樋口 美奈¹, 谷口 直之², 谷上 博信¹ (1. 大阪国際がんセンター麻酔科, 2. 大阪国際がんセンター糖鎖オンコロジー部)
- O20-2 先行抗菌薬投与が VAP 患者の喀痰グラム染色の精度に与える影響: 多施設 RCT のサブ解析 (GRACE-VAP trial)
米村 拓¹, 中村 謙介^{1,2}, 橋本 英樹^{1,3}, 吉村 旬平^{4,5}, 宮本 恭兵⁶, 山川 一馬⁷, 太田 好紀⁸, 森本 剛⁹ (1. 日立総合病院, 2. 帝京大学救急医学講座, 3. 東京大学医学部附属病院感染症内科, 4. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 5. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 6. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 7. 大阪医科大学救急医学教室, 8. 兵庫医科大学地域救急医療学, 9. 兵庫医科大学臨床疫学)
- O20-3 人工呼吸器関連肺炎に対する過剰治療が治療成功に与える影響: 多施設ランダム化比較試験サブ解析 (GRACE-VAP)
宮本 恭兵¹, 中島 強¹, 島 望¹, 柴田 真未¹, 加藤 正哉¹, 吉村 旬平^{2,3}, 山川 一馬⁴, 太田 好紀⁵, 森本 剛⁶ (1. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 3. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4. 大阪医科薬科大学救急医学教室, 5. 兵庫医科大学地域救急医療学, 6. 兵庫医科大学臨床疫学)
- O20-4 人工呼吸器関連肺炎患者の下気道検体に含まれる扁平上皮細胞の意義: GRACE-VAP 試験サブ解析
武田 悠莉子¹, 山川 一馬¹, 吉村 旬平^{2,3}, 宮本 恭兵⁴, 橋本 英樹⁵, 太田 好紀⁶, 高須 朗¹, 森本 剛⁷ (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. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 4. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 5. 東京大学医学部附属病院感染症内科, 6. 兵庫医科大学地域救急医療学, 7. 兵庫医科大学臨床疫学)
- O20-5 COVID-19 肺炎における人工呼吸の開始基準: 単施設後方視的検討
荒木 寛, 横山 明弘, 岩崎 直也, 河西 佑介, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 横山 陽香, 吉富 修, 関野 元裕, 原 哲也 (長崎大学大学院医歯薬総合研究科麻酔集中治療医学)
- O20-6 ベトナムの 3 次病院における人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防バンドルの有効性評価
松原 智恵子¹, Giang Bui Thi Huong¹, Hoan Hoang Minh¹, 米廣 由紀², Nguyen Duong Thi¹, 前原 康宏³, Thanh Do Van⁵, Co Dao Xuan⁴, 岡本 竜哉² (1. 国立国際医療研究センター国際医療協力局, 2. 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, 3. 国立国際医療研究センター麻酔科, 4. バックマイ病院集中治療科, 5. バックマイ病院国際部)

3月4日(土) 12:35～13:35 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 21 (O) その他

座長: 志賀 卓弘 (東北大学病院集中治療部)

- O21-1 日本語版 The Questionnaire on Factors That Influence Family Engagement (QFIFE) の開発
築田 誠¹, 伊東 由康¹, 賀数 勝太², 坂本 佳津子³, 本田 順子¹ (1. 兵庫県立大学看護学部, 2. 聖路加国際大学看護学部, 3. 兵庫県立こども病院)

- O21-2 ICU入室前のソーシャルサポートがICUサバイバーのメンタルヘルスに与える影響
吉野 靖代^{1,2}, 畑 貴美子³, 伊藤 清恵³, 卯野木 健⁴ (1. 駒沢女子大学, 2. 札幌市立大学大学院看護学研究所博士後期課程, 3. 横須賀市立うなまち病院看護部, 4. 札幌市立大学看護学部看護学科成人看護学領域 (急性期))
- O21-3 ICUにおける終末期の看取りの質向上を目指して—日本語版FS-ICU 予備調査による表面妥当性の検討—
田村 智¹, 高橋 恵², 椿 美智博³, 上村 由似², 伊藤 慎也³, 君嶋 東², 整本 竜哉², 関 一馬², 松田 秀一², 小島 ひで子⁴ (1. 北里大学医学部救命救急医学, 2. 北里大学病院看護部, 3. 北里大学看護学部, 4. 修文大学看護学部)
- O21-4 小児重症心不全に対する集中治療室における end of life care の実践例
野沢 永貴, 國方 歩, 田中 真理奈, 内田 要, 小川 陽介, 太田 英仁, 前澤 身江子, 林 健一郎, 大塚 亮, 松井 彦郎 (東京大学医学部附属病院小児科)
- O21-5 小腸出血における TAE 塞栓物質の検討: ケースシリーズ
小山 智士, 井上 和茂, 小原 佐衣子, 岡田 一郎, 長谷川 栄寿 (国立病院機構災害医療センター救命救急科)
- O21-6 不安定型骨盤骨折に対するガーゼパッキング後に Trichosporon inkin による後腹膜血腫感染を生じた一例
菊池 優志¹, 谷口 隼人¹, 長原 慶典², 丸岩 伯章¹, 宮地 洋佑¹, 白澤 彩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感染制御部)

3月4日 (土) 13:40 ~ 14:30 第13会場 国立京都国際会館 1F Room G
一般演題 22 (O) ビッグデータ・JIPAD

座長: 伊藤 淳 (仙台厚生病院麻酔集中治療科)

- O22-1 ICU早期リハビリテーション実践に関する政策導入の効果検討: DPC データベースを用いた差分の差分分析
矢坂 泰介¹, 大邊 寛幸², 五十嵐 歩¹, 山本 則子¹, 康永 秀生² (1. 東京大学大学院医学系研究科高齢者在宅長期ケア看護学分野, 2. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学分野)
- O22-2 ICU vs. HCU で治療された緊急手術後患者の予後比較: DPC データベース研究
大邊 寛幸, 康永 秀生 (東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学)
- O22-3 日本の重症病床に入室した敗血症患者の年齢層別疫学研究
藤内 まゆ子¹, 白石 淳², 軽米 寿之¹, 伏見 清秀³, 林 淑朗¹ (1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 2. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院救命救急科, 3. 東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野)
- O22-4 開心術後患者における乳酸値ピークアウトまでの時間と術後経過との関連
上野 義豊¹, 佐藤 裕紀¹, 百田 和貴¹, 佐藤 功志¹, 秋本 雄祐², 布村 俊幸³, 石原 学², 田根 なつ紀², 板垣 大雅³, 大藤 純² (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究所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)
- O22-5 医療機関あたりの小児敗血症患者数と院内死亡率の volume-outcome relationship: DPC データを用いた分析
大木 伸吾¹, 富岡 慎一², 大谷 誠³, 松田 晋哉⁴, 志馬 伸朗¹ (1. 広島大学大学院救急集中治療医学, 2. 広島大学大学院公衆衛生学, 3. 産業医科大学情報管理センター, 4. 産業医科大学公衆衛生学)

3月4日 (土) 8:00 ~ 9:00 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 23 (O) 鎮痛・鎮静・せん妄・睡眠

座長: 山本 幸 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)

- O23-1 救急外来におけるアセトアミノフェン点滴投与と血圧低下との関係
村田 桜子, 岡本 洋史, 武石 健太, 村上 学, 石塚 紀貴, 石井 賢二, 林 怜史, 関 厚一郎, 青木 和裕 (聖路加国際病院)

- O23-2 救命救急センターにおける治療・看護介入による RCSQ 変化について
吉田 はるみ, 津田 雅美, 安本 圭秀, 須賀 将文, 井上 明彦 (兵庫県災害医療センター)
- O23-3 新規作用機序の睡眠薬の早期投与は人工呼吸患者の ICU 滞在日数を短縮する
森 大樹, 西田 岳史, 梅村 稔, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- O23-4 重症小児患者における日本語版 Behavioral Pain Scale(BPS)の妥当性・信頼性の検討に関する研究
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^{1,2}, 下條 信成^{7,8}, 井上 貴昭^{7,8} (1. 筑波大学大学院フロンティア医学学位プログラム, 2. 筑波大学附属病院看護部 PICU 病棟, 3. 国際医療福祉大学成田看護学部成人看護学領域 (急性期), 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. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学, 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)
- O23-5 急性期脳卒中中で入院中のせん妄発症における瞳孔記録計の有用性の検討
松本 実紗¹, 碓井 遼², 栗林 沙妃¹, 東 敦子¹, 奥平 剛史¹, 小濱 薫¹, 野田 浩太郎^{2,3}, 阿部 宗一郎², 田中 智貴², 猪原 匡史² (1. 国立循環器病研究センター看護部, 2. 国立循環器病研究センター脳神経内科, 3. 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)
- O23-6 独立型救命救急センターにおけるせん妄への取り組みの効果
矢田 将太, 松浦 裕司, 櫻谷 眞佐子, 岸本 正文 (大阪府立中河内救命救急センター)

3月4日 (土) 9:10 ~ 10:00 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 24 (O) 脳出血

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講座救急医学教室)

- O24-1 高エネルギー外傷による重症頭部外傷を負った, Fontan 循環患者の一例
川野邊 宥, 田邊 雄大, 阪井 彩香, 鈴木 純平, 大井 正, 玉利 明信, 佐藤 光則, 秋田 千里, 元野 憲作, 川崎 達也 (静岡県立こども病院集中治療科)
- O24-2 蘇生直後の持続脳波モニタリングにより抗発作薬を使用せずに脳機能障害から回復した一例
日野 真彰¹, 中川 俊¹, 濱崎 佐和子¹, 長谷川 綾香¹, 神部 菜由¹, 岡崎 哲¹, 藤井 修一¹, 中本 英後¹, 江川 悟史^{1,2} (1. TMG あさか医療センター神経集中治療部, 2. コロンビア大学アービング医療センター)
- O24-3 イソフルラン吸入療法を併用し神経学的転帰良好であった難治頻回部分発作重積型急性脳炎の1例
石田 貴裕¹, 宮下 徳久¹, 上田 拓耶², 伊藤 由作¹, 先濱 大¹, 潮見 祐樹¹, 長井 勇樹¹, 青木 一憲¹, 丸山 あずさ², 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神経内科)
- O24-4 痙攣重積後に Todd 麻痺が 60 時間遷延した一例
井口 廉斗¹, 桑名 司², 佐藤 淳², 水落 美紀², 千葉 宣孝², 齋藤 豪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)
- O24-5 外傷性帽状腱膜下血腫から気道狭窄を来した成人肝硬変患者の1例
鈴木 裕倫¹, 藤澤 美智子², 鈴木 健人², 米澤 直樹², 藤 雅文², 平田 晶子², 山田 広之², 高橋 哲也², 永田 功², 武居 哲洋² (1. 横浜市立みなと赤十字病院麻酔科, 2. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)

3月4日 (土) 10:20 ~ 11:20 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 25 (O) 外傷・リハ

座長: 久野 将宗 (日本医科大学多摩永山病院救命救急科)

- O25-1 重症外傷センター適応症例の搬送時間と転帰に関する後方視的単施設観察研究
高橋 耕平¹, 竹内 一郎², 岩下 真之², 加藤 真², 古郡 慎太郎², 川村 祐介², 山口 敬史², 安部 猛² (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター救急 (ER) 部, 2. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター)

- O25-2 重症度評価指標改訂後の鈍的外傷に対する生存予測モデルの精度検証**
 間田 千晶, 竹内 智彦, 神田 智希, 田中 大貴, 梅原 祥嗣, 朝長 鮎美, 山崎 舞子, 長尾 剛至, 三宅 康史, 森村 尚登 (帝京大学医学部救急医学講座)
- O25-3 高齢軽症外傷患者における入院中の身体機能低下を予測する muscle score の検討**
 藤澤 薫¹, 池知 大輔¹, 本木 麻衣子¹, 中野 秀比古^{1,2}, 望月 将喜¹, 高橋 雄治¹, 橋本 英樹^{1,3}, 小山 泰明¹, 中村 謙介^{1,4} (1. 日立総合病院救急集中治療科, 2. 東京大学医学部附属病院救急集中治療科, 3. 東京大学医学部附属病院感染症科, 4. 帝京大学附属病院救急集中治療科)
- O25-4 早期離床・リハビリテーション加算と患者アウトカムとの関連：DPC データベースを用いた分割時系列デザイン**
 志沢 陽子¹, 大野 幸子², 笹岡 裕介³, 橋本 洋平^{4,5}, 康永 秀生⁵, 横田 勲¹ (1. 北海道大学大学院医学院医学統計学教室, 2. 東京大学大学院医学系研究科イートロス医学, 3. 自治医科大学データサイエンスセンター, 4. 東京大学大学院医学系研究科眼科学教室, 5. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学)
- O25-5 当院 PICU における早期離床プロトコル導入の効果**
 飯塚 崇仁 (社会医療法人愛仁会高槻病院リハビリテーションセンター)
- O25-6 ICU における開心術後患者の早期離床・リハビリテーションの遅延に影響する要因の検討**
 田中 亜希子, 廣田 仁美, 駒井 裕紀子, 菊池 昂貴, 橋場 英二 (弘前大学医学部附属病院看護部集中治療部)

3月4日(土) 12:35～13:35 第14会場 国立京都国際会館 1F Room H
一般演題 26 (O) 神経・その他

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)

- O26-1 本邦集中治療室における SOFA スコアの GCS と FIO₂ の評価方法に関する実態調査**
 田本 光祐¹, 今井 匠¹, 相田 麗¹, 原田 勇介², 若林 佑起³, 佐土根 岳⁴, 伊帳田 峻佑⁵, 卯野木 健⁶, 新谷 歩¹ (1. 大阪公立大学大学院医学研究科医療統計学教室, 2. 大阪公立大学医学部附属病院看護部, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院看護部, 4. 手稲溪仁会病院看護部, 5. 京都大学医学部附属病院看護部, 6. 札幌市立大学看護学部成人看護学領域 (急性期))
- O26-2 瞳孔反応と急性期脳卒中の関連性の検討**
 今村 裕佑¹, 溝口 忠孝¹, 杉森 宏¹, 桑城 貴弘¹, 森 興太¹, 田川 直樹¹, 藤田 克徳², 野田 英一郎², 矢坂 正弘¹, 岡田 靖¹ (1. 国立病院機構九州医療センター脳血管・神経内科, 2. 国立病院機構九州医療センター救命救急センター)
- O26-3 神経集中治療における瞳孔記録計 (NPi-200) の有用性：現在地と将来の展望**
 野田 浩太郎^{1,2}, 田中 智貴¹, 阿部 宗一郎¹, 碓井 遼¹, 貴田 浩之¹, 乾 達磨¹, 新垣 慶人¹, 若林 健二³, 猪原 匡史¹ (1. 国立循環器病研究センター脳神経内科, 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, 3. 東京医科歯科大学病院集中治療科)
- O26-4 小児頭部外傷における予後予測因子の検討**
 白澤 彩¹, 篠原 真史^{1,2}, 安部 猛^{1,2}, 竹内 一郎^{1,2} (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- O26-5 くも膜下出血周術期における体温と転帰の関連**
 上田 猛¹, 田邊 優子¹, 堀江 信貴², 志馬 伸朗¹ (1. 広島大学大学院救急集中治療医学, 2. 広島大学大学院脳神経外科学)
- O26-6 集中治療室における睡眠状況の評価と睡眠状況に関連する因子の検討**
 石井 賢造¹, 池口 修平², 濱口 希望², 赤松 詳悟², 桑田 祐輔², 木村 由佳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)

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）

- O27-1 集中治療患者に対する機械学習を用いたバンコマイシン血中濃度の予測
五十嵐 豊^{1,2}、大澤 州一郎³、西村 観³、佐藤 快輝⁴、赤岩 茉莉⁴、齋藤 琢真⁴、中西 初実⁴、
中西 誠徳⁴、三宅 のどか^{1,2}、大和田 勇人³、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. 東京理科大学理工学部経営工学科、4. 日本医科大学医学
部)
- O27-2 心肺蘇生直後の頭部 CT 画像による神経学的予後予測モデルの構築—単施設後ろ向き観察研
究—
川井 廉之、山本 幸治、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）
- O27-3 自施設 JIPAD データを用いた深層学習による術後せん妄予測モデルの確立
木下 裕貴¹、佐々木 賀広²、齋藤 くるみ³、内田 達士³、平井 直樹³、堀 実怜³、竹川 大貴¹、
橋場 英二⁴、榑方 哲也¹、廣田 和美¹ (1. 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座、2. 弘前大学大学
院医学研究科医学医療情報学講座、3. 弘前大学医学部附属病院麻酔科、4. 弘前大学医学部附属病院
集中治療部)
- O27-4 機械学習を用いた心停止蘇生後患者に対する低体温療法の適応の検討
大沢 樹輝^{1,2}、平山 一郎^{1,3}、早川 峰司⁴、土井 研人¹ (1. 東京大学医学部附属病院救急集中治療部、
2. 虎の門病院救急科、3. 国立病院機構埼玉病院救急科、4. 北海道大学病院救急科)
- O27-5 特定集中治療室管理料 1・2 と特定集中治療室管理料 3・4 における増分費用効果比を用いた
費用対効果分析
井汲 沙織¹、志賀 卓弥²、岩崎 夢大¹、海法 悠¹、高屋 英知³、たら澤 邦男⁵、伊藤 由希子⁴、
藤森 研司⁵、山内 正憲¹ (1. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学分野、2. 東北大学集中治療部、
3. 東北大学 AI Lab、4. 津田塾大学総合政策学部総合政策学科、5. 東北大学大学院医学系研究科医療
管理学分野)

【ポスター】

3月2日(木) 9:00～10:00 デジボス会場1 国立京都国際会館 5F Room 509A

ポスター1(P) AI・機械

座長: 福井 道彦 (宇治徳洲会病院集中治療科)

- P001-1 敗血症疾患を対象とした時系列スコアリングの有効性に関する後ろ向き観察研究**
鈴木 崇文¹, 高木 俊介², 出井 真史², 水原 敬洋³, 川内 翔一朗⁴, 堂前 公希¹, 伊藤 圭亮¹, 小松田 卓也¹ (1. 株式会社 CROSS SYNC, 2. 公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部, 3. 横浜市立大学データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻, 4. 公立大学法人横浜市立大学医学部)
- P001-2 ICUにおける分散型リーダーシップ構造促進がスタッフのソーシャル・ネットワーク構造と幸福度へ与える影響**
江角 亮^{1,2}, 川本 英嗣^{1,3,4}, 伊藤 亜紗美³, 伊藤 真実³, 山本 貴恵³, 林 智世⁵, 池尻 薫³, 新井 達³, 今井 寛^{3,4}, 島岡 要^{1,3,4} (1. 三重大学大学院医学系研究科・分子病理学, 2. 三重中央医療センター救急診療部, 3. 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, 4. 三重大学地域災害医療リーダー育成センター, 5. 三重大学医学部看護学科附属病院連携推進室)
- P001-3 SOFAスコア自動入力システムの精度評価**
齊藤 由希子, 神山 智幾, 小谷 真理子, 森山 潔, 萬 知子 (杏林大学医学部麻酔科学教室)
- P001-4 演題取り下げ**
- P001-5 機械学習による新規外傷フェノタイプの同定とプロテオーム解析を用いた病態考察**
館野 丈太郎¹, 松本 寿健¹, 杉原 文徳², 瀬尾 茂人³, 奥崎 大介⁴, 北村 哲久⁵, 小向 翔⁶, 木戸 善之^{7,8}, 兒嶋 高⁷, 戸上 由貴¹, 片山 祐介¹, 中川 雄公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. 微生物病研究所・免疫学フロンティア研究センター, 中央実験室, 3. 大阪大学大学院情報科学研究科バイオ情報工学専攻, 4. 大阪大学微生物病研究所遺伝情報実験センター, 5. 大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座環境医学, 6. 大阪大学大学院医学系研究科情報統合医学講座医学統計学, 7. 大阪大学サイバーメディアセンター, 8. 岡山理科大学情報理工学部)
- P001-6 敗血症性ショックに対するヒドロコルチゾンの投与開始時期: 機械学習と動的治療計画による治療効果推定**
福地 清康¹, 大沢 樹輝², 後藤 匡啓³ (1. 東京大学医学部医学科, 2. 東京大学医学部附属病院救急集中治療部, 3. TXP Medical 株式会社)
- P001-7 機械学習は重症患者の痛みを可視化できるか: 後方視的大規模観察研究**
小林 直也, 志賀 卓弥, 井汲 沙織, 紺野 大輔, 大山 萌, 大石 和佳子, 山内 正憲 (東北大学医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野)

3月2日(木) 10:10～11:00 デジボス会場1 国立京都国際会館 5F Room 509A

ポスター2(P) ARDS

座長: 高橋 宏行 (済生会横浜市東部病院集中治療科)

- P002-1 肺保護に努めながらも救命し得なかった既知の遺伝子異常を伴わない新生児肺胞蛋白症の一例**
大井 正, 八亀 健, 庄野 健太, 佐藤 早苗, 田邊 雄大, 玉利 明信, 秋田 千里, 佐藤 光則, 元野 憲作, 川崎 達也 (静岡県立こども病院)
- P002-2 巨大頸部リンパ管腫合併新生児の急性呼吸不全に対し, NO吸入とCHD導入で救命し得た1例**
平井 直樹¹, 大山 翼², 川口 純², 竹川 大貴², 野口 智子², 工藤 倫之², 斎藤 淳一¹, 丹羽 英智², 橋場 英二¹, 廣田 和美³ (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)

- P002-3 食道内圧測定による人工呼吸管理への影響～ケースシリーズ研究～
佐藤 信宏, 熊谷 謙, 井ノ上 幸典, 池上 かおり, 広瀬 由和, 渡邊 紀博, 窪田 健児, 廣瀬 保夫 (新潟市市民病院)
- P002-4 心不全にARDSの併発を疑い, ステロイドパルス療法を含む集学的治療を行い救命し得た汎発性膿疱性乾癬の1例
岡崎 信樹¹, 白藤 宜紀², 齋藤 智彦¹, 村上 史高¹ (1. 岡山ろうさい病院麻酔科, 2. 岡山ろうさい病院皮膚科)
- P002-5 軽微な頭部外傷を契機に神経原性肺水腫を来した1例
松七五三 晋, 田村 暢一郎 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院救急科)
- P002-6 中等症ARDSを合併した重症熱性血小板減少症候群に対して低用量メチルプレドニゾロンを用いて治療した1例
中村 嘉¹, 成宮 博理¹, 井尻 健太², 服部 大輔², 石井 亘¹, 飯塚 亮二¹ (1. 京都第二赤十字病院救命救急センター救急科, 2. 京丹後市立弥栄病院)

3月2日 (木) 11:20～12:10 デジボス会場1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター3 (P) COVID-19 ①

座長: 渡海 裕文 (兵庫県立淡路医療センター麻酔科)

- P003-1 中毒性表皮壊死症を発症した重症COVID-19の一症例
加藤 史人¹, 渡辺 梨花¹, 文星 尚史¹, 和田 健志郎¹, 中山 龍一¹, 佐藤 弘樹¹, 成松 英智¹, 小松 彩友香², 菅 裕司² (1. 札幌医科大学医学部救急医学講座, 2. 札幌医科大学医学部皮膚科学講座)
- P003-2 重症COVID-19患者に対する腹臥位療法における空圧式マットの使用経験
橋田 知明, 渡邊 栄三, 星野 翔太, 小泉 和久, 山城 麻奈, 小吉 伸幸, 前谷 祐介 (東千葉メディカルセンター)
- P003-3 COVID-19による難治性肺癰からの有癰性膿胸に対して開窓術を行った1例
小長谷 健介¹, 西田 智喜², 須田 倫之¹, 村山 弘之¹, 山本 博之³, 荻野 秀光¹ (1. 成田富里徳洲会病院外科, 2. 医療法人沖繩徳洲会湘南鎌倉総合病院呼吸器外科, 3. 成田富里徳洲会病院循環器内科)
- P003-4 新型コロナウイルス関連劇症型心筋炎に対しECPELLAで管理した2例
波多間 浩輔, 島谷 竜俊, 田邊 優子, 上田 猛, 稲川 高紘, 難波 剛史, 三谷 雄己, 升賀 由規, 志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- P003-5 COVID-19感染による急性心膜心筋炎に対し, VA-ECPELLAを導入し加療した1例
今井 洋汰, 近江 見樹, 菅原 重生, 長島 義宜, 佐藤 陽子, 菊地 彰洋, 桐林 伸幸, 福津 俊介, 横山 美雪 (日本海総合病院)
- P003-6 COVID-19患者の挿管及び人工呼吸器装着患者搬送における当院CEの役割
池城 浩紀, 新城 盛也, 山内 昌社, 宮國 克秀, 大城 智彦, 鈴木 壮彦, 仲間 敏春, 仲間 康敏, 山内 素直, 玉城 正弘 (社会医療法人友愛会友愛医療センター)

3月2日 (木) 14:20～15:20 デジボス会場1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター4 (P) COVID-19 ②

座長: 速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)

- P004-1 COVID-19に合併した肺ノカルジア症の一例
秦 奈々美¹, 柄澤 智史¹, 今枝 太郎¹, 山本 晃之², 宮田 志津², 鹿野 幸平², 鈴木 拓児², 島田 忠長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呼吸器内科)
- P004-2 重症COVID-19に合併した自己免疫性溶血性貧血の一例
浅田 萌々子, 錦見 満暁, 西田 翼, 太田 浩平, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)

- P004-3** 遷延性意識障害を呈し両側淡蒼球を含む基底核病変を示した重症 COVID-19 の 2 例
三森 薫, 清水 敬樹, 金子 仁, 光銭 大裕, 松吉 健夫, 鈴木 大聡, 堀越 佑一, 佐藤 裕一,
米田 龍平 (東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科 ECMO センター)
- P004-4** 気管気管支巨大症に重症 COVID-19 肺炎を合併した 1 例
坂東 皓介, 神宮司 成弘, 春日井 大介, 田中 卓, 東 倫子, 山本 尚範, 後藤 緑, 沼口 敦 (名古屋大
学医学部附属病院救急科)
- P004-5** 当院における重症 COVID-19 患者に関する調査
岩崎 衣津, 石川 友規, 鄭 芳毅, 磯山 智史, 赤澤 杏奈, 石井 瑞恵, 三枝 秀幸, 小林 浩之,
福島 臣啓, 奥 格 (岡山赤十字病院麻酔科)
- P004-6** ステロイド 2 クール目投与が奏功した重症 COVID19 の一症例
濱田 曉, 濱田 奈保, 濱口 英佑, 入江 直, 武市 桃子, 川島 佑太, 根ヶ山 諒, 近藤 真由,
細木 葵, 安田 めぐみ (高知医療センター)
- P004-7** 持続する吃逆を呈した重症 Covid-19 の一例
岩崎 泰昌¹, 高田 祐衣², 三登 峰代³, 竹田 明希子¹ (1. 国立病院機構呉医療センター救命救急セン
ター, 2. 広島大学病院高度救命救急センター, 3. 国立病院機構呉医療センター呼吸器内科)

3月2日 (木) 15:30 ~ 16:30 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 5 (P) COVID-19 と多臓器不全

座長: 佐藤 圭路 (加古川中央市民病院救急科)

- P005-1** COVID-19 に対する治療で血球減少が改善したため診断が遅れ, 予後不良の転帰を辿った血
球食食症候群の一例
宇仁田 亮, 村田 真紀, 吉田 浩輔, 田中 博之, 別府 賢, 寺嶋 真理子 (独立行政法人国立病院機構
京都医療センター救命集中治療科)
- P005-2** COVID-19 感染中に生じた Lemierre 症候群の一例
吉盛 太朗, 宮崎 嘉也 (田附興風会医学研究所北野病院麻酔科・集中治療部)
- P005-3** COVID-19 に合併した全身性血管漏出症候群を救命できた一例
水上 紗緒里¹, 鈴木 誠也^{1,2}, 松尾 璃瑠子^{1,2}, 山本 翔太^{1,2}, 道下 貴弘^{1,2}, 嶺間澤 昌泰^{1,2},
土井 智喜^{1,2}, 竹内 一郎² (1. 横須賀共済病院, 2. 横浜国立大学医学部救急医学教室)
- P005-4** COVID-19 に罹患し成人多系統炎症性症候群を呈した 1 例
宮川 滝彦, 真鍋 早季, 佐野 礼姫, 佐藤 翔太, 石原 徹, 柳 秀高, 沖 将行, 小澤 秀樹 (東海大学医
学部総合内科)
- P005-5** COVID-19 に伴う全身性毛細血管漏出症候群により心肺停止に至った一例
布村 俊幸¹, 中瀧 恵実子², 新井 悠太¹, 板垣 大雅¹ (1. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部, 2. 徳
島県立中央病院集中治療科)
- P005-6** COVID-19 感染に伴う劇症型心筋炎を呈し経過中に虚血性腸炎を併発した 1 例
長島 秀明¹, 今村 藍¹, 笠原 優輝¹, 宮原 将也¹, 近藤 夏樹¹, 杉山 拓也², 藤芳 直彦¹,
花岡 勲行¹, 松村 洋輔¹, 稲葉 晋² (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)
- P005-7** 劇症型心筋炎を併発した COVID-19 感染症に対して補助循環装置による管理を行った 2 例
西尾 龍太郎, 坂口 了太, 榎谷 祐亮, 山下 智範, 小山 有紀子, 徳平 夏子, 石垣 俊, 小澤 満喜子,
内山 昭則, 藤野 裕士 (大阪大学生体統御講座麻酔集中治療医学教室)

3月2日 (木) 16:40 ~ 17:40 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 6 (P) ECMO・外傷

座長：内藤 宏道（岡山大学病院救命救急科）

- P006-1** VA-ECMO を用いて救命した汎発性腹膜炎による敗血症性心筋症の一例
 萩原 一樹^{1,2}, 柳沢 政彦¹, 吉野 匠¹, 跡部 かおり¹, 池田 督司¹, 松本 学^{1,2}, 井上 潤一^{2,3}, 岩瀬 史明^{1,2} (1. 山梨県立中央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. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター)
- P006-2** VA-ECMO 総大腿動脈穿刺部トラブルに対して末梢血管用ステントグラフトによる Bail out に成功した 2 症例
 庄司 高裕, 藤岡 舞, 橋野 伸, 須田 秀太郎, 増澤 佑哉, 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)
- P006-3** 鈍的重傷胸部外傷に対して ECMO 管理を要し, 治療に難渋した一例
 川田 沙恵¹, 田中 良一¹, 山内 大輝², 山里 有三², 工藤 道弘², 西田 龍朗², 吉山 敦¹, 山本 芳樹², 福田 賢一郎², 清水 義博¹ (1. 京都岡本記念病院救急科, 2. 同外科)
- P006-4** III 度熱中症に対する心停止前の ECMO 導入による早期復温が奏功した 1 例
 中田 匡俊, 原 直寛, 姜 晋求, 安江 雄一, 福原 彩, 高松 純平 (関西労災病院)
- P006-5** 重篤な経過を辿った犬咬傷の 3 症例
 安達 晋至, 崔 權一, 志水 元洋 (社会医療法人緑泉会米盛病院集中治療部)
- P006-6** イス・ネコ咬傷を契機とし重篤な転機を辿った敗血症性ショックの 2 症例
 目黒 匠¹, 稲葉 晋¹, 松村 洋輔², 花岡 勲行², 稲田 梓¹, 杉山 拓也¹, 近藤 夏樹², 宮原 将也², 長島 秀明², 今村 藍², 藤芳 直彦², 笠原 優輝² (1. 千葉県救急医療センター麻酔科, 2. 千葉県救急医療センター集中治療科)
- P006-7** 横紋筋融解症からの急性腎不全の背景に paroxysmal sympathetic hyperactivity があったと考えられる一症例
 河野 真人¹, 上田 雄大¹, 貞利 隆文¹, 中村 健人², 前迫 大樹¹, 佐藤 航¹, 仲野 実輝¹, 野手 英明¹, 川出 健嗣¹, 坪内 宏樹¹ (1. 一宮西病院麻酔科・集中治療部, 2. 安城厚生病院麻酔科)

3月2日 (木) 9:00 ~ 10:00 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 7 (P) DIC ①

座長：尾崎 将之（愛知医科大学病院救命救急科）

- P007-1** 治療中に出現した多量の下痢, 再燃するショックと皮疹から SFTS の診断に至った 1 例
 三浦 耕司¹, 大竹 孝尚², 藤永 潤², 松下 俊輔², 小田 裕太² (1. 倉敷中央病院救急科, 2. 倉敷中央病院集中治療統括センター)
- P007-2** ショック状態で来院した *Pasteurella multocida* の 1 例
 小田原 一哉¹, 箭代 理沙², 萩森 康孝³ (1. 松山市民病院救急科, 2. 松山市民病院 ICU 病棟, 3. 松山市民病院リハビリテーション科)
- P007-3** 救命できた DIC, 多臓器不全を伴った甲状腺クリーゼの 1 例
 吉川 和秀, 中畑 潤一, 藤田 康雄 (秋田赤十字病院救急科)
- P007-4** 急性肝不全, 腎機能障害から心停止に至るも救命できた Epstein-Barr virus 関連血球貪食症候群の一例
 瀬戸 孝一¹, 今井 絵美¹, 山本 桃子³, 川口 幹裕¹, 山口 愛¹, 草野 有佳里¹, 枝廣 陽子², 長島 道夫¹, 三高 千恵子¹ (1. 順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科学・ペインクリニック, 2. 順天堂大学医学部附属順天堂医院血液内科, 3. 順天堂大学医学部附属順天堂医院消化器内科)
- P007-5** CO 中毒による意識障害と重症熱中症による重度 DIC に陥った多臓器不全の一救命例
 石津 啓介¹, 荻原 隆之¹, 寺島 嗣明¹, 久下 祐史¹, 加藤 浩介¹, 田邊 すばる¹, 梶田 裕加¹, 津田 雅庸¹, 神戸 崇行², 渡邊 榮三¹ (1. 愛知医科大学病院救命救急科, 2. 愛知医科大学病院腎臓・リウマチ膠原病内科)

- P007-6 ARDSでV-V ECMOを導入したが便検査結果で救命できた78歳女性
佐久田 豊, 山内 昌喜, 伊良波 禎, 金城 紀代彦, 城間 政尚, 與那覇 孝幸 (沖縄医療生活協同組合
沖縄協同病院救急集中治療科)
- P007-7 III度熱中症に伴う重症ARDSに対しVV-ECMO導入し救命し得た一例
山崎 陽平, 土方 貴道, 大塚 哲也, 鈴木 祥太郎, 橋本 匡彦, 桑野 公輔, 川上 大裕, 江本 賢,
平松 俊紀, 吉野 俊平 (飯塚病院)

3月2日(木) 10:10～11:10 デジボス会場2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター8(P) DIC②

座長: 矢野 武志 (宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

- P008-1 乳癌に起因するTrousseau症候群と糖尿病性ケトアシドーシスと敗血症を併発した多発動
静脈塞栓の一例
齊藤 志穂¹, 松村 宣寿¹, 蔵増 優¹, 小林 駿¹, 永井 美紗子¹, 根本 信仁¹, 山田 尚弘¹,
須田 拓郎², 辻本 雄太¹, 森野 一真¹ (1. 山形県立中央病院救急科, 2. 山形県立中央病院麻酔科)
- P008-2 敗血症性ショックの急性期より積極的に化学療法を行い救命し得た悪性リンパ腫の1例
三木 佑一郎¹, 中田 匡俊¹, 手島 和紀¹, 松尾 健志³, 福原 彩¹, 橋本 光司², 高松 純平¹ (1. 独立
行政法人労働者健康安全機構関西労災病院救急科, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構関西労災病
院血液内科, 3. 大阪公立大学医学部付属病院救命救急センター)
- P008-3 発症当初に非閉塞性腸管虚血が疑われた敗血症性ショック症例
蛇川 由紀¹, 奥田 紘隆², 林田 牧人³, 清野 雄介³, 井上 莊一郎³ (1. 川崎市立多摩病院, 2. 聖マリ
ア安娜医科大学病院, 3. 聖マリア安娜医科大学横浜市西部病院)
- P008-4 多臓器不全が進行した犬咬傷後 *Capnocytophaga canimorsus* 菌血症の1例
島田 卓人¹, 松七五三 晋², 大須賀 章倫¹ (1. JCHO 中京病院救急科, 2. 公益財団法人大原記念倉敷
中央機構倉敷中央病院救急科)
- P008-5 診断の遅れのため敗血症・多臓器不全に至ったツツガムシ病の1例
吉田 健二, 平澤 暢史, 鈴木 悠也, 奈良 佑, 亀山 孔明, 佐藤 佳澄, 入江 康仁, 北村 俊晴,
奥山 学, 中永 士師明 (秋田大学医学部付属病院高度救命救急センター)
- P008-6 当センターにおける成人の電撃性紫斑病の治療
吉山 輝人, 青柳 有沙, 竹内 大輔, 能登 麻莉奈, 高尾 魁, 加藤 史人, 文屋 尚史, 沢本 圭悟,
上村 修二, 成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)
- P008-7 脾臓摘出後の症例に生じた *Escherichia coli* による電撃性紫斑病を伴う敗血症性ショック
の一例
阿部 良伸^{1,2}, 板垣 秀弥^{1,2}, 松村 隆志^{1,2}, 三浦 明寿沙², 中川 恵子², 遠藤 智之^{1,2} (1. 東北医科薬
科大学救急・災害医療学, 2. 東北医科薬科大学病院救急科)

3月2日(木) 11:20～12:20 デジボス会場2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター9(P) DIC③

座長: 齋藤 豊 (日本赤十字社医療センター集中治療科)

- P009-1 敗血症DICのATIII投与症例における血清アルブミン値とアルブミン投与のATIII値への
影響の検討
黒田 浩光, 巽 博臣, 鈴木 信太郎, 赤塚 正幸, 数馬 聡, 相坂 和貴子, 後藤 祐也, 田中 聡一,
升田 好樹 (札幌医科大学医学部集中治療医学)
- P009-2 外傷患者におけるROTEMを用いたトラネキサム酸投与前後の線溶の評価に関する検討
八木 雄史, 山本 隆裕, 古賀 靖卓, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 藤田 基, 金田 浩太郎, 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)
- P009-3 外傷患者における急性期DIC診断基準の意義に関する検討
高橋 正樹, 和田 剛志 (北海道大学病院救急科)

- P009-4 小児人工心肺後の急性腎障害と Thrombin-antithrombin complex/ Plasmin α 2 plasmin inhibitor の関連性
南 さくら^{1,2}, 永瀧 弘之¹, 山田 香里¹, 佐々木 恭介¹, 梶濱 あや¹, 清水 寛之¹, 安部 猛², 竹内 一郎² (1. 神奈川県立こども医療センター救急集中治療科, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- P009-5 当院における後期高齢者に発症した DIC とその転帰
小室 哲也 (TMG 宗岡中央病院内科)
- P009-6 ヘパリンモニタリングにおける抗活性化第 X 因子活性と活性化部分トロンボプラスチン時間の不一致
斉藤 智誉, 水柿 明日美, 早水 真理子, 本間 慶憲, 吉田 知由, 方波見 謙一, 和田 剛志, 前川 邦彦, 早川 峰司 (北海道大学病院救急科)
- P009-7 TAT を用いた敗血症患者への予後予測の検討
吉田 智博, 平湯 恒久, 国武 和也, 宮崎 充宏, 田代 恵太, 福田 理史, 鍋田 雅和, 中村 篤雄, 山下 典雄, 高須 修 (久留米大学病院高度救命救急センター)

3月2日 (木) 14:20 ~ 15:20 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 10 (P) ER ①

座長: 有元 秀樹 (医療法人医誠会医誠会病院救急診療科)

- P010-1 演題取り下げ
- P010-2 腹部大動脈瘤破裂後心肺停止における、心拍再開後覚醒下 EVAR で救命した 1 例
渡辺 和貴, 山崎 諭, 太田 祐介, 花井 ちなみ, 横地 佑磨, 牧野 樹, 井上 芳門, 伊藤 優, 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)
- P010-3 下半身切断術を含む処置を実施し 42 日間 ICU 管理した高エネルギー外傷の 1 例
中村 真司¹, 畑 倫明¹, 福井 道彦², 長山 聡¹, 野見 武男¹, 日並 淳介¹, 橋本 恭一¹, 水野 礼¹, 我如古 理規¹, 自開 昌彦³, 大森 敦仁¹, 上田 容子¹, 竹内 豪¹, 武内 悠馬¹, 野村 勇貴¹, 久保田 良浩¹ (1. 宇治徳洲会病院外科, 2. 宇治徳洲会病院集中治療科, 3. 宇治徳洲会病院心臓血管内科)
- P010-4 横隔膜弛緩症に対する横隔膜縫縮術後に発生した横隔膜破裂の 1 例
室谷 知孝^{1,2}, 内川 宗大¹, 東出 靖弘¹, 是永 章¹, 是枝 大輔¹, 中大輔¹ (1. 日本赤十字社和歌山医療センター救急科・集中治療部, 2. 日本赤十字社和歌山医療センター消化器外科)
- P010-5 初期診断に難渋し、複数回の手術治療を要した Lemierre 症候群の 1 例
川井 洋輔^{1,2}, 小川 理², 出内 主基¹, 青木 志門¹, 玉川 大朗¹, 晝間 優隆¹, 松井 享¹, 本田 博之¹, 本多 忠幸¹, 西山 慶¹ (1. 新潟大学医学部附属病院高次救命災害治療センター・集中治療部, 2. 新潟県立中央病院救急科)
- P010-6 医原性内腸骨動脈損傷によるショックの転院症例をハイブリッド ER で Surgical rescue した一例
神田 智希, 伊藤 香, 長尾 剛至, 高野 かおり, 朝長 鮎美, 山崎 舞子, 三宅 康史, 坂本 哲也, 森村 尚登 (帝京大学医学部附属病院救急科・高度救命救急センター)
- P010-7 吐血, 出血性ショックで発症し緊急手術を要した巨大胃 GIST の 1 例
儀賀 普嗣, 中川 五男, 古賀 知道, 日高 昌三 (独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院)

3月2日 (木) 15:30 ~ 16:30 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 11 (P) ER ②

座長: 板垣 大雅 (徳島大学病院 ER・災害医療診療部)

- P011-1 輪状甲状間膜穿刺キットのスリッジョイントが気道抵抗に与える影響
長谷川 貴之, 吉田 圭佑, 本田 潤, 井石 雄三, 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)

- P011-2 軽症 COVID-19 罹患後に脳静脈血栓症を発症した一例**
 堂園 鏡介, 中野 秀比古, 廣瀬 正明, 佐藤 悠子, 吉本 広平, 山本 幸, 松原 全宏, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- P011-3 咽頭用 A 群 β 溶血性連鎖球菌迅速キットで type-II 壊死性軟部組織感染症と迅速診断し救命可能であった一例**
 山口 莉穂^{1,2}, 石原 敦司¹, 井上 優汰^{1,2}, 大島 良³, 小林 真一朗³, 細川 貴弘³, 吉眞 孝^{1,2}, 鈴木 純³, 豊田 泉^{1,2}, 野田 俊之² (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感染症内科)
- P011-4 原発性肺癌による自然血胸が原因で閉塞性ショックを来した一例**
 荒牧 宏江¹, 鎌口 清満², 山上 浩³, 羽田野 博葵², 山本 妙夏², 佐藤 瑞樹³, 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, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科)
- P011-5 陥入爪を侵入門戸とした破傷風の一例**
 笹田 将吾¹, 世良 昭彦¹, 安氏 正和¹, 田原 直樹² (1. 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, 2. 広島市立北部医療センター安佐市民病院救急科)
- P011-6 当院で経験した小児マムシ咬傷と成人マムシ咬傷の比較検討**
 村上 翼, 竹崎 めぐみ, 鶴野 倫子, 橋爪 貴史, 桐田 郁, 柴田 やよい, 藤本 枝里, 廣田 誠二, 原 真也, 山下 幸一 (高知赤十字病院麻酔集中治療科)
- P011-7 発熱性好中球減少症を伴う敗血症性ショック治療中にアナフィラキシーショックを生じた 1 例**
 小方 智景, 田邊 輝真, 宇根 一暢, 池田 守登, 平野 巨通 (JA 尾道総合病院)

**3月2日 (木) 16:40 ~ 17:40 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
 ポスター 12 (P) ER ③**

座長: 原 真也 (高知赤十字病院救命救急センター)

- P012-1 コロナ禍の様々な悪条件下でも、完全社会復帰しえた院外心停止の一例**
 田仲 美和, 田口 大, 牧瀬 博, 林 浩三, 石田 浩之, 遠藤 香織, 鈴木 悠介 (動医協中央病院救急科)
- P012-2 局所止血剤を併用した圧迫止血が有効であった外傷性椎骨動脈損傷の 1 例**
 吉田 耕輔, 山下 智幸, 鷺坂 彰吾, 山下 颯太, 宇野 夏奈, 村松 俊, 中野 由惟, 諸江 雄太, 林 宗博 (日本赤十字社医療センター救急科)
- P012-3 左頸部に 7.5cm の釘が刺さった穿通外傷の一例**
 前田 保瑛¹, 高橋 詩乃¹, 山川 耕司¹, 三山 浩¹, 岡田 まゆみ¹, 柳谷 信之², 岩下 具美¹ (1. 長野赤十字病院第一救急部, 2. 長野赤十字病院第二救急部)
- P012-4 多彩な症状を認めたくも膜下出血の一例**
 山崎 武瑠¹, 関根 萌², 後藤 沙由里², 菅谷 一樹³, 岩渕 雅洋³, 塚田 泰彦³, 伊関 憲³ (1. 福島県立医科大学附属病院臨床医学教育研修センター, 2. 福島県立医科大学地域救急医療支援講座, 3. 福島県立医科大学附属病院医学部救急医療学講座)
- P012-5 窒息による誤嚥性肺炎・たこつぼ心筋症および陰圧性肺水腫となった高齢患者の一例**
 吉田 真由帆^{1,2}, 石原 敦司¹, 内藤 恵仁^{1,2}, 井上 優汰^{1,2}, 堀尾 俊太郎³, 吉眞 孝^{1,2}, 豊田 泉^{1,2}, 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. 岐阜県総合医療センター救急部, 3. 岐阜県総合医療センター循環器内科)
- P012-6 喘息急性増悪によってたこつぼ型心筋症をきたした 1 例**
 坂 正明¹, 井上 弘貴¹, 大野 博司¹, 榎本 昌光², 柳内 隆³ (1. 洛和会音羽病院 ICU/CCU, 2. 洛和会音羽病院呼吸器内科, 3. 洛和会音羽病院心臓内科)
- P012-7 くしゃみ後に発症した特発性深頸部血腫の 1 例**
 堅 良太¹, 片岡 惇², 徳永 英彦² (1. 練馬光が丘病院総合救急診療科 (救急部門), 2. 練馬光が丘病院総合救急診療科 (集中治療部門))

3月2日 (木) 9:00 ~ 10:00 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 13 (P) PCAS

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）

- P013-1 当院における心停止蘇生後患者の血清 NSE 値と神経学的予後との関連**
 西山 千尋¹, 中平 敦士¹, 中村 通孝¹, 立木 規与秀¹, 福田 俊介¹, 金城 昌志¹, 竹本 聖¹, 喜久山 絃太¹, 松山 武¹, 安宅 一見¹（奈良県総合医療センター）
- P013-2 シバリングに対する四肢末梢 skin counter warming の抑制効果：パイロット無作為化試験**
 柿崎 隆一郎^{1,2}, 牧野 駿介³, 多田 久美子³, 石井 祥子³, 中川 裕一³, 小野 愛梨³, 成松 英智²（1. JA 北海道厚生連帯広厚生病院救急科, 2. 札幌医科大学救急医学講座, 3. 札幌医科大学付属病院高度救命救急センター）
- P013-3 自己心拍再開後の意識レベルがGCS8点以上の院外心停止症例についての検討**
 平 卓也^{1,2}, 井上 明彦¹, 黒田 泰弘³, 中村 健太郎², 石原 諭¹（1. 兵庫県災害医療センター, 2. 鹿児島県立大島病院, 3. 香川大学医学部附属病院）
- P013-4 心停止蘇生後患者に対する体温管理法における至適体温・時間の検討**
 八木 司¹, 立花 栄三², 渥美 渉², 磯 一貴², 林田 啓², 須貝 昌之助², 國本 聡², 奥村 恭男³（1. 日本大学病院循環器内科, 2. 川口市立医療センター循環器科・集中治療科, 3. 日本大学医学部内科学系循環器内科学分野）
- P013-5 院外心停止に対する体外式心肺蘇生の予後予測因子 -SAVE-J II study の二次解析-**
 富永 直樹^{1,2}, 瀧口 徹¹, 濱口 拓郎¹, 関 倫久³, 田上 隆^{1,4}, 横堀 将司¹（1. 日本医科大学付属病院救急医学教室, 2. さいたま市立病院救命救急センター, 3. 東京大学医学部附属病院企画情報運営部, 4. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター）
- P013-6 当院の中核性尿管症を合併した心停止後症候群の検討**
 相澤 陽太¹, 荻野 聡之¹, 守永 広征¹, 宮国 泰彦¹, 井上 孝隆¹, 海田 賢彦¹, 山口 芳裕¹（杏林大学医学部付属病院高度救命救急センター）
- P013-7 演題取り下げ**

3月2日 (木) 10:10 ~ 11:10 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 14 (P) RRS

座長：剣持 雄二（青梅市立総合病院集中治療室）

- P014-1 テキストマイニングによる RRT 記録の分析**
 分造 健太¹, 森 一直², 吉田 淳哉¹, 家崎 諒¹, 岸本 登起子¹（1. 愛知医科大学病院 GICU, 2. 愛知医科大学病院 NP 部）
- P014-2 有害事象患者の National Early Warning Score(NEWS) によるスクリーニングの限界**
 河上 ひとみ¹, 小川 喜久恵¹, 藤原 紳祐¹, 小野原 貴之¹, 川口 淳子¹（独立行政法人国立病院機構姫野医療センター）
- P014-3 行動経済学的な取り組みが呼吸数測定の実施率向上に寄与するかの検討**
 長岡 毅¹, 高木 俊介¹, 元山 文菜¹, 横瀬 真志¹, 柏木 静¹, 出井 真史¹, 横山 暢幸¹, 原 広司², 黒木 淳³, 佐々木 周作⁴（1. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 2. 横浜市立大学大学院国際マネジメント研究科, 3. 横浜市立大学大学院データサイエンス研究科, 4. 大阪大学感染症総合教育研究拠点）
- P014-4 Rapid response team の活動休止による院内の重篤有害事象への影響**
 坂口 高章¹, 芳賀 大樹¹, 数田 高生¹, 山岡 直子¹, 丸山 純治¹, 宮原 聡子¹, 左 直子¹, 師岡 誉也¹（大阪市立総合医療センター集中治療部）
- P014-5 既存の RRS にプロアクティブラウンドを追加したことによる効果**
 飯尾 純一郎¹, 尾崎 健太郎¹, 尾崎 諒史¹, 中山 美里¹, 井上 聖¹, 松山 結衣¹, 前原 潤一¹（済生会熊本病院救急総合診療センター）

- P014-6 DX を用いた新たな医師招集システムによる招集通知にかかる時間短縮の検討**
 本間 洋輔¹, 石丸 忠賢¹, 國谷 有里¹, 吉田 陽一¹, 川名 秀俊¹, 加藤 真優¹, 立石 順久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)
- P014-7 medical emergency team (MET) 導入後 3 年間の実績に基づく小児コール基準の妥当性**
 時岡 孝平, 當岡 圭一郎, 潮見 祐樹, 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)

3月2日 (木) 11:20 ~ 12:10 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 15 (P) RRS・MET・CCOT ①

座長: 久間 朝子 (福岡大学病院ハートセンター CCU)

- P015-1 相互フィードバックと啓発ラウンドで要請しやすい Rapid Response System をめざす**
 角谷 麻衣子¹, 木村 友則², 大上 菜々美¹, 海老原 菖子¹, 深澤 里佳¹, 小堀 文正², 小林 朋恵², 五十嶺 伸二², 山田 綾子³, 三村 雅也³ (1. 船橋市立医療センター看護部, 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医療安全管理室)
- P015-2 看護師及び診療看護師主導の RRT と NEWS スコアリングでの CCOT による要請しやすい RRT の工夫**
 藤田 義人¹, 伊藤 洋¹, 下村 毅¹, 奥村 将年², 藤原 祥裕³, 森 一直⁴, 高林 拓也⁴, 河村 佑太⁴ (1. 愛知医科大学麻酔科・周術期集中治療部, 2. 愛知医科大学病院医療安全, 3. 名鉄病院周術期管理センター, 4. 愛知医科大学病院 NP 部)
- P015-3 Rapid Response System が病棟看護師に与える影響の検討**
 出口 亮¹, 山本 啓雅¹, 日村 帆志¹, 阿部 美佐子², 井上 佳世², 村上 美保², 江原 省一³, 藤井 弘道³, 山口 (中上) 悦子⁴, 溝端 康光¹ (1. 大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 大阪公立大学医学部附属病院看護部, 3. 大阪公立大学医学部附属病院集中治療センター, 4. 大阪公立大学医学部附属病院医療の質・安全管理部)
- P015-4 救急・集中治療医が院内・法人内病院の医療安全に寄与できたこと～医療安全管理部門に参加&診療科として～**
 山田 知輝^{1,2}, 越宗 厚子³, 小泉 希代子³, 倉田 千春³, 濱田 弥生⁴, 水島 靖明¹ (1. 大阪警察病院 ER・救命救急科, 2. 大阪警察病院医療安全管理センター, 3. 大阪警察病院看護部, 4. 第二大阪警察病院医療安全管理センター)
- P015-5 絞扼性イレウス周術期に急性肺血栓塞栓症による心肺停止を来したが, 迅速な VA-ECMO 確立により救命された 1 例**
 松宮 賢太郎¹, 長嶺 祐介¹, 吉本 恭子¹, 澤田 佑理¹, 三橋 優登¹, 李 賢雅¹, 井上 玲美¹, 後藤 正美¹, 大塚 将秀¹, 後藤 隆久² (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)
- P015-6 救急医が地域のセーフティネットなら, 集中治療医は院内のセーフティネットである**
 比留間 孝広^{1,2}, 友利 雅貴¹, 影山 理恵^{1,2}, 土川 幹史¹, 橋本 克彦^{1,2} (1. 総合南東北病院救急集中治療科, 2. 福島県立医科大学救急・生体侵襲制御学講座)

3月2日 (木) 14:20 ~ 15:10 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 16 (P) RRS・MET・CCOT ②

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)

- P016-1 開始 4 年目で RRS 要請件数が 1000 入院当たり 25 件を達成した地方国立大学病院からの報告**
 南 ゆかり¹, 中村 大貴^{1,2}, 吉野 早苗², 細田 有紀子², 恩部 陽弥², 石賀 聡子^{1,2}, 長谷川 理恵^{1,2}, 森 輝美^{1,2}, 森山 直樹¹, 船木 一美³ (1. 鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部, 2. 鳥取大学医学部附属病院看護部, 3. 鳥取大学医学部附属病院手術部)
- P016-2 MET で何が変わったか? 当院における RRS の現状と今後の展望**
 鈴木 悠也, 奥山 学, 北村 俊晴, 入江 康仁, 亀山 孔明, 平澤 暢史, 佐藤 佳澄, 奈良 佑, 前野 恭平, 吉田 健二, 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)

P016-3 循環器内科病棟の看護師が捉える重症化リスク患者の兆候

上原 良作¹、衣笠 友美¹、高木 舞¹、田畑 成美¹、崎園 雅栄¹、三重野 明美¹、田畑 喜美¹、正垣 淳子²、高松 純平¹ (1. 関西労災病院、2. 神戸大学大学院保健学研究科)

P016-4 当院における MET 活動実績～院内 MET システム始動から現在までの活動報告～

小谷 勇登¹、待山 ゆう子¹、本間 洋輔²、國谷 有里²、石丸 忠賢²、立石 順久³、織田 成人^{2,3} (1. 千葉市立海浜病院外来部門、2. 千葉市立海浜病院救急科、3. 千葉市立海浜病院集中治療科)

P016-5 看護師対象のアンケートをもとにした、RRS 起動のハードル低下のための取り組み

是枝 大輔¹、室谷 知孝¹、内川 宗大¹、東出 靖弘¹、是永 章¹、駿田 晶子²、岩下 裕美²、吹田 奈津子²、中大 輔¹ (1. 日本赤十字社和歌山医療センター救急科・集中治療部、2. 日本赤十字社和歌山医療センター看護部)

P016-6 外来における早期警告スコアの重症患者予測精度の検討

江原 淳^{1,2}、大出 幸子²、平岡 栄治¹、本間 洋輔³、藤谷 茂樹⁴ (1. 東京ベイ浦安市川医療センター内科、2. 聖路加国際大学公衆衛生大学院、3. 千葉市立海浜病院救急科、4. 聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月2日 (木) 15:30～16:20 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 17 (P) RRS・MET・CCOT ③

座長：飯尾 純一郎（済生会熊本病院救急総合診療センター）

P017-1 「重症患者スクリーニングシート」による急変予防の取り組み

衣笠 友美¹、上原 良作¹、高木 舞¹、田畑 成美¹、崎園 雅栄¹、三重野 明美¹、田畑 喜美¹、正垣 淳子²、高松 純平¹ (1. 関西労災病院、2. 神戸大学大学院保健学研究科)

P017-2 救急集中治療医の減員に伴う MET 活動の推移について

森田 泰正^{1,2}、高橋 和香¹、竹田 雅彦¹ (1. 千葉市立青葉病院救急集中治療科、2. 地域医療機能推進機構千葉病院)

P017-3 当院の院内迅速対応システム (Rapid Response System) の現状と課題

大塩 節幸¹、小野原 まゆ¹、川口 祐美¹、堀中 遼²、土方 伸浩²、畑山 聖³ (1. 戸田中央総合病院救急科、2. 戸田中央総合病院心臓血管センター内科、3. 戸田中央総合病院集中治療部)

P017-4 A 病院における RRT が行う CCOR (critical care outreach round) 活動報告

関根 庸考¹、剣持 雄二¹、井上 正芳¹、中村 邦子¹、奥水 智美²、肥留川 賢一³ (1. 青梅市立総合病院集中治療室、2. 青梅市立総合病院救急病室、3. 青梅市立総合病院救急科)

P017-5 当院 RRT の要請内容の検討

久保 裕一、工藤 ひとみ、舂香 美佳子、森 仁志、箕輪 啓太、近藤 英史、吉村 有矢、野田頭 達也（八戸市立市民病院）

P017-6 Acute Care Surgery チームによる術中 Surgical rescue：心臓血管外科の3例

長尾 剛至、伊藤 香、高野 かおり、朝長 鮎美、神田 智希、三宅 康史、坂本 哲也、森村 尚登（帝京大学医学部附属病院救急科高度救命救急センター）

3月2日 (木) 16:40～17:40 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 18 (P) RRS・MET・CCOT ④

座長：仙頭 佳起（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）

P018-1 トリアージナースを対応要素として活用した RRS の検討

伊藤 敬介（高知県・高知市企業団立高知医療センター）

P018-2 集中治療医の新たな役割～鎮静内視鏡の全身管理医として～

杉山 佳奈（津軽保健生活協同組合健生病院救急集中治療部）

P018-3 血液疾患症例が多い当院における Rapid Response System の取り組み

山口 和将、石井 健、早川 桂、富田 静香（国家公務員共済組合連合会会の門病院集中治療科）

- P018-4 当院に於ける Rapid Response System 導入後の取り組みと課題
菅原 隆広, 柴田 翔矢, 戎 初代, 高橋 あゆみ, 福田 幹誉 (医療法人徳洲会東京西徳洲会病院)
- P018-5 新たな診療報酬加算下で Rapid Response Team は存続できるか?
野垣 文子, 伊巻 尚平, 森 浩介, 佐藤 公亮, 山縣 英尋, 島田 航輔, 中川 智生, 森 来実, 藤井 楓, 對馬 峻太, 若野 藍 (横浜市立市民病院)
- P018-6 コードブルー対応ー COVID-19 に対する工夫ー
竹上 徹郎, 榎原 巨樹, 藤本 善大, 岡田 信長, 的場 裕恵, 布施 貴司, 香村 安健, 堀口 真仁, 安 炳文, 高階 謙一郎 (京都第一赤十字病院救命救急センター救急科)
- P018-7 当院における腎臓内科救急オンコール連絡の調査 ～救命救急科からの相談例を中心に～
小泉 三輝, 小阪 健祥, 泉谷 梓, 平井 大輔, 高折 光司, 瀬田 公一 (京都医療センター腎臓内科)

3月2日 (木) 9:00～10:00 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510

ポスター 19 (P) VV-ECMO ①

座長: 貞広 智仁 (成田赤十字病院救急・集中治療科)

- P019-1 カンジダ血症に併発した急性呼吸窮迫症候群に対して体外式膜型人工肺を導入した1例
大竹 成明, 小川 菜生子, 奈倉 武郎, 守屋 まりこ, 佐野 秀史, 弦切 純也 (東京医科大学八王子医療センター救急科)
- P019-2 COVID19 重症肺炎に対し両側大腿静脈経路による VV-ECMO 下に腹臥位療法を併用した治療経験, その有用性の検討
宮城 唯良¹, 前田 顕子², 椎木 創一³, 和氣 稔¹, 喜舎場 朝雄⁴ (1. 沖縄県立中部病院循環器内科, 2. 飯塚病院, 3. 沖縄県立中部病院感染症内科, 4. 沖縄県立中部病院呼吸器内科)
- P019-3 術前に診断し得なかった間質性肺炎の術後急性増悪に集学的治療が奏功した1例
横山 達郎¹, 吉川 見土朗¹, 伊東 遼平¹, 堀 翔², 中島 治典², 安藤 守孝²³, 戸部 一隆³, 川地 宏志⁴, 山田 哲也⁴, 横山 幸房⁵ (1. 大垣市民病院麻酔科, 2. 大垣市民病院呼吸器内科, 3. 大垣市民病院リハビリテーション科, 4. 大垣市民病院臨床工学技術科, 5. 大垣市民病院心臓血管外科)
- P019-4 機械的咳助により再挿管を回避した無気肺を有する COVID-19 肺炎の一例
西田 千紗, 世良 俊樹, 下 慎一郎, 志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- P019-5 人工呼吸器管理 16 日目に VV-ECMO を導入し救命した COVID-19 による重症 ARDS の一例
小野山 薫, 片岡 惇, 稲田 崇志, 小中 理大, 春日 武史, 木庭 茂, 永谷 創石, 徳永 英彦 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)
- P019-6 肺癌手術後に発生した有妻性膿胸に起因する重症吸い込み性肺炎に対して, V-V ECMO を導入し救命した症例
佐藤 威仁, 高倉 将司, 前田 翔, 平井 昂宏, 鈴木 章吾, 西脇 公俊 (名古屋大学医学部附属病院麻酔科・外科系集中治療部)
- P019-7 7ヶ月間の VV-ECMO 管理の後に敗血症性ショックで死亡した COVID-19 患者の臨床経過と病理像
相賀 咲央莉¹, 塩塚 潤二¹, 岡村 岳¹, 朴 啓俊¹, 西山 聖也¹, 鈴木 伶奈¹, 齋藤 浩史¹, 山嶋 誠一², 上村 直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)

3月2日 (木) 10:10～11:10 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510

ポスター 20 (P) VV-ECMO ②

座長: 佐々木 純 (昭和大学藤が丘病院救命救急科)

- P020-1 縦隔腫瘍による気道緊急に対して VV-ECMO 下で蘇生的な放射線照射を行った1例
山端 裕貴¹², 今 明秀², 大向 功祐², 森 仁志², 後村 朋美², 近藤 英史², 十倉 知久², 箕輪 啓太², 今野 慎吾², 野田頭 達也² (1. 六ヶ所村医療センター, 2. 八戸市立市民病院)

- P020-2 中枢気管狭窄に対して、VV-ECMO を使用し治療した症例
西 啓亨, 石原 昌貴 (沖縄県立中部病院麻酔科)
- P020-3 体外式膜型人工肺を使用し救命した重篤な気管支喘息発作
愛知 省吾, 石澤 嶺, 鈴木 亮, 木村 慎一, 洪沢 崇行, 太田 慧, 渡瀬 英, 藤沢 篤夫, 栗原 智宏 (国立病院機構東京医療センター救急科)
- P020-4 著明なアシドーシスを来した気管支喘息発作に対して VV-ECMO が奏功した 1 例
渡辺 裕, 西澤 英雄, 七尾 大観, 藤本 潤一, 木村 康宏, 大和田 玄, 金子 尚樹, 的山 由季, 高山 千尋 (横浜労災病院)
- P020-5 重症ARDSにて発症し ECMO を導入した気管支胆汁漏の 1 例
渡邊 顕弘¹, 田上 隆¹, 古梅 祐¹, 佐々木 和馬¹, 吉野 雄大¹, 城戸 教裕¹, 大嶽 康介¹, 井上 潤一¹, 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救命救急科, 2. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター)
- P020-6 気管支肺胞洗浄が診断に有用であった V-V ECMO を要した重症好酸球性肺炎の 1 例
森 襟, 菅 なつみ, 宮田 志津, 齋藤 大輝, 秦 奈々美, 三輪 弥生, 石田 茂誠, 東 晶子, 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)
- P020-7 気管内腫瘍による気道緊急で抗凝固薬未使用での ECMO 補助下で緊急気管ステント留置術を行い救命した一症例
金子 志穂¹, 清水 剛治², 福島 正大², 中島 拓郎², 山本 一太^{1,2}, 岡本 賢太郎², 田北 無門², 津久田 純平², 吉田 徹², 藤谷 茂樹² (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医)

3月2日 (木) 11:20 ~ 12:20 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 21 (P) VV-ECMO ③

座長: 熊木 友則 (武蔵野赤十字病院救命救急科)

- P021-1 免疫不全状態の重症レジオネラ肺炎に対して ECMO を早期に導入して救命した 1 例
田中 健雄, 中村 美穂, 上田 昌己, 久保 達哉, 余川 順一郎, 毛利 英之, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- P021-2 化学療法施行中の担がん患者に併発した PJP に対して VV-ECMO を使用した症例
毛利 英之, 上田 真己, 田中 健雄, 堀越 慶輔, 久保 達哉, 余川 順一郎, 西 孝幸, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- P021-3 弓部大動脈人工血管置換術後の左上葉肺胞出血に対し, 気管支ブロッカーと体外式膜型人工肺が奏功した 1 例
南原 菜穂子¹, 岩下 耕平¹, 大草 超¹, 重松 研二¹, 秋吉 浩三郎² (1. 福岡大学病院麻酔科学教室, 2. 福岡大学医学部麻酔科学教室)
- P021-4 ANCA 関連血管炎による肺胞出血で急性呼吸不全を来し, V-AV ECMO で乗り切った 1 例
安心院 法樹¹, 長友 大輔¹, 重元 智志³, 畠原 史行³, 北村 陽子³, 石北 陽仁¹, 砂川 玄哉¹, 権藤 公樹¹, 安部 泰弘², 末松 延裕¹, 久保田 徹¹ (1. 福岡県済生会福岡総合病院循環器内科, 2. 福岡県済生会福岡総合病院腎臓内科, 3. 福岡県済生会福岡総合病院臨床工芸部)
- P021-5 気管支動脈出血による気管内出血に対して, 抗凝固療法を行わずに VV-ECMO を使用し救命できた 1 例
岡根 亮弘¹, 立石 寛子², 藤原 弘道², 稲吉 祐樹², 上野 太輔², 木下 公久¹, 山田 祥子², 高橋 治郎², 宮本 聡美², 井上 貴博², 椎野 泰和² (1. 川崎医科大学附属病院救急科・高度救命救急センター, 2. 川崎医科大学救急医)
- P021-6 V-V ECMO 中の気管切開術後出血に対しブロッカーによる気管遮断で止血した 1 例
長嶺 嘉通^{1,2}, 梶原 宏太¹, 下茂 由希子^{1,2}, 矢作 竜太^{1,2}, 平野 瞳子^{1,2}, 河野 陽介^{1,2}, 山村 英治^{1,2}, 小林 辰輔^{1,2}, 横堀 将司² (1. 会津中央病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室)

- P021-7 劇症型心筋炎に対する IMPELLA での補助循環管理中に ARDS を合併し、veno-venous ECMO を導入した一例**
 中村 美穂¹、佐藤 康次¹、下島 正也²、余川 順一郎¹、田中 健雄¹、岡藤 啓史¹、西 孝幸¹、久保 達哉¹、佐野 宏樹¹、谷口 巧¹ (1. 金沢大学附属病院集中治療部、2. 金沢大学附属病院循環器内科)

3月2日 (木) 14:20～15:20 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 22 (P) VV-ECMO ④

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）

- P022-1 致死的な大量咯血により低酸素血症、心肺停止直前状態に陥るも VV-ECMO と気管支動脈塞栓術で救命できた 1 例**
 橋本 恭史¹、永水 恭介¹、岡本 勝¹、宗村 佑人²、下原 輔²、萩原 尊礼²、松村 圭祐²、後藤 保²、小林 誠人² (1. 鳥取県立中央病院総合内科、2. 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)
- P022-2 心筋障害から心停止に陥った重症中毒性表皮壊死症に対して E-CPR を導入した一例**
 木下 美幸、藤本 善大、堀口 真仁、岡田 信長、榎原 巨樹、の場 裕恵、布施 貴司、香村 安健、安 炳文、竹上 徹郎（日本赤十字社京都第一赤十字病院救急集中治療科）
- P022-3 肺炎に伴う呼吸不全に対し VV-ECMO を施行した一例**
 森山 直樹¹、倉敷 達之²、仲宗根 正人²、船木 一美²、南 ゆかり¹、山本 章裕^{2,3}、上田 敬博³、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. 鳥取大学医学部医学科麻酔・集中治療医学講座、3. 鳥取大学医学部附属病院救命救急センター)
- P022-4 ARDS をきたした悪性腫瘍患者に体外式膜型人工肺を用いて救命した 2 例**
 大石 和佳子、岩崎 夢大、山口 真一、大山 萌、入間田 大介、小林 直也、紺野 大輔、志賀 卓弥、山内 正憲（東北大学病院麻酔科学周術期医学分野）
- P022-5 VV-ECMO 導入により救命し得た神経原性肺水腫を合併したくも膜下出血の 1 例**
 伊藤 裕介、山口 英治、福田 将啓、佐藤 秀峰、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）
- P022-6 気腫性腎盂腎炎を契機に発症した ARDS に対し veno venous ECMO を用いて救命した一例**
 朝田 慎平、久下 晶子、井出 瑠平、坂根 和、高橋 祐典、高山 渉、森下 幸治、大友 康裕（東京医科歯科大学病院救命救急センター）
- P022-7 VV-ECMO 治療中に 3 回の心室細動を併発した COVID-19 肺炎の 1 例**
 三浦 梨奈、木村 駿介、佐々木 信子（青森県立中央病院救命救急センター）

3月2日 (木) 15:30～16:30 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 23 (P) VV-ECMO ⑤

座長：山本 朋納（東京健康科学大学ベトナム救急集中治療部）

- P023-1 AVALON ダブルルーメンカテーテルの留置位置の検討**
 大胡田 駿¹、濱田 悠佑¹、五十嵐 義浩¹、佐藤 賢治¹、大川 修¹、井上 莊一郎²、吉田 徹³、藤谷 茂樹³ (1. 聖マリアンナ医科大学病院クリニカルエンジニア部、2. 聖マリアンナ医科大学麻酔学、3. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- P023-2 重症 COVID-19 症例における ECMO 候補症例の発生頻度：単施設後方視的観察研究**
 伊藤 次郎¹、大内 謙二郎¹、瀬尾 龍太郎²、浅香 葉子²、美馬 裕之¹、有吉 孝一² (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科)
- P023-3 COVID-19 患者の人工呼吸と VV-ECMO 導入のリスク因子の解析：多施設共同後方向き観察研究**
 高田 亮¹、高澤 知規¹、高橋 慶彦²、藤塚 健次²、秋枝 一基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. 前橋赤十字病院高度救命救急センター、3. SUBARU 健康保険組合太田記念病院救急科)

- P023-4 重症緑膿菌肺炎に対して VV-ECMO を導入し、ECMO 離脱後の呼吸努力に対して塩酸モルヒネが有効であった一例
小林 海里¹、三木 俊史¹、飯沼 未来¹、立道 圭祐¹、久 雅行¹、矢崎 知子¹、松田 剛²、細田 勇人²、根岸 正敏¹ (1. 社会医療法人近森会近森病院救急科 (救命救急センター)、2. 社会医療法人近森会近森病院循環器内科)
- P023-5 ECMO 管理中の吸入麻酔による鎮静
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集中治療科)
- P023-6 ECMO 管理中に出血性合併症を呈した小児の特徴
谷村 聡一郎、松本 正太郎、井手 健太郎、海老島 宏典、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)
- P023-7 当院集中治療室で挿管人工呼吸器管理を行った COVID-19 肺炎患者における失敗リスク因子の検討
川崎 雄輝^{1,2}、横山 俊樹¹、中島 義仁¹、三宅 喬人^{1,2}、市原 利彦¹、小倉 真治² (1. 公立陶生病院救命救急センター、2. 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター)

3月2日 (木) 16:40 ~ 17:40 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 24 (P) VV-ECMO ⑥

座長: 三木 隆弘 (日本大学病院臨床工学室)

- P024-1 COVID-19 に伴う重症呼吸不全に対する V-V ECMO の経験
小林 里花子¹、中尾 一俊¹、平井 寛也¹、古澤 涼¹、三森 誠矢¹、齋藤 弘汰¹、佐藤 颯太¹、酒井 義夫¹、栗田 二郎²、白川 真²、新田 隆²、高橋 暁行³ (1. 医療法人徳洲会羽生総合病院臨床工学科、2. 医療法人徳洲会羽生総合病院心臓血管外科、3. 医療法人徳洲会羽生総合病院循環器科)
- P024-2 演題取り下げ
- P024-3 シリンジポンプの薬剤交換手技が流速変動に及ぼす影響の検証
吉田 浩二¹、宮崎 健¹、寺尾 嘉彰² (1. 長崎労災病院臨床工学部、2. 長崎労災病院麻酔科)
- P024-4 体温連続モニタリングシステム Temple Touch ProTM と各深部温との比較検討
鈴木 完^{1,3}、上原 克也¹、加治屋 準¹、大久保 隆利¹、大石 竜² (1. 昭和大学病院臨床工学室、2. 昭和大学統括臨床工学室、3. 昭和大学大学院保健医療学研究科臨床工学領域)
- P024-5 持続緩徐式腎代替療法 (CRRT) における血液回路内圧を用いた緊急回収予測性の検討
白髪 裕二郎^{1,2}、小野 淳一²、小笠原 康夫²、望月 精一² (1. 川崎医科大学附属病院 ME センター、2. 川崎医療福祉大学臨床工学専攻)
- P024-6 ICU 退室後の人工呼吸器管理を成功させる要因は？
岩花 妙子、長谷川 隆一、渡辺 猛 (獨協医科大学埼玉医療センター)
- P024-7 ECMO 装置の酸素飽和度・ヘマトクリットモニタ用センサ (HAS-AJ200B) の臨床評価
山香 修¹、吉田 圭介¹、内村 鴻一¹、河村 将照¹、本間 文博² (1. 久留米大学病院臨床工学センター、2. 久留米大学病院心臓血管内科)

3月2日 (木) 9:00 ~ 9:50 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 25 (P) 移植①

座長: 山田 高成 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- P025-1 新型コロナウイルス流行下における臓器提供の問題点: 当院の症例から
樋口 遥水、伏野 拓也、富沢 夏美、長友 一樹、小野 貴広、三浦 健、鈴木 喜一、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)

P025-2 臓器移植後に COVID-19 肺炎をきたした症例の治療経験

原 まどか¹, 榎谷 祐亮¹, 久保 直子², 石垣 俊¹, 小山 有紀子¹, 坂口 了太¹, 徳平 夏子¹, 平田 陽彦³, 内山 昭則¹, 藤野 裕士¹ (1. 大阪大学医学部附属病院集中治療部, 2. 地方独立行政法人りんくう総合医療センター, 3. 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学)

P025-3 COVID-19 再燃が疑われた免疫抑制薬使用患者の 1 例

辰巳 健一郎, 廣津 聡子, 武田 親宗, 瀬尾 英哉, 川本 修司, 甲斐 慎一, 溝田 敏幸, 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

P025-4 腹部横切開開放創に対し局所陰圧閉鎖療法併用下にて抜管し自発呼吸で管理した一例

南迫 一請, 武田 親宗, 廣津 聡子, 橋本 一哉, 瀬尾 英哉, 甲斐 慎一, 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

P025-5 小児脳死下臓器提供を決断した家族看護に対する看護師の意識変化

松島 瞳, 福井 晴香, 三浦 千歳, 門井 文恵 (関西医科大学附属病院高度救命救急センター)

P025-6 新型コロナウイルス感染により脳死下臓器提供を断念させられた 1 例

川原 翔太, 福井 将貴, 田中 祥平 (砂川市立病院救急科)

3月2日 (木) 10:10～11:00 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553

ポスター 26 (P) 移植②

座長: 栗山 直英 (藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学講座)

P026-1 当大学における臓器・組織提供の不成立の理由を紐解く～疫学研究～

若竹 春明¹, 林 晃一¹, 中村 晴美², 阿部 都世子¹, 北野 夕佳¹, 榎井 良裕¹, 藤谷 茂樹² (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 2. 聖マリアンナ医科大学病院)

P026-2 「臓器の移植に関する法律の運用」に関する指針の改正に伴う臓器提供時の変化

和田 翔¹, 池山 貴也¹, 穂積 拓考¹, 長谷川 達也¹, 本村 誠¹, 加藤 美穂子² (1. あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2. あいち小児保健医療総合センター脳神経外科)

P026-3 離島からの脳死臓器提供を通して見えた移植医療の問題点と課題

中村 健太郎, 平田 悠哉, 松元 陸, 石島 彩華, 平 卓也, 辻 紘明 (鹿児島県立大島病院)

P026-4 脳死下臓器提供を推進するためには集中治療医はポテンシャルドナーの段階から関与するべきである

松島 暁¹, 浅田 馨¹, 千葉 修平², 山本 麻里子³, 是永 真甫¹, 茂野 綾美¹, 大林 正和¹ (1. 中東遠総合医療センター救急科・救命救急センター, 2. 中東遠総合医療センターリハビリテーション室, 3. 中東遠総合医療センター薬剤部)

P026-5 北海道大学病院における脳死下臓器移植の体制整備

早水 真理子, 高橋 正樹, 松本 悠, 齊藤 智誉, 和田 剛志, 前川 邦彦, 早川 峰司 (北海道大学病院救急科)

P026-6 当院 ICU における小児肝移植術後の人工呼吸期間に関する検討

山野 由貴¹, 徳平 夏子¹, 石垣 俊¹, 古出 萌¹, 山下 智範¹, 小澤 満喜子¹, 木村 武司², 上野 豪久³, 内山 昭則¹, 藤野 裕士¹ (1. 大阪大学医学部附属病院集中治療部, 2. 大阪大学医学部附属病院小児科, 3. 大阪大学医学部附属病院小児外科)

3月2日 (木) 11:20～12:20 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553

ポスター 27 (P) 移植③

座長: 本村 誠 (あいち小児保健医療総合センター集中治療科)

P027-1 急性肝不全の乳児における神経学的後遺症に影響する周術期因子の検討

中島 聡, 井手 健太郎, クナウプ 絵美里, 中川 聡 (国立成育医療研究センター集中治療科)

P027-2 生体肝移植術後早期における神経筋電気刺激の実施状況と臨床効果

吉岡 佑二¹, 佐藤 晋², 大島 洋平¹, 濱田 涼太¹, 梶本 泰志¹, 宮坂 淳介¹, 秦 浩一郎³, 波多野 悦朗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. 京都大学大学院呼吸管理睡眠制御学, 3. 京都大学医学部肝胆脾・移植外科)

- P027-3 急性腎不全を合併した肝不全患者に対する集中治療**
三田 篤義, 山口 晃典, 園田 光佑, 清水 彩里, 市山 崇史, 山本 高照, 中村 博之, 唐澤 崇之, 今村 浩 (信州大学医学部附属病院集中治療部)
- P027-4 生体腎移植術後腎機能障害の予測因子としての血清クレアチニン値および尿量の有用性**
高森 信乃介^{1,2}, 大屋 皆既^{1,2}, 高橋 慶多¹, 崎村 正太郎¹, 大澤 さやか¹, 牧 盾¹, 徳田 賢太郎³, 山浦 健⁴ (1. 九州大学病院集中治療部, 2. 九州大学病院麻酔科蘇生科, 3. 九州大学病院別府病院麻酔科, 4. 九州大学大学院医学研究院外科学講座麻酔蘇生分野)
- P027-5 ICU 管理を要した腫瘍崩壊症候群患者の ICU 転帰についての単施設後向き 2 群比較**
松三 純弥, 佐藤 哲文, 大石 悠理, 日笠 友起子, 塩路 直弘, 高橋 裕明 (国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科)
- P027-6 腎代替療法 (RRT) を導入した横紋筋融解症の RRT 施行日数と離脱遅延因子の検証**
井上 智顕, 藤田 基, 山本 隆裕, 古賀 靖卓, 八木 雄史, 戸谷 昌樹, 中原 貴志, 金田 浩太郎, 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)
- P027-7 重症熱性血小板減少症候群患者において生体侵襲が代謝カスケードに与える影響**
竹中 隆一¹, 田中 真仁², 梅津 成貴¹, 古莊 侑穂¹, 池邊 茉莉¹, 姫野 智也¹, 松本 祐欣¹, 森 由華¹, 塚本 菜穂¹, 黒澤 慶子¹, 佐藤 弘樹¹, 青木 貴紀¹, 斎藤 聖多郎¹, 柴田 智隆¹, 坂本 照夫¹, 安部 隆三¹ (1. 大分大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大分大学医学部医学科)

3月2日 (木) 14:20 ~ 15:20 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 28 (P) 移植④

座長: 清水 一好 (岡山大学病院手術部)

- P028-1 末期肺気腫に対する片肺移植後の急性拒絶反応に対し、分離肺換気が奏功した一症例**
上野 義豊¹, 百田 和貴¹, 佐藤 功志¹, 佐藤 裕紀¹, 秋本 雄祐², 布村 俊幸³, 石原 学², 田根 なつ紀², 板垣 大雅³, 大藤 純² (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)
- P028-2 タクロリムスによる可逆性後頭葉白質脳症が疑われた肺移植の一例**
河西 佑介, 横山 明弘, 岩崎 直也, 鈴木 未来, 矢野 倫太郎, 横山 陽香, 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)
- P028-3 心臓移植待機中の低強度インターバルトレーニングが有効であった Becker 型筋ジストロフィーの 1 例**
今野 直樹¹, 安達 仁², 江連 雅彦¹, 長谷川 豊¹, 山田 靖之¹, 星野 丈二¹, 岡田 修一¹, 村田 誠², 森下 寛之¹, 関 雅浩¹, 加我 徹¹, 生須 義久³, 風間 寛子³, 猪熊 正美³, 中野 晴恵³, 山下 遊平³ (1. 群馬県立心臓血管センター心臓血管外科, 2. 群馬県立心臓血管センター循環器内科, 3. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課)
- P028-4 肝移植後の難治性腹水に対して経頸静脈的肝内門脈大循環短絡術が有効であった 1 例**
曾村 侑生, 高倉 将司, 前田 翔, 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外科系集中治療部)
- P028-5 脳幹梗塞を起因として全脳死となり脳死下臓器提供に至った事例**
岡部 康之, 谷本 弘幸, 金子 広睦, 小林 和紀, 宮島 衛, 江部 克也 (長岡赤十字病院救急科)
- P028-6 CAR-T 療法後の CRS, NT/ICANS に対する治療経験**
相山 佑樹, 小山 有紀子, 山野 由貴, 石垣 俊, 貫和 亮太, 山下 智範, 榎谷 祐亮, 坂口 了太, 内山 昭則, 藤野 裕士 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- P028-7 臓器提供に対する当救命救急センターの取り組み**
櫻井 雅子¹, 本間 宙¹, 木村 一馬¹, 藤川 翼¹, 鈴木 彰二¹, 福山 賀代², 佐野 秀史³, 弦切 純也³, 河内 茂行⁴ (1. 東京医科大学病院救命救急センター, 2. 東京医科大学八王子医療センター救命救急病棟 2, 3. 東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 4. 東京医科大学八王子医療センター消化器外科移植外科)

3月2日 (木) 15:30～16:30 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 29 (P) 医療事故

座長：石川 幸司（北海道科学大学保健医療学部看護学科）

- P029-1 集中治療領域における看護師のケアリングの実践**
 田中 琢也¹, 本田 可奈子², 中西 京子³ (1. 滋賀医科大学医学部附属病院, 2. 滋賀県立大学, 3. 滋賀医科大学)
- P029-2 小児 ICU におけるハイリスク患者の対応システムに対する看護師の評価**
 深津 夕稀, 中村 和明, 森下 良介, 池山 貴也（あいち小児保健医療総合センター）
- P029-3 集中治療領域における患者家族が抱えるグリーフに関するニーズの文献検討**
 菊地 良聖矢^{1,2}, 一ノ渡 学² (1. 岩手医科大学看護学部看護学科, 2. 岩手医科大学看護学部看護専門基礎講座)
- P029-4 面会制限がある患者家族の欲求に関する研究**
 田中 健太, 秋田 康志, 中西 ちさと（社会福祉法人函館厚生院函館中央病院 ICU）
- P029-5 集中治療専念のタスクシフト 救命調整員の取り組み**
 伊藤 竜彦¹, 北野 夕佳¹, 谷井 梨美¹, 齋藤 浩輝¹, 森澤 健一郎², 若竹 春明¹, 林 晃一¹, 梶井 良裕¹, 藤谷 茂樹^{1,2} (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院, 2. 聖マリアンナ医科大学病院)
- P029-6 胃管挿入患者における鼻翼, 頬部皮膚状態の調査**
 大倉 久瑠実, 森野 峻史, 岡山 遥河, 小松 晋之介, 鈴木 宗光, 中野 健太郎, 高村 卓志（国際医療福祉大学熱海病院看護部集中治療室 / 救急外来）
- P029-7 集中治療主導型 Risk Assessment System の活動**
 三島 有華¹, 野口 綾子², 野坂 宜之¹, 丸山 史¹, 岡 晃司³, 諏訪辺 久子³, 古川 文子³, 山内 英雄¹, 高橋 英夫^{1,4}, 若林 健二¹ (1. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 2. 東京医科歯科大学災害・クリティカルケア看護学分野, 3. 東京医科歯科大学病院看護部, 4. 武蔵野赤十字病院集中治療部)

3月2日 (木) 16:40～17:40 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 30 (P) 医療事故・患者安全①

座長：大嶋 清宏（群馬大学大学院医学系研究科救急医学）

- P030-1 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², 米廣 由紀¹, 松原 智恵子³, 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. 浜松医科大学医学部附属病院呼吸器外科, 3. 国立国際医療研究センター国際医療協力局)
- P030-2 急性期頭顔損傷患者に対するリハビリテーション中における有害事象の発生状況に関する後ろ向き調査**
 中嶋 康記¹, 市川 毅¹, 久保 大輔¹, 大川 竜矢¹, 水野 勝広² (1. 東海大学医学部付属病院リハビリテーション技術科, 2. 東海大学医学部専門診療学系リハビリテーション科学)
- P030-3 当院における周術期計画外 PICU 入室症例の調査**
 中村 さやか¹, 山本 由美子¹, 小寺 響子¹, 西村 俊輝¹, 竹内 宗之², 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部)
- P030-4 小児専門病院における High Care Unit 設置の実際と課題**
 粒良 昌弘, 杉村 洋子（千葉県こども病院集中治療科）
- P030-5 人工呼吸管理中の行動制限解除時間を増やすための取り組み**
 馴松 このみ¹, 末次 美春¹, 有吉 芽唯¹, 中村 まい¹, 林 真理¹, 松尾 瑞恵² (1. 社会医療法人製鉄記念八幡病院看護部, 2. 社会医療法人製鉄記念八幡病院救急・集中治療部)
- P030-6 重症患者を担当する医療従事者に対し医療事故が与える影響に関する横断的研究**
 高谷 悠大¹, 加藤 源太², 角田 洋平¹, 南 卓馬¹, 山田 博之¹, 陣上 直人¹, 趙 晃済¹, 柚木 知之¹, 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診療報酬センター)

- P030-7 対象病棟から見た Critical Care Outreach Team (CCOT) の評価
森口 裕美, 近藤 さゆり, 金子 知世, 金子 何奈, 千葉 彩 (国立病院機構千葉医療センター)

3月2日 (木) 9:00 ~ 10:00 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 31 (P) 医療統計・研究論理

座長: 松山 匡 (京都府立医科大学附属病院救急医療学教室)

- P031-1 ベイズ統計を用いた敗血症における収縮期血圧と平均血圧の関係に関する検討
添田 岳宏¹, 梅垣 岳志¹, 山本 壮², 相原 聡¹, 右馬 猛生¹, 楠 宗矩¹, 上林 卓彦¹ (1. 関西医科大学麻酔科学講座, 2. 関西医科大学外科学講座)
- P031-2 敗血症性急性腎障害患者における腎代替療法離脱因子についての検討
渡部 希美, 神山 治郎, 加藤 駿一, 坪井 基浩, 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)
- P031-3 重症熱中症における深部体温モニタリング・Active cooling の実施率と院内死亡率の関係について
神田 潤, 山崎 舞子 (帝京大学医学部救急医学講座)
- P031-4 維持透析症例における ICU 入室時 SOFA スコアの予後予測能に関する研究
嶋田 博樹¹, 松岡 由典^{2,3}, 宮越 千智³, 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. 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)
- P031-5 COVID-19 流行前後における院内心停止コードブルー症例の傾向と予後に関する単施設後ろ向き観察研究
木村 徳秀, 山本 幸, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- P031-6 集中治療患者における急性腎障害バイオマーカーの経時的变化パターンと腎臓関連合併症発生の関係
堀江 良平, 早瀬 直樹, 浅田 敏文, 山本 幸, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急集中治療科)
- P031-7 白血球画分エンドトキシン測定 of 敗血症検査としての有用性の検証
吉直 大佑, 高橋 学, 野々口 マリア, 香山 茉莉, 山田 裕彦, 菅 重典, 森野 豪太, 稲田 捷也, 真瀬 智彦 (岩手医科大学医学部救急・災害医学講座)

3月2日 (木) 10:10 ~ 11:10 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 32 (P) 医療倫理

座長: 福島 英賢 (奈良県立医科大学高度救命救急センター)

- P032-1 ER での code status 確認励行活動が院内急変事案発生数に与える影響
田口 大, 牧瀬 博, 石田 浩之, 林 浩三, 鈴木 悠介, 遠藤 香織 (勤医協中央病院救急科)
- P032-2 COVID-19 入院症例における Do Not Intubation(DNI) 意思についての検討
吉田 浩輔, 寺嶋 真理子, 別府 賢, 田中 博之, 宇仁田 亮, 村田 真紀, 徳山 裕貴, 岡田 奈月, 元演 啓介, 藤沢 聖哉 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急科)
- P032-3 救急外来において蘇生処置を行った患者の家族ケアに関する研究—プレテスト結果—
田邊 優子¹, 前田 正一², 石川 英里³, 錦見 満晴¹, 上田 猛¹, 太田 浩平¹, 志馬 伸朗¹ (1. 広島大学大学院救急集中治療学, 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, 3. 早稲田大学総合研究機構グローバルヘルス研究所)
- P032-4 単一小児集中治療室における, 処置・蘇生中の家族立ち会いに関する医療従事者の意識調査
池山 貴也¹, 穂積 拓考¹, 長谷川 達也¹, 神野 眞輔¹, 本村 誠¹, 和田 翔¹, 岩月 悦子² (1. あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2. あいち小児保健医療総合センター看護部)
- P032-5 当院での広義の終末期における緩和的抜管に関する報告
下谷 陽子¹, 鍋島 正慶¹, 中澤 太一¹, 小中 理大¹, 三反田 拓志¹, 平岡 栄治², 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, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター総合内科)

- P032-6 COVID-19 パンデミックと ICU 患者の配偶者における精神障害との関連：対照分割時系列分析
大邊 寛幸, 康永 秀生 (東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学)
- P032-7 重症系ユニットに求められる多職種連携とは何か
飯塚 祐基¹, 藤谷 克己², 鈴木 里砂², 松下 博宣³, 原田 佳奈¹, 三井 恵¹, 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. 文京学院大学保健医療技術学部, 3. 東京情報大学看護学部)

3月2日 (木) 11:20～12:20 デジポス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 33 (P) 医療倫理・終末期・緩和医療

座長：上澤 弘美 (総合病院土浦協同病院看護部)

- P033-1 高度救命救急センターを有する急性期病院での ACP の実践に向けた取り組み
加藤 建吾¹, 三井 恵², 鈴木 由香¹, 箕尾 ヒロ子¹, 末松 由香¹, 小西 ゆかり¹, 木寺 美佐¹, 両角 康子¹, 上野 真弓¹, 牧野 淳² (1. 東京都立墨東病院看護部, 2. 東京都立墨東病院集中治療科)
- P033-2 VALUE 5 ステップアプローチを活用した代理意思決定支援に関する学習会の取り組み
熊谷 衣見子, 吉田 道子, 吉田 美咲, 曾根原 純子, 菊池 亜季子, 元田 敦子, 齋藤 豊 (日本赤十字社医療センター)
- P033-3 医療チームカンファレンスを通し、挿管下で補助循環を装着した患者と家族の意思決定支援を行った一例
山崎 彩虹, 濱田 千世, 池澤 友朗, 齋坂 美賀子, 山中 京子, 西村 祐希, 細田 勇人 (社会医療法人近森会近森病院)
- P033-4 ICU 入室後侵襲的治療を差し控える方針となった長期療養精神疾患症例に発症した腸管虚血／腸管壊死の2例
吉富 宗宏, 爲廣 一仁 (聖マリア病院集中治療科)
- P033-5 集中治療領域における終末期管理の難しさ：相反する自己決定権と医療者の善行の議論の先に見えてきたもの
源田 雄紀, 瀧瀬 大司 (日本医科大学付属病院外科系集中治療科)
- P033-6 ICUにおける臨床倫理の取り組み～4分割表を用いたカンファレンス～
下新原 直子¹, 田畑 雄一¹, 長崎 有² (1. 京都市立病院集中治療科, 2. 京都市立病院看護部)
- P033-7 薬剤性心筋症で IMPELLA を装着したがん患者への倫理調整
酒井 周平 (旭川医科大学病院看護部)

3月2日 (木) 14:20～15:20 デジポス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 34 (P) 院内感染

座長：三島 有華 (東京医科歯科大学病院集中治療部)

- P034-1 機械学習を用いた重症患者における末梢静脈カテーテル関連静脈炎発症予測モデルの検討
富永 経一郎¹, 安田 英人¹, 柏浦 正広¹, 岸原 悠貴¹, 守谷 俊¹, 小谷 祐樹², 近藤 夏樹³, 関根 広介⁴, 志馬 伸朗⁵, 森兼 啓太⁶ (1. 自治医大埼玉医療センター, 2. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 3. 千葉県救急医療センター集中治療科, 4. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院医療技術部 ME 室, 5. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学, 6. 山形大学医学部附属病院検査部・感染制御部)
- P034-2 COVID-19 罹患者と非罹患者の PVAP 発生率の要因検討
岩間 大輔, 山口 直樹, 栗之丸 智文, 中河 秀憲 (地方独立行政法人大阪市民病機構大阪市立総合医療センター)
- P034-3 静脈ライン留置期間と中心静脈カテーテル関連血流感染症発生率
渡辺 英伸¹, 渡邊 健太², 高埜 英寿², 井上 美和子², 安藤 直朗¹, 小谷 真理子¹, 森山 潔¹, 萬 知子¹ (1. 杏林大学医学部付属病院, 2. 杏林大学医学部付属病院中央病棟集中治療室)

- P034-4 心臓血管外科開心術後患者の SSI リスク因子分析
安達 義明¹, 川崎 絵里子¹, 古村 恵¹, 加藤 英子¹, 佐々木 新介² (1. 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院, 2. 岡山県立大学保健福祉学部看護学科)
- P034-5 GICU に緊急入室する患者の MRSA 持込に関する危険因子
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. 愛知医科大学病院麻酔科周術期集中治療部)
- P034-6 救命救急センターにおけるカテーテル関連尿路感染症低減に向けた看護師主導プロトコールの有効性
松本 志保¹, 大下 慎一郎², 志馬 伸朗², 右近 清子¹ (1. 広島大学病院看護部, 2. 広島大学大学院救急集中治療医学)
- P034-7 閉鎖式ニードレスシステムを用いた標準化された採血手技が血液培養検査の汚染率に与える影響の検討
恒光 健史¹, 山野 祐¹, 小山 峻², 飯島 健太², 山田 真史¹, 松本 優¹, 鈴木 崇生¹ (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター感染症内科, 3. 神戸大学病院感染症内科)

3月2日 (木) 15:30 ~ 16:30 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 35 (P) 院内感染症・感染制御

座長: 竹田 健太 (兵庫医科大学医学部集中治療医学)

- P035-1 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) に対する当院の対応
鴨下 方彦, 穴戸 真衣, 小川 凛音, 水上 尚於, 廣瀬 郁弥, 須藤 正彦, 石崎 美那, 金 賢守, 檜垣 祐介, 村上 怜太, 伊藤 尚威, 亀山 修司, 相良 俊樹, 山内 尚也, 林 貞治 (千葉西総合病院臨床工学科)
- P035-2 簡易陰圧個室による COVID-19 院内感染対策への取り組み
奥村 一史¹, 水野 千香子¹, 林 洋佑¹, 間瀬 健太郎¹, 菱川 将史¹, 大坪 克浩¹, 西片 力¹, 新田 功児², 志水 清和³, 谷口 俊雄³ (1. 一宮市立市民病院医療技術局臨床工學室, 2. 一宮市立市民病院医療技術局, 3. 一宮市立市民病院循環器内科)
- P035-3 新型コロナウイルス流行第4波から第7波における COVID-19 重症患者への当院 ICU の対応
堀内 俊孝¹, 山田 圭太郎², 石川 智喜¹, 謝 慶一¹ (1. 社会医療法人人生会ベルランド総合病院集中治療部, 2. 社会医療法人人生会ベルランド総合病院看護部 (集中治療部))
- P035-4 人工呼吸管理中にも COVID-19 感染は起こりうる -COVID-19 クラスターで人工呼吸管理中に感染が確認された2症例
松田 愛^{1,2}, 西村 俊輔², 鈴木 和子², 山根 毅郎^{1,2}, 木村 彰夫¹, 橋本 壮志^{1,2} (1. 京都岡本記念病院特定集中治療室, 2. 京都岡本記念病院麻酔科)
- P035-5 検体採取部位別にウイルス量の経時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)
- P035-6 重症 COVID-19 感染症患者を受け入れる地域公的基幹病院の取り組みと検討課題
本多 英喜, 内倉 淑男, 岸本 勇将, 神尾 学, 吉田 稔, 岩澤 孝昌, 畑 貴美子, 鶴井 亮扶, 清雲 聡子, 山田 大地, 上田 匠哲 (横須賀市立うわまち病院総合診療センター集中治療部)
- P035-7 重症急性肺炎の治療経過で併発した大量の下痢を伴い治療に難渋したサイトメガロウイルス腸炎の一例
竹澤 光明, 田邊 庸徳, 小川 史郎, 沖田 光雄, 向井 直樹, 中林 ゆき, 安念 優, 播摩 裕, 邑田 悟, 松本 結典, 菊池 聡, 竹葉 淳, 佐藤 格夫 (愛媛大学医学部付属病院救急科)

3月2日 (木) 16:40 ~ 17:40 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 36 (P) 栄養・内分泌

座長：藤塚 健次（前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科 / 救急科）

- P036-1 重症患者における早期経腸栄養と経腸栄養の中止に関する実態調査**
延嶋 大貴，相川 玄，比気 貴大（筑波大学附属病院）
- P036-2 ICU 重症患者栄養療法プロトコル導入による効果の検討**
岩本 梨沙¹，古川 大雅¹，米沢 康佑¹，松井 憲子²，梶谷 かおり¹，志賀 卓弥³（1. 東北大学病院看護部集中治療部，2. 東北大学病院看護部高度救命救急センター，3. 東北大学病院集中治療部）
- P036-3 栄養評価とせん妄との関連性に関する検討**
大石 貴広，中村 真理子，石川 彩実（静岡市立静岡病院）
- P036-4 人工呼吸管理を必要とした重症患者の ICU 退室時における移動能力とアルブミン値の関係—後方視的観察研究—**
柳澤 佑哉，山内 智之（日本大学病院）
- P036-5 ICU での栄養管理の取り組みについて**
山口 佐智子，田中 智子，多田 祐介（地方独立行政法人市立東大阪医療センター）
- P036-6 早期経腸栄養が開始できなかった患者の栄養管理についての調査**
藤本 晃治，鶴本 健一，高橋 健二，益本 智子，道中 恵，三輪 しのぶ，高橋 侑香，岡 英男（山口県立総合医療センター）
- P036-7 甲状腺クリーゼの合併症としての劇症肝炎：症例報告と Systematic Review**
齋藤 浩史，澤田 郁美，塩塚 潤二，内野 滋彦，讀井 将満（自治医科大学付属さいたま医療センター）

3月2日 (木) 9:00 ~ 10:00 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 37 (P) 栄養・血糖① DM・血糖コントロール

座長：端野 琢哉（関西電力病院救急集中治療科）

- P037-1 甲状腺クリーゼと糖尿病性ケトアシドーシスを同時発症した 1 症例**
伊野田 絢子，黒川 石基，坂本 尚子，大久保 訓秀，加藤 崇央，小山 薫（埼玉医科大学総合医療センター）
- P037-2 バルプロ酸の過量内服により遷延性の低血糖を呈し，L-カルニチンの補充が奏功したと考えられる成人の 1 例**
佐々並 三紗，湯本 哲也，塚原 絃平，上田 浩平，内藤 宏道，中尾 篤典（岡山大学病院高度救命救急センター）
- P037-3 体温管理療法により SGLT2 阻害薬の作用が遷延し正常血糖ケトアシドーシスを来した心肺停止蘇生後患者の 1 例**
池田 万優子¹，木村 友則²，小口 萌¹，三浦 剛史¹，鳥海 博司¹，蘇我 孟群¹，後藤 眞理亜²，武光 美香子²，五十嶺 伸二²，角地 祐幸¹（1. 船橋市立医療センター救急科，2. 船橋市立医療センター麻酔科・集中治療部）
- P037-4 レンボレキサント中毒で低血糖が遷延したと考えられる 1 例**
越智 優，中田 匡俊，高松 純平（関西労災病院救急科）
- P037-5 免疫チェックポイント阻害薬に関連した劇症 1 型糖尿病による糖尿病性ケトアシドーシスの 1 例**
酒本 健汰¹，柏浦 正広¹，笠谷 翠¹，新里 祐太郎¹，富永 経一郎¹，安田 英人¹，守谷 俊¹，利根澤 しおり²，森本 潤²，船崎 俊介²（1. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科，2. 自治医科大学附属さいたま医療センター内分泌代謝科）
- P037-6 正常血糖ケトアシドーシスの診断に有効な手はあるか？地方病院にケトン迅速測定装置の導入を**
難波 亮，原 俊太郎，谷 昌憲，滝口 僚也，朝倉 峻介，西浦 猛，藤田 智（名古屋市立総合病院救急科）

- P037-7 インスリン効果値の高い膵臓無形成・1型糖尿病患者の人工心肺下手術において、周術期血糖管理に難渋した1例
大木 紗弥香¹、高橋 有里恵²、細川 麻衣子²、大江 克憲²(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. 昭和大学病院麻酔科)

3月2日(木) 10:10～11:10 デジボス会場7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 38 (P) 栄養・血糖②

座長：山田 知輝（大阪警察病院 ER・救命救急科）

- P038-1 救命し得た高血糖高浸透圧症候群を契機に発症した非閉塞性腸管虚血症の1例
室谷 知孝^{1,2}、内川 宗大¹、東出 靖弘¹、是永 章¹、是枝 大輔¹、中大輔¹(1. 日本赤十字社和歌山医療センター救急科・集中治療部, 2. 日本赤十字社和歌山医療センター消化器外科)
- P038-2 急性・重症患者看護専門看護師の調整行動が有効であった refeeding 症候群の一症例
瀧 洋子（東京医科大学八王子医療センター救命救急センター ICU）
- P038-3 短期間に非閉塞性腸間膜虚血症を繰り返した1例
鈴木 和子¹、西村 俊輔¹、松田 愛²、山根 毅郎²、橋本 壮志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)
- P038-4 肝硬変患者に生じた大腸菌単一菌による複数部位に同時発症した壊死性筋膜炎の一例
野崎 祐香里、堀内 弘司、江藤 龍一、坂口 裕太郎、森 貴昭、新居田 翔子、岡野 弘、早川 翔、大塚 剛、宮崎 弘志、古谷 良輔（横浜医療センター救急科）
- P038-5 胆のう炎の抗生剤治療中にビタミン K 欠乏症を呈した症例
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）
- P038-6 食道癌術後の乳び胸に対してリーク部からの逆行性アプローチによる胸管塞栓術が奏功した一例
高島 章伍^{1,3}、米虫 敦¹、狩谷 秀治²、中谷 幸²、小野 泰之²、丸山 拓士²、宇都宮 啓太¹、中森 靖³、谷川 昇²(1. 関西医科大学総合医療センター放射線科, 2. 関西医科大学附属病院放射線科, 3. 関西医科大学総合医療センター救急医学科)
- P038-7 Refeeding 症候群による心停止に対して ECPR を施行し良好な転帰を得た1例
会田 健太、木村 一馬、石井 友理、鈴木 彰二、本間 宙（東京医科大学救急・災害医学分野）

3月2日(木) 11:20～12:20 デジボス会場7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 39 (P) 栄養・血糖③

座長：永田 功（横浜市立みなと赤十字病院集中治療部）

- P039-1 気道と栄養上の問題を持つ患者に対し、経口腸栄養を用いて良好に管理しえた一例
石川 淳哉¹、清野 雄介²、佐藤 暢夫¹、吉田 拓生¹、中川 雅史¹、吉田 拓也¹、星野 あつみ¹、幸野 真樹¹、野村 岳志¹(1. 東京女子医科大学病院集中治療科, 2. 聖マリアンナ医科大学麻酔科)
- P039-2 筋強直性ジストロフィーが基礎疾患にある重症患者に対する栄養管理に難渋した1例
宮城 隆志、海老原 直樹、入福浜 由奈、植地 貴弘、竹下 諒、柴崎 貴俊、首藤 瑠里、浜田 通果、中村 俊介、中森 知毅（横浜労災病院救命救急センター）
- P039-3 経腸栄養剤の選択に難渋した摂食障害の一例
守屋 まりこ、金村 剛宗、庄子 諒一、阿部 智也、松永 恭典、弦切 純也（東京医科大学八王子医療センター救命救急センター）
- P039-4 演題取り下げ
- P039-5 有効血漿浸透圧に基づくI型糖尿病性ケトアシドーシスの治療
大野 博司、坂 正明、井上 弘貴（洛和会音羽病院 ICU/CCU）
- P039-6 多職種での早期介入により生活機能改善を目指した重症破傷風の一例
手崎 貴友、有馬 一、竹内 直子、衣笠 梨絵、関谷 憲英、大矢 真、太田 一志（愛知厚生連海南病院）

P039-7 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, 島田 未侑, 原 英子, 川井 翔, 早川 祥子, 山田 和彦 (国立国際医療研究センター栄養サポートチーム)

3月2日 (木) 14:20～15:20 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 40 (P) 栄養・血糖④

座長: 星 拓男 (茨城県立中央病院集中治療部)

P040-1 急性発症 I 型糖尿病に Basedow 病を合併した多腺性自己免疫症候群の一例

田邊 翔太¹, 山崎 潮¹, 秦 昌子¹, 秦 雄介², 松本 慶太³, 宇賀田 圭³, 松田 高志³ (1. 松江赤十字病院救命救急センター, 2. 松江赤十字病院総合診療科, 3. 松江赤十字病院集中治療科)

P040-2 積極的なブドウ糖投与が必要であった SGLT2 阻害薬内服患者の糖尿病性ケトアシドーシス

谷口 裕亮, 寺山 毅郎, 金子 真由子, 霧生 信明, 清住 哲郎, 田中 良弘, 齋藤 大蔵 (防衛医科大学校病院救急部)

P040-3 SGLT2 阻害薬により正常血糖ケトアシドーシスを発症した 2 症例

新津 伸, 安達 晋至, 志水 元洋, 崔 權一 (米盛病院集中治療部)

P040-4 糖尿病性ケトアシドーシス治療中にプロポフォールによる急性膵炎を発症した一例

松下 真也¹, 石川 淳哉¹, 佐藤 暢夫¹, 吉田 拓生¹, 木内 直人¹, 吉田 拓也¹, 幸野 真樹¹, 星野 あつみ¹, 中川 雅史¹, 清野 雄介², 野村 岳志¹ (1. 東京女子医科大学病院集中治療科, 2. 聖マリアンナ医科大学麻酔学教室)

P040-5 SGLT2 阻害薬による正常血糖ケトアシドーシスで集学的治療を要した 1 例

岸本 真治¹, 貞広 智仁¹, 林 洋輔¹, 近藤 乾伍¹, 兼松 里衣¹, 宮崎 格², 中西 加寿也¹ (1. 成田赤十字病院救急・集中治療科, 2. 成田赤十字病院脳神経外科)

P040-6 再発肺癌に対するベムプロリズマブ投与中に糖尿病性ケトアシドーシスを発症した 1 例

阪井 祐介¹, 古賀 貴博¹, 灰谷 淳¹, 山田 はな¹, 寺島 良¹, 拜殿 明奈¹, 蜂谷 聡明¹, 太田 圭亮¹, 明星 康裕¹, 谷 まゆ子² (1. 石川県立中央病院救命救急科, 2. 石川県立中央病院呼吸器内科)

P040-7 ニボルマブ導入から 5 年以上経過し、カボザンチニブの併用後に劇症 1 型糖尿病を発症した症例

中嶋 幸恵, 小笠原 治, 横地 恵輔, 柴野 雅資, 高木 翔一郎, 川津 文子, 春田 祐子, 黒田 幸恵, 山内 浩揮, 安藤 雅樹 (刈谷豊田総合病院)

3月2日 (木) 15:30～16:30 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 41 (P) 栄養・血糖⑤

座長: 鈴木 慶 (北部医療センター安佐市民病院救急科)

P041-1 低血糖による意識障害で搬送され、シベンゾリン中毒の診断に至った 1 例

石田 瑞季, 前澤 俊憲, 櫻谷 正明 (JA 広島総合病院)

P041-2 COVID-19 による ARDS に対する酸化ストレスや全身性炎症反応の変化

栗林 由英, 松本 重清, 甲斐 真也, 大地 嘉史, 日高 正剛, 北野 敬明 (大分大学医学部附属病院麻酔科集中治療部)

P041-3 神経刺激を併用した peripherally inserted central catheter (PICC) 挿入の試み

山田 宏¹, 桑原 香折² (1. 国立病院機構横浜医療センター麻酔科, 2. 聖隷横浜病院麻酔科)

P041-4 神経性無食欲症に胃気腫症を合併し、経鼻胃管による減圧にて手術が回避された 1 例

池田 憲祐¹, 萩野 聡之², 持田 勇希², 加藤 聡一郎², 宮国 泰彦², 井上 孝隆², 海田 賢彦², 山口 芳裕² (1. 杏林大学医学部付属病院高度救命救急センター, 2. 杏林大学医学部救急医学)

- P041-5 胃 Dieulafoy 潰瘍による出血性ショックを契機に明らかとなった低栄養性紅皮症による反復性敗血症の一例
吉田 郷佑¹, 蒔苗 永¹, 須田 慎吾¹, 吉田 薫子², 星野 優², 刈谷 隆之², 池田 寿昭¹, 蒲原 英伸¹ (1. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 2. 東京医科大学八王子医療センター皮膚科)
- P041-6 BMI 60 超の高度肥満患者に対して積極的栄養管理を行い, 減量・人工呼吸器離脱に成功した一例
豊國 佑季, 嶋岡 英輝, 三住 拓誉, 則本 和伸, 奥 比呂志, 寒川 貴文, 山田 聖, 川本 優, 加藤 裕司, 井沼 瞳 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- P041-7 高度るいそを認めた神経性食欲不振症の死亡例の検討
関根 萌^{1,3}, 塚田 泰彦^{1,2}, 岩淵 雅洋^{1,2}, 三澤 友誉^{1,2}, 菅谷 一樹^{1,2}, 小野寺 誠^{1,3}, 伊関 憲^{1,2} (1. 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター, 2. 福島県立医科大学医学部救急医療学講座, 3. 福島県立医科大学地域救急医療支援講座)

3月2日 (木) 16:40 ~ 17:40 デジポス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 42 (P) 栄養・血糖⑥

座長: 斉藤 律子 (福井赤十字病院麻酔科)

- P042-1 早期栄養介入管理加算導入前後での ICU 患者の治療成績の比較
辻田 靖之¹, 山根 ほのか², 宮武 秀光¹, 田中 智基¹, 高島 光平¹, 藤井 恵美¹, 加藤 隆之¹, 西田 香³, 栗原 美香³, 塩見 直人¹ (1. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座, 2. 滋賀医科大学医学部医学科, 3. 滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部)
- P042-2 高齢重症患者における栄養不良と短期死亡・日常生活自立度との関連
志水 元洋, 新津 伸, 崔 権一, 安達 善至 (社会医療法人緑会会米盛病院集中治療部)
- P042-3 当院 ICU における modified NUTRIC score を用いた栄養リスク評価とエネルギー充足率の現状: 後ろ向き調査
八幡 俊介¹, 二階 哲朗², 片山 望², 太田 淳一², 三原 亨², 齊藤 洋司¹ (1. 島根大学医学部麻酔科学教室, 2. 島根大学医学部附属病院集中治療部)
- P042-4 早期栄養療法の現状と消化管超音波検査の有用性の検討
山下 友子¹, 浦方 真紀子², 山田 康貴³, 中村 公秀¹, 中川内 章¹, 谷川 義則³, 富田 由紀子³, 宮崎 恵美子², 坂口 嘉郎³ (1. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 2. 佐賀大学医学部附属病院看護部, 3. 佐賀大学医学部麻酔・蘇生学)
- P042-5 人工臓臓を用いた血糖管理 76 症例の検討
小野 友行¹, 岩坂 日出男¹, 木村 めぐみ¹, 伊藤 大真¹, 板井 規夫² (1. 大分市医師会立アルメイダ病院集中治療部, 2. 大分市医師会立アルメイダ病院臨床工学部)
- P042-6 本年度経験した SGLT-2 阻害薬に関連する正常血糖糖尿病性ケトアシドーシス 4 例の臨床的経過と休薬期間の考察
新居田 翔子^{1,2}, 岡野 弘¹, 堀内 弘司¹, 早川 翔^{1,2}, 大塚 剛^{1,2}, 宮崎 弘志¹, 古谷 良輔^{1,2} (1. 国立病院機構横浜医療センター救急総合診療科, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- P042-7 急性心筋梗塞症例におけるカテーテル治療前の栄養状態が急性腎障害発症に関連する
福田 理史^{1,2}, 平湯 恒久^{1,3}, 梶山 翼^{1,3}, 吉田 智博^{1,3}, 宮崎 允宏^{1,3}, 田代 恵太^{1,3}, 金苗 幹典^{1,3}, 本間 丈博^{1,4}, 山下 典雄^{1,3}, 高須 修^{1,3} (1. 久留米大学病院高度救命救急センター, 2. 久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門, 3. 久留米大学救急医学講座, 4. 久留米大学医学部内科学講座心臓血管内科部門)

3月2日 (木) 10:10～11:10 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 43 (P) 画像・モニター

座長：楠 真二（県立広島病院救命救急センター）

- P043-1 胸部動的撮影による急性肺塞栓に対する診断能力の検討**
 宮武 秀光, 辻田 靖之, 岸本 琢磨, 藤井 恵美, 加藤 隆行, 高島 光平, 田中 智基, 塩見 直人（滋賀医科大学救急集中治療部）
- P043-2 高齢虫垂炎症例での動脈石灰化が重症度、入院期間に及ぼす影響の検討**
 肥田 誠治, 内藤 喜浩（新潟県立十日町病院麻酔科）
- P043-3 ICU 患者に対する麻酔科管理による非手術室麻酔（NORA）の現状：単施設後ろ向き記述研究**
 金 頤¹, 軽米 寿之², 柘植 雅嗣¹, 杉山 大介¹, 林 淑朗²（1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院麻酔科, 2. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科）
- P043-4 脳虚血症状を呈した大動脈解離に対する RAPID ソフトウェアを用いた脳灌流評価による術後神経予後予測**
 戸谷 昌樹¹, 山本 隆裕², 中原 貴志², 八木 雄史², 古賀 靖卓², 金田 浩太郎², 藤田 基¹, 鶴田 良介^{1,2}（1. 山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座, 2. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター）
- P043-5 小児集中治療室における側頭動脈温度計の有効性及び応用性の検証**
 内田 要, 國方 歩, 野澤 永貴, 太田 英仁, 林 健一郎, 前澤 身江子, 松井 彦郎（東京大学医学部附属病院小児科）
- P043-6 遠隔モニタリングシステムがもたらす重症 COVID-19 への治療介入の変化**
 多田 祐介, 高井 佳菜子, 熊野 穂高（市立東大阪医療センター集中治療部）
- P043-7 オンラインによるケア参加の有用性についての検討－患者家族中心のアウトカム達成にむけて－**
 竹重 加奈子, 嘉嶋 勇一郎, 前田 保珠, 秋田 真代, 山崎 友香子, 伊澤 葉々子, 関 昌代, 今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）

3月2日 (木) 11:20～12:20 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 44 (P) 画像診断①

座長：澤村 淳（医療法人徳洲会鎌ヶ谷総合病院救急科）

- P044-1 急性の認知機能低下を呈し、脳幹に腫大を伴う病変を認めた後方可逆性脳症症候群の1例**
 藤井 修一^{1,2}, 越田 善久³, 中川 俊¹, 藤本 佳久², 中本 英俊⁴（1. TMG あさか医療センター神経集中治療部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 3. TMG あさか医療センター内科, 4. TMG あさか医療センター脳神経外科）
- P044-2 急性肝不全治療中に発症した橋中心髄鞘崩壊症の一例**
 上平 遼, 上平 葉月, 仲宗根 正人, 森山 直樹, 船木 一美, 南 ゆかり, 大槻 明広（鳥取大学医学部麻酔・集中治療医学分野）
- P044-3 CT で閉塞機転を認めず、膀胱鏡検査で初めて debris による閉塞性腎盂腎炎と診断できた1例**
 中山 美里, 飯尾 純一郎, 井上 聖, 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）
- P044-4 Fontan 手術中に経食道心エコーにより新規の導管内血栓を指摘できた症例**
 砂田 大賀, 竹下 淳, 橋 一也（大阪母子医療センター）
- P044-5 出血源不明の心タンポナーデを繰り返した1例**
 堀 泰雄¹, 西田 宇宙¹, 今村 圭佑¹, 大熊 尚美¹, 黒沢 すみれ¹, 大井 智香子², 中谷 圭治¹（1. JCHO 大阪病院, 2. 堺市立総合医療センター）
- P044-6 特発性脊髄硬膜外出血の評価と脊髄損傷の診断に苦慮した中、速やかに手術を行った一例**
 上谷 昌平, 中田 匡俊, 高松 純平（関西労災病院）

- P044-7 末梢挿入型中心静脈カテーテルに関連した深部静脈血栓症の一例
山下 亜記, 武智 健一, 清水 一郎 (松山赤十字病院麻酔科)

3月2日 (木) 14:20 ~ 15:20 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 45 (P) 画像診断②

座長: 箱崎 貴大 (福島県立医科大学附属病院集中治療部)

- P045-1 緊急経皮的冠動脈形成術後に生じた腹壁血腫に対して動脈塞栓術を施行した一例
水谷 彰仁, 矢田部 智昭, 小野リカルト 由季加, 内山 壮太 (公立西知多総合病院集中治療部・麻酔科)
- P045-2 膀胱バルーン留置困難周術期患者に対し, 超音波診断が有効であった症例
坪光 祥晃, 井口 竜太 (苑田第一病院)
- P045-3 横隔膜損傷と広範な下行大動脈解離を合併した鈍的外傷の1例
梨木 栄作, 米澤 直樹, 戸塚 亮, 藤澤 美智子, 永田 功, 山田 広之, 藤 雅文, 平田 晶子, 鈴木 健人, 武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- P045-4 咽頭痛を契機に顕在化した, 顔面打撲後に頭蓋底骨折を認めた1例
山本 克己 (北九州総合病院)
- P045-5 非重症頭部外傷後の脳血流の評価
玉川 紀之, 山田 隆太, 川崎 智弘, 田中 嘉隆, 谷川原 徹哉 (岐阜市民病院脳神経外科)
- P045-6 経時的にMRIを評価した3度熱中症の1例
鈴木 恵輔, 島田 拓哉, 青木 献広, 森 ちひろ, 菊地 一樹, 中村 元保, 井上 元, 加藤 晶人, 八木 正晴, 土肥 謙二 (昭和大学救急・災害医学講座)
- P045-7 肺炎球菌感染症に伴う脊髄硬膜外膿瘍の一例
竹谷 仁, 趙 晃洵, 柚木 知之, 栗山 明, 高谷 悠大, 山田 博之, 古武 達也, 石黒 義孝, 亀井 純, 大鶴 繁 (京都大学医学部附属病院)

3月2日 (木) 15:30 ~ 16:30 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 46 (P) 画像診断③

座長: 本多 満 (東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)

- P046-1 早期診断・早期治療により良好な経過を辿ったTAFRO症候群の1例
水野 雄太, 鈴木 裕之, 中村 光伸, 藤塚 健次, 中林 洋介, 青木 誠, 永山 純, 増田 衛, 金畑 圭太, 高橋 慶彦 (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)
- P046-2 臨床的予測スコアによる早期治療介入が有効だった特発性新規発症難治性てんかん重積(C-NORSE)の一例
堀田 有沙¹, 内田 理子¹, 松浦 洋史¹, 西村 杏香¹, 中本 あい², 吉川 範子¹, 小濱 華子³ (1. 一般財団法人住友病院麻酔科, 2. 一般財団法人住友病院集中治療部, 3. 西宮協立脳神経外科病院麻酔科)
- P046-3 MRIおよびMRSにより二相性の臨床経過を予測できた急性硬膜下血腫の一例
落合 健太¹, 木村 翔², 山伏 佑香³, 本田 隆文², 安川 久美², 武藤 順子¹, 高梨 潤一³ (1. 東京女子医科大学八千代医療センター, 2. 東京女子医科大学八千代医療センター小児集中治療科, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター小児神経科)
- P046-4 重症患者における透視下末梢挿入式中心静脈カテーテル留置の臨床転帰
川島 佑太¹, 野田 能宏², 鬼頭 英介^{1,3}, 濱田 暁^{1,3}, 杉村 朋子^{2,4}, 濱口 英佑^{1,3}, 仰木 健太², 大佛 健介², 泉 尊康², 西岡 明人² (1. 高知医療センター集中治療科, 2. 高知医療センター放射線科, 3. 高知医療センター麻酔科, 4. 高知医療センター救命救急センター)
- P046-5 脊髄MRミエログラフィーで髄液漏を評価した外傷性脊柱管内気腫の1例
菅谷 一樹¹, 関根 萌², 三澤 友登¹, 岩淵 雅洋¹, 塚田 泰彦¹, 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)

- P046-6 診断的治療に大動脈バルーン遮断 (REBOA) を用いて救命した肝動脈切迫破裂の稀な一例
平井 忠幸, 岡島 正樹, 宇野 豪洋, 南 太一朗, 森 雅之, 草山 隆志, 池田 達則, 前田 哲生,
野田 透, 後藤 由和 (金沢大学附属病院救急科)
- P046-7 外傷性前大脳動脈解離の診断に MRI T1 VISTA が有用であった 1 例
中尾 隼三¹, 細尾 久幸^{1,2}, 室井 愛², 高橋 利英^{2,3}, 丸島 愛樹^{1,2,3}, 松丸 祐司^{1,2,4}, 石川 栄一² (1. 筑波大学附属病院脳卒中科, 2. 筑波大学医学医療系脳神経外科, 3. 筑波大学附属病院救急・集中治療科, 4. 筑波大学脳卒中予防・治療学講座)

3月2日 (木) 16:40 ~ 17:40 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 47 (P) 患者・家族中心の医療・教育

座長: 乾 早苗 (金沢大学附属病院看護部集中治療部)

- P047-1 COVID-19 重症肺炎患者 1 例における家族とのメールコミュニケーションの効果
近澤 弥生, 山田 和人, 中岡 加代子, 左京 ゆみ, 三宮 優子, 伊藤 敬介, 濱田 暁, 竹本 有香,
吉村 智, 前島 由乃, 島崎 大吾, 西尾 里菜, 竹田 静加 (高知医療センター)
- P047-2 ICU 重症患者のリハビリテーションにおける ICU 外活動に関する意識調査
安田 雅美¹, 市橋 理恵子¹, 稲葉 守彦¹, 鈴木 辰幸¹, 伊藤 美早紀¹, 坂本 一路¹, 笹野 信子² (1. 名古屋大学医学部附属西部医療センターリハビリテーション科, 2. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター麻酔科・集中治療部)
- P047-3 ICU における効果的な術前オリエンテーションに向けての取り組み
小倉 真緒¹, 中川 まりな¹, 竹中 千恵¹, 高田 真理¹, 飯田 理恵子¹, 野田 光紗¹, 木下 愛加¹,
上妻 京子¹, 佐伯 良子² (1. 京都府立医科大学附属病院集中治療部, 2. 京都府立医科大学医学部看護学科)
- P047-4 COVID-19 による面会制限時にタブレットを使用し面会を実施した看護師の思い
石川 麻由, 中田 大夢, 山本 こころ, 林 実美 (社会医療法人警和会大阪警察病院)
- P047-5 交通外傷後に高ストレスを呈した 3 例の報告と、そこから見える PICS の課題についての考察
寺山 毅郎, 戸田 裕之, 吉野 相英 (防衛医科大学校精神科学講座)
- P047-6 ICU での多職種回診を用いた歯学部学生への臨床実習
尾崎 研一郎¹, 野坂 宜之², 三島 有華², 鶴川 豊世武², 山内 英雄², 奥村 拓真¹, 吉澤 彰¹,
雨宮 輝美³, 若林 健二², 戸原 玄¹ (1. 東京医科歯科大学摂食嚥下リハビリテーション学分野, 2. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 3. 東京医科歯科大学看護部)
- P047-7 配転者の緊急カテーテル治療助の教育プログラムの取り組み報告
持田 雅実子, 恩部 陽弥, 林原 あすみ, 眞鍋 聡子 (鳥取大学医学部附属病院)

3月2日 (木) 9:00 ~ 10:00 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 48 (P) 敗血症①

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)

- P048-1 敗血症患者における救急外来受診から ICU 入室までの時間と死亡率の関連性
柴田 潤一郎¹, 大沢 樹輝^{2,3}, 福地 清康¹, 後藤 匡啓⁴ (1. 東京大学医学部医学科, 2. 東京大学医学部附属病院救急集中治療部, 3. 虎の門病院救急科, 4. TXP Medical 株式会社)
- P048-2 敗血症治療における輸液・昇圧剤投与量の最適化、海外で開発された強化学習モデルの外部検証研究
熊澤 淳史, 谷口 昌志, 河野 通彦, 小畠 久和 (堺市立総合医療センター集中治療科)
- P048-3 敗血症患者における左心室一動脈デカップリングの経時的出現率の検討
那須 道高¹, 佐藤 良太², 岩永 航¹, 丸山 見慶¹, 中泉 貴之¹, 窪田 圭志¹, 奥儀 達郎¹,
鈴木 祥子¹, 高橋 公子³, 米盛 輝武¹ (1. 仁愛会浦添総合病院, 2. クィーンズメディカルセンター集中治療部門, 3. 福岡大学病院救命救急センター)

- P048-4 重症感染症患者の shock index の変化と 30 日死亡との関連
水 大介, 西 憲一郎 (大阪赤十字病院救命救急センター)
- P048-5 VA-ECMO が導入された成人重症敗血症性ショックにおける予後因子の検討
倉田 早織, 豊田 幸樹年, 石川 裕二, 稲益 郁, 田中 飛翔, 緒方 梨花, 中村 文音, 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)
- P048-6 壊死性筋膜炎治療での外科系救急医の治療介入の有用性
三宅 喬人, 神田 倫秀, 水野 洋佑, 鈴木 浩大, 岡本 遼, 土井 智章, 岡田 英志, 熊田 恵介,
吉田 省造, 小倉 真治 (岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)
- P048-7 当院での敗血症性ショック患者における菌血症症例の検討
平野 大輔, 鈴木 智成, 弘中 雄基, 飯野 竜彦, 白須 大樹, 西山 弘一, 田 田, 山根木 美香,
山田 元大, 鈴木 慧太郎, 鍛冶 有登, 篠崎 正博 (岸和田徳洲会病院救命救急センター)

3月2日 (木) 10:10 ~ 11:10 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 49 (P) 敗血症②

座長: 藤島 清太郎 (慶應義塾大学医学部総合診療教育センター)

- P049-1 一過性の心室内伝導障害を認めた、非チフス性サルモネラ菌による敗血症性ショックの一例。
米澤 竹一, 山下 幸一, 原 真也, 廣田 誠二, 村上 翼, 柴田 やよい, 桐田 郁, 山下 高明,
橋爪 貴史, 鶴野 倫子 (日本赤十字社高知赤十字病院)
- P049-2 HoLEP 術中に膀胱穿孔し、経時的に敗血症性ショックとなり ICU 入室した 1 例
劉 丹, 植田 健一, 柳 俊文, 小林 収 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院)
- P049-3 VA-ECMO で救命し得た壊疽性胆嚢炎による敗血症性ショックの 1 例
成田 正雄, 佐粧 粧, 大山 真由, 樋渡 智香子, 森脇 龍太郎, 矢野 清崇, 山本 奈緒 (千葉ろうさい
病院重症・救命科)
- P049-4 たこつば型心筋症を合併した重症熱性血小板減少症候群の 1 例
押川 隆, 古澤 高廣, 興侶 聡志, 越田 智広, 山下 幸貴, 矢野 武志, 谷口 正彦, 恒吉 勇男 (宮崎大
学医学部附属病院集中治療部)
- P049-5 G 群溶連菌による連鎖球菌性毒素ショック症候群の一例
宮里 智博¹, 永井 淳¹, 西 憲一郎², 新田 翔², 山本 菜都美², 小松崎 崇², 岡本 明久²,
西村 英祥¹, 水 大介¹ (1. 大阪赤十字病院救命救急センター, 2. 大阪赤十字病院麻酔科集中治療部)
- P049-6 免疫不全をきたす疾患を持たない宿主に対する *Vibrio vulnificus* 感染症の一例
小野沢 英里, 福岡 博, 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)
- P049-7 早期のデブリードマンにより救命し得た *Vibrio vulnificus* 重症軟部組織感染症の 1 例
湖山 知篤, 赤坂 理, 野崎 万希子, 澤井 啓介, 長嶋 一樹, 池田 優, 齋藤 祐弥, 佐藤 亜美,
里村 英章, 中嶋 龍作, 阿南 英明 (藤沢市民病院救急科)

3月2日 (木) 11:20 ~ 12:20 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 50 (P) 搬送・蘇生

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)

- P050-1 心臓移植手術のための渡航搬送における臨床工学技士の関わりについて
塚田 奈津希¹, 佐藤 直己¹, 中川 翔太¹, 児野 徹¹, 米原 恒介², 武井 黄太², 瀧間 浄宏²,
箕浦 啓宣³, 北村 真友³, 石原 克真⁴, 新津 のぞ美⁴, 窪田 京子⁴ (1. 長野県立こども病院臨床工学
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小児集中治療科, 4. 長野県立こ
ども病院看護部集中治療病棟)
- P050-2 他県に空路搬送された集中治療を要する小児症例について
名和 由布子, 酒井 渉, 市坂 有基, 名和 智裕, 大場 淳一 (北海道立子ども総合医療・療育センター
小児集中治療科)

- P050-3 迅速な広域搬送が有効であった小児劇症型心筋炎の1例**
名和 由布子^{1,2}, 酒井 渉¹, 市坂 有基¹, 名和 智裕¹, 提島 丈雄¹, 前田 昂大¹, 大場 淳一¹ (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・療育センター麻酔科)
- P050-4 当院の ECMO transport における CE の役割と今後の課題**
三枝 慎¹, 清水 弘太¹, 中村 智之², 川合 確¹, 小松 聖史², 早川 聖子², 栗山 直英², 原 嘉孝², 西田 修² (1. 藤田医科大学病院臨床工芸学, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- P050-5 食道癌治療既往があり、両側緊張性気胸で搬送となった一例**
井上 智博¹, 爲廣 一仁², 古賀 仁士¹, 相良 秀一郎¹, 守谷 知香¹, 徳田 裕二¹, 浦部 尚吾¹, 山元 美季¹, 向笠 廣太¹, 樋口 大空¹, 鬼塚 拓平¹, 徳山 尚之¹, 首藤 俊輝¹, 間部 剛章¹, 久下 舜介¹, 市川 碧衣¹, 當山 清士郎¹ (1. 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院救急科, 2. 社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院集中治療科)
- P050-6 胸骨圧迫により心破裂を起こした一症例**
別府 賢^{1,2,3}, 一杉 正仁³, 元濱 啓介^{1,2,3}, 藤沢 聖哉^{1,2}, 岡田 奈月^{1,2}, 徳山 裕貴^{1,2}, 杉谷 勇季^{1,2,3}, 益満 西^{1,2,3}, 笹橋 望^{1,2}, 中嶋 康文¹ (1. 京都医療センター救命集中治療科, 2. 京都医療センター救命救急センター, 3. 滋賀医科大学社会医学講座法医学部門, 4. 近畿大学医学部麻酔科学講座)
- P050-7 僻地の病院では自動胸骨圧迫装置は蘇生に必要な有用なツールである**
宮庄 浩司, 桑田 麻紀, 皿田 江美 (府中市市民病院救急科)

3月2日 (木) 14:20～15:20 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 51 (P) 感染①

座長：牧野 淳 (東京都立墨東病院集中治療科)

- P051-1 腰部神経ブロック注射による細菌性脊髄炎を合併した硬膜外膿瘍の一例**
小籠 旭¹, 森木 耕陽^{1,2}, 遠藤 見生¹, 坂東 敬介¹, 提嶋 久子¹ (1. 市立札幌病院救命救急センター, 2. 市立函館病院救命救急センター)
- P051-2 パンコマイシンとリネゾリドの臨床効果、腎機能障害、血小板減少の比較 GRACE-VAP Trial サブグループ解析**
板垣 有紀^{1,2}, 小籠 旭², 吉村 旬平^{3,4}, 提嶋 久子², 山川 一馬⁵, 太田 好紀⁶, 森本 剛⁷ (1. 市立釧路総合病院外科, 2. 市立札幌病院救命救急センター, 3. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 4. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 5. 大阪医科大学救急医学教室, 6. 兵庫医科大学地域救急医療学, 7. 兵庫医科大学臨床疫学)
- P051-3 下部消化管穿孔による敗血症性ショックに対するバンコマイシン併用療法の有効性の検討**
西川 貴史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, 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)
- P051-4 大腸菌血流感染症例のセフメタゾール感受性に関する検討**
難波 剛史, 錦見 満暁, 檜山 洋子, 櫻山 誠也, 志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- P051-5 演題取り下げ**
- P051-6 穿孔性腹膜炎手術で麻酔導入直後の乳酸値の有用性**
首藤 喬¹, 中筋 正人¹, 大橋 直紹², 端野 琢哉² (1. 関西電力病院麻酔科, 2. 関西電力病院集中治療科)
- P051-7 心不全患者に対する尿道カテーテル留置期間は入院期間延長に関連する**
杉本 龍, 松本 賢亮, 千田 有紗, 金 潤, 新倉 悠人, 星島 正彦, 河崎 悟, 西崎 朗 (兵庫県立丹波医療センター内科)

3月2日 (木) 15:30～16:20 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 52 (P) 感染②

座長：足立 裕史（静岡済生会総合病院救命救急科）

- P052-1 致死的な敗血症性塞栓症と電撃性紫斑病を合併した Lemierre 症候群の 1 例
宮原 杏奈, 園部 浩之, 竹田津 史野, 水越 康平, 杉本 桃子, 富田 夏子, 八木 雅幸, 村田 希吉 (松戸市立総合医療センター救命救急センター)
- P052-2 肺化膿性塞栓症や肺動脈瘤をきたしたレミエール症候群が新型コロナウイルス感染症の療養中に発症した 1 例
三浦 智孝^{1,2}, 福田 洋丞¹, 鈴木 景子², 玉置 祐斗¹, 吉村 絃希¹, 上谷 遼¹, 吉田 省造¹, 岡田 英志¹, 手塚 宜行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感染症寄附講座)
- P052-3 非毒素産生性 *Clostridium butyricum* 菌血症の一例
眞田 彩華, 新庄 慶太, 内田 由紀, 木田 佳子 (広島赤十字・原爆病院救急集中治療科)
- P052-4 腹腔内出血からの腹部コンパートメント症候群で発症した感染性心内膜炎の 1 例
大竹 孝尚¹, 栗山 明², 福岡 敏雄¹ (1. 倉敷中央病院集中治療科, 2. 倉敷中央病院救急科)
- P052-5 当院における重症熱性血小板減少症候群 (SFTS) の検討
宗石 啓和, 青木 緑, 川上 浩文 (市立敦賀病院)
- P052-6 特発性上部食道破裂による降下性壊死性縦隔炎の micro aspiration を持続陽圧換気にて加療した一例
日尾 早香¹, 菅野 雅之¹, 鈴木 聡子¹, 樺沢 洋治², 安齋 健¹, 富田 行成¹ (1. 伊勢崎市民病院, 2. 足利赤十字病院)

3月2日 (木) 16:40～17:40 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 53 (P) 感染③

座長：山村 仁（大阪みなと中央病院救急科）

- P053-1 *Lactobacillus* 属の混合感染による壊死性筋膜炎の一例
永山 純, 石田 貴則, 鈴木 裕之, 白井 さや香, 古賀 康史, 山路 佳久, 中村 光伸 (前橋赤十字病院)
- P053-2 EBV 関連血球貪食症候群を背景に, COVID19 及び黄色ブドウ球菌による急性喉頭炎を合併した若年男性の 1 例
佐々木 庸郎, 岡田 保誠, 稲川 博司, 小島 直樹, 有野 聡, 土屋 宏人, 今村 剛朗, 坂上 達也, 勝田 晃平, 野原 春菜 (公立昭和病院救命救急センター)
- P053-3 ウレアーゼ産生菌による閉塞性尿路感染から高アンモニア血症を来した一例
今西 海帆¹, 三木 俊史², 飯沼 未来², 小林 海里², 立道 佳祐², 久 雅行², 矢崎 知子², 竹内 敦子², 井原 則之², 根岸 正敏² (1. 社会医療法人近森会近森病院臨床研修部, 2. 社会医療法人近森会近森病院救急科)
- P053-4 菌塊塞栓による多発性末梢壊死および腹腔内出血をきたした劇症型 *Aeromonas sobria* 感染症
三浦 由紀子¹, 公文 啓二¹, 丸川 征四郎¹, 山田 和宏², 吉川 清² (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院消化器外科)
- P053-5 トリガーポイント注射後に生じた背部壊死性筋膜炎の一例
藤本 善大, 堀口 真仁, 竹上 徹郎, 岡田 信長, 榎原 巨樹 (京都第一赤十字病院)
- P053-6 トリガーポイント注射後に生じた背部壊死性筋膜炎による心停止の一例
藤本 善大, 堀口 真仁, 竹上 徹郎, 岡田 信長, 榎原 巨樹 (京都第一赤十字病院)

P053-7 ベッドサイドグラム染色が人工呼吸器関連肺炎の治療に与える影響：多施設ランダム化臨床試験のサブ解析

吉村 旬平^{1,2}, 山川 一馬³, 宮本 恭兵⁴, 橋本 英樹⁵, 太田 好紀⁶, 藤見 聡², 森本 剛⁷ (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 3. 大阪医科薬科大学救急医学教室, 4. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 5. 東京大学医学部附属病院感染症内科, 6. 兵庫医科大学地域救急医療学, 7. 兵庫医科大学臨床疫学)

3月2日(木) 9:00～10:00 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558

ポスター 54 (P) 基礎研究①

座長：錦見 満暁（広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学）

P054-1 敗血症性ショックの初期蘇生における早期血管収縮薬投与がもたらす生物学的影響の実験的検討

杜 紗矢香¹, 山本 夏啓², 伊藤 慎也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)

P054-2 血液浄化用 SNV ポリマー膜の血小板活性化抑制効果に関する検討：中間報告

丸山 準一, 大藏 裕子, 鯉江 めぐみ, 二宮 駿, 加藤 礼二郎, 仲村 佳彦, 石倉 宏恭（福岡大病院救命救急センター）

P054-3 リンパ管内皮細胞特異的 EXT-1 欠損が微小循環に与える影響についての考察

折原 青空¹, 横山 由依¹, 岡田 英志², 水松 晃太郎¹, 野中 晴斗¹, 鈴木 浩大², 川崎 雄輝², 福田 洋丞², 上谷 遼², 小倉 真治² (1. 岐阜大学医学部医学科, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)

P054-4 腸管虚血再灌流後腸間膜リンパ液の生物活性とその脂質プロファイルについて

安達 朋宏¹, 森下 幸治¹, 中堤 啓太¹, 有田 誠⁴, 千田 篤¹, 小島 光暁², 相星 淳一³, 大友 康裕¹ (1. 東京医科歯科大学病院救命救急センター, 2. 東京女子医科大学附属立医療センター, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター, 4. 慶應義塾大学薬学部代謝生理化学講座)

P054-5 慢性腎臓病による遠隔臓器障害と血管内皮グリコカリックス傷害との関連の検討

三宅 悠人¹, 川崎 雄輝², 岡田 英志², 鈴木 浩大², 上谷 遼², 三浦 智孝², 柴 将人², 三宅 喬人², 吉田 省造², 小倉 真治² (1. 岐阜大学医学部医学科, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野)

P054-6 メシル酸ナファモスタットの配合変化に関する検証

佐藤 大樹¹, 千葉 裕基¹, 沖 洋充², 太田 稔¹ (1. 北海道大学病院 ME 機器管理センター, 2. 北海道大学病院薬剤部)

P054-7 敗血症が筋力、及びマイオカイン遺伝子発現に与える経時的影響の解析：モデルマウスを用いた検討

山下 真¹, 山本 夏啓², 新倉 怜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)

3月2日(木) 10:10～11:10 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558

ポスター 55 (P) 基礎研究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）

P055-1 オレキシンはオレキシン 1 型受容体を介してプロポフォル麻酔の鎮静機序に影響する。

櫛方 哲也¹, 外崎 充², 斎藤 淳一³, 竹川 大貴³, 木下 裕貴³, 二階堂 義和⁴, 廣田 和美¹ (1. 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 2. 弘前大学医学部附属病院集中治療部, 3. 弘前大学医学部附属病院麻酔科, 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)

P055-2 持続的に気管内でガスの脱気と送気をすれば無呼吸下でも酸素化と換気が維持できるか？（ブタでの動物実験）

壺井 伯彦¹, 竹内 宗之², 宮庄 拓³ (1. 国立成育医療研究センター手術集中治療部, 2. 大阪母子医療センター集中治療科, 3. 酪農学園大学獣医保健看護学類)

- P055-3 近赤外光拡散係数は低酸素虚血後の脳構造変化を反映するか?～新生仔豚仮死モデルを用いた基礎的検討～
光家 努¹, 中村 信嗣², 中尾 泰浩², Yinmon Htun², 土屋 冬威², 阪本 浩助³, 日下 隆² (1. 香川大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 香川大学医学部小児科, 3. 香川大学医学部心臓血管外科)
- P055-4 人工呼吸器の新しいトリガ様式 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, 森 督司³, 近田 優介¹, 大藤 純⁴ (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. 徳島大学医学部医学科, 4. 徳島大学病院医歯薬学研究部救急集中治療医学)
- P055-5 細胞外小胞に着目した人工呼吸関連肺傷害の内皮傷害マーカーの探索
武井 祐介¹, 岩崎 夢大², 紺野 大輔², 入間田 大介¹, 関根 智宏¹, 齋藤 秀悠¹, 杉野 繁一¹, 鈴木 潤¹, 山内 正憲¹ (1. 東北大学病院, 2. 東北大学病院集中治療部)
- P055-6 肺障害モデルマウスにおける重症度の違いによる腸内細菌叢毒素産生能変化
川野 真利¹, 小林 こず恵^{1,2}, 小久保 謙一^{1,2}, 久保田 勝^{1,2} (1. 北里大学大学院医療系研究科医学専攻, 2. 北里大学医療衛生学部医療工学科臨床工学専攻)
- P055-7 ADAMTS4 は ARDS におけるグリコカリックスの障害を介した血管透過性を制御する
紺田 眞規子^{1,2}, 北畠 正大², 王寺 典子², 園部 奨太^{1,2}, 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学教室, 2. 奈良県立医科大学免疫学教室)

3月2日 (木) 11:20～12:20 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 56 (P) 基礎臨床研究①

座長: 中嶋 康文 (近畿大学麻酔科学講座)

- P056-1 セボフルラン吸入を要した気管支喘息発作症例の検討
山田 貴大, 福岡 博, 金 成浩, 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)
- P056-2 産科出血に対する予防的 REBOA(蘇生的大動脈内バルーン遮断)と蘇生的 REBOA の低侵襲性と有益性の検討
折田 智彦^{1,2}, 豊田 幸樹年¹, 吉田 卓功², 田口 圭祐², 三辻 礼美², 小笠原 あゆみ², 渡辺 隼², 野村 奈央², 平野 卓朗², 比嘉 誠子², 佐々木 拓幸², 伊藤 めぐむ², 秋葉 靖雄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産婦人科)
- P056-3 単回使用吸入麻酔薬気化器を使用した術後短期人工呼吸管理に関する経済性評価: 後ろ向き観察研究
下村 太郎¹, 西 憲一郎², 岡本 明久², 小松崎 崇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)
- P056-4 PADIS ガイドラインを意識したせん妄プロトコル使用の効果
前山 博輝¹, 大本 智子², 島田 佑弥², 白川 拓², 明賀 翔平², 仲原 隆弘², 川西 進², 萩岡 信吾², 濱崎 健太郎¹, 笹井 史也¹ (1. 津山中央病院救急集中治療科, 2. 津山中央病院麻酔科)
- P056-5 ICU 入室患者の睡眠障害予防に向けた非薬理的介入
太田尾 祐太, 阿部 誠, 内間 幸人, 島袋 泰 (社会医療法人かりゆし会ハートライフ病院)
- P056-6 新型コロナウイルス感染症を合併した広範閉熱傷症例を通して再認識したチームアプローチの重要性
池田 寛, 宇山 裕樹, 田原 慎太郎, 國重 千佳, 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)

3月2日 (木) 14:20～15:20 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 57 (P) 基礎臨床研究②

座長：間瀬 大司（日本医科大学付属病院外科系集中治療科）

- P057-1 急性心不全に伴う心原性ショック患者における D-dimmer と予後との関連**
服部 英敏¹，南 雄一¹，中山 真魚¹，亀谷 智子¹，野本 美智留¹，菊池 規子¹，春木 伸太郎¹，鈴木 敦¹，市場 晋吾²，山口 淳一¹（1. 東京女子医科大学循環器内科，2. 東京女子医科大学集中治療科）
- P057-2 重症 COVID-19 に対する補体活性制御による治療の可能性**
尾崎 将之¹，春日井 大介²，西田 樹生¹，中村 元気¹，安田 祐真¹，井上 卓也¹（1. 小牧市民病院救急集中治療科，2. 名古屋大学医学部附属病院救急科）
- P057-3 COVID-19 発症早期のリンパ球数低下とその持続は生命予後予測の指標となるか？**
岡田 一宏^{1,2}，田上 隆^{2,3}，太田黒 崇伸⁴，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，3. 日本医科大学武蔵小杉病院，4. 長崎大学病院高度救命救急センター）
- P057-4 縦隔気腫を生じたため膜型人工肺管理中に人工呼吸器離脱を先行させた重症 COVID-19 呼吸不全の 1 症例**
神里 興太^{1,2}，湖上 竜也²，照屋 孝二^{1,2}，垣花 学^{1,2}（1. 琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座，2. 琉球大学病院集中治療部）
- P057-5 重症 COVID-19 治療の変遷：単独 COVID 肺炎治療から呼吸不全原因鑑別と肺外重症病態への対応**
松村 洋輔¹，近藤 夏樹¹，宮原 将也¹，長島 秀明¹，笠原 優輝¹，今村 藍¹，花岡 剛行¹，藤芳 直彦¹，杉山 拓也²，稲葉 晋²（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）
- P057-6 重症 COVID-19 に対する深鎮静管理期間中のリハビリテーション-神経筋電気刺激の可能性-**
篠原 史都¹，水谷 公司¹，尾崎 祐輔¹，後藤 和樹¹，後藤 豪志¹，小澤 祐士¹，柴田 斉子²，幸村 英文³，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 I 講座，3. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座）
- P057-7 重症心原性ショックに対する補助循環管理**
竹内 功¹，安本 有佑²，佐藤 博重¹，加藤 良太郎²（1. 板橋中央総合病院救急集中治療科，2. 板橋中央総合病院総合診療内科）

3月2日 (木) 15:30～16:30 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 58 (P) 基礎臨床研究③

座長：桑原 政成（虎の門病院循環器内科）

- P058-1 無線エコーとスマートグラスの組み合わせ：エコーガイド下動脈穿刺**
原 直寛，中田 匡俊，高松 純平（関西労災病院）
- P058-2 有機リン系毒物による中枢性呼吸停止に対する解毒薬の効果について**
野村 和史^{1,2}，尾家 慶彦¹，越久 仁敬¹，成松 英智²（1. 兵庫医科大学医学部生理学学生体機能部門，2. 札幌医科大学医学部救急医学講座）
- P058-3 慢性腎臓病を併存する敗血症における視床下部室傍核の神経細胞を介した交感神経活性化と臓器障害との関連性**
西原 正章¹，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院循環器内科学）
- P058-4 ステンント留置が引き起こす血管内膜肥厚におけるプロスタグランジン E2-EP4 シグナルの役割**
奥村 滋邦^{1,3}，加藤 優子²，本間 宙¹，横山 詩子³（1. 東京医科大学救急・災害医学分野，2. 大分大学医学部先進医療科学科，3. 東京医科大学細胞生理学分野）

P058-5 RNA解析を用いたCOVID-19によるARDSの病態解明

伊藤 弘¹, 石川 昌和², 吉村 旬平¹, 劉 祐誠², 松本 寿健¹, 杉原 文徳⁶, 榊原 修平⁷, 奥崎 大介^{2,3,4,5}, 平田 陽彦⁸, 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. 大阪大学免疫フロンティアセンターヒト免疫学単一細胞ゲノミクス, 3. 大阪大学微生物病研究所附属遺伝情報実験センター, 4. 大阪大学先導的学際研究機構, 5. 大阪大学感染症総合教育研究拠点, 6. 大阪大学免疫フロンティアセンター中央実験室, 7. 大阪大学免疫フロンティアセンター免疫機能統御学, 8. 大阪大学医学部附属病院呼吸器・免疫内科学)

P058-6 メッセンジャーRNAとマイクロRNAの統合解析による肺炎病態の評価

小田 紗矢香¹, 松本 寿健², 奥崎 大介³, 小倉 裕司², 田中 晋¹, 織田 順² (1. 大阪大学大学院歯学研究科口腔外科学第一教室, 2. 大阪大学大学院医学系研究科生体統御医学教室, 3. 大阪大学免疫学フロンティア研究センター)

P058-7 高齢挿管下人工呼吸器患者におけるICU-AWに関連する因子

後藤 圭¹, 山内 康太¹, 熊谷 賢一¹, 田中 翔太¹, 原山 永世¹, 新屋 徳明¹, 林 真理², 松尾 瑞恵³, 海塚 安部⁴ (1. 社会医療法人製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 2. 社会医療法人製鉄記念八幡病院看護部, 3. 社会医療法人製鉄記念八幡病院集中治療部, 4. 健和会大手町病院集中治療科)

3月2日(木) 16:40～17:40 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 59 (P) 基礎臨床研究④

座長：堤 悠介（独立行政法人国立病院機構水戸医療センター救急科）

P059-1 機械学習によるテキスト病名からコード病名への自動変換

菅原 友道, 浅賀 健彦, 白神 豪太郎（香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科）

P059-2 CPAP16cmH₂Oの呼吸循環動態と自律神経活動への影響 - 非侵襲連続推定心拍出量と心拍変動周波数解析の検討 -

原 翔太¹, 中井 浩司², 小嶋 和恵², 松井 藤五郎^{2,3}, 山本 諄¹, 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)

P059-3 ICU入室後の血液ガス測定回数と患者の転帰の関連：MIMIC-IVを用いた後ろ向き研究

船越 拓¹, 白石 淳², 花本 奈央³, 田尻 俊宗⁴ (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 2. 亀田総合病院救命救急科, 3. 大阪大学環境医学講座, 4. 合同会社 dotData Japan)

P059-4 情報発信を通してみんなでレベルアップ！

徳竹 雅之, 土手 尚, 光定 健太, 渥美 生弘（聖隷浜松病院救命救急センター）

P059-5 研修医教育に動画でのフィードバックを取り入れた取り組み

松本 泰幸（国立病院機構関門医療センター）

P059-6 当院の医療安全体制におけるICUスタッフの位置付け

蒲原 英伸, 須田 慎吾, 薪苗 永, 池田 寿昭（東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部）

P059-7 演題取り下げ

3月2日(木) 9:00～10:00 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 60 (P) 気道①

座長：蒲地 正幸（産業医科大学救急・集中治療医学）

P060-1 気管切開後に非典型的な出血源による大量咯血を呈した2症例

副島 崇旨, 齊藤 仁志, 森本 裕二（北海道大学病院麻酔科）

P060-2 上気道狭窄を伴ったCOVID-19感染症の3例

宮部 浩道¹, 高田 基志², 酢谷 朋子², 垂石 智恵子², 酒井 規広², 上松 友希², 足立 隆将², 北原 雅徳³ (1. 社会医療法人大雄会総合大雄会病院集中治療科, 2. 社会医療法人大雄会総合大雄会病院麻酔科, 3. 社会医療法人大雄会総合大雄会病院救急科)

- P060-3** 前縦隔腫瘍に術後に気管軟化症が顕在化し呼吸器離脱に難渋した症例
福並 靖崇, 松本 充弘, 和田 沙江子, 駒田 暢, 石山 諭, 寺島 弘康, 丸山 直子, 田中 成和, 山下 健次, 平尾 収 (大阪急性期・総合医療センター)
- P060-4** 気管支内視鏡で診断した開頭腫瘍摘出術後発症の成人混合型喉頭軟化症の一症例
高橋 悠希, 水野谷 和之, 斉藤 仁志 (北海道大学病院集中治療部)
- P060-5** 気管支鏡施行前の局所麻酔としてメッシュ式ネブライザーの使用が有用であった一例
山田 聖, 三住 拓登, 豊国 佑季, 加藤 裕司, 川本 優, 寒川 貴文, 奥 比呂志, 則本 和伸, 嶋岡 英輝 (兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科)
- P060-6** 診断まで呼吸管理に難渋した声門麻痺を呈した多系統萎縮症の1例
塩島 裕樹, 高田 浩明, 加藤 結衣, 関 聡志, 網島 仁美, 長谷川 栄寿 (国立病院機構災害医療センター)
- P060-7** 喘息既往のない患者が麻酔導入時に喘息発作を起こした一例
芝 紘一¹, 佐藤 仁¹, 増渕 哲仁¹, 桑原 大輔¹, 武井 寛英¹, 後藤 隆久² (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科, 2. 横浜市立大学附属病院麻酔科)

3月2日 (木) 10:10～11:10 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 61 (P) 気道②

座長: 竹内 昭憲 (JA 愛知厚生連江南厚生病院救急科)

- P061-1** VA-ECMOを導入した重症肺塞栓症において、大量咯血の管理に苦慮した1症例
岩田 和佳奈, 櫻谷 正明, 河村 夏生, 高場 章宏, 筒井 徹, 前澤 俊憲, 吉田 研一 (広島総合病院救急・集中治療科)
- P061-2** 抜管後遠隔期に喉頭気管狭窄を生じた重症 COVID-19 の2症例
堀口 真仁¹, 岡野 圭一郎², 藤本 善大¹, 布施 貴司¹, 香村 安健¹, 榎原 巨樹¹, 的場 裕恵¹, 安 炳文¹, 竹上 徹郎¹, 高階 謙一郎¹ (1. 京都第一赤十字病院救急集中治療科, 2. 京都第一赤十字病院耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
- P061-3** 免疫チェックポイント阻害薬によるギランバレー症候群様神経障害で抜管困難となった急性呼吸不全の1例
河内 文, 中澤 弘一, 岸田 巧, 崔 英姫, 石田 裕介, 齋木 巖, 関根 秀介, 福井 秀公, 内野 博之 (東京医科大学病院麻酔科)
- P061-4** COVID-19により発症した上気道狭窄の一例
前原 弘武, 川上 歩, 田邊 真樹, 井上 謙, 松永 裕樹, 柴橋 慶多, 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)
- P061-5** 看護師主導の新たな排痰ケアー高頻度胸壁振動法の可能性ー
石川 博隆, 大村 和也, 鎌田 あゆみ (国際医療福祉大学成田病院)
- P061-6** 通常の人工呼吸器では換気困難の2型呼吸不全に対して高頻度振動換気(HFOV)を使用した一例
菅沼 拓也¹, 内田 達士¹, 佐藤 有里¹, 平井 直樹¹, 野口 智子¹, 工藤 倫之¹, 橋場 英二¹, 廣田 知美² (1. 弘前大学医学部附属病院集中治療部, 2. 弘前大学医学部医学研究科麻酔科学講座)
- P061-7** 安全に周術期気道管理を行えた脊髄小脳変性症の一例
松岡 基行¹, 村上 隆司² (1. 西宮渡辺病院, 2. 西宮渡辺心臓脳血管センター)

3月2日 (木) 11:20～12:20 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 62 (P) 気道③

座長: 金井 尚之 (東京警察病院救急・集中治療科)

- P062-1** ネコとの接触で生じた *Pasteurella multocida* による急性喉頭蓋炎の気道緊急
沼田 儒志, 佐野 秀史, 鈴木 健也, 加藤 貴久, 守屋 まりこ, 弦切 純也 (東京医科大学八王子医療センター救急科)

- P062-2 延髄外側症候群により両側声帯麻痺を合併した一例
神田 吉統, 麥倉 慎, 川本 雄也, 日比野 将也, 植西 憲達 (藤田医科大学病院救急医学・総合内科学)
- P062-3 演題取り下げ
- P062-4 肺癆から著明な全身性皮下気腫となり上気道狭窄をきたした1例
藤原 紀奈子¹, 櫻井 亜沙子², 福地 萌香², 原田 高志², 山口 修³ (1. 藤沢湘南台病院, 2. 藤沢湘南台病院麻酔科, 3. 藤沢湘南台病院集中治療部)
- P062-5 頸部血管近接3症例に対するフレンジ位置調節可カニューレを用いた気管切開ハイブリッド法の有用性
松永 裕樹, 前原 弘武, 谷本 篤紀, 志水 祐介, 彦根 麻由, 田邊 真樹, 大橋 景子, 山川 潤, 大倉 淑寛, 杉山 和宏 (都立墨東病院)
- P062-6 短期間の挿管期間で著明な声門下肉芽腫を生じた1例
東出 靖弘, 室谷 知孝, 内川 宗大, 是永 章, 是枝 大輔, 中 大輔 (日本赤十字社和歌山医療センター)
- P062-7 開心術終了時に発生した左気管支からの気道出血に対してICUで分離肺換気を行い治癒した1症例
首藤 喬^{1,2}, 中筋 正人¹, 大橋 直紹², 端野 琢哉² (1. 関西電力病院麻酔科, 2. 関西電力病院集中治療科)

3月2日(木) 14:20～15:20 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 63 (P) 気道④

座長: 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター救命救急センター)

- P063-1 冠動脈バイパス術後の声帯運動障害から、早期に診断し得た声門後部癒着症の一例
安藤 直朗, 渡辺 英伸, 中澤 春政, 小谷 真理子, 森山 潔, 萬 知子 (杏林大学麻酔科学教室)
- P063-2 気道圧迫を伴う胸部大動脈瘤に対するステントグラフト内挿術周術期管理の検討
山根 光知, 田村 高廣, 西脇 公俊 (名古屋大学医学部附属病院・麻酔科)
- P063-3 メッシュ振動型ネプライザーの使用が功を奏した2症例の報告
渡部 紗季¹, 佐藤 敏朗¹, 鮫島 麻子¹, 岡村 圭子², 福田 知樹², 西山 圭子², 小高 光晴², 小森 万希子² (1. 東京女子医科大学附属足立医療センター臨床工学部, 2. 東京女子医科大学附属足立医療センター麻酔科)
- P063-4 巨大後下小脳動脈瘤術後に抜管困難に至った一例
長倉 知輝¹, 中澤 弘一¹, 松井 俊之¹, 武藤 瑛佑¹, 関根 秀介¹, 西山 隆久², 荻原 幸彦¹, 内野 博之¹ (1. 東京医科大学麻酔科学分野, 2. 西東京中央総合病院)
- P063-5 気管切開後25年間無症候性に経過した声門下狭窄が気管挿管を機に増悪し、術後抜管困難となった1症例
中野 勇希¹, 佐藤 功志², 佐藤 裕紀², 百田 和貴², 秋本 雄祐³, 布村 俊幸⁴, 上野 義豊³, 田根 なつ紀³, 板垣 大雅⁴, 大藤 純³ (1. 徳島県立三好病院救急科, 2. 徳島大学病院救急集中治療部, 3. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 4. 徳島大学病院ER・災害医療診療部)
- P063-6 ICU内で緊急気道確保し気道ステント留置術を施行した癌性気道狭窄症の3症例
佐藤 有里¹, 橋場 英二¹, 工藤 倫之¹, 野口 智子¹, 菅沼 拓也¹, 平井 直樹¹, 内田 達士¹, 廣田 和美² (1. 弘前大学医学部附属病院集中治療部, 2. 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- P063-7 頸椎前方固定術後に遅発性の気道狭窄を呈し、再挿管となった一例
山本 綾子, 山岡 正和, 友實 桃子, 丸山 真実, 松本 直久, 岡崎 結里子, 妹尾 悠祐, 南 絵里子, 岡部 大輔, 倉迫 敏明 (姫路赤十字病院麻酔科)

3月2日 (木) 15:30～16:20 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 64 (P) 気道⑤

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）

- P064-1 第13因子欠乏症と診断し得た扁桃摘出術後再出血の一例**
 奥田 龍一郎¹，中平 敦士¹，坂上 剛²，松山 尚平²，越智 真一³，安宅 一見¹（1. 奈良県総合医療センター集中治療部，2. 奈良県総合医療センター耳鼻咽喉科，3. 奈良県総合医療センター血液・腫瘍内科）
- P064-2 演題取り下げ**
- P064-3 筋弛緩薬ロクロニウム投与後に開口障害増悪を認めた1症例**
 中夷 黎¹，葉山 雄大²，安達 普至³，崔 權一³，志水 元洋³，榮福 亮三²，徳丸 哲平²（1. 社会医療法人緑泉会米盛病院医局，2. 社会医療法人緑泉会米盛病院救急科，3. 社会医療法人緑泉会米盛病院集中治療部）
- P064-4 重症新型コロナウイルス感染症治療後の声帯麻痺に対する気管切開術中に縦隔気腫・両側性気胸を発症した1例**
 宮下 智行，岩切 正樹，牛尾 倫子，假屋 太郎，赤刈 真一，河村 岳，内田 寛治（東京大学医学部附属病院）
- P064-5 喉頭炎による気道狭窄をきたしたCOVID-19の1例**
 喜屋武 慶丸，那須 みちたか，岩永 航，中泉 貴之，田中 健一郎，森川 咲（浦添総合病院）
- P064-6 人工呼吸器離脱後の再挿管低減へ取り組み**
 越原 萌絵，菅原 隆広，高橋 あゆみ，伊藤 裕之（医療法人徳洲会東京西徳洲会病院）

3月3日 (金) 8:00～8:50 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 65 (P) 急性冠症候群

座長：原山 信也（JCHO 九州病院集中治療部）

- P065-1 心室中隔穿孔に対して右室切開法による Extended double patch 修復術を施行した3症例の周術期管理の検討**
 田口 郁也，木戸 浩司，藤中 和三（広島市立広島市民病院麻酔科集中治療部）
- P065-2 Blowout 型心破裂による院外心停止に対し ECMO と心嚢ドレナージを組み合わせ機械補助を行い手術につなげた1例**
 加藤 太治¹，檜山 駿輝¹，宮川 敦志²，長友 理樹¹，井上 謙¹，野路 咲¹，彦根 麻由¹，柴橋 慶多¹，由利 康一²，杉山 和宏¹（1. 東京都立墨東病院救命救急センター，2. 東京都立墨東病院心臓血管外科）
- P065-3 冠動脈病変治療後も急性心不全を繰り返し発症し，心筋酸素需要を抑制させることで安定した症例**
 保地 陽輝¹，細田 勇人¹，松田 剛¹，黒川 夢彦¹，中山 拓紀¹，菅根 裕紀¹，今井 龍一郎¹，西田 幸司¹，矢崎 知子²，三木 俊史²，川井 和哉¹（1. 近森会近森病院循環器内科，2. 近森会近森病院 ER 科）
- P065-4 心肺蘇生に成功したが内蔵逆位のため早期心血管系診断が困難であった1症例**
 立川 誠四郎¹，眞崎 暢之²，赤井 駿¹，内藤 朱美¹，池上 幸憲¹，東谷 卓美¹，長友 祐司¹，足立 健¹（1. 防衛医大循環器内科，2. 防衛医大集中治療部）
- P065-5 抜管後の舌の痺れの経過観察中に発症した急性冠症候群の一例**
 松井 秀和¹，柴田 純平²，鈴木 万三²，有嶋 拓郎³，三山 有正³，宮崎 友一³，都築 誠一郎³，河邊 拓¹，望月 利昭⁵（1. 藤田医科大学病院中央診療部第1FNP室，2. 藤田医科大学岡崎医療センター麻酔科，3. 藤田医科大学岡崎医療センター救急総合内科，4. 藤田医科大学岡崎医療センター総合診療科，5. 藤田医科大学医学部麻酔・蘇生学講座）
- P065-6 冠動脈バイパス術後超急性期に治療抵抗性冠攣縮性狭心症を発症し補助循環治療を要した2例**
 高橋 賢一郎，田畑 美弥子，新井 智仁，早川 美奈子，関 宏，倉田 篤（大和成和病院心臓血管外科）

3月3日 (金) 9:10～10:00 デジボス会場1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 66 (P) 急性冠症候群・Impella ①

座長：川上 将司（飯塚病院循環器内科）

- P066-1 当院における補助循環用ポンプカテーテル（Impella）の使用経験**
 本間 丈博^{1,2}、松島 慶夫^{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}、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）
- P066-2 急性心筋梗塞後の左室乳頭筋破裂に対し、補助循環を用いた集中治療を行い、待機的修復手術に臨んだ一例**
 服部 洋一郎¹、舟曳 純哉²、宮村 径¹、稲垣 雅昭³、山崎 潤二¹（1. 地方独立行政法人岐阜県立多治見病院麻酔科、2. 地方独立行政法人岐阜県立多治見病院循環器内科、3. 地方独立行政法人岐阜県立多治見病院救命救急センター）
- P066-3 高張食塩水と CRRT を併用した ECCR**
 大野 博司¹、牛丸 俊平²、山崎 真也²、横井 宏和²（1. 洛和会音羽病院 ICU/CCU、2. 洛和会音羽病院心臓内科）
- P066-4 体外循環式心肺蘇生 (ECCR) に伴う内胸動脈損傷 5 症例の検討**
 松島 慶夫¹、芝尾 昂大¹、小田 隆太郎¹、高田 優起¹、楊井 俊之¹、柴田 龍宏¹、大塚 麻樹¹、本間 丈博¹、高須 修²、福本 義弘³（1. 久留米大学病院高度救命救急センター CCU、2. 久留米大学病院高度救命救急センター、3. 久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門）
- P066-5 高安静脈炎による急性心筋梗塞に対して E-CPR を導入したが救命し得なかった 2 歳男児例**
 佐々木 恭介、南 さくら、梶濱 あや、清水 寛之、永淵 弘之（神奈川県立こども医療センター）
- P066-6 心筋梗塞による心室中隔穿孔に対して delayed surgery を選択し、後遺症なく救命できた 1 症例**
 池本 直人、林 真雄、道田 将章、住谷 絵未里、川口 勝久、吉田 悠紀子、日根野谷 一、落合 陽子、片山 浩、大橋 一郎（川崎医科大学総合医療センター）

3月3日 (金) 10:20～11:20 デジボス会場1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 67 (P) 急性冠症候群・Impella ②

座長：佐藤 康次（金沢大学附属病院集中治療部）

- P067-1 Impella 駆動中 緊急停止に至った一例**
 大河原 友幸¹、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）
- P067-2 地方市中病院における 2 年間の Impella® 経験**
 齋藤 研¹、服部 雄介¹、久野 将宗²、縄田 隆三¹、小野寺 知哉¹（1. 静岡市立静岡病院循環器内科、2. 日本医科大学多摩永山病院救命救急科）
- P067-3 Impella の挿入に難渋した急性前壁中隔心筋梗塞の一例**
 伊藤 亮介、山下 淳、中野 宏己、近森 大志郎（東京医科大学病院循環器内科）
- P067-4 心筋梗塞後心室中隔穿孔に対し Impella を用いた集中治療管理を行い、7 日後に外科的閉鎖術を施行した 1 症例**
 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、谷口 俊雄²、齊藤 俊英³、志水 清和¹（1. 一宮市立市民病院、2. 一宮市立市民病院循環器内科、3. 一宮市立市民病院心臓血管外科）
- P067-5 難治性冠攣縮による左冠動脈主幹部狭窄に対し Impella 補助下に方向性冠動脈粥腫切除術で治療を行った一例**
 笠原 智大、中野 宏己、富士田 康宏、山下 淳、近森 大志郎（東京医科大学病院循環器内科）
- P067-6 IMPELLA-CP、VA-ECMO の集学的治療で救命した AMI-Cardiogenic Shock の一例**
 成田 憲紀、遠藤 知秀、堀内 大輔、松井 宏光（八戸市立市民病院循環器内科）

- P067-7 Impella 抜去後に僧帽弁逆流の増悪を認めた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)

3月3日 (金) 12:40～13:40 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 68 (P) 教育・働き方改革・地域医療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)

- P068-1 合併前後でのICU運用変更による効果
清水 裕章, 森田 知佳, 田口 裕司, 水田 宜良, 制野 勇介, 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救急科)
- P068-2 構造化されたシステムと多職種連携を活用し医療安全と診療の質の向上を目指した自施設
ICUの取り組み
牧野 淳, 岡田 和也, 加茂 徹郎, 原田 佳奈, 飯塚 祐基, 三井 恵 (東京都立墨東病院集中治療科)
- P068-3 心臓外科術後CPRプロトコルの導入効果と課題の検討
鈴木 彩香¹, 宮宅 裕幸¹, 織田 彩歌¹, 鈴木 千裕¹, 寺西 智史³, 金光 真治², 鈴木 真由美¹ (1. 安
城更生病院看護部, 2. 安城更生病院心臓血管外科, 3. 安城更生病院救急科・救命救急センター)
- P068-4 外傷初期診療においてコミュニケーションエラーとなる単語や表現の見直し
大石 大¹, 石津 啓介¹, 久下 祐史¹, 加藤 浩介¹, 寺島 嗣明¹, 苛原 隆之¹, 津田 雅庸¹,
岡崎 智絵², 川谷 陽子², 渡邊 栄三¹ (1. 愛知医科大学病院救命救急科, 2. 愛知医科大学病院看護部)
- P068-5 A病棟の救急外来で働く看護師のストレスの実態
櫻田 力也¹, 松本 絵里¹, 小泉 寛仁¹, 高取 充祥² (1. 山梨県立中央病院, 2. 山梨県立大学看護学部)
- P068-6 クリティカル領域で勤務する若年看護師が知覚した職場のソーシャルサポートと支援体制と
の関連
三石 晃代 (地方独立行政法人東京都立墨東病院)
- P068-7 急性期病院で働くICU看護師と一般病棟看護師のストレスと仕事意欲の特徴の比較
小笠原 拓朗, 布野 瑞季, 佐々木 真美 (鳥根県立中央病院)

3月3日 (金) 13:50～14:40 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 69 (P) 教育・働き方改革・地域医療②

座長: 高松 純平 (関西労災病院重症治療部)

- P069-1 多職種連携ECMO活動について～当施設での経験～
勝岡 陽和¹, 小川 竜徳^{1,4}, 植村 樹^{2,4}, 中野 倫子^{3,4}, 石塚 幸太¹, 米廣 由紀^{3,4}, 岡本 竜哉⁵ (1. 国立
国際医療研究センター病院臨床工芸学, 2. 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, 3. 国立国際医療研究センター病院看護部, 4. 国立国際医療研究センター病院ECMOセンター,
5. 国立国際医療研究所センター病院集中治療科)
- P069-2 特定行為看護師の活躍について管理的視点で考える
三山 麻弓 (福岡県済生会福岡総合病院)
- P069-3 広範囲熱傷を誘因に人工透析導入を要した患者の1例～全身管理を要するという判断の困難
さー
松下 俊介^{1,2} (1. 四谷メディカルキューブ手の外科, 2. 新東京病院形成外科)
- P069-4 非ICU専属勤務者の当直帯における集中治療業務の対応能力向上を目指して
佐々木 恵^{1,2}, 佐々木 慎理^{1,2,3}, 西海 創¹, 布野 潤一^{1,2}, 西江 和夫^{1,2}, 高山 綾^{1,2,3} (1. 川崎医科大学
総合医療センターMEセンター, 2. 川崎医科大学附属病院MEセンター, 3. 川崎医療福祉大学医療
技術学部臨床工芸学)
- P069-5 周麻酔期看護師の教育課程 今後の展望と課題
大八木 三鈴¹, 山下 祐貴¹, 福田 佳奈美¹, 久保 友梨子², 今宿 康彦¹, 北川 裕利¹ (1. 滋賀医科大
学麻酔学講座, 2. 社会医療法人誠光会淡海医療センター)

- P069-6 特定行為研修修了生(特定ケア看護師)の麻酔科・ICUでの活動報告:吸入麻酔薬を用いた重篤な喘息発作の一例**
 鶴井 亮扶¹, 吉田 稔^{2,4}, 畑 貴美子¹, 山田 大地¹, 上田 匠哲¹, 内倉 淑男^{1,2}, 神尾 学¹, 砂川 浩³, 本多 英喜¹, 岩澤 孝昌¹, 藤谷 茂樹⁴ (1. 地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院総合診療センター, 2. 地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院集中治療部, 3. 地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院麻酔科, 4. 聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月3日(金) 15:00～16:00 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 70 (P) 教育・働き方改革・地域医療③

座長: 千原 伸也 (日本医療大学保健医療学部臨床工学科)

- P070-1 院内人工呼吸器研修方法の変更によるインシデント・アクシデント・レポートの活用効果の検討**
 相馬 泉¹, 酒井 基広¹, 市場 晋吾^{1,2,3} (1. 東京女子医科大学臨床工学科, 2. 東京女子医科大学臨床工学科, 3. 東京女子医科大学集中治療科)
- P070-2 特定行為看護師による SAT/SBT 実施報告**
 青山 智子, 多田 羅 康章, 小坂 真之 (社会医療法人愛仁会明石医療センター)
- P070-3 集中治療専門医が介護老人保健施設(老健)に勤務する意義**
 田村 暢一朗¹, 鍛本 真一郎² (1. 倉敷中央病院救急科, 2. 老健あかね)
- P070-4 COVID-19 患者の地域での重症化予防の取り組み**
 田畑 輝海, 松園 幸雅 (荒尾市民病院救急科)
- P070-5 COVID-19 パンデミック下で高いモチベーションを維持した看護師の特徴;RN サーベイの分析から**
 柳澤 八恵子¹, 橋内 伸介^{1,2}, 丸澤 彩子¹, 田中 しのぶ¹, 中尾 勇祐¹, 近藤 穂亮¹, 曾我 あゆみ¹, 安間 布子¹, 山崎 麻衣¹, 瀧ヶ平 拓哉¹ (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研究科博士後期課程)
- P070-6 HCUにおける申し送り廃止後の看護師の意識調査**
 持田 範子, 岩谷 とよこ, 影山 かおり, 小林 三紗 (鳥根大学医学部附属病院)
- P070-7 臨床工学技士が脳神経外科領域で集中治療から在宅呼吸管理に携わった一例**
 早坂 啓佑¹, 林 基弘³, 清水 幹夫¹, 相馬 泉¹, 高倉 祥平¹, 佐々木 健志¹, 加藤 篤志¹, 市場 晋吾² (1. 東京女子医科大学臨床工学科, 2. 東京女子医科大学臨床工学科, 3. 東京女子医科大学脳神経外科)

3月3日(金) 8:00～9:00 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 71 (P) 血液凝固・その他①

座長: 廣瀬 智也 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- P071-1 下気道出血で短期間に形成された気管内鑄型状血栓により気道閉塞に陥った一例**
 村下 百音¹, 土田 拓見², 定本 圭弘², 小館 旭², 太安 孝允², 坂東 敬介², 遠藤 晃生², 堤嶋 久子² (1. 市立札幌病院臨床研修センター, 2. 市立札幌病院救命救急センター)
- P071-2 上大静脈症候群により発見された Paget-Schrotter 症候群の症例**
 伏野 拓也, 澁澤 安友未, 櫻井 浩政, 野露 彩乃, 富沢 夏美, 長友 一樹, 小野 貴広, 園部 藍子, 鈴木 喜一, 三浦 健, 星野 哲也, 榎本 有希, 下條 信威, 井上 貴明 (筑波大学附属病院救急・集中治療科)
- P071-3 ワーファリン腎症の1例**
 箕輪 啓太, 野田頭 達也, 吉村 有矢, 十倉 知久, 近藤 英史, 森 仁志, 後村 朋美, 小野 文子, 大向 功祐 (八戸市立市民病院)
- P071-4 遷延性乳酸アシドーシスと低血糖をきたしたアグレッシブ型悪性リンパ腫の一例**
 黒宮 みのり¹, 井桁 龍平², 大高 俊一², 伊藤 文人², 遠藤 拓郎², 千葉 拓世², 志賀 隆² (1. 国際医療福祉大学熱海病院, 2. 国際医療福祉大学救急医学教室)

- P071-5 心タンポナーデを合併した胃悪性リンパ腫穿孔による腹膜炎に対し胃切除を行なった1例
谷口 寛子, 谷脇 慎一, 佐々木 晋, 四方田 隆任, 村上 直孝 (大牟田市立病院外科)
- P071-6 急性髄膜脳炎の臨床像を呈した成人発症髄腔原発 EBV 関連 T 細胞性リンパ球増殖性疾患の一例
川本 雄也, 神田 吉統, 麥倉 慎, 岡本 見直 (藤田医科大学)
- P071-7 急性肺塞栓症の臨床経過から自然発生型 HIT が疑われた一例
岩元 悠輔¹, 大泉 里奈¹, 和田 健志郎¹, 柿崎 隆一郎¹, 加藤 航平¹, 山本 修司² (1. JA 北海道厚生連帯広厚生病院救急科, 2. JA 北海道厚生連帯広厚生病院麻酔科)

3月3日 (金) 9:10 ~ 10:10 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 72 (P) 血液凝固・その他②

座長: 川副 友 (仙台医療センター救急科)

- P072-1 ECMO・手術待機下に化学療法単独治療が完遂できた気道・肺動脈圧排を伴う巨大縦隔腫瘍の一例
岩見 有希子, 岩田 和佳奈, 西田 成, 狩野 謙一, 田中 淳也, 東 裕之, 林 実, 永井 秀哉, 瀬良 誠 (福岡県立病院救命救急センター)
- P072-2 COVID-19 が併存する左上肢壊死性軟部組織感染症加療中に生じた TMA を疑う溶血の一例
奥村 能城, 小笹 悠, 山脇 満輝, 北川 昌洋 (市立福知山市市民病院救命科)
- P072-3 COVID-19 に合併した上腸間膜静脈血栓症の一例
大竹 晶子¹, 友枝 成² (1. 九州労災病院救急科, 2. 九州労災病院消化器内科)
- P072-4 COVID-19 に起因した血栓性微小血管症の1例
谷川 義則¹, 坂口 嘉郎¹, 山田 康貴¹, 中村 公秀², 中川内 章², 山下 友子², 富田 由紀子¹ (1. 佐賀大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 2. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部)
- P072-5 COVID-19 を契機に発症し臨床的に非典型溶血性尿毒症症候群が疑われた一例
信藤 麻友^{1,4}, 木口 雄之^{1,4}, 上床 隆太², 石河 純³, 藤見 聡^{1,4} (1. 大阪急性期・総合医療センター救急診療科, 2. 大阪急性期・総合医療センター腎臓・高血圧内科, 3. 大阪急性期・総合医療センター血液・腫瘍内科, 4. 大阪コロナ重症センター)
- P072-6 胸壁エラストランス計測による病勢評価が有用であった腹部コンパートメント症候群を生じた悪性リンパ腫の一例
齋藤 俊祐, 方山 真朱, 藤内 研, 布宮 伸 (自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)
- P072-7 開胸左上葉切除術後に右上腕動脈血栓症を発症した一例
木村 倫和, 高森 聡, 大泉 弘幸 (社会医療法人財団大和会東大和病院)

3月3日 (金) 10:20 ~ 11:20 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 73 (P) 血液凝固・その他③

座長: 中西 加寿也 (成田赤十字病院救命・救急センター)

- P073-1 血栓溶解治療を受けた急性大動脈解離手術症例の管理経験
岡本 靖久, 岩井 健一 (おおたかの森病院麻酔科)
- P073-2 心臓カテーテル検査術後に脊髄くも膜下出血をきたした一例
前島 直彦¹, 井手 健太郎¹, 松本 正太郎¹, 中川 聡¹, 相原 健志², 早川 格², 阿部 裕一² (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神経内科)
- P073-3 安全なリハビリテーションのための深部静脈血栓症の危険因子
竹歳 竜治¹, 樋口 基明² (1. 水戸済生会総合病院リハビリテーション技術科, 2. 水戸済生会総合病院循環器内科)

- P073-4 広範な脳梗塞を合併した小児急性心筋炎の1例**
花田 知也¹, 伊藤 雄介¹, 楠本 耕平¹, 山上 雄司¹, 河内 晋平¹, 中邨 奈津美¹, 岩橋 円香¹, 坂崎 尚徳², 金 聖泰³ (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. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児循環器内科, 3. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児脳神経内科)
- P073-5 CRT-D 植込後に左鎖骨下静脈血栓症を発症した心アミロイドーシスの一例**
綾部 健吾 (宮崎市郡医師会病院)
- P073-6 好酸球増加症候群による心原性ショックに対しステロイド大量療法が著効した1例**
稲益 郁, 豊田 幸樹年, 石川 裕二, 田中 飛翔, 緒方 梨花, 中村 文音, 大政 皓聖, 三股 佳奈子, 倉田 早織, 清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- P073-7 大胸筋挫傷による出血のコントロールに難渋したが大胸筋部分切除で止血を得た一例**
佐々木 康斗, 中田 匡俊, 高松 純平 (関西労災病院救急科)

3月3日 (金) 12:40 ~ 13:30 デジポス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 74 (P) 検査・診断基準・バイオマーカー

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)

- P074-1 診断に難渋した術後発症の脂肪塞栓の一例**
奥村 早紀, 青井 良太, 村上 沙羅 (堺市立総合医療センター)
- P074-2 呼吸性アルカロースから診断しえた非典型的な症状の肺血栓塞栓症の1例**
村瀬 圭祐, 宮川 亮, 二瓶 俊一, 新元 貴久, 三宅 功祐, 尾辻 健, 相原 啓二, 蒲地 正幸 (産業医科大学病院集中治療部)
- P074-3 イオン化マグネシウム値の測定で早期に診断できた高マグネシウム血症の1例**
住井 啓介, 大久保 訓秀, 坂本 尚子, 加藤 崇央, 鈴木 俊成, 小山 薫 (埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)
- P074-4 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, 松田 航², 植村 樹², 佐々木 亮², 米廣 由紀¹, 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)
- P074-5 内視鏡的治療が奏功した胃切除後食餌性十二指腸腸閉塞の1例**
畔柳 初美 (順天堂大学練馬病院臨床研修センター)
- P074-6 エコーガイド下腹腔穿刺による深腸骨回旋動脈損傷の遅発性出血の一例**
石垣 佳織, 小中 理大, 中澤 太一, 鍋島 正慶, 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))

3月3日 (金) 13:50 ~ 14:50 デジポス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 75 (P) 検査・バイオマーカー①

座長: 小高 光晴 (東京女子医科大学付属足立医療センター集中治療部)

- P075-1 人工呼吸器管理を行った COVID-19 症例の挿管時データと転帰の関連の検討**
松尾 健志, 出口 亮, 栗正 誠也, 脇田 史明, 日村 帆志, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 山本 啓雅, 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)
- P075-2 人工心肺使用心臓手術後患者の血清プロカルシトニン値は 0.5ng/mL を超え偽陽性になる**
小川 純, 菅原 友道, 京嶋 太一郎, 浅賀 健彦, 白神 豪太郎 (香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科)
- P075-3 気管挿管を要する重症頭部外傷患者は低リン血症を合併しやすい**
井上 謙, 柴橋 慶多, 加藤 太治, 彦根 麻由, 杉山 和宏 (都立墨東病院高度救命救急センター)

- P075-4** ICU 獲得性筋力低下を生じた重症患者における運動機能の改善に難渋する症例の特徴
名倉 弘樹^{1,2}, 及川 真人^{1,2}, 花田 匡利^{1,2}, 矢野 雄大^{1,2}, 田中 康友^{1,2}, 渡部 翼^{1,2}, 竹内 里奈¹, 高島 英昭³, 関野 元裕⁴, 神津 玲^{1,2} (1. 長崎大学病院リハビリテーション部, 2. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科理学療法学分野, 3. 長崎大学病院リハビリテーション科, 4. 長崎大学病院集中治療部)
- P075-5** 単球分画比率は COVID-19 の診断に有用である
菊地 莉奈, 小室 哲也 (TMG 宗岡中央病院)
- P075-6** 血液検査データを用いたスコアリングによるせん妄の早期発見
上川 智彦¹, 多田 祐介², 鈴木 裕義¹, 森口 真吾¹, 宮田 志穂¹, 渡邊 幹生¹, 大谷 直哉¹, 清水 克彦¹, 中西 智之¹, 鴻池 善彦¹ (1. 株式会社 T-ICU, 2. 地方独立行政法人市立東大阪医療センター)
- P075-7** COVID-19 ワクチン接種後の中和抗体価と感染率は相関するか
長島 裕樹¹, 石田 朋子², 丸川 征四郎³, 三浦 由紀子³, 鷹羽 淨顕³, 公文 啓二³ (1. 医療法人徳洲会吹田徳洲会病院薬剤科, 2. 医療法人徳洲会吹田徳洲会病院検査科, 3. 医療法人徳洲会吹田徳洲会病院集中治療診療科)

3月3日 (金) 15:00～16:00 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 76 (P) 検査・バイオマーカー②

座長：梅垣 岳志（関西医科大学麻酔科学講座）

- P076-1** 出血性ショック患者における酸化ストレス測定
藤崎 宣友^{1,2}, 井上 史也¹, 柏 健一郎¹, 大谷 尚之¹, 市場 稔久¹ (1. 広島市立広島市民病院, 2. 岡山大学救命救急・災害医学講座)
- P076-2** 救急外来における亜鉛測定の意義
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, 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. 山梨大学医学部地域医療学講座)
- P076-3** Syndecan-1 を用いた集中治療室入院患者における重症度評価法の検討
山路 文範¹, 岡田 英志¹, 鈴木 景子², 上谷 遼¹, 三浦 智孝¹, 三宅 喬人¹, 鈴木 浩大¹, 土井 智章¹, 吉田 省造¹, 小倉 真治¹ (1. 岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科感染症講座)
- P076-4** ARDS 患者におけるサイトカインネットワークの形成とその臨床的意義
松原 庸博^{1,2}, 蛭原 健², 松本 寿健², 小倉 裕司² (1. 大阪警察病院, 2. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P076-5** 脳神経外科術後の髄膜脳炎診断に対する髄液プレセプシンの有用性の検討：単施設前向き観察研究
竹本 聖¹, 山本 朋納^{1,2}, 安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター救命救急センター集中治療部, 2. 東京健康科学ベトナム大学附属病院)
- P076-6** 尿中トリプシノーゲン 2 定性検査と関連因子の検討～単施設後ろ向き観察研究～
佐藤 悠子, 山本 幸, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- P076-7** 敗血症患者における有核赤血球 (NRBC) の出現と予後の関連
藤井 恵美¹, 今宿 康彦², 吉田 亞未², 水野 隆芳², 水村 直人¹, 藤野 和典¹ (1. 滋賀医科大学医学部附属病院救急集中治療部, 2. 滋賀医科大学医学部附属病院麻酔科)

3月3日(金) 8:00～9:00 デジボス会場3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 77 (P) 抗菌薬

座長：細川 直登（亀田総合病院感染症科）

- P077-1 細菌性眼内炎を併発した侵襲性 *Streptococcus dysgalactiae* subsp. *equisimilis* (SDSE) 感染症の1例
山口 貴剛¹、池尻 薫²、伊藤 亜紗実²、川本 英嗣²、鈴木 圭²、金子 唯²、石倉 健²、今井 寛² (1. 三重大学医学部附属病院感染制御部、2. 三重大学医学部附属病院救命救急集中治療センター)
- P077-2 高病原性肺炎桿菌による前立腺膿瘍が髄膜炎へ波及した一経験例
竹村 元太¹、津田 雅庸²、阿藤 文徳³、平井 潤⁴ (1. JA 愛知厚生連豊田厚生病院救急科、2. 愛知医科大学病院救命救急科、3. 愛知医科大学病院脳外科、4. 愛知医科大学病院感染症科)
- P077-3 外傷性仮性肺嚢胞感染に対して抗菌薬吸入療法を施行した1例
谷川 篤、工藤 大介、星 陽介、宮坂 矩博、久志本 成樹（東北大学病院高度救命救急センター）
- P077-4 黄色ブドウ球菌肺炎・菌血症を合併した感染拡大第7波における新型コロナウイルス感染症 (COVID19) の3例
貫和 亮太¹、樋口 毅¹、山下 智範¹、榎谷 祐亮¹、小山 有紀子¹、坂口 了太¹、徳平 夏子¹、平田 陽彦²、内山 昭則¹、藤野 裕士¹ (1. 大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室、2. 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学)
- P077-5 多剤耐性緑膿菌による敗血症性ショックに対し、早期にVA-ECMOを導入し救命した1例
上田 真己、毛利 英之、田中 健雄、堀越 慶輔、西 孝幸、久保 達哉、中村 美穂、佐野 宏樹、佐藤 康次、谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）
- P077-6 世界標準量 IVIG が著効した連鎖球菌性毒素ショック症候群の2例
大野 博司¹、花房 克行² (1. 洛和会音羽病院 ICU/CCU、2. 洛和会音羽病院心臓内科)
- P077-7 気管分岐部形成手術の術周期に3回のVV ECMO管理を要した1例
廣木 忠直¹、金本 匡史²、高田 亮²、高橋 一輝³、高澤 知規²、齋藤 繁¹ (1. 群馬大学医学部附属病院麻酔・集中治療科、2. 群馬大学医学部附属病院集中治療部、3. 埼玉県立がんセンター麻酔科)

3月3日(金) 9:10～10:10 デジボス会場3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 78 (P) 呼吸

座長：小北 直宏（旭川医科大学病院集中治療部）

- P078-1 当院ICUで人工呼吸管理を要したGuillain-Barre症候群患者のその後：単施設後方的解析
久保 俊裕、野坂 宜之、増田 孝広、若林 健二（東京医科歯科大学病院集中治療部）
- P078-2 脳神経疾患の抜管困難についての検討
山田 成美、内田 雄三、鳥巢 藍、日比野 愛子、中原 知之、権 志成、白水 春香、日宇 宏之、増田 幸子、中道 親昭（国立病院機構長崎医療センター高度救命救急センター）
- P078-3 当院ERにて陽圧換気を施行した症例の転機と受診時ROX indexの有用性に関する検討
内藤 恵仁^{1,2}、豊田 泉^{1,2}、石原 敦司²、森 輝樹²、井上 優汰^{1,2}、吉眞 孝^{1,2,3}、山本 拓巳^{1,2}、野田 俊之³ (1. 岐阜県総合医療センター救急科、2. 岐阜県総合医療センター呼吸器サポートセンター、3. 岐阜県総合医療センター循環器内科)
- P078-4 重症低体温症に対する復温にhigh-flow nasal cannulaは有効か：後方的研究
高田 忠明¹、栗山 明²、小路 美咲¹、手島 陵太¹、宮本 綾香¹ (1. 日本赤十字社徳島赤十字病院救急科、2. 京都大学大学院医学研究科初期診療・救急科)
- P078-5 自発呼吸トライアルのTピースとpressure support ventilationとの後方的比較研究
赤澤 杏奈、石井 瑞恵、塩原 健太郎、余頃 瑞希、磯山 智史、石川 友規、三枝 秀幸、岩崎 衣津、福島 臣啓、奥 格（岡山赤十字病院麻酔科）

- P078-6** 全身麻酔直後の患者においてサージカルマスク装着が肺ガス交換に及ぼす影響
藤井 雅士¹、河端 恭代¹、藤井 恵美²、志馬 伸朗³ (1. 長浜赤十字病院麻酔科, 2. 滋賀医科大学付属病院救急集中治療部, 3. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)
- P078-7** CPEFを用いた咳嗽力評価による再挿管リスクの検討: 単施設観察研究
村田 賢哉, 下山 京一郎, 鶴谷 武士 (東京医科大学病院看護部)

3月3日 (金) 10:20～11:10 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 79 (P) 呼吸不全・呼吸管理・脳梗塞

座長: 中永 士師明 (秋田大学大学院救急・集中治療医学講座)

- P079-1** Open abdomen management 中の呼吸不全に対して腹臥位療法を実践した1例
神戸 勝世, 蔵本 俊輔, 室野井 智博, 岡 和幸, 下条 芳秀, 木谷 昭彦, 比良 英司, 渡部 広明 (鳥根大学医学部 Acute Care Surgery 講座)
- P079-2** 気管切開下での安全な腹臥位療法を行うための工夫 ～3症例の経験を通して～
末永 司, 下原 亜紀子, 北代 崇礼, 三山 麻弓 (済生会福岡総合病院)
- P079-3** 長期人工呼吸器管理となった事例に対し認知機能と精神心理面に着目した作業療法の取り組み
駒場 一貴¹, 石原 瞳², 田代 尚範³ (1. 昭和大学保健医療学部作業療学科, 2. 昭和大学藤が丘病院, 3. 昭和大学保健医療学部理学療学科)
- P079-4** 受傷1か月で高度の喉頭狭窄を来した気道損傷(気道熱傷)の一例
長村 龍憲¹, 寺山 毅郎², 霧生 信明², 関根 康雅², 関 雅彦³, 宇野 光祐³, 荒木 幸仁³, 清住 哲郎², 田中 良弘², 齋藤 大蔵² (1. 自衛隊中央病院救急科, 2. 防衛医科大学校病院救急部, 3. 防衛医科大学校病院耳鼻咽喉科講座)
- P079-5** 人工呼吸器のweaningにより速やかに改善した外傷性肺萎縮の一例
寺谷内 泰^{1,2}, 河野 陽介^{1,2}, 石塚 浩隆^{1,2}, 石黒 昂^{1,2}, 寺岡 晋太郎^{1,2}, 平林 篤志^{1,2}, 恩田 秀賢^{1,2}, 中江 竜太^{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)
- P079-6** 外傷性右内頸動脈離断後に続発した右急性期脳梗塞の1例
興儀 達朗, 森川 咲, 田中 健一郎, 中泉 貴之, 鈴木 祥子, 小崎 教史, 窪田 圭志, 岩永 航, 那須 道高, 米盛 輝武 (浦添総合病院)

3月3日 (金) 12:40～13:30 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 80 (P) 症例報告①

座長: 江川 裕子 (さいたま赤十字病院高度救命救急センター)

- P080-1** 急性肝不全で来院し、その原因が成人T細胞白血病の肝浸潤であった1症例
西 孝幸, 中村 美徳, 田中 健雄, 堀越 慶輔, 上田 昌己, 岡藤 啓史, 久保 達哉, 毛利 英之, 佐藤 康次, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- P080-2** 急速に後腹膜気腫を来した重症急性膵炎の1例
笹井 史也, 山内 優那, 三次 悠哉, 濱崎 健太郎, 前山 博輝 (津山中央病院救急集中治療科)
- P080-3** 聴診三角部切開法で肋骨後方固定を行ったフレイル chests の一例
潮 真也¹, 吉田 充彦¹, 当間 雄之¹, 稲田 大悟², 朴 大然³, 金井 雅彦³ (1. 千葉県救急医療センター外科, 2. 千葉県救急医療センター整形外科, 3. 千葉県救急医療センター形成外科)
- P080-4** 演題取り下げ
- P080-5** COVID-19 陽性のため補助循環確立が遅延した右室梗塞の一例
稲森 大治, 鶴木 崇, 鶴崎 裕太, 中山 智子, 堀尾 英治, 山室 恵, 澤村 匡史, 中尾 浩一, 坂本 知浩, 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)

P080-6 精巣腫瘍に対する化学療法中に医原性高浸透圧血症による意識障害を来した1例
田口 郁也, 山根 亜衣, 大宮 浩揮, 藤中 和三 (広島市立広島市民病院麻酔科集中治療部)

3月3日(金) 13:50~14:50 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 81 (P) 産科・婦人科

座長: 倉迫 敏明 (姫路赤十字病院麻酔科)

P081-1 肺水腫をともなった周産期心筋症に対して IMPELLA 導入により改善した一例
松田 英之, 河野 直樹, 宮田 昭彦, 堀田 幸造, 中山 寛之, 小林 泰士, 佐賀 俊介, 佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター)

P081-2 巨大な卵巣チョコレート嚢胞の破裂に対する腹腔鏡下手術後に, 全身性炎症反応症候群 (SIRS) を呈した一例
川浪 芙美恵^{1,2}, 松本 裕佳², 西村 和泉², 東條 伸平², 矢川 結香³, 土井 拓⁴, 井上 勝博¹, 川上 剛史², 河野 義明², 原山 信也¹ (1. JCHO 九州病院集中治療部, 2. JCHO 九州病院産婦人科, 3. JCHO 九州病院薬剤部, 4. JCHO 九州病院麻酔科)

P081-3 子宮筋腫手術後に子宮壊死から敗血症をきたした一例
白 健人, 重本 達弘, 前昌 慶人, 宇城 敦司, 山本 泰史, 重里 尚 (大阪市立総合医療センター)

P081-4 巨大卵巣腫瘍による呼吸不全で周術期集中治療管理を要した1例
中村 優太, 中野 秀比古, 山本 幸, 松原 全宏, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)

P081-5 帝王切開術直後に急性 A 型大動脈解離を指摘され治療方針の決定に難渋した症例
楠 宗矩, 相原 聡, 西本 浩太, 添田 岳宏, 穴田 夏樹, 右馬 猛生, 梅垣 岳志, 上林 卓彦 (関西医科大学附属病院麻酔科総合集中治療部)

P081-6 癌性疼痛に対する高用量オピオイド使用患者の帝王切開術の周術期管理経験
吉本 恭子¹, 田中 宏幸¹, 柳泉 亮太^{2,3}, 小島 圭子², 李 賢雅¹, 井上 玲美¹, 長嶺 祐介¹, 後藤 正美¹, 大塚 将秀¹, 後藤 隆久⁴ (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. 横浜市立大学附属市民総合医療センター緩和ケア内科, 3. 横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科, 4. 横浜市立大学附属病院麻酔科)

P081-7 子宮鏡下胎盤ポリープ切除術後に高度な低 Na 血症をきたし, 電解質管理に難渋した一例
吉村 絳希, 三宅 喬人, 上谷 遼, 三浦 智孝, 北川 雄一郎, 鈴木 浩大, 柴 将人, 岡田 英志, 吉田 省造, 小倉 真治 (岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)

3月3日(金) 15:00~16:00 デジボス会場 3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 82 (P) 循環・その他

座長: 坪内 宏樹 (一宮西病院麻酔科 / 集中治療部)

P082-1 ステロイドに反応した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症に致死性不整脈が出現した1例
長田 俊彦, 上田 峻右, 酒井 峻介, 石河 恵, 山下 良祐, 秋田 尚毅, 一ノ橋 絃平, 夏川 麻依, 夏川 知輝, 加藤 昇 (淀川キリスト教病院)

P082-2 発作性心房粗細動により肝性脳症を来した先天性肝腎シャントのある70代男性が ablation により完治した症例
吉崎 哲史, 武藤 真広 (浜松医療センター)

P082-3 バクリタキセル投与中に冠攣縮性狭心症発作を起こし Pulseless electrical activity となった一例
寺坂 謙吾¹, 桐ヶ谷 仁¹, 桐ヶ谷 英邦², 岩下 眞之¹, 日比 潔², 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)

- P082-4 成人発症 Still 病に合併した重症心不全に対し VA-ECMO と Impella® を導入し救命した一例
飛世 知宏, 柄澤 智史, 馬場 彩夏, 山本 見之, 今枝 太郎, 砂原 聡, 大網 毅彦, 服部 憲幸, 中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究科救急集中治療医学)
- P082-5 心筋虚血により一過性のパーシング不全を認めた急性冠症候群の 1 例
南 丈也 (ミナミ内科循環器科)
- P082-6 機能的虚血陰性であったにも関わらず早期に急性冠症候群を呈した 1 例
竹田 康佑, 森山 優一, 大久保 亮, 谷井 博亘, 岡野 喜史, 櫻田 春水 (東京都立大久保病院)
- P082-7 大動脈弁置換術後集中治療管理中に右心不全が進行し, 右冠動脈解離を認めた一症例
西谷 典子¹, 野口 智子², 市川 詩乃³, 大山 翼⁴, 橋場 英二⁵, 櫛方 哲也², 廣田 和美² (1. 大館市立総合病院麻酔科, 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麻酔科, 4. 青森県立中央病院麻酔科, 5. 弘前大学医学部附属病院集中治療部)

3月3日 (金) 8:00 ~ 9:00 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 83 (P) 消化管・肺・胆・脾①

座長: 寺嶋 真理子 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター救命救急科)

- P083-1 Segmental arterial mediolysis による脾動脈瘤破裂を来した COVID-19 感染症の 1 症例
崔 權一, 安達 善至, 志水 元洋, 新津 伸 (社会医療法人緑会米盛病院)
- P083-2 広範囲の消化管に粘膜病変を認めた COVID-19 の 1 例
高田 祐衣, 大木 伸吾, 大下 慎一郎, 志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)
- P083-3 新種の嫌気性グラム陽性桿菌菌血症を合併した重症急性肺炎の 1 例
井ノ上 幸典, 高村 直樹, 吉田 暁, 窪田 健児, 佐藤 信宏, 池上 かおり, 熊谷 謙, 廣瀬 保夫 (新潟市市民病院救急科)
- P083-4 重症熱中症に C.jejuni 菌血症を合併した 1 例
首藤 俊輝¹, 爲廣 仁二², 古賀 仁士¹, 相良 秀一郎¹, 井上 智博¹, 守谷 知香¹, 徳田 祐二¹, 浦部 尚吾¹, 山元 美季¹, 向笠 廣太¹, 鬼塚 拓平¹, 徳山 尚之¹, 樋口 大空¹, 間部 剛章¹, 當山 清士郎¹, 市川 碧衣¹, 久下 舜介¹ (1. 聖マリア病院救急科, 2. 聖マリア病院集中治療科)
- P083-5 治療戦略に難渋した Clostridium perfringens 菌血症の 1 例
岩原 素子¹, 越後谷 良介², 小田 裕太¹, 梅田 武英¹, 藤永 潤¹, 大竹 孝尚¹, 福岡 敏雄¹, 松下 俊輔³ (1. 倉敷中央病院集中治療科, 2. 倉敷中央病院救命救急センター, 3. 倉敷中央病院集中治療統括センター)
- P083-6 外科的介入が困難であった CAR-T 療法後の急性胃腸炎の 1 例
桑田 繁宗, 竹田 健太, 井出 岳, 田口 真奈, 的井 愛紗, 藤本 幸一 (兵庫医科大学集中治療部)
- P083-7 アンチゲネミア抗原陰性の重症サイトメガロウィルス肺炎を合併した COVID-19 肺炎の一症例
丸山 見慶¹, 那須 道高¹, 中泉 貴之¹, 窪田 圭志¹, 古謝 景輔², 松崎 晶子², 岩永 航¹ (1. 浦添総合病院救急集中治療部, 2. 浦添総合病院病理診断科)

3月3日 (金) 9:10 ~ 10:00 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 84 (P) 消化管・肺・胆・脾②

座長: 溝端 康光 (大阪公立大学大学院医学研究科救急医学)

- P084-1 Fontan 循環患者の肝部分切除術に術前計画から術後管理まで介入することで良好な転帰となった一例
馬淵 勇輝, 野崎 裕介, 森田 奈那, 渡邊 和貴, 横地 佑磨, 橋本 綾菜, 稲垣 友紀子, 田口 学, 寺澤 篤 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院)
- P084-2 Child C 肝硬変に股関節手術を行った一例
村田 哲哉 (永井病院)

- P084-3 COVID-19に急性肺炎、被包化壊死を合併し超音波内視鏡下ドレナージ、ネクロセクトミーを要した1例
光定 健太, 土手 尚, 有松 優行, 出口 美義, 徳山 仁美, 齋藤 隆介, 古内 加耶, 徳竹 雅之, 大熊 正剛, 渥美 生弘 (聖隷浜松病院救命救急センター)
- P084-4 敗血症性ショック, 眼内炎をきたしたが集学的治療が奏功した侵襲性肝臓病症候群の1例
坂 正明¹, 井上 弘貴¹, 大野 博司¹, 井村 春樹², 久保 聡一³ (1. 洛和会音羽病院ICU/CCU, 2. 洛和会音羽病院感染症科, 3. 洛和会音羽病院放射線科)
- P084-5 大量血胸により腹部コンパートメント症候群を来した1例
手島 和紀, 松尾 健志, 姜 晋求, 安江 雄一, 福原 彩, 高松 純平 (関西労災病院救急科)
- P084-6 消化管穿孔による腹腔内ガスに伴い気胸を呈した横隔膜交通症の1自験例と系統的レビュー
山口 智也^{1,2}, 中平 敦士¹, 藤井 一喜², 中川 正², 高 清峯², 安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療部, 2. 奈良県総合医療センター消化器外科, 3. 香川大学医学部附属病院救命救急センター)

3月3日(金) 10:20~11:20 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 85 (P) 小児・気道

座長: 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)

- P085-1 呼吸不全を呈し挿管管理を要したがプロプラノロール内服で改善した声門下血管腫の1乳児例
源川 結, 中村 文人, 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)
- P085-2 Blalock-Taussig シャント断端の感染を契機に生じた仮性動脈瘤により気道狭窄をきたした1例
山口 愛¹, 片岡 久実¹, 掛水 真帆¹, 新見 奈央子¹, 松井 こと子², 川口 幹裕¹, 林 愛¹, 河内山 幸¹, 長島 道生¹, 三高 千恵子¹ (1. 順天堂大学麻酔科学・ペインクリニック講座, 2. 順天堂大学小児科)
- P085-3 小児心臓血管術後に血腫による気道圧排により喘鳴, 閉塞性病変を呈し, 診断に難渋した1例
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)
- P085-4 挿管後の喉頭肉芽腫による小児気道緊急の1症例とその挿管戦略
大山 萌¹, 岩崎 夢大¹, 谷河 篤², 勝田 賢², 藤田 基生², 工藤 大介², 志賀 卓弥¹, 山内 正憲¹ (1. 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座麻酔・集中治療医学, 2. 東北大学医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)
- P085-5 神経筋原性側彎症術後に気管軟化症が顕在化し抜管困難となった1例
山田 香里¹, 清水 寛之¹, 南 さくら¹, 佐々木 恭介¹, 梶濱 あや¹, 臼井 秀仁², 中村 直行³, 永淵 弘之¹ (1. 神奈川県立こども医療センター救急集中治療科, 2. 神奈川県立こども医療センター外科, 3. 神奈川県立こども医療センター整形外科)
- P085-6 早期の母乳中止は新生児線状IgA水疱性皮膚症の重症化を防ぐ
吉田 東馬, 古島 夏奈, 溝淵 知司 (神戸大学医学部麻酔科)
- P085-7 徐々に進行する換気不良により, 診断に難渋した小児気管チューブ狭窄の一例
松下 真也¹, 佐藤 暢夫¹, 清野 雄介², 石川 淳哉¹, 幸野 真樹¹, 星野 あつみ¹, 吉田 拓生¹, 吉田 拓也¹, 木内 直人¹, 中川 雅史¹, 野村 岳志¹ (1. 東京女子医科大学病院集中治療科, 2. 聖マリアンナ医科大学麻酔学教室)

3月3日 (金) 12:40～13:40 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 86 (P) 小児①

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）

- P086-1 集中治療の過程で気管切開を要した小児 56 症例**
 荒川 貴弘¹, 中村 文人¹, 源川 結¹, 林 拓也¹, 新津 健裕¹, 植田 育也¹（埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター）
- P086-2 小児心臓手術後の持続的腎代替療法導入時イニシャルドロップのリスク因子に関する検討**
 其田 健司¹, 小泉 沢¹, 小野 頼母¹, 泉田 侑恵¹, 木越 隆晶², 稲垣 徹史², 正木 直樹³, 帯刀 英樹³, 崔 禎浩³（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腎臓内科, 3. 宮城県立こども病院心臓血管外科）
- P086-3 大動脈縮窄・離断症に対する大動脈弓形成手術後気道出血発症のリスク因子**
 泉 岳¹, 斉藤 仁志², 加藤 裕貴³, 水野谷 和之², 糸洲 佑介², 西川 直樹², 武田 充人¹, 山澤 弘州¹, 加藤 伸康³, 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）
- P086-4 Fontan 手術中のノルアドレナリン使用が術後胸水に与える影響**
 村上 紗羅¹, 竹下 淳², 川村 篤³, 竹内 宗之³, 橘 一也²（1. 堺市立総合医療センター, 2. 大阪母子医療センター麻酔科, 3. 大阪母子医療センター PICU）
- P086-5 集中治療室 (ICU) と小児集中治療室 (PICU) における看護活動量調査**
 辻尾 有利子¹, 植村 桜²（1. 京都府立医科大学附属病院看護部 PICU, 2. 大阪市立総合医療センター ICU）
- P086-6 急激な経過をたどった COVID-19 関連の小児急性脳症の 2 例**
 上田 猛, 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）
- P086-7 小児心臓手術後の維持輸液における等張液輸液と低張液輸液投与時の血清 Na 値の推移**
 永野 達也¹, 多賀 直行¹, 末盛 智彦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）

3月3日 (金) 13:50～14:50 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 87 (P) 小児②

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）

- P087-1 犬吠様咳嗽・啼泣時チアノーゼで発症した食道異物を伴う innominate artery compression of trachea の乳児例**
 堀江 貞志¹, 齊藤 悠¹, 種市 尋宙¹, 廣野 恵一¹, 足立 雄一¹, 東田 昭彦², 青木 正哉², 芳村 直樹², 川上 正晃³, 澁谷 伸子³（1. 富山大学附属病院小児科, 2. 富山大学附属病院第一外科, 3. 富山大学附属病院集中治療部）
- P087-2 小児上室性頻拍に対するイバブラジンの使用経験**
 菅 敏晃, 三崎 陽太郎, 佐々木 徹, 坂口 高章, 松田 卓也, 数田 高生, 大場 彦明, 芳賀 大樹, 赤嶺 陽子, 大塚 康義（大阪市立総合医療センター小児集中治療部）
- P087-3 ICU 再入室が必要となった小児けいれん重積型（二相性）急性脳症の一症例**
 大畠 博人¹, 安田 立²（1. 岐阜市民病院麻酔科・集中治療部, 2. 岐阜市民病院救急診療部）
- P087-4 重症心身障害児に対する側弯矯正手術の周術期管理の取り組み**
 中村 博之^{1,2}, 清水 彩里^{1,2}, 新井 成明², 飯田 圭輔², 三田 篤義², 今村 浩^{2,3}（1. 信州大学医学部附属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部麻酔蘇生学教室, 3. 信州大学医学部救急集中治療医学教室）
- P087-5 COVID19 関連心筋炎を疑われて紹介されたものの実際には左房粘液腫であった小児の 1 症例**
 梶野 超生, 宮津 光範（あいこ小児保健医療総合センター）

- P087-6 長期留置となった新生児用末梢静脈挿入式中心静脈カテーテルが抜去時に断裂し外科的に除去した幼児の1症例
竹下 淳¹, 清水 義之², 竹内 宗之², 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)
- P087-7 機械弁置換後血栓に対し, tissue-type plasminogen activator による血栓溶解療法を行なった単心室小児例
山田 佑也, 池田 英史, 岩屋 悠生, 鹿島田 渉, 鈴木 彩代, 村岡 衛, 連 翔太, 白水 優光, 福岡 将治, 寺師 英子, 田尾 克生, 倉岡 彩子, 山村 健一郎, 石川 友一, 佐川 浩一 (福岡市立こども病院循環器科)

3月3日 (金) 15:00 ~ 16:00 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 88 (P) 神経・その他①

座長: 内野 博之 (東京医科大学麻酔科学分野)

- P088-1 球後麻酔後に意識消失と呼吸停止を来し脳幹麻酔が疑われた1例
加藤 奈々子, 櫻井 裕教, 安村 里絵, 森 庸介, 大代 洋輔, 田中 浩平, 吉川 保 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター麻酔科)
- P088-2 COVID-19を契機に発症した抗NMDA受容体脳炎の一例
須田 慎吾¹, 上田 優樹², 蒔苗 永¹, 田口 丈士², 蒲原 英伸¹, 池田 寿昭¹ (1. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 2. 東京医科大学八王子医療センター脳神経内科)
- P088-3 重症筋無力症治療時に3期梅毒が発覚し, その後の治療選択に苦慮した1例
玉置 祐斗¹, 鈴木 浩大¹, 吉田 省造¹, 三宅 喬人¹, 岡本 遥¹, 三浦 智考^{1,2}, 下郷 雅也³, 吉倉 延亮³, 岡田 英志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. 岐阜大学大学院医学系研究科感染症寄附講座, 3. 岐阜大学医学部附属病院脳神経内科)
- P088-4 10年間の引きこもり後, 意識障害による救急搬送を契機に発見された遺伝性筋疾患の一例
鈴木 伶奈¹, 西山 聖也¹, 上村 直¹, 深野 賢太郎¹, 岡村 岳¹, 林 康文², 眞山 英徳², 崎山 快夫², 塩塚 潤二¹, 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. 自治医科大学附属さいたま医療センター脳神経内科)
- P088-5 基礎疾患のない若年者の頭蓋内感染症の症例報告・治療戦略と社会復帰まで
堀田 和子, 権藤 学司, 長嶋 薫, 大友 優太, 伊木 勇輔, 渡辺 剛史, 田中 雅彦 (湘南鎌倉総合病院脳神経外科)
- P088-6 ASVモードでの小児脳神経外科術後人工呼吸器管理
大野 博司¹, 山口 真² (1. 洛和会音羽病院ICU/CCU, 2. 洛和会音羽病院脳神経外科)
- P088-7 胆嚢炎と胆管炎治療中にギランバレー症候群を発症した1症例
水津 悠¹, 大西 優輝², 七野 力¹ (1. 独立行政法人国立病院機構京都医療センター麻酔科, 2. 独立行政法人国立病院機構京都医療センター脳神経内科)

3月3日 (金) 16:10 ~ 17:10 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 89 (P) 神経・その他②

座長: 櫻井 淳 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)

- P089-1 COVID-19肺炎によるICU-AWと考えられていた患者が, ALSと診断された1例.
中村 真崇¹, 竹本 聖¹, 岩佐 直毅², 中平 敦士¹, 前田 光一³, 川原 誠², 安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療部, 2. 奈良県総合医療センター脳神経内科, 3. 奈良県総合医療センター感染症科)
- P089-2 下垂手を生じた減圧症に対して高気圧酸素療法を行った一例
伊藤 拓也, 北原 雅徳, 宮部 浩道, 井上 保介 (総合大雄会病院救急救命センター / 集中治療科)
- P089-3 瞳孔所見の変化を瞳孔計で記録し得た脳底動脈閉塞の1例
増山 由華, 鈴木 銀河, 小堀 俊満, 芹澤 響, 中道 嘉, 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)

- P089-4 adrenaline reversal を呈した急性硬膜下血腫除去術後の統合失調症患者
平田 旭（中部徳洲会病院集中治療科）
- P089-5 頸椎前方除圧固定術中に脳幹梗塞を発症した一例
大和田 玄，西澤 英雄，的 山由季，渡辺 裕，金子 尚樹，木村 康宏，七尾 大観，高山 千尋，
藤本 潤一（横浜労災病院中央集中治療部）
- P089-6 術後多発性脳梗塞を起こし paoxysmal sympathetic hyperactivity:PSH を合併した大動脈解離術後の 1 症例
藤本 智子，前田 晃彦，蓮下 雄大，亀井 政孝（桜橋渡辺病院麻酔科）
- P089-7 脳動脈瘤破裂 1 か月後に判明した感染性心内膜炎による僧帽弁閉鎖不全症
田中 亜季，小島 明子，橋本 慎介，中村 康人，小島 好修，八十川 雄国（松波総合病院集中治療部）

3月3日（金） 8：00～9：00 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 90（P） 症例報告（一例）

座長：石川 雅巳（呉共済病院救急科）

- P090-1 救命に成功し，神経学的後遺症を認めなかった重症一酸化炭素中毒の 1 例
石黒 睦子^{1,3}，喜屋武 玲子^{1,2,3}，中山 英人³，芳賀 佳之^{1,2,3}（1. 埼玉医科大学病院救急科，2. 埼玉医科大学病院臨床中毒科，3. 埼玉医科大学病院集中治療部）
- P090-2 新型コロナウイルスワクチン接種後に発症した自己免疫脳炎・脳症の一例
播摩 裕¹，竹澤 光明¹，田邊 庸徳¹，向井 直樹¹，安念 優²，邑田 悟²，松本 紘典³，菊池 聡³，
竹葉 淳²，佐藤 格夫^{1,3}（1. 愛媛大学医学部附属病院救急科，2. 愛媛大学大学院医学系研究科救急救命航空医療学，3. 愛媛大学大学院医学系研究科救急医学）
- P090-3 アルコール多飲歴のない血液維持透析患者に発症したウェルニッケ脳症の 1 例
井上 勝博¹，松村 孝志²，原山 信也¹（1. 地域医療機能推進機構九州病院集中治療部，2. 地域医療機能推進機構九州病院臨床工芸学）
- P090-4 急激な浸透圧変化を伴わずに浸透圧性脱髄症候群様の病態を呈した 1 例
柴田 隼平¹，藤澤 美智子²，山田 広之²，永田 功²，藤 雅文²，鈴木 健人²，米澤 直樹²，
平田 晶子²，高橋 哲也²，武居 哲洋²（1. 横浜市立みなと赤十字病院麻酔科，2. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター）
- P090-5 肺泡低換気から抗ミトコンドリア M2 抗体陽性筋炎の診断に至った 1 例
土屋 宏人，勝田 晃平，高野 博，宇佐美 健喜，長谷川 綾香，松田 隼，坂上 達也，有野 聡，
佐々木 庸郎，小島 直樹，稲川 博司，岡田 保誠（公立昭和病院救急科）
- P090-6 多種の血液浄化法で肝性脳症をコントロールし得た急性肝不全の 1 例
岡藤 啓史，中村 美穂，堀越 慶輔，西 孝幸，余川 順一郎，毛利 英之，佐野 宏樹，佐藤 康次，
谷口 巧（金沢大学附属病院集中治療部）
- P090-7 咽後膿瘍との鑑別に苦慮した壊疽性膿皮症の 1 例
藤井 貴顕¹，前澤 俊憲¹，櫻谷 正明¹，有木 雅彦²，溝岡 雅文³（1. JA 広島総合病院救急・集中治療科，2. JA 広島総合病院耳鼻咽喉科，3. JA 広島総合病院総合診療科）

3月3日（金） 9：10～10：00 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 91（P） 症例報告②

座長：武部 弘太郎（京都府立医科大学救急医療学）

- P091-1 敗血症性ショックをきたした難治性膿胸の 2 例：体液・栄養管理・EWS・UK・洗浄から開胸術へ
今村 藍¹，長島 秀明¹，宮原 将也¹，近藤 夏樹¹，杉山 拓也²，花岡 勲行¹，藤芳 直彦¹，稲葉 晋²，
松村 洋輔¹（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）

- P091-2 腫瘍崩壊症候群に対して高流量持続的血液濾過透析を施行した2症例
岸本 勇将¹, 内倉 淑男¹, 福味 禎子¹, 吉田 稔², 神尾 学¹, 本多 英喜¹, 岩澤 孝昌¹ (1. 横須賀市立うわまち病院総合診療センター, 2. 横須賀市立うわまち病院集中治療部)
- P091-3 経膈的腹膜炎による敗血症性ショックの蘇生期に, STEMIを合併した進行卵巣がん術後の一症例
常喜 丈彦¹, 須田 慎吾², 蒔苗 永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)
- P091-4 生理食塩水を用いた経膈的切除術中に手術用子宮鏡による血管内吸引 (OHIA) 症候群を発症した1例
郭 凱文, 井合 亜紀子, 加治 真由, 馬場 靖子, 宮下 徹也, 山田 芳嗣 (国際医療福祉大学三田病院麻酔科)
- P091-5 集中治療と子宮圧迫縫合術により救命できた産科危機的出血の1例
横地 佑磨, 藤井 智章, 村橋 一, 近藤 福恵, 谷田 直輝, 太田 祐介, 奥田 馨都, 馬淵 勇輝, 杉本 憲治 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院麻酔・集中治療部)
- P091-6 地方公的病院での産科関連疾患により集中治療を必要とした症例の検討
田嶋 実¹, 松本 丈雄² (1. 市立三次中央病院麻酔科・集中治療室, 2. 市立三次中央病院救急科)

3月3日 (金) 10:20 ~ 11:20 デジポス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 92 (P) 症例報告③

座長: 安達 厚子 (仙台市立病院集中治療センター / 麻酔科)

- P092-1 VV-ECMO 導入により救命に成功した重症レジオネラ肺炎の一例
松本 悠吾¹, 越後 整², 平泉 志保², 塩見 直人¹ (1. 滋賀医科大学付属病院救急・集中治療部, 2. 済生会滋賀県病院救急集中治療科)
- P092-2 肝硬変, 結石性腎盂腎炎の敗血症性ショックにPCC製剤を用い迅速に尿管ステント留置施行し救命できた1例
大野 博司¹, 長濱 寛二², 吉村 聡志³, 市林 良浩⁴ (1. 洛和会音羽病院ICU/CCU, 2. 洛和会音羽病院泌尿器科, 3. 洛和会音羽病院救命救急センター, 4. 洛和会音羽病院麻酔科)
- P092-3 バスツレラ菌血症に特発性血小板減少性紫斑病 (Idiopathic Thrombocytopenic Purpura, ITP) を合併した1例
松元 陸¹, 平田 悠哉¹, 平 卓也¹, 石島 彩華¹, 辻 紘明¹, 中村 健太郎¹, 垣花 泰之² (1. 鹿児島県立大島病院救命救急センター, 2. 鹿児島大学病院救命救急センター)
- P092-4 高血糖高浸透圧症候群で腸管虚血となり広範小腸切除によって救命し得た一例
西島 瑞紀, 越智 優, 中田 匡俊, 高松 純平 (関西労災病院救急部)
- P092-5 血栓性微小血管障害症に併発した輸血関連急性肺障害の1例
蒔苗 永, 須田 慎吾, 池田 寿昭, 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)
- P092-6 esCCOを用いて管理したVAECMO併用Impella使用症例
東海林 雄太¹, 小林 亜理沙¹, 石井 秀一¹, 佐藤 暢一² (1. 東京都済生会中央病院臨床工学科, 2. 同集中治療科)
- P092-7 頸部皮下気腫により両側大腿静脈からV-V ECMOを行った症例
大竹 真矢¹, 中尾 司¹, 松本 和希¹, 吉野 将¹, 松崎 尚康¹, 勝治 真理恵¹, 國廣 龍雄¹, 森重 水貴¹, 宮本 聡史¹, 大下 慎一郎² (1. 広島大学病院診療支援部臨床工学部門, 2. 広島大学大学院救急集中治療医学)

3月3日 (金) 12:40～13:40 デジポス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 93 (P) 心臓血管外科①

座長：堤 保夫（広島大学大学院麻醉蘇生学）

- P093-1 肺動脈カテーテル損傷によりバルーン拡張用ルーメンと先端孔ルーメンが交通した経験**
 濱崎 豊, 菅野 睦（社会医療法人愛仁会明石医療センター）
- P093-2 肺血栓摘除術が奏功せず、肺動脈内膜摘除術を要した肺血栓塞栓症の一例**
 石田 正一, 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）
- P093-3 感染性心内膜炎術後急性期に硬膜下血腫を発症した2症例**
 太安 孝允, 村下 百音, 仙波 亜希子, 土田 拓見, 定本 圭弘, 小館 旭, 坂東 敬介, 遠藤 晃生, 堤嶋 久子（市立札幌病院救命救急センター）
- P093-4 胸腹部全置換術後の人工呼吸器離脱難症例の経験**
 山川 将人¹, 横山 幸房¹, 山田 真生¹, 芦田 真一¹, 長谷川 広樹¹, 横手 淳¹, 横山 達郎², 安藤 守秀³（1. 大垣市民病院胸部外科, 2. 大垣市民病院麻酔科, 3. 大垣市民病院呼吸器内科）
- P093-5 腹部ステントグラフト内挿術後のStanford B型大動脈解離によるステントグラフト虚脱で下肢虚血を来した一例**
 平沼 和希子, 村田 佳久, 武田 美貴, 松岡 孝幸, 皆川 忠徳, 清水 拓也, 川本 俊輔（東北医科薬科大学心臓血管外科）
- P093-6 開心術後のトラネキサム酸投与による痙攣の一例**
 鈴木 信太郎, 黒田 浩光, 巽 博臣, 数馬 聡, 相坂 和貴子, 赤塚 正幸, 後藤 祐也, 田中 聡一, 升田 好樹（札幌医科大学集中治療医学）
- P093-7 造影剤アナフィラキシーショックの既往のある患者に対し大動脈ステントグラフト内挿術を施行した2症例**
 大方 直樹, 小野 肇（函館五稜郭病院麻酔科）

3月3日 (金) 13:50～14:50 デジポス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 94 (P) 心臓血管外科②

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救急科）

- P094-1 心臓バイパス術後に以前の気管気管切開部の破綻による両側気胸・膿胸を来した一例**
 桐山 有紀, 島原 由美子（国立病院機構大阪医療センター集中治療部）
- P094-2 慢性血栓性塞栓性肺高血圧症における肺動脈内膜摘除術の術後気管内出血に対する気道管理に難渋した一例**
 小山 祐果, 青木 真理子, 生駒 祐介, 柿沼 勇太, 藤田 治人, 鈴木 悠太, 伊原 奈帆, 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）
- P094-3 弓部大動脈置換術後の重症呼吸不全に対して電気インピーダンストモグラフィ（EIT）を使用した一例**
 宮越 真由, 西村 洋思, 栗林 由英, 甲斐 真也, 大地 嘉史, 日高 正剛, 北野 敬明（大分大学医学部附属病院集中治療部）
- P094-4 一酸化窒素吸入終了後もメトヘモグロビン血症が持続した急性大動脈解離術後の一例**
 木田 達也¹, 磨田 裕², 濱田 貴子¹, 西濱 雅充²（1. 横須賀共済病院麻酔科, 2. 横須賀共済病院集中治療科）
- P094-5 A型急性大動脈解離後の酸素化障害に対する一酸化窒素吸入療法**
 伊達 数馬, 秋山 大地, 山本 哲史（国保旭中央病院心臓外科）
- P094-6 開心術後のARDSに対するAPRVの有用性**
 中村 康人, 熊田 佳孝, 石田 成吏洋, 河合 憲一, 田中 亜季, 小島 明子（松波総合病院心臓血管外科）

P094-7 子宮体癌縦隔リンパ節転移による気管狭窄が感染性心内膜炎術後に判明しステント留置を行った一例

栗原 健太, 徳平 夏子, 石垣 俊, 榎谷 祐亮, 樋口 毅, 相山 佑樹, 小山 有紀子, 坂口 了太, 内山 昭則, 藤野 裕士 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

3月3日 (金) 15:00 ~ 16:00 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553

ポスター 95 (P) 心臓血管外科③

座長: 大山 慶介 (かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科)

P095-1 心臓・大血管手術後患者の残存筋弛緩の評価

西田 朋代 (大阪市立総合医療センター)

P095-2 心臓外科抜管後早期呼吸不全に対する筋弛緩モニタの予防効果

村上 駿¹, 丸花 翔一郎², 河野 瑠美², 松本 聡¹ (1. JCHO 徳山中央病院集中治療科, 2. JCHO 徳山中央病院麻酔科)

P095-3 オフポンプ冠動脈バイパス手術における肺動脈カテーテルの臨床効果

救仁郷 達也¹, 及川 莉沙², 園田 智子³, 野村 実², 長坂 安子² (1. 札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2. 東京女子医科大学麻酔科, 3. 札幌医科大学医学部公衆衛生学講座)

P095-4 瞳孔記録計で計測した瞳孔反応による大血管手術後の神経学的障害の予測に関する後ろ向き観察研究

柴田 結佳, 加古 英介, 影山 翔一, 富田 新也, 秋丸 慎太郎, 中井 俊宏, 辻 達也, 太田 晴子, 田村 哲也, 祖父江 和哉 (名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野)

P095-5 開心術周術期の出血量や輸血量が術後再開胸止血術の頻度に与える影響

佐藤 裕紀¹, 板東 夏生¹, 百田 和貴¹, 佐藤 功志¹, 秋本 雄祐², 石原 学², 上野 義豊¹, 田根 なつ紀², 板垣 大雅³, 大藤 純² (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)

P095-6 当院における SSI の推移とリスクファクター

長尾 工, 松嶋 淳 (公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院)

P095-7 当院の成人開心術における一酸化窒素療法の現状とその有用性の検討

新垣 正美¹, 辻口 直紀², 今泉 均³, 氏家 良人³, 中西 敬太郎¹, 鎌田 啓輔¹, 石川 和徳¹, 古屋 敦宏¹ (1. 市立函館病院心臓血管外科, 2. 市立函館病院麻酔科, 3. 市立函館病院集中治療部)

3月3日 (金) 8:00 ~ 9:00 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553

ポスター 96 (P) 腎・血液浄化

座長: 御室 総一郎 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)

P096-1 長時間開腹手術患者における麻酔中, 術後の低血圧の持続時間と術後急性腎傷害の関連

両角 幸平, 阿部 理沙, 坂本 安優, 下井 晶子, 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)

P096-2 緊急切開排膿を要する頸部膿瘍患者の術後腎障害予測

奥田 絃隆¹, 虻川 由紀², 林田 牧人³, 佐藤 未祐奈¹, 清野 雄介³, 井上 莊一郎³ (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院, 2. 川崎市立多摩病院, 3. 聖マリアンナ医科大学病院)

P096-3 心臓手術後の早期利尿と急性腎障害進展: 多施設後ろ向き観察研究 (BROTHER study) 事後解析

小谷 祐樹^{1,2}, 吉田 拓生^{3,4} (1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 2. Vita-Salute San Raffaele 大学麻酔集中治療部門, 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. 横浜市立大学データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻)

- P096-4** 心臓大血管手術を受けた血液透析患者のICU術後管理に及ぼす腎臓専門医の影響の実態調査
園田 光佑^{1,2}, 山口 見典^{1,2}, 山本 高照^{1,3}, 清水 彩里¹, 三田 篤義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, 3. 信州大学医学部附属病院心臓血管外科)
- P096-5** 日本PICUにおける持続的腎代替療法の特徴
芳賀 大樹¹, 井手 健太郎², 谷 昌憲³ (1. 大阪市立総合医療センター小児集中治療部, 2. 国立成育医療研究センター集中治療科, 3. 埼玉県立小児医療センター集中治療科)
- P096-6** 血清インターロイキン6を指標としたエンドトキシン吸着療法の検討
堀越 慶輔, 毛利 英之, 佐野 宏樹, 佐藤 康次, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- P096-7** ICU入室患者における腎障害のバイオマーカーとしての尿中[TIMP-2]x[IGFBP-7]値の検討
近藤 乾伍¹, 湯澤 紘子², 池田 万優子³ (1. 東京女子医科大学八千代医療センター, 2. 千葉県済生会習志野病院救急科, 3. 船橋市立医療センター救命救急センター・救急科)

3月3日(金) 9:10～10:10 デジボス会場6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 97 (P) 人工呼吸

座長：新山 修平 (鹿児島大学病院救命救急センター)

- P097-1** COVID-19 関連ARDS(CARDS)に対する腹臥位療法：酸素化応答-肺形態フェノタイプ-肺微小血栓症との関連研究
中橋 奨, 羽根 敦也, 池尻 薫, 新貝 達, 伊藤 亜紗実, 家城 洋平, 横山 和人, 今井 寛 (三重大学医学部附属病院救命救急・集中治療センター)
- P097-2** 豚肺を使用したメッシュ振動型ネブライザーとジェットネブライザーの薬液飛沫度試験報告
渡部 紗季¹, 佐藤 敏朗¹, 鮫島 麻子¹, 福田 知樹², 岡村 圭子², 西山 圭子², 小高 光晴², 小森 万希子² (1. 東京女子医科大学附属足立医療センター臨床工学部, 2. 東京女子医科大学附属足立医療センター麻酔科)
- P097-3** 気管穿刺を行わない修正ハイブリッド法は、安全な気管切開法である
井上 史也, 大谷 尚之, 柏 健一郎, 藤崎 宣友, 内藤 博司 (広島市立広島市民病院救急科)
- P097-4** HFNCによる高濃度酸素投与下での火災の危険性と医療従事者への健康被害
松田 佳澄, 木内 耕己, 相嶋 一登, 青木 宏介 (横浜市立市民病院臨床工学部)
- P097-5** 高流量鼻カニューラ酸素療法と一酸化窒素吸入の併用療法における接続方法の検討
加藤 隆史, 佐生 喬, 辻 重弓, 松月 正樹, 山田 昌子 (三重大学医学部附属病院臨床工学部)
- P097-6** ICUに入室した挿管患者における抜管後の早期HFNC使用の有効性
石原 敦司¹, 吉真 孝^{1,2,3}, 森 輝樹¹, 内藤 恵仁^{1,3}, 井上 優汰^{1,3}, 山本 拓巳^{1,3}, 豊田 泉^{1,3}, 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. 岐阜県総合医療センター循環器内科, 3. 岐阜県総合医療センター救急科)
- P097-7** COVID-19重症患者の呼吸管理の新たなコンセプト 覚醒下腹臥位+HFNCの有効性
安藤 幸吉¹, 谷本 広太², 千種 峻平², 舟橋 優太郎², 安達 厚子¹, 亀山 良亘¹, 櫻田 幽美子¹, 宮川 乃理子³, 山内 聡³, 山内 正憲² (1. 仙台市立病院麻酔科, 2. 東北大学医学部麻酔科, 3. 仙台市立病院救急科)

3月3日(金) 10:20～11:20 デジボス会場6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 98 (P) 心停止・肺塞栓

座長：三浦 邦久 (医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科)

- P098-1** 鼠径ヘルニア術中に冠縮性狭心症から除細動抵抗性心室細動による心停止に陥り集学的治療を要した一例
岡島 周平, 細川 雄亮, 大坪 啓一郎, 光永 りさ, 田中 匡成, 酒井 伸, 関 俊樹, 野原 剛, 伊藤 祐輔, 岡 英一郎, 福泉 偉, 丸山 光紀 (日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室)

- P098-2 骨セメント使用後に心停止となり、四肢末端の塞栓症状から診断に至った骨セメント植込み症候群の一例
飯尾 純一郎, 尾崎 健太郎, 尾崎 諒吏, 中山 美里, 井上 聖, 松山 結衣, 前原 潤一 (済生会熊本病院救急総合診療センター)
- P098-3 偶発性低体温症による難治性心室細動に合併した急性肺炎の1例
入野田 崇, 瀬尾 亮太, 前澤 翔太, 工藤 秀将 (大崎市民病院救急救急センター)
- P098-4 総頸による心肺停止蘇生後の体温管理療法後に巨大静脈血栓を形成した一例
岡田 奈月, 寺嶋 真理子, 宇仁田 亮, 吉田 浩輔 (独立行政法人国立病院機構京都医療センター)
- P098-5 肺血管拡張薬と透析の組み合わせにより、急性期を離脱し得た肺静脈閉塞症/肺毛細血管腫症の1症例
奥山 英策¹, 小柳 雅孔², 松山 幸弘³ (1. 帰巖会みえ病院救急科, 2. 帰巖会みえ病院循環器内科, 3. 帰巖会みえ病院消化器内科)
- P098-6 体温管理療法時に使用した血管内冷却カテーテル抜去後に肺動脈血栓塞栓症を呈した一例
野邊 亮丞, 石田 健一郎, 小川 晴香, 田中 太助, 小島 将裕, 岡本 雄太郎, 吉川 吉亮, 曾我部 拓, 大西 光雄 (国立病院機構大阪医療センター総合救急部)
- P098-7 偶発性低体温症, 心室細動に対して経皮的な心肺補助を施行して救命しえた若年男性の1例
宮川 岳雄¹, 岡野 弘², 大塚 剛², 宮崎 弘志², 古谷 良輔² (1. 国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院救急科, 2. 国立病院機構横浜医療センター)

3月3日(金) 12:40 ~ 13:40 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 99 (P) 心肺蘇生・ECMO ①

座長: 徳平 夏子 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)

- P099-1 mRNA-1273 ワクチン接種後心筋炎に伴う、心室細動でVeno-Arteria ECMO 導入し社会復帰した劇症型心筋炎の一例
松本 悠, 中嶋 拓磨, 水柿 明日美, 本間 慶憲, 齊藤 智誉, 吉田 知由, 方波見 謙一, 和田 剛志, 前川 邦彦, 早川 峰司 (北海道大学病院救急科)
- P099-2 当院のV-A ECMO 離脱プロトコルにおけるPCRTOの有有用性について
松村 一希, 堀越 佑一, 光銭 大裕, 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)
- P099-3 開頭術直後の冠攣縮から心停止を起こし、ヘパリンなしでDAPTのみ継続しECMOを管理した1例
福永 裕, 清水 洋, 小松 裕美, 清川 隆, 山形 梨里子, 山下 達也, 今村 友典, 金井 尚之 (東京警察病院)
- P099-4 VA-ECMOにより救命したWPW症候群に起因する院外心停止の一例
津田 浩佑^{1,2}, 野村 悠文², 坂根 和志², 宮村 昌利², 星賀 正明² (1. 北摂総合病院循環器科, 2. 大阪医科薬科大学循環器内科)
- P099-5 体外循環式心肺蘇生術後、肝損傷により遅発性に出血性ショックを来した乳児の1例
米倉 徳高, 箕浦 啓宣, 森川 友樹, 黒沢 吉永, 嶋田 俊, 大森 教雄, 野田 俊輔, 黒坂 了正, 北村 真友 (長野県立こども病院小児集中治療科)
- P099-6 A病院におけるThe Cardiac Surgery Advanced Life Supportの取り組み
佐藤 博昭, 高木 大地, 加藤 貴則, 赤沼 かおり, 伊藤 奈津美, 佐々木 希, 佐藤 友理, 千田 大成, 三國屋 慎之介 (秋田大学医学部附属病院)
- P099-7 COVID-19罹患者の若年男性に発症した早期再分極症候群による難治性心室細動の1症例
榎原 巨樹 (京都第一赤十字病院)

3月3日 (金) 13:50 ~ 14:50 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 100 (P) 心肺蘇生・ECMO ②

座長：島崎 淳也（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）

- P100-1 体温管理療法を施行した PCAS 患者において、復温速度は神経学的転帰に関連するか？**
 藤田 基¹、綾田 亮²、進 正留²、一二三 亨³、中原 貴志²、戸谷 昌樹¹、金田 浩太郎²、
 鶴田 良介^{1,2} (1. 山口大学大学院医学系研究科救急・総合診療医学講座、2. 山口大学医学部附属病院
 先進救急医療センター、3. 聖路加国際病院救急部)
- P100-2 院外心肺停止症例に対して体温管理療法施行中の脳波の検討 —PCPS の影響の検討—**
 本多 満¹、一林 亮¹、鈴木 銀河¹、中道 嘉¹、芹澤 響¹、増山 由華¹、小堀 俊満¹、杉山 邦男² (1. 東
 邦大学医療センター大森病院救命救急センター、2. 東邦大学医療センター大森病院臨床生理機能検
 査部)
- P100-3 当院へ5年間に搬送された院外心肺停止 608 例から蘇生後集中治療の適応を検討する**
 麻喜 幹博、松山 周平、山森 温、内田 香名、竹内 誠人、加納 誠也、増田 崇光、北村 真樹、
 角山 泰一朗、三木 靖雄（藤枝市立総合病院救命救急センター救急科）
- P100-4 ECPR を施行した院外心肺停止患者の時間帯別予後、合併症の検討**
 古口 葉月¹、高山 渉¹、大友 康裕¹、一二三 亨²、井上 明彦² (1. 東京医科歯科大学病院救命救急セ
 ンター、2. SAVE-J II Study Group)
- P100-5 VA-ECMO を要するステントを用いた PCI 施行症例における出血合併症の頻度・リスク因子・
 短期予後の解明**
 三井 健大朗^{1,2}、本田 怜史¹、片岡 有^{1,2}、平嶋 晃大³、牧村 雄馬³、今中 陽子⁴、大塚 文之¹、
 浅海 泰栄¹、辻田 賢⁵、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
 学院医学教育部循環器先進医療学、3. 国立循環器病研究センター臨床工学部、4. 国立循環器病研究
 センター看護部、5. 熊本大学大学院医学教育部循環器内科学)
- P100-6 ECPR と季節の関連性**
 伊藤 慧¹、高山 渉¹、大友 康裕¹、井上 明彦²、一二三 亨² (1. 東京医科歯科大学病院、2. SAVE-J
 II study group)
- P100-7 院外心肺停止 (OHCA) に対する体外循環蘇生 (ECPR) 施行例における心停止原因別予後の
 評価**
 森 周介¹、藍 智彦^{1,2}、岩崎 陽平¹、大友 康裕¹ (1. 東京医科歯科大学救命救急センター、2. 順天堂
 大学臨床検査医学)

3月3日 (金) 15:00 ~ 16:00 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 101 (P) 心肺蘇生①

座長：柄澤 智史（千葉大学医学部附属病院救急科 / 集中治療部）

- P101-1 呼吸循環のコントロールに難渋したアルポート症候群の 1 例**
 仲井 祐貴、八木 拓也、奥野 勇輔、棚山 圭司、松永 寛紀、滝本 佳予、二宮 万理恵、香河 清和、
 高田 幸治（市立豊中病院）
- P101-2 経カテーテルの血栓破砕術・吸引術と外科的肺動脈血栓摘除術で救命した広範囲急性肺血栓
 塞栓症の 1 例**
 手塚 隆弘¹、佐藤 智忠¹、亀田 俊吾²、曾根 浩元²、武井 洋介²、鈴木 洋²、門脇 輔³、
 田中 弘之³ (1. 昭和大学藤が丘病院集中治療科、2. 昭和大学藤が丘病院循環器内科、3. 昭和大学藤
 が丘病院心臓血管外科)
- P101-3 カテコラミン誘発多形性心室頻拍の診断が遅延した 1 例**
 吉川 小由里¹、福岡 博¹、中尾 彰太¹、松岡 哲也¹、九鬼 一郎²、吉田 葉子³ (1. 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、2. 大阪市立総合医療センター小児神経内科、3. 大阪市立総
 合医療センター小児不整脈科)
- P101-4 アナフィラキシーショックによる心停止への胸骨圧迫が誘因とされた心タンポナーデの 1 例**
 佐伯 辰彦、沖田 光雄、岩本 圭、塚本 大樹、外川 雄輝、小山 和弘、鳥越 勇佑、日下 あかり、
 名越 久郎、伊関 正彦、竹崎 亨、楠 真二（県立広島病院救急科）

- P101-5 当院における IMPELLA 使用状況と課題**
中遼 誉, 若狭 志保, 馬場 健司, 梅村 孟司, 谷 憲治郎, 松下 司, 坂本 祥吾, 田村 謙次,
井口 朋和, 片岡 亨 (ベルランド総合病院循環器内科)
- P101-6 腰部椎体破裂骨折に対して X-core® system での側方進入椎体置換術後に閉塞性ショックとなり蘇生し得た症例**
松浦 秀記, 寺田 雄紀, 六角 由紀 (大手前病院麻酔科)
- P101-7 重篤な喘息発作による心肺停止に対して AnaConDa®を用いて ICU でセボフルラン吸入を施行した1例**
杉野 貴彦, 貞利 隆文, 上田 雄大, 中村 菜央, 佐藤 航, 仲野 実輝, 河野 真人, 川出 健嗣,
野手 英明, 坪内 宏樹 (一宮西病院麻酔科・集中治療部)

3月3日 (金) 16:10～17:10 デジポス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 102 (P) 心肺蘇生②

座長：山本 啓雅 (大阪公立大学大学院医学研究科救急医学)

- P102-1 コロナ禍において院外心停止の蘇生率は低下したのか？**
岩瀬 史明, 柳沢 政彦, 池田 督司, 跡部 かおり, 三井 太智, 吉野 匠, 伊藤 鮎美, 萩原 一樹,
松本 学, 宮崎 善史 (山梨県立中央病院高度救命救急センター)
- P102-2 現場へ急げ！ーホットライン入電から出発までの時間短縮**
宮 卓也, 佐藤 健太, 白川 隆介, 三浦 義文, 岸本 健寛, 中村 文人, 新津 健裕, 長谷川 久美子 (埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター)
- P102-3 遠隔地で発生した難治性の院外心停止に対するドクターカーによる病院前 ECPR とドクターヘリ搬送の比較検討**
吉村 有矢, 後村 朋美, 十倉 知久, 大向 功祐, 森 仁志, 箕輪 啓太, 近藤 英史, 今野 慎吾,
野田頭 達也, 今 明秀 (八戸市立市民病院救命救急センター)
- P102-4 高齢院外心停止蘇生後生存例における神経学的転帰良好の予測因子**
舟田 晃¹, 後藤 由和² (1. 大阪府済生会千里病院循環器内科, 2. 金沢大学附属病院救急部)
- P102-5 電気ショックは7秒後に実施された～ AED 内部情報の解析**
金子 洋¹, 丸川 征四郎², 長瀬 亜岐³, 畑中 哲生⁴ (1. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院, 2. 吹田徳洲会病院, 3. なななる訪問看護ステーション, 4. 救急救命九州研修所)
- P102-6 急性冠症候群の病院前 COVID19 抗原検査の有用性と課題**
石川 浩平, 柳川 洋一, 太田 宗一郎, 村松 賢一, 竹内 郁人, 日城 佳, 大坂 裕通 (順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- P102-7 当院における予期せぬ心停止の検討**
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)

3月3日 (金) 8:00～9:00 デジポス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 103 (P) 心不全①

座長：上田 朝美 (済生会横浜市東部病院麻酔科)

- P103-1 心筋炎 24 症例の臨床的特徴**
山本 妙夏, 鯉口 清満, 羽田野 博葵, 佐藤 瑞樹, 網野 祐美子, 神尾 直, 小山 洋史 (湘南鎌倉総合病院集中治療部)
- P103-2 早期ステロイド療法により良好な転帰をたどった高齢急性好酸球性心筋炎の 3 例**
藤本 竜平¹, 今村 蘭子¹, 山口 聡美¹, 吉野 智博¹, 山中 俊明¹, 井田 潤¹, 久保 元基¹, 柚木 佳¹,
三宅 孝佳², 前山 博輝³, 岡 岳文¹ (1. 津山中央病院心臓血管センター循環器内科, 2. 津山中央病院病理診断科, 3. 津山中央病院救急集中治療科)

- P103-3 巨大右室内血栓による右心不全に対し、集学的治療を用いて救命した一例
緒方 梨花, 大政 皓聖, 稲益 郁, 石川 裕二, 三股 佳奈子, 豊田 幸樹年, 飯田 泰功, 清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- P103-4 開心術後に左室流出路閉塞を生じた2症例
古市 結富子¹, 古市 昌之⁴, 蔭山 慎平¹, 森 啓介¹, 藤井 範子¹, 清水 淳¹, 樋口 亮介², 原口 剛³ (1. 榊原記念病院麻酔科, 2. 榊原記念病院循環器内科, 3. 榊原記念病院集中治療部, 4. 千葉西総合病院麻酔科)
- P103-5 劇症型心筋炎に対する補助循環管理中心電図上は心室細動だが, 経胸壁心エコーでは心収縮が観察された一症例
中田 行洋¹, 高崎 康史¹, 南立 秀幸¹, 西原 佑², 阿部 尚紀², 関谷 慶介², 濱田 泰輔², 萬家 俊博² (1. 愛媛大学医学部附属病院集中治療部, 2. 愛媛大学医学部麻酔・周術期学)
- P103-6 外科的大動脈弁置換術後, 'Suicide Left Ventricle'を疑う急性循環不全を呈した一例
田村 淳史, 自閑 昌彦, 本田 彩, 嘉祥 敬国, 中村 真司, 碓井 太雄, 我如古 理規, 竹田 智浩, 舩田 一哲, 松岡 俊三, 福井 道彦 (医療法人徳洲会宇治徳洲会病院)
- P103-7 比較的少量の心嚢液により循環虚脱に陥った, 左室流出路狭窄および心破裂合併たこぼ型心筋症の一例
田辺 孝大, 廣瀬 和俊, 亀井 熱哉, 原城 達夫 (埼玉東部循環器病院)

3月3日 (金) 9:10~10:10 デジボス会場7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 104 (P) 心不全②

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)

- P104-1 心原性ショックを来した Marfan 症候群患者に対し Impella による循環補助を行い救命し得た一例
津田 浩佑¹, 神崎 裕美子¹, 山内 洋平¹, 森田 英晃¹, 大門 雅弘², 勝間田 敬弘², 星賀 正明¹ (1. 大阪医科薬科大学循環器内科, 2. 大阪医科薬科大学心臓血管外科)
- P104-2 心静止となった劇症型心筋炎で, V-A ECMO によって神経学的障害なく救命できた一例
阿久津 智洋¹, 園部 浩之², 吉行 綾子³, 中本 礼良⁴, 鈴木 啓介¹, 村田 希吉², 遠藤 彰¹ (1. 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院救命救急センター, 2. 松戸市立総合医療センター救急科, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター救急科, 4. 東京女子医科大学足立医療センター救急医療科)
- P104-3 ECPella を用いて救命した劇症型心筋炎の2症例
入来 泰久^{1,2}, 久保 祐輝¹, 山下 翔太¹, 白石 一光¹, 真弓 芳子¹, 川畑 孟子², 小島 聡子², 窪岡 琢郎², 大石 充², 垣花 泰之¹ (1. 鹿児島大学病院集中治療部, 2. 鹿児島大学大学院心臓血管・高血圧内科学)
- P104-4 COVID-19 感染後に発症した劇症型心筋炎に対して, 両心補助人工心臓を用いて管理し救命し得た一例
坂口 大剛, 栗山 直英, 澤田 健, 川治 崇泰, 小松 聖史, 早川 聖子, 原 嘉孝, 中村 智之, 山下 千鶴, 西田 修 (藤田医科大学)
- P104-5 COVID-19 感染疑似症により劇症型心筋炎の診断に遅延が生じた1例
野木 一孝, 上田 友哉, 野木 真紀, 石原 里美, 中田 康紀, 渡邊 真言 (奈良県立医科大学循環器内科)
- P104-6 開心術後心原性ショックに対して Impella を用いて救命した一例
西條 未莉¹, 源田 雄紀², 梅井 菜央², 岩崎 雅江², 間瀬 大司², 坂本 篤裕¹ (1. 日本医科大学麻酔科学教室, 2. 日本医科大学付属病院外科系集中治療科)
- P104-7 入院後に増悪し補助循環導入時期について考えさせられた劇症型心筋炎の一例
縄田 英吾, 中山 拓紀, 小松 洵也, 菅根 裕紀, 細田 勇人, 今井 龍一郎, 西田 幸司, 川井 和哉 (近森病院循環器内科)

3月3日 (金) 10:20 ~ 11:20 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 105 (P) 心不全③

座長：江田 陽一（福岡徳洲会病院集中治療センター）

- P105-1 ECPELLA を用いて救命した Covid-19 感染による劇症型心筋炎の 1 症例**
 瀬尾 浩希^{1,2}, 入来 泰久^{2,3}, 二本 貴弘^{1,2}, 政所 祐太郎^{1,2}, 大川 大輔^{1,2}, 下野 謙慎^{1,2}, 川畑 孟子³, 小島 聡子³, 窪田 琢郎³, 大石 充³, 垣花 泰之^{1,2} (1. 鹿児島大学大学院救急・集中治療医学, 2. 鹿児島大学病院集中治療部, 3. 鹿児島大学大学院心臓血管・高血圧内科学)
- P105-2 胸背部痛のない突然の肺水腫で発症した急性大動脈解離の一例**
 木村 圭那, 櫻谷 正明, 吉田 研一, 河村 夏生, 高場 章宏, 筒井 徹, 前澤 俊憲 (JA 広島総合病院)
- P105-3 COVID-19 ワクチン接種後に発症した急性心筋炎の 1 例**
 三浦 由紀子¹, 公文 啓二¹, 丸川 征四郎¹, 栗山 環² (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院循環器科)
- P105-4 急性心筋炎に対する IMPELLA 離脱後に生じた腹腔動脈, 上腸間膜動脈血栓症の 1 例**
 中村 健人¹, 野手 英明², 上田 雄大², 貞利 隆文², 前迫 大樹², 仲野 実輝², 杉野 貴彦², 河野 真人², 川出 健嗣², 坪内 宏樹² (1. 安城更生病院麻酔科, 2. 一宮西病院麻酔科・集中治療部)
- P105-5 劇症型心筋炎による心原性ショックに対する新規治療戦略 Central Y-Y ECMO の経験**
 羽田 佑¹, 米山 将太郎¹, 望月 宏樹¹, 田所 直樹², 渡邊 琢也¹, 甲斐沼 尚², 福嶋 五月², 藤田 知之², 塚本 泰正¹ (1. 国立循環器病研究センター重症心不全・移植医療部, 2. 国立循環器病研究センター心臓血管外科)
- P105-6 感染性心内膜炎内科的加療中に大動脈左房瘻を生じ外科的介入を要した 1 例**
 中村 仁美, 山本 幸, 遠藤 友理, 権頭 嵩, 松原 全宏, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- P105-7 肥満低換気候群患者由来の心不全の管理に INTELLiVENT-ASV が奏功した 1 症例**
 森 玲奈那¹, 横田 修一², 都築 通孝¹ (1. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院集中治療部, 2. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院麻酔科)

3月3日 (金) 12:40 ~ 13:40 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 106 (P) 心不全④

座長：重光 胤明（大阪市立総合医療センター救命救急センター）

- P106-1 pigtail カテーテルによる左室ペントが ECMO 治療中に奏功した小児劇症型心筋炎の 1 例**
 吉田 陽¹, 伊藤 雄介¹, 楠本 耕平¹, 山上 雄司¹, 河内 晋平¹, 神納 幸治¹, 吉澤 康祐², 稲熊 洸太郎³ (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. 兵庫県立尼崎総合医療センター心臓血管外科, 3. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児循環器内科)
- P106-2 重症 COVID-19 肺炎加療中に心筋炎をきたし心原性ショックとなった一例**
 片桐 碧海¹, 朝田 慎平², 井川 聡², 坂巻 愛弓², 楠 尚祐², 河原 直毅², 森 周介², 大友 康裕² (1. 東京医科歯科大学病院総合教育研修センター, 2. 東京医科歯科大学病院救命救急センター)
- P106-3 低酸素血症を呈した成人心房中隔欠損症による両心不全に対し、継時的に Qp/Qs を評価した一例**
 小島 好修¹, 森田 則彦¹, 上野 勝巳¹, 江崎 正泰¹, 香曾我部 泰¹, 近藤 裕樹¹, 安藤 祐¹, 山田 眞有¹, 田中 亜希², 小島 明子², 八十川 雄図³ (1. 蘇西厚生会松波総合病院循環器内科, 2. 蘇西厚生会松波総合病院麻酔科, 3. 蘇西厚生会松波総合病院救急科)
- P106-4 両心室補助人工心臓装着下の患者に対するリハビリテーションの経験**
 工藤 弦¹, 堀部 達也¹, 菊地 剛¹, 相川 智¹, 志真 奈緒子¹, 上野 敦子³, 服部 英敏³, 市原 有起⁴, 新浪 博士⁴, 市場 晋吾⁵, 若林 秀隆² (1. 東京女子医科大学リハビリテーション部, 2. 東京女子医科大学リハビリテーション科, 3. 東京女子医科大学循環器内科, 4. 東京女子医科大学心臓血管外科, 5. 東京女子医科大学集中治療科)

- P106-5 先天性心疾患を有する小児に発症した心筋炎の2例
八亀 健, 田邊 雄大, 阪井 彩香, 庄野 健太, 鈴木 純平, 大井 正, 佐藤 光則, 秋田 千里,
元野 憲作, 川崎 達也 (静岡県立こども病院集中治療科)
- P106-6 機械的補助循環装置を必要とする重症心不全に対する出口戦略のための病院間連携の取り組み
大政 皓聖¹, 豊田 幸樹年¹, 倉田 早織¹, 服部 英敏², 山口 淳一², 市原 有起³, 新浪 博士³,
清水 正幸¹ (1. 済生会横浜市東部病院救命救急センター, 2. 東京女子医科大学循環器内科, 3. 東京
女子医科大学心臓血管外科)
- P106-7 演題取り下げ

3月3日 (金) 13:50 ~ 14:50 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 107 (P) 心不全⑤

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)

- P107-1 補助循環を要する重症心不全患者に対して準緊急 MitraClip® を施行した2症例
宮田 昭彦, 蔵垣 内 敬, 上田 晃平, 原 諒輔, 松田 英之, 堀田 幸造, 佐賀 俊介, 今井 逸雄,
宮本 忠司, 佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)
- P107-2 劇型心筋炎に対して Impella 留置中にヘパリン起因性血小板減少症を発症した1例
富士田 康宏, 中野 宏己, 笠原 智大, 山下 淳 (東京医科大学病院循環器内科)
- P107-3 悪性腫瘍患者の重症心不全で植込み型 LVAD による Destination Therapy を目指した1症例
松木 一美, 南 ゆかり, 仲宗根 正人, 上平 遼, 倉敷 達之, 菅澤 萌, 大槻 明広 (鳥取大学医学部麻
酔・集中治療医学分野)
- P107-4 間欠的に重度大動脈弁逆流を生じる機械弁の人工弁機能不全を動脈圧波形の変化から発見し
た1例
河上 唯史, 小林 克也, 池崎 弘之, 上田 桂子, 本郷 卓, 佐藤 庸子, 佐藤 直樹, 竹田 晋浩 (かわく
ち心臓呼吸器病院)
- P107-5 ECPella を要する心原性ショックを呈し, 鑑別診断に苦慮した COVID-19 (BA-5 株) の
一例
金光 陽子¹, 曾根 啓太², 佐藤 如雄², 桑田 真吾², 出雲 昌樹², 石橋 祐記², 原田 智雄²,
明石 嘉浩², 藤谷 茂樹¹ (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学講座, 2. 聖マリアンナ医科大学循環器
内科医学講座)
- P107-6 急性腎不全を伴う循環不全の後に心筋石灰化を認めた乳児の2例
伊藤 由作, 青木 一憲, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

3月3日 (金) 15:00 ~ 16:00 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 108 (P) その他①

座長: 大谷 尚也 (北里大学病院看護部)

- P108-1 A 病院における重症患者意思決定支援の取り組み
伊藤 伸子¹, 森田 要¹, 的場 元弘² (1. 青森県立中央病院看護部, 2. 青森県立中央病院)
- P108-2 入院時重症患者対応メディエーターを ICU 病棟に配置した効果と今後の課題
阿部 靖子¹, 丸山 史², 福岡 ほのか³, 伊藤 亜希¹, 諏訪辺 久子³, 三島 有華², 野坂 宜之²,
古川 文子³, 井津井 康浩¹, 若林 健二² (1. 東京医科歯科大学病院医療連携支援センター, 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)
- P108-3 コロナ禍により面会禁止になった家族へ ICU ダイアリーを導入した効果について
影弘 絵理, 亀田 智恵美, 井尻 裕子 (広島赤十字・原爆病院)

- P108-4 シミュレーションを重視した研修医勉強会は2年次のICU選択研修を増加させる
藤田 尚宏¹, 松尾 玲沙², 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)
- P108-5 臓器提供までに1ヵ月のドナー管理を要した1症例
森川 大樹, 藤谷 茂樹, 吉田 徹, 森澤 健一郎, 下澤 信彦 (聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- P108-6 IABP・ECMO挿入患者の推定意思を尊重したEOLケアの実際～PICS-F予防に焦点を当てて～
相良 洋¹, 朝比奈 大基¹, 藤井 絵美¹, 河合 勇介², 西村 祐枝³ (1. 岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院集中治療部, 2. 岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院循環器内科, 3. 岡山市立総合医療センター岡山市立市民病院看護部)
- P108-7 末期腎細胞癌で化学放射線療法中につう心性心不全を発症してICU入室となった1例
木村 太¹, 竹川 大貴¹, 野口 智子¹, 工藤 倫之¹, 廣田 和美¹, 橋場 英二², 菅沼 拓也², 平井 直樹² (1. 弘前大学医学部麻酔科, 2. 弘前大学医学部集中治療部)

3月3日(金) 16:10～17:00 デジボス会場7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 109 (P) モニター・遠隔医療

座長: 松村 洋輔 (千葉県救急医療センター集中治療科)

- P109-1 動脈圧ライン波形で β 遮断薬投与量を調整し手術を回避できたA型早期血栓閉塞型急性大動脈解離の1例
大野 博司¹, 土肥 正浩², 木谷 公紀² (1. 洛和会音羽病院ICU/CCU, 2. 洛和会音羽病院心臓血管外科)
- P109-2 家族支援専門看護師による「Tele-ICU」を利用した被支援医療施設の患者家族のアセスメント支援の試み
森川 真理¹, 吉田 友美¹, 秋元 若菜¹, 稲葉 桜², 高木 俊介¹ (1. 公立大学法人横浜市立大学附属病院, 2. 公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- P109-3 遠隔ICUシステムにより安全に管理しえた頭頸部アルミノノックス治療(光免疫療法)の1例
菅沼 進也, 出井 真史, 竹下 朋納, 長岡 毅, 横瀬 真志, 柏木 静, 横山 暢幸, 高木 俊介 (横浜市立大学附属病院)
- P109-4 経皮的動脈血酸素飽和度と動脈血酸素飽和度の間に乖離を生じたHemoglobin Iwata症の1例
縄田 純也^{1,2}, 板垣 達則¹, 矢野 雅文² (1. 光市立大和総合病院, 2. 山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学)
- P109-5 遠隔集中治療システム活用方法の現状と効果の検討
武田 かおり¹, 神崎 俊治², 森 麻衣子³, 小谷 透⁴, 鈴木 尚志⁵, 菅原 多恵子¹ (1. 昭和大学江東豊洲病院看護部, 2. 昭和大学江東豊洲病院臨床工学技士, 3. 昭和大学江東豊洲病院集中治療科, 4. 昭和大学医学部集中治療医学講座, 5. 昭和大学江東豊洲病院麻酔科)
- P109-6 重症筋無力症に対しEITならびにOpen valveの使用で呼吸改善状態を把握した1例
岡村 圭子¹, 佐藤 敏朗², 福田 知樹¹, 西山 圭子¹, 小高 光晴¹, 小森 万希子¹ (1. 東京女子医科大学附属足立医療センター麻酔科, 2. 東京女子医科大学附属足立医療センター臨床工学部)

3月3日(金) 8:00～9:00 デジボス会場8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 110 (P) 多職種・ME・薬剤師・PT・OT・NS

座長: 入江 利行 (小倉記念病院薬剤部)

- P110-1 急性期対応可能な非侵襲的陽圧換気用人工呼吸器3機種における吸気同調性の比較
猿丸 歩, 北 博志, 稲田 潤一, 川波 由葵, 横山 朋大, 加藤 博史 (神戸大学医学部附属病院臨床工学部)

- P110-2 豚肺を使用したシミュレーションによる Nasal High Flow Therapy 施行時の経肺圧測定とその考察**
 鮫島 麻子¹, 佐藤 敏朗¹, 福田 知樹², 岡村 圭子², 西山 圭子², 小高 光晴², 小森 万希子² (1. 東京女子医科大学附属足立医療センター臨床工学部, 2. 東京女子医科大学附属足立医療センター麻酔科)
- P110-3 がん専門病院における呼吸ケアサポートチーム (RST) の活動評価**
 山本 智代¹, 河 良崇¹, 波戸 章郎¹, 田根 慎也², 清水 奈保子¹, 三浦 賢仁¹, 椿野 稔¹, 稲本 貴大¹, 津 智治¹, 紺野 佐織¹ (1. 兵庫県立がんセンター, 2. 神戸大学医学部付属病院)
- P110-4 患者活動レベルを記載した情報共有カードをベッドサイドに提示し、多職種で患者の離床を進める取り組み**
 小松崎 千恵¹, 片倉 哲也¹, 石川 真暉¹, 水谷 純子¹, 羅本 彩奈⁴, 田邊 一正³, 齋藤 慎二郎², 有馬 史人², 佐藤 暢一², 天津 裕子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. 東京都済生会中央病院病院長看護部, 4. 東京都済生会中央病院病院長栄養科)
- P110-5 当院 ICU・CCU における重症患者のリハビリテーション看護の現状と課題**
 野呂 崇人, 伏見 恵里奈, 市川 詩織, 松本 沙織, 岡山 香, 丸丸 敬規, 三上 淳子 (旭川赤十字病院)
- P110-6 在庫分析手法を用いた当院集中治療棟定数配置薬の最適化への取り組みと成果**
 伊藤 雄紀¹, 濱本 実也², 山本 幹典¹, 和田 絵里香¹, 河村 隆登¹, 中島 義仁³, 市原 利彦³, 横山 俊樹^{3,4}, 川瀬 正樹³, 山田 哲也¹ (1. 公立陶生病院薬剤科, 2. 公立陶生病院看護局, 3. 公立陶生病院救急部, 4. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)
- P110-7 A 病院 ICU における人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防ケアの有効性と今後の課題**
 池田 裕美子, 平江 里美, 甲斐 留美子 (社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院集中治療室)

3月3日 (金) 9:10 ~ 10:10 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 111 (P) 多職種連携

座長: 岡本 美穂 (広島大学病院看護部)

- P111-1 ICU における医科歯科連携の課題**
 野村 智久¹, 山崎 淳子², 秀 真理子², 齋藤 宝子³, 貴田 寛子³, 杉田 学¹ (1. 順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科, 2. 順天堂大学医学部附属練馬病院歯科, 3. 順天堂大学医学部附属練馬病院看護部)
- P111-2 特定看護師と担当看護師の連携による人工呼吸器離脱促進の経験**
 濱田 郁子¹, 大沢 隆¹, 大久保 美香², 高澤 智桂子¹, 山崎 早苗² (1. 東海大学医学部付属病院看護部集中治療室, 2. 東海大学医学部付属病院看護部中央手術室)
- P111-3 30 日間療養期が持続した重症破傷風患者に対する看護介入が有効であった一例**
 野口 弘二¹, 平良 沙紀², 吉森 夏子³, 浦 綾子⁴, 宗正 みゆき⁴, 宮林 郁子⁵, 石倉 宏恭⁶ (1. 九州大学病院集中治療部, 2. 福岡大学病院, 3. 福岡大学筑紫病院, 4. 福岡大学医学部看護学科, 5. 清泉女学院大学看護学部看護学科, 6. 福岡大学医学部救命救急医学講座)
- P111-4 ACT 測定機器更新に伴う妥当性の検証**
 豊岡 大征, 井上 和久, 林 博英, 吉田 友美, 志賀 智史, 河合 憲信, 木下 茉優 (神戸市立医療センター西市民病院臨床工学室)
- P111-5 重症 COVID-19 患者における特定行為看護師の役割**
 高瀬 瑠美¹, 吉野 加奈子¹, 佐藤 圭路², 中田 一弥², 藤浪 好寿², 切田 学² (1. 加古川中央市民病院 ICU, 2. 加古川中央市民病院救急科)
- P111-6 Lemierre 症候群を呈した症例に対する理学療法の経験**
 小野田 翔太¹, 木村 雅巳¹, 神部 美美子², 渡邊 誠之³ (1. 上尾中央総合病院リハビリテーション技術科, 2. 上尾中央総合病院麻酔科, 3. 上尾中央総合病院総合診療科)
- P111-7 V-V ECMO 流量低下・緊急停止に対する安全管理の取り組み**
 三浦 瞳, 曾根 玲司那, 瓦吹 隆明, 皆川 慧太, 伊藤 みなみ, 成田 卓磨 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター)

3月3日 (金) 10:20～11:20 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 112 (P) 多臓器不全①

座長：測上 竜也（琉球大学病院集中治療部）

P112-1 重症 COVID-19 肺炎患者において病理解剖を行った 6 例の報告

鈴木 学¹, 寺山 有理子¹, 徐 クララ¹, 塚田 晃成¹, 勝野 貴史¹, 石田 あかね¹, 橋本 理生¹, 猪狩 享², 放生 雅章¹, 杉山 温人¹ (1. 国立国際医療研究センター病院呼吸器内科, 2. 国立国際医療研究センター病院中央検査部門病理部)

P112-2 体外循環を用いた集学的治療を行うも、救命し得なかった劇症型心筋炎の 1 例

増澤 佑哉, 村上 諒典, 藤岡 舞, 橋野 伸, 須田 秀太郎, 庄司 高裕, 武部 元次郎, 菅原 洋子, 関根 和彦（東京都済生会中央病院救命救急センター）

P112-3 肝類洞閉塞症候群治療薬デフィプロチド投与中の血漿交換がデフィプロチドの薬効を妨げた可能性があった一例

黒田 浩光¹, 井山 諭², 巽 博臣¹, 赤塚 正幸¹, 数馬 聡¹, 鈴木 信太郎¹, 相坂 和貴子¹, 後藤 祐也¹, 田中 聡一¹, 升田 好樹¹ (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 2. 札幌医科大学医学部血液内科)

P112-4 低出生体重児に対する持続血液濾過透析のバスキュラーアクセスとして arterial leadercath® を使用した 1 症例

松本 直久, 山岡 正和, 友賀 桃子, 丸山 真実, 山本 綾子, 岡崎 結里子, 妹尾 悠祐, 南 絵里子, 岡部 大輔, 倉迫 敏明（姫路赤十字病院）

P112-5 Proteus penneri 敗血症：血管カテーテル塞栓術を要した後腹膜血腫および ARDS を併発した 1 例

公文 啓二¹, 三浦 由紀子¹, 鷹羽 浄顕¹, 丸川 征四郎¹, 関 明彦², 高橋 俊樹³ (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院腫瘍内科, 3. 吹田徳洲会病院総合内科)

P112-6 心臓停止に至るも救命した電撃性紫斑病を併発した大腸菌による両側性気腫性腎盂腎炎の一例

田村 有¹, 高橋 功², 伊藤 史生², 糟谷 美有紀², 大江 恭司², 小山 知秀², 吉田 龍平², 坂本 壮², 藤森 大輔², 中村 聡志², 伊藤 誠朗² (1. 総合病院国保旭中央病院臨床教育センター, 2. 総合病院国保旭中央病院救命救急センター)

P112-7 呼吸不全、急性腎障害を合併した可逆性後頭葉白質脳症

中島 聡志¹, 成宮 博理², 飯塚 亮二², 太田 凡¹ (1. 京都府立医科大学救急医療学教室, 2. 京都第二赤十字病院救急科)

3月3日 (金) 12:40～13:40 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 113 (P) 多臓器不全②

座長：大藤 純（徳島大学病院救急集中治療部）

P113-1 発熱と咽頭痛と嘔声を主訴に救急受診し、脾腫と白血球減少を認めた節外性 NK / T 細胞リンパ腫・鼻型の 1 例

小島 将裕, 下野 圭一郎, 野邊 亮丞, 吉川 吉暁, 小川 晴香, 上尾 光弘, 大西 光雄（大阪医療センター救命救急センター）

P113-2 ランダム皮膚生検でびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫と診断した発熱を伴う循環不全の症例

渡瀬 瑛, 石澤 嶺, 近藤 香光, 竹藤 寛, 上石 稜, 高橋 重実, 渋沢 崇行, 木村 慎一, 鈴木 亮, 栗原 智宏（国立病院機構東京医療センター救急科）

P113-3 高電圧による電撃傷で深部組織に障害が及び治療に難渋した 1 例

辻 大河¹, 吉田 稔¹², 清水 剛治², 箕浦 安祐², 岡本 賢太郎², 田北 無門², 本多 英喜¹, 吉田 徹², 藤谷 茂樹² (1. 横須賀市立うわまち病院, 2. 聖マリアンナ医科大学病院)

P113-4 異なる経過を辿った日本紅斑熱の 2 例

鈴木 啓介, 荒木 祐一, 阿久津 智洋, 石北 悠, 米川 知里, 遠藤 彰（土浦協同病院）

P113-5 家族 3 人が発症した重症日本紅斑熱の 1 救命例

岩村 高志¹, 松本 康¹, 吉富 有哉¹, 甘利 香織¹, 小山 敬¹, 三溝 慎次², 古賀 美佳², 福岡 麻美³, 原野 由美⁴ (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感染制御部, 4. 佐賀県医療センター好生館総合内科)

P113-6 診断に至らなかったアメーバ赤痢の一例

祐森 章幸^{1,2,4}, 關野 長昭¹, 刈谷 隆之³, 大島 恵弘¹, 大矢 あいみ^{2,4}, 養和 研志^{2,4}, 十河 梓^{2,4}, 宮川 岳雄^{2,4} (1. 国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院 ICU / CCU 室, 2. 国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院救急科, 3. 国家公務員共済組合連合会横浜南共済病院麻酔科, 4. 横浜市立大学医学部救急医学教室)

P113-7 過剰性 Klebsiella pneumoniae による気腫性腎盂腎炎の一例

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, 高松 優香, 太田 圭亮, 明星 康裕 (石川県立中央病院救命救急センター)

3月3日 (金) 13:50 ~ 14:40 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 114 (P) 多臓器不全③

座長: 小野 聡 (新久喜総合病院消化器センター)

P114-1 腹部コンパートメント症候群による腎静脈静水圧上昇に起因する AKI と考えられた急性骨髄性白血病の男児例

野田 俊輔, 黒沢 吉永, 嶋田 俊, 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小児集中治療科)

P114-2 Damage Control Surgery における集中治療中の緊急手術は予後不良因子である

蕪木 友則, 原田 尚重, 原 俊輔 (武蔵野赤十字病院救命救急科)

P114-3 診断に難渋した非閉塞性腸管虚血に対して血液浄化を含む集学的治療を行い救命した一例

小倉 皓一郎, 石毛 孔明, 千田 貴志, 土岐 朋子, 榎原 舞, 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)

P114-4 心不全増悪による低灌流から虚血性肝炎をきたした 1 例

近藤 亮一郎¹, 南 和¹, 神山 治郎¹, 加藤 駿一², 多喜 亘¹, 田口 茂正¹, 清田 和也¹ (1. さいたま赤十字病院救急部, 2. さいたま赤十字病院循環器内科)

P114-5 劇症型壊死性筋膜炎と慢性心不全急性増悪を発症し、全身管理に難渋した 1 例

佐々木 高史, 大田原 正幸, 濱田 尚一郎, 中野 智継, 後藤 英昭 (東京都立広尾病院救命救急センター)

P114-6 仮性動脈瘤破裂と腹部コンパートメント症候群を合併した重症急性膵炎の 1 例

山崎 舞子, 竹内 智彦, 神田 智希, 田中 大貴, 高野 かおり, 問田 千晶, 中村 謙介, 伊藤 香, 三宅 康史, 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)

3月3日 (金) 15:00 ~ 16:00 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 115 (P) 地域・教育

座長: 市場 稔久 (広島市立広島市民病院救急科)

P115-1 院内救急救命士は病院内でどのような役割を担えるのかー 福井県内初の試み・福井厚生病院ー

瀧波 慶和, 石本 琢郎 (福井厚生病院救急総合診療科)

P115-2 視覚的教材を用いたカンファレンスによる早期離床への改善効果

渡邊 朋徳, 山口 沙也加, 佐々木 史乃, 渡邊 大輔, 阿妻 伸幸 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

P115-3 COVID-19 下における救命救急センター看護師のワークライフバランスの調査

岡崎 智絵, 丹羽 由美子, 宮澤 恭子 (愛知医科大学病院)

P115-4 補助循環看護教育プログラムの成果と今後の課題

阿部 美奈子, 澁谷 多佳子, 梶谷 日登美, 藤井 静香, 丹野 正子, 芳賀 隆之, 小林 道生 (石巻赤十字病院)

P115-5 日本の集中治療の源流

矢野 雅起, 土手 健太郎, 上松 敬吾, 藤谷 太郎, 中西 和雄, 入澤 友美, 品川 育代, 相原 法昌, 高柳 友貴 (愛媛県立中央病院麻酔科)

P115-6 ICU 看護師を対象とした患者入室時のシミュレーション研修の提案

高井 信幸, 梅澤 由香里, 北田 充宏, 奥田 知美, 上田 亜佑美, 兒玉 美代子, 大堀 優子, 安井 太郎, 由水 美穂子, 武富 太郎 (野崎徳洲会病院)

P115-7 予期せぬ急変事例の振り返りを行ってー4年間の活動報告ー

小島 朗¹, 伊藤 小枝子² (1. 大原総合病院看護部 HCU 総合救急センター, 2. 大原総合病院医療安全管理)

3月3日 (金) 16:10～17:10 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555

ポスター 116 (P) 中毒・血液浄化

座長: 岡田 保誠 (公立昭和病院救命救急センター)

P116-1 致死性のホウ酸中毒を救命できた一例

長野 弘季, 平田 陽祐, 山内 淳一, 池上 之浩 (豊川市民病院)

P116-2 敗血症性ショックとして治療されていた, 薬物中毒によると考えられる低血圧の1症例

丹保 彩^{1,2}, 丹保 亜希仁³, 奥田 勝博⁴, 清水 恵子⁴ (1. 北見赤十字病院麻酔科, 2. 市立旭川病院麻酔科, 3. 市立旭川病院救急科, 4. 旭川医科大学法医学講座)

P116-3 スズメバチ刺傷による多臓器不全に対して早期血漿交換を行なった1例

河合 嘉一, 松岡 由典, 池田 廉, 出田 健人, 浅香 葉子, 瀬尾 龍太郎, 有吉 孝一 (神戸市立医療センター中央市民病院)

P116-4 トルエン中毒による遠位尿細管性アシドーシスを呈し, 炭酸水素ナトリウムの持続投与で治療した一例

房田 卓也, 東 達也, 福岡 西, 藤里 秀史, 山根 綾夏, 鈴木 利直, 岩瀬 信哉, 加古 訓之, 北村 伸哉 (君津中央病院救急・集中治療科)

P116-5 グリホサートカリウム塩中毒のリスク因子およびジルコニウムの有効性の検討

有田 雄紀, 片桐 欧, 香月 洋紀, 有吉 慧, 岡崎 太祐, 山崎 陽平, 山田 哲久, 鮎川 勝彦 (飯塚病院救急科)

P116-6 尿アニオンギャップ (AG) および尿浸透圧ギャップが診断に寄与したトルエン中毒の一例

大塚 哲也, 堤 圭右, 鈴木 祥太郎, 橋本 匡彦, 桑野 公輔, 川上 大裕, 江本 賢, 平松 俊紀, 吉野 俊平 (飯塚病院)

P116-7 分布容積が大である薬剤の過量服用による致命的不整脈への血漿交換療法の有用性

千代 孝夫, 北澤 徹三, 朱 海 (野崎徳洲会病院救急センター)

3月3日 (金) 8:00～9:00 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555

ポスター 117 (P) 中毒①

座長: 小野寺 睦雄 (トヨタ記念病院救急科)

P117-1 自動瞳孔計により有機リン中毒の遷延を評価し得た一例

富岡 卓哉, 下山 京一郎, 谷野 亮介, 本間 宙 (東京医科大学病院救命救急センター)

P117-2 症例報告: 急性リチウム中毒後 SILENT 症候群の1例

三浦 邦久, 森田 幸子, 内海 善晴, 長野 忍, 秋富 慎司 (医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科)

P117-3 TEG®6s を用いて血小板機能を評価した致死量のアスピリン過量内服の一例

古川 祐太郎, 小網 博之, 元村 晃太, 馬場 裕太, 品田 公太, 中山 賢人, 朝日 美穂, 鳴海 翔悟, 阪本 雄一郎 (佐賀大学医学部救急医学講座)

- P117-4 人工呼吸器管理を要したベンジルアルコール中毒の1例
小堀 俊満, 鈴木 銀河, 中道 嘉, 芹澤 響, 増山 由華, 本多 満 (東邦大学医療センター大森病院)
- P117-5 ブラリドキシムヨウ化物の持続投与中に偽性高CI血症を来したと思われる有機リン中毒の1例
島田 侑弥¹, 萩岡 信吾¹, 川西 進¹, 中原 隆弘¹, 明賀 翔平¹, 白川 拓¹, 前山 博輝² (1. 津山中央病院麻酔科, 2. 津山中央病院救急・集中治療科)
- P117-6 薬物中毒検出キットで三環系抗うつ薬に偽陽性反応を示したクエチアピン大量内服患者の一例
森岡 智之¹, 若松 弘也¹, 棟久 植凛子¹, 亀谷 悠介¹, 白源 清貴¹, 弘中 秀治¹, 原田 郁², 松本 美志也^{1,3} (1. 山口大学医学部附属病院集中治療部, 2. 山口大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 3. 山口大学医学部附属病院麻酔・蘇生学講座)
- P117-7 急性心筋梗塞を併発していた急性リチウム中毒の1例
石蔵 宏典¹, 岡野 雄一¹, 佐々木 妙子², 寺住 恵子², 堀 耕太², 奥本 克樹¹, 池本 智一³ (1. 熊本赤十字病院救急科, 2. 熊本赤十字病院外傷外科, 3. 熊本赤十字病院循環器内科)

3月3日 (金) 9:10 ~ 10:10 デジボス会場9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 118 (P) 中毒②

座長: 高須 修 (久留米大学医学部救急医学)

- P118-1 Lipid rescue! ショント機能不全手術中に発症した局所麻酔薬中毒2症例
上松 敬吾, 中西 和雄, 田中 聖也, 相原 法昌, 高柳 友貴, 品川 育代, 入澤 友美, 矢野 雅起, 藤谷 太郎, 土手 健太郎 (愛媛県立中央病院麻酔科)
- P118-2 横紋筋融解症を合併した重症低Na血症の1例
小田 裕太¹, 福岡 敏雄¹, 大竹 孝尚¹, 岩原 素子¹, 松下 俊輔², 三浦 耕司³, 鈴木 康大¹, 梅田 武英¹, 藤永 潤¹ (1. 倉敷中央病院集中治療科, 2. 倉敷中央病院集中治療統括センター, 3. 倉敷中央病院救急科)
- P118-3 中枢神経系原発悪性リンパ腫に対する化学療法によって起きたメトトレキサート中毒
石澤 嶺, 栗原 智宏, 鈴木 亮, 木村 慎一, 渋沢 崇行, 太田 慧, 渡瀬 瑛, 藤沢 篤夫, 帯川 史生 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター救急科)
- P118-4 食塩中毒による高ナトリウム血症に対して持続的血液濾過透析を用いた急速補正で良好な転帰を得た一例
田中 飛翔, 倉田 早織, 稲益 郁, 中村 文音, 緒方 梨花, 大政 皓聖, 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)
- P118-5 下剤に含まれる酸化マグネシウムにより高マグネシウム血症となった一例
室岡 由紀恵, 日尾 早香, 安齋 健, 富田 行成 (伊勢崎市民病院)
- P118-6 術後心膜炎に対する高用量アスピリン投与で凝固障害を来した一例
加藤 裕司¹, 三住 拓誉², 豊國 佑季², 川本 優¹, 山田 聖¹, 寒川 貴文¹, 奥比呂志¹, 則本 和伸¹, 嶋岡 英輝¹ (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター麻酔科)
- P118-7 当院における市販薬を用いた薬物過量内服の現状
川村 健太郎, 田口 大, 牧瀬 博, 林 浩三, 石田 浩之, 遠藤 香織, 鈴木 悠介 (動医協中央病院救急科)

3月3日 (金) 10:20～11:20 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 119 (P) 中毒③

座長：福田 龍将 (虎の門病院救急科)

- P119-1 二酸化窒素吸入による ARDS に対して早期に VV-ECMO を導入し救命しえた一例**
 西村 朋也¹, 青木 誠¹, 鈴木 裕之¹, 萩原 裕也¹, 河内 章¹, 小林 喜郎², 尾崎 佑太², 中村 光伸¹, 藤塚 健次¹ (1. 前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科, 2. 利根中央病院総合診療科)
- P119-2 VA-ECMO で救命したトリカブト中毒の 1 例**
 小原 佐衣子^{1,2}, 井上 和茂¹, 小山 智士¹, 高田 浩明¹, 菱川 剛¹, 岡田 一郎¹, 長谷川 栄寿¹, 喜屋武 玲子², 上條 吉人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. 埼玉医科大学臨床中毒科)
- P119-3 メトホルミン関連乳酸アシドーシスに対し V-AECMO 導入し救命し得た 1 例**
 能戸 麻莉奈¹, 葛西 毅彦¹, 吉山 暉人¹, 鎌田 千奈美¹, 方波見 謙一², 早川 峰司², 神 繁樹³, 的場 光太郎³, 沢本 圭悟¹, 成松 英智¹ (1. 札幌医科大学救急医学講座, 2. 北海道大学救急科, 3. 北海道大学大学院医学研究科法医学教室)
- P119-4 血中濃度の推移を追った、V-A ECMO を使用したレボメプロマジン中毒の 1 例**
 石丸 忠賢¹, 吉田 耕輔², 松浦 暢孝², 河口 拓哉², 三浪 陽介³, 蕪木 友則², 原 俊輔², 原田 尚重², 植草 秀介⁴, 松尾 和廣⁴ (1. 千葉市立海浜病院救急科, 2. 武蔵野赤十字病院救命救急センター, 3. 総合東京病院救急科, 4. 東邦大学薬学部臨床薬学研究室)
- P119-5 コリンエステラーゼ値をもとに気道管理を行なったフェニトロチオン中毒の 1 例**
 三宅 功祐¹, 宮川 亮¹, 二瓶 俊一¹, 佐藤 慶一¹, 土田 崇博¹, 新元 貴久¹, 軸屋 諒一¹, 尾辻 健², 相原 啓二², 蒲地 正幸¹ (1. 産業医科大学病院救急科, 2. 産業医科大学病院集中治療部)
- P119-6 非イオン性界面活性剤の服毒により著明な代謝性アシドーシスと血管透過性亢進型肺水腫を来した 1 例**
 木村 康宏, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 七尾 大観, 高山 千尋, 金子 尚樹, 渡辺 衿, 的山 由季 (横浜労災病院中央集中治療部)
- P119-7 診断に苦慮した一酸化炭素暴露後の呼吸不全の 1 例**
 喜屋武 玲子^{1,2}, 芳賀 佳之², 石黒 睦子² (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月3日 (金) 12:40～13:40 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 120 (P) 中毒④

座長：篠原 真史 (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)

- P120-1 体外循環式心肺蘇生法 (ECPR) により救命したトリカブト中毒による難治性 VF の 1 例**
 秋水 誠志郎, 大井 真里奈, 九橋 孝昭, 丸木 英雄, 金 宗巧, 浅利 靖 (北里大学医学部救命救急医学)
- P120-2 チアミン投与により改善した乳酸アシドーシスを伴うメトラクロール中毒の一例.**
 末金 彰^{1,2}, 雨田 立憲², 大友 康裕¹ (1. 東京医科歯科大学病院救命救急センター, 2. 宮崎県立宮崎病院救命救急センター)
- P120-3 原因物質の特定に難渋し、警察と協力し診断に至ったエチレングリコール中毒の 1 例**
 宮下 浩平, 盛實 篤史, 津野 龍太郎, 降幡 多栄子, 伊與田 比呂人, 齋坂 雄一 (高知医療センター救命救急センター)
- P120-4 おしゃれ着用洗剤の少量誤飲に対して尿 pH モニタリングが有効と考えられた 2 例**
 大河内 謙太郎¹, 塚本 和之², 山口 充洋¹, 廣瀬 智也³, 織田 順³ (1. 箕面市立病院救急科, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院消化器内科, 3. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P120-5 異なる神経学的予後を呈したアモキサピン中毒の 2 症例**
 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)

- P120-6 グロリオサをヤマモと誤食し、コルヒチン中毒による多臓器不全で死亡した1例
山崎 啓一¹、金井 克樹¹、石田 亮介²、北野 忠志²、山森 祐治¹、竹下 治男³ (1. 鳥根県立中央病院救命救急科、2. 鳥根県立中央病院集中治療科、3. 鳥根大学医学部法医学講座)
- P120-7 希死念慮の強いアムロジピン大量服薬にケタミンおよび高インスリン血症・正常血糖療法で救命できた1例
大野 博司 (洛和会音羽病院ICU/CCU)

3月3日 (金) 13:50～14:50 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 121 (P) 超音波・内視鏡・IVR・デバイス挿入①

座長：関野 元裕 (長崎大学大学院麻酔集中治療医学)

- P121-1 電気インピーダンス・トモグラフィにて閉塞性無気肺を疑い、早期介入に至った重症 COVID-19 症例
板東 夏生¹、上野 義豊¹、百田 和貴¹、佐藤 功志¹、佐藤 裕紀¹、秋本 雄祐²、石原 学²、田根 なつ紀²、板垣 大雅³、大藤 純² (1. 徳島大学病院救急集中治療部、2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野、3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)
- P121-2 Electrical Impedance Tomography で Airway Pressure Release Ventilation の理想的なリリース設定が可能か？
小野寺 悠^{1,2,3}、早坂 達哉^{1,2}、鈴木 博人^{1,2}、岡田 真行²、中根 正樹^{1,2,3}、川前 金幸² (1. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター、2. 山形大学医学部附属病院麻酔科、3. 山形大学医学部附属病院救急科)
- P121-3 当院における開心術後縦隔洞炎に対する V.A.C.Ult a 治療システムの使用経験
金本 亮¹、松永 浩太郎²、宮脇 瑞枝¹、赤岩 圭一¹、中村 克彦¹、尾田 毅¹ (1. 市立大村市民病院心臓血管外科、2. 市立大村市民病院臨床工学科)
- P121-4 難治性の肝性脳症に対し、バルーン閉塞下逆行性経静脈塞栓術 (B-RTO) による脾腎シャント閉塞が著効した1例
鶴 昌太¹、水山 勇人¹、竹内 広幸¹、山口 哲²、水山 有紀³ (1. 社会医療法人大成会福岡記念病院集中治療科、2. 社会医療法人大成会福岡記念病院消化器内科、3. JCHO 九州病院)
- P121-5 デジタル X 線検査を使用した集中治療室における末梢静脈挿入型中心静脈カテーテル挿入
道満 啓、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、實金 健 (岡山赤十字病院麻酔科)
- P121-6 中心静脈穿刺後の右上甲状腺動脈出血に対して経カテーテル動脈塞栓術を施行した1例
杉村 朋子^{1,2}、川島 佑太²、宮下 浩平¹、盛實 篤史¹ (1. 高知医療センター救命救急センター、2. 高知医療センター放射線科)
- P121-7 直腸静脈瘤破裂による心肺停止に対して Damage control resuscitation の概念を用いて救命した1例
田代 恵太、副島 靖寛、伊勢 将大、梶山 翼、吉田 智博、宮崎 允宏、金苗 幹典、平湯 恒久、山下 典雄、高須 修 (久留米大学医学部医学科救急医学講座)

3月3日 (金) 15:00～16:00 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 122 (P) 超音波・内視鏡・IVR・デバイス挿入②

座長：若杉 雅浩 (富山大学附属病院災害救命センター)

- P122-1 急性期循環管理における一時的心房ペーシングも想定した VDD リードの使用経験
西谷 伸吾¹、中平 敦士¹、中村 通孝¹、金城 昌志¹、添田 恒有²、川田 啓之²、安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療部、2. 奈良県総合医療センター循環器内科)
- P122-2 上部消化管出血により心停止するも REBOA 使用下での血管塞栓術にて止血し救命した1例
橋田 知明、星野 翔太、小泉 和久、小吉 伸幸 (東千葉メディカルセンター)

- P122-3 下部尿路閉塞による水腎症から尿胸を発症し呼吸不全に至った一例
永山 智久, 軽米 寿之, 富田 将司, 宋 侑子, 興沼 貴俊, 小林 絵梨, 藤内 まゆ子, 滝本 浩平, 林 淑朗 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)
- P122-4 Arterial line 血栓閉塞により手指壊死に至った1例
鈴木 祥太郎, 土方 貴道, 大塚 哲也, 橋本 匡彦, 桑野 公輔, 川上 大裕, 江本 賢, 平松 俊紀, 吉野 俊平 (株式会社麻生飯塚病院集中治療科)
- P122-5 逆行性多房性膿胸に対して CT ガイド下ドレナージと抗菌薬投与により治療した一例
菱倉 慎¹, 日比野 将也¹, 植西 憲達¹, 赤松 北斗², 神田 吉統¹, 川本 雄也¹, 松田 奈々³, 大平 志帆³, 神崎 愛実³, 船曳 知弘⁴ (1. 藤田医科大学病院救急総合内科, 2. 藤田医科大学病院放射線科, 3. 藤田医科大学病院中央診療部 FNP 室, 4. 藤田医科大学病院救急科)
- P122-6 非閉塞性腸管虚血を合併した上腸間膜動脈血栓症の1例
鈴木 航洋, 栗原 祐太郎, 丸橋 孝昭, 大井 真里奈, 北村 遼一, 片岡 祐一, 浅利 靖 (北里大学医学部救命救急医学)
- P122-7 左室流出路時間速度積分の経時的評価が治療に有効であった上顎骨髄炎による敗血症性ショックの一例
横山 龍人¹, 齋藤 聡子¹, 渡邊 翠¹, 高田 壮潔¹, 高橋 一則¹, 早坂 達哉², 小野寺 悠², 鈴木 博人², 小林 忠宏¹, 中根 正樹¹ (1. 山形大学医学部附属病院救急科, 2. 山形大学医学部附属病院麻酔科)

3月3日(金) 16:10~17:10 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 123 (P) 超音波・内視鏡・IVR・デバイス挿入③

座長: 谷口 隼人 (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)

- P123-1 気管支静脈瘤破裂による咯血の1例
鈴木 源, 人見 秀, 長谷川 一貴, 神山 治郎, 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)
- P123-2 大動脈遮断バルーン併用下で止血術を行った上部消化管出血による出血性ショックの2例
福岡 茜, 岩瀬 信哉, 東 達也, 藤里 秀史, 山根 綾夏, 房田 卓也, 鈴木 利直, 加古 訓之, 北村 伸哉 (君津中央病院救急・集中治療科)
- P123-3 前立腺癌術後に発症した難治性リンパ漏に対して, リンパ管塞栓術が奏効した一例
井上 修平, 山本 真由, 北川 幹太, 平野 貴規, 釘宮 愛子, 市木 純哉, 山崎 康之, 山本 浩太郎, 白井 亮介, 近藤 浩史 (帝京大学医学部放射線科学講座)
- P123-4 左心補助併用の開胸下体外式膜型人工肺症例における脱血不良の鑑別に経食道心エコーが有効であった一例
三宅 友彬, 加澤 昌広, 南 公人, 養手 孝宗, 松村 佳織, 岡田 康佑, 佐々木 啓明, 大西 佳彦 (国立循環器病研究センター)
- P123-5 多発外傷にて ICU 入室後に発生した重症呼吸不全に対して Hybrid ER system の利用が有効であった肺挫傷の一例
沢田 孝平¹, 自閑 昌彦², 中村 真司², 我如古 理規², 田村 淳史², 三木 健児¹, 福井 道彦³ (1. 宇治徳洲会病院救急総合診療科, 2. 宇治徳洲会病院救急外傷外科, 3. 宇治徳洲会病院集中治療科)
- P123-6 臓器血流障害・破裂を伴わない Stanford B 型複雑性大動脈解離に対して, 急性期 TEVAR を施行した2症例
松下 誠人, 白壁 章宏, 高橋 應仁, 木内 一貴, 澤谷 倫史, 西郡 卓, 鳴原 祥太, 柴田 祐作, 浅井 邦也 (日本医科大学千葉北総病院集中治療室)
- P123-7 末梢挿入型中心静脈カテーテル関連血栓症が原因で肺塞栓症を生じた一例
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)

3月3日 (金) 8:00～9:00 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 124 (P) 長期予後・家族支援

座長：白坂 雅子（福岡赤十字病院 ICU）

- P124-1 COVID-19 流行による面会制限下での患者家族の精神状態・ICU ダイアリーに対するアンケート調査**
 白崎 加純, 一二三 亨, 後藤 正博, 磯川 修太郎, 大谷 典生（聖路加国際病院救急部・救命救急センター）
- P124-2 COVID-19 症例における PICS（集中治療後症候群）発生に関するリスク因子の検討**
 徳平 夏子^{1,2}, 田中 愛子^{2,3}, 榎谷 祐亮^{1,2}, 小山 有紀子^{1,2}, 坂口 了太^{1,2}, 畠山 淳司⁴, 中村 謙介⁵, 平田 陽彦⁶, 内山 昭則^{1,2}, 藤野 裕士^{1,2} (1. 大阪大学医学部附属病院集中治療部, 2. 大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室, 3. 福井大学医学部附属病院集中治療部, 4. 大阪医科大学生体管理再建講座救急医学教室, 5. 帝京大学医学部救急医学講座, 6. 大阪大学大学院医学系研究科呼吸器・免疫内科学教室)
- P124-3 集中治療後患者の機能回復を目指した継続的多職種フォローアップモデルの開発**
 瀧口 千枝¹, 松井 憲子², 工藤 大介², 井上 昌子², 井上 智子³ (1. 東邦大学健康科学部, 2. 東北大学病院, 3. 国際医療福祉大学大学院)
- P124-4 心臓血管外科手術患者における post-intensive care syndrome の実態調査**
 河原 良美¹, 野村 慶子¹, 土肥 智史¹, 松本 綾¹, 福本 和美¹, 大藤 純² (1. 徳島大学病院看護部集学治療病棟, 2. 徳島大学病院救急集中治療部)
- P124-5 2015 - 2022 年の当院における手術創感染の後ろ向き研究**
 木村 慶信（JR 札幌病院麻酔科）
- P124-6 心臓血管手術後 ICU に入室した患者の入院前から術後 6 か月の QOL の変化 ～SF-36 を用いて～**
 山田 親代¹, 岩脇 陽子¹, 竹中 千恵², 室田 昌子¹, 森本 昌史¹, 沼田 智², 山中 龍也¹ (1. 京都府立医科大学医学部看護学科, 2. 京都府立医科大学附属病院)
- P124-7 ICU 退室後訪問による集中治療後症候群の実態調査**
 島野 奨大¹, 高橋 佑太¹, 大森 崇行¹, 小坂 裕美¹, 村上 学², 坂口 彩子¹, 蘭部 実優¹, 松元 紀子¹, 田村 富美子¹, 岡本 洋史² (1. 聖路加国際病院集中治療室, 2. 聖路加国際病院集中治療科)

3月3日 (金) 9:10～10:10 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 125 (P) 長期予後・生活の質・PICS

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）

- P125-1 腹腔内温熱化学療法後 3 症例の精神障害の経過 ― PICS ラウンドを通じて―**
 高山 マミ¹, 野々山 忠芳¹, 岩崎 光恵², 乗川 美千子², 細川 康二³ (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看護部, 3. 福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科・集中治療)
- P125-2 重症脳損傷後に Paroxysmal sympathetic hyperactivity (PSH) を呈した 2 例**
 小路 美咲, 高田 忠明（徳島赤十字病院救急科）
- P125-3 演題取り下げ**
- P125-4 当院 ICU における早期離床・リハビリテーションの実施状況と問題点について**
 岡本 竜哉, 松田 航, 谷川 本明, 小久江 萌, 田中 正俊, 木村 恵美子, 久良木 海琴, 早川 祥子, 藤谷 順子, 木村 昭夫（国立国際医療研究センター救命救急センター集中治療科）

- P125-5 吐血による人工呼吸管理後に低酸素血症が顕在化した肝肺症候群の一例
松下 俊輔¹、大竹 孝尚²、松岡 慶朗²、矢野 遥香²、岩原 素子²、三浦 耕司²、鈴木 康大²、岡 直輝²、松七三 晋²、賀茂 圭介²、小田 裕太²、渡辺 雅之²、藤永 潤²、梅田 武英²、田村 暢一郎²、越後谷 良介²、福岡 敏雄² (1. 倉敷中央病院集中治療統括センター、2. 倉敷中央病院救命救急センター)
- P125-6 COVID-19 感染中に股関節滑液包炎を併発して歩行開始時期が遅れた 1 例
酒井 聖¹、唐澤 卓馬¹、中島 亮¹、坂井 孝行²、加藤 あかね³ (1. 伊那中央病院診療技術部リハビリテーション技術科、2. 伊那中央病院薬剤部、3. 伊那中央病院診療部呼吸器内科)
- P125-7 開心術後に抑うつ症状を呈し、日常生活動作改善に難渋した 1 症例
久次米 里衣¹、中龍 恵実子²、布村 俊幸³、新井 悠太³、福島 翔太¹、津川 武弘¹、阪井 亜希子¹、永野 達郎¹、小倉 進也⁴、坂東 加奈子⁴ (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、3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部、4. 徳島県立中央病院看護部)

3月3日 (金) 10:20～11:20 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 126 (P) 鎮静①

座長：印南 靖志 (東京歯科大学市川総合病院麻酔科)

- P126-1 ICU 看護師の人工呼吸管理における鎮静管理の臨床判断プロセス
佐甲 美和、香川 由美、松波 由加 (社会福祉法人恩賜財団済生会支部山口県済生会山口総合病院)
- P126-2 重症 COVID-19 の人工呼吸患者に対し、ケタミンを鎮静薬として併用した場合の臨床的アウトカムの後方視的研究
佐藤 綾美、小倉 崇以、鯉沼 俊貴、三角 香世、木村 拓哉、萩原 祥弘 (済生会宇都宮病院救急・集中治療科)
- P126-3 高度救命救急センター入院中の成人重症患者に対する suvorexant および lemborexant のせん妄予防効果の検証
松岡 綾華¹、飛田 修康²、祖川 倫太郎²、村川 徹³、溝口 義人³、島ノ江 千里²、品田 公太¹、阪本 雄一郎¹ (1. 佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター、2. 佐賀大学医学部附属病院薬剤部、3. 佐賀大学医学部精神神経学講座)
- P126-4 レミゾラムとデスフルランを麻酔維持で用いた場合の抜管時間の比較－後ろ向き観察研究
砂田 大賀¹、東別府 直紀²、美馬 裕之² (1. 大阪母子医療センター、2. 神戸市立医療センター中央市民病院)
- P126-5 心臓血管手術を受けた高齢者におけるレミゾラム投与量と術後せん妄の関連：事後解析
鈴木 謙介、青木 善孝、加藤 弘美、大嶋 進史、鈴木 祐二、小林 賢輔、小幡 由佳子、御室 総一郎、土井 松幸、中島 芳樹 (浜松医科大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)
- P126-6 ICU での小処置から考える心臓外科術後新生児へのプロポフォール投与の検討
長谷川 達也、穂積 拓孝、和田 翔、本村 誠、青木 智史、池山 貴也 (あいち小児保健医療総合センター集中治療科)
- P126-7 救急 ICU における ABCDEF バンドル遵守率と短期予後
植村 桜、植田 健二、栢森 朗子、更井 如代、竹中 真由美、森 仁美 (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)

3月3日 (金) 12:40～13:40 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 127 (P) 鎮静②

座長：日高 正剛 (大分大学医学部附属病院集中治療部)

- P127-1 小児せん妄の実態調査 -point prevalence study-
榎本 有希¹、壺井 伯彦²、谷 昌憲³、本山 景一⁴、星野 晴彦⁵、松石 雄二郎⁶、城戸 崇裕⁷ (1. 筑波大学救急・集中治療、2. 国立成育医療研究センター集中治療科、3. 埼玉県立小児医療センター集中治療科、4. 茨城県立こども病院救急集中治療科、5. 国際医療福祉大学成田看護学部、6. 聖路加国際大学ニューロサイエンス看護学、7. 筑波大学附属病院小児科)

- P127-2 心臓血管術外科患者の術後認知機能障害に対する ICU での複合的非薬物療法の効果の検討
児島 範明^{1,2,3}, 井口 知也³, 山口 忍³, 松井 理直³, 松木 良介^{1,2}, 端野 琢哉^{2,4}, 恵飛須 俊彦^{2,5} (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. 大阪保健医療大学保健医療学研究科, 4. 関西電力病院救急集中治療センター, 5. 関西電力病院リハビリテーション科)
- P127-3 集中治療室における睡眠評価とリハビリテーション進行度の関連
赤松 祥悟¹, 池口 修平¹, 濱口 希望¹, 桑田 祐輔¹, 木村 由佳¹, 石井 賢造² (1. 福山市民病院中央手術部集中治療室, 2. 福山市民病院麻酔科・集中治療室)
- P127-4 予定手術後に集中治療室へ入室した患者の睡眠の実態調査
打矢 博昭¹, 乾 茜¹, 卯野木 健^{1,2} (1. 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院, 2. 札幌市立大学看護学部成人看護学(急性期))
- P127-5 救急重症患者の睡眠に対する看護師の意識の変化～学習会実施・睡眠チェック表を使用して～
安齋 雅貴, 鈴木 利奈, 野崎 真治子, 金澤 善行 (いわき市医療センター)
- P127-6 集中治療室を利用する患者の睡眠の質 (J-RCSQ) と関係性のある因子の検討：前向き観察研究
五十嵐 竜太¹, 奥住 元喜¹, 倉又 あかり¹, 渡辺 ひとみ¹, 新田 正和², 西山 慶³ (1. 新潟大学医歯学総合病院看護部, 2. 燕労災病院救急科, 3. 新潟大学大学院医歯学総合研究科救命救急医学分野)
- P127-7 血管冷却と睡眠の関係性～アイスバッテリー使用による睡眠の比較調査～
五嶋 万柚子, 河原 尚美, 熊迫 智枝, 里 恵理子, 脇田 恵理, 平田 詩織 (いまきいれ総合病院)

3月3日 (金) 13:50～14:50 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 128 (P) 鎮静③

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)

- P128-1 急性大動脈解離患者におけるせん妄発生の薬理学的予防に関する観察研究
高田 優起¹, 本間 丈博¹, 松島 慶央¹, 楊井 俊之¹, 柴田 龍宏¹, 大塚 麻樹¹, 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, 2. 久留米大学内科学講座心臓・血管内科部門, 3. 久留米大学救急医学講座)
- P128-2 脳出血患者の鎮静時における RASS 変化量に影響を与える要因
松村 拓也, 黒木 望, 宮内 ひかる (潤和会記念病院集中治療部)
- P128-3 高齢の外傷患者における降圧薬常服の潜在的な影響
長澤 宏樹^{1,2}, 太田 宗一郎¹, 村松 賢一¹, 竹内 郁人¹, 日城 佳¹, 大坂 裕通¹, 石川 浩平¹, 柳川 洋一¹ (1. 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科, 2. 愛知県がんセンター放射線診断・IVR 部)
- P128-4 当院における Open Abdominal Management 中の鎮静管理の現状
谷口 大介, 永嶋 太, 番匠谷 友紀, 松井 大作, 高須 惟人, 藤崎 修, 菊川 元博, 松田 知也, 松本 大昌, 徳田 理奈 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- P128-5 呼吸器外科疾患に対するロボット支援下手術における術後鎮痛
戴 佳恵, 藤村 直幸, 自見 宣郎, 吉野 淳 (聖マリア病院)
- P128-6 ICU における鎮痛評価の現状と課題
樋口 優香, 青山 絢子, 三枝 祐介, 山根 堂代, 菱垣 真歩 (公益財団法人甲南会甲南医療センター ICU)
- P128-7 当院における簡易的術後せん妄リスク評価を用いた取り組み
水野 えり¹, 青山 由紀¹, 本間 明浩¹, 遠藤 圭介², 齋藤 洋司¹, 二階 哲朗³ (1. 島根大学医学部麻酔科, 2. 島根大学医学部附属病院看護部, 3. 島根大学医学部附属病院集中治療部)

3月3日 (金) 15:00～16:00 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 129 (P) 鎮痛・鎮静・せん妄・睡眠①

座長：岩下 眞之（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）

- P129-1** 気管チューブカフ上吸引ポートより局所麻酔薬を投与し良好な挿管刺激軽減を得た2症例
 自閑 昌彦¹, 田村 淳史¹, 沢田 孝平², 舩田 一哲¹, 松岡 俊三¹, 福井 道彦³ (1. 宇治徳洲会病院心臓血管内科, 2. 宇治徳洲会病院救急総合診療科, 3. 宇治徳洲会病院集中治療科)
- P129-2** ケタミンによる薬剤熱を疑った脊椎側湾症の1症例
 山田 直人, 新居 正季子, 坂本 和郎, 渡辺 祥, 中野 雄介, 熊谷 基 (岩手医科大学附属病院医学部麻酔科)
- P129-3** 緩和ケアチーム介入によるせん妄治療を契機に呼吸不全が改善した重症 COVID-19 肺炎患者の1例
 原田 浩輝¹, 河野 朱美², 小倉 聡子², 牧内 祐貴¹, 山中 陽光¹, 秋山 北斗¹, 有田 千紗都¹, 仲村 将高¹, 濱崎 順一郎¹ (1. 鹿児島市立病院麻酔科・集中治療部, 2. 鹿児島大学病院麻酔科)
- P129-4** フェンタニルの呼吸抑制により心肺停止となり, ICU 入室後にギランバレー症候群と診断された1症例
 西村 洋思, 甲斐 真也, 竹森 翼, 渡邊 恭平, 栗林 由英, 大地 嘉史, 日高 正剛, 北野 敬明 (大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)
- P129-5** 多職種での取り組み: ICU 患者も入浴させてあげようプロジェクト
 大村 和也¹, 石川 博隆², 後藤 和也³, 藤村 久美子⁴, 鎌田 あゆみ², 内山 宗人¹, 花崎 元彦¹, 倉橋 清泰¹ (1. 国際医療福祉大学成田病院麻酔・集中治療科, 2. 国際医療福祉大学成田病院 ICU, 3. 国際医療福祉大学成田病院リハビリテーション部, 4. 国際医療福祉大学成田病院臨床工学部)
- P129-6** 周術期心停止の原因として硬膜外カテーテルの誤留置が疑われた一例
 坂口 裕太郎, 岡野 弘, 野崎 祐香里, 新居田 翔子, 堀内 弘司, 早川 翔, 大塚 剛, 宮崎 弘志, 古谷 良輔 (国立病院機構横浜医療センター)
- P129-7** 浅鎮静, 抑制解除プロトコールは自己抜管率を上昇させず安全に使用できるかを評価した前後比較試験
 島袋 開, 上原 芳輝, 平田 旭, 伊波 寛, 古賀 寛教 (中部徳洲会病院集中治療室)

3月3日 (金) 16:10～17:10 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 130 (P) 鎮痛・鎮静・せん妄・睡眠②

座長：櫻井 裕教（国立病院機構東京医療センター麻酔科）

- P130-1** 虚血性下肢疼痛の疼痛管理に超音波ガイド下坐骨神経ブロックを行った症例
 吉田 悠人, 古曾部 和彦, 岡 雅行, 福岡 功士, 林 穂江 (大阪府済生会中津病院)
- P130-2** 人工呼吸管理中の COVID-19 患者に対するセボフルランの使用経験
 宮崎 純志, 西村 太一, 巻野 将平, 牛尾 将洋, 小幡 典彦, 溝淵 知司 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- P130-3** 大動脈解離術後縦隔炎に対する VAC 療法施行中に, 早期理学療法が奏功した一例
 赤尾 美幸¹, 島田 佳奈¹, 上富 翔太¹, 西山 瑞奈¹, 佐藤 圭悟¹, 山崎 裕美², 古田 直之², 高松 彩花², 矢尾 尊英³, 大熊 新之介³ (1. 池上総合病院リハビリテーション室, 2. 池上総合病院集中治療室看護部, 3. 池上総合病院心臓血管外科)
- P130-4** 重症 COVID-19 対してセボフレノを用いて長期鎮静を行った症例における肝障害発症の検討
 平岩 歳久^{1,2}, 栗山 直英², 森山 和広³, 大川 貴也¹, 早川 聖子², 川治 崇泰², 小松 聖史², 原 嘉孝², 中村 智之², 山田 成樹¹, 西田 修² (1. 藤田医科大学病院薬剤部, 2. 藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学講座, 3. 藤田医科大学臨床免疫制御医学)
- P130-5** カトニアによる上気道狭窄がベンゾジアゼピン投与により改善した1症例
 飯田 圭輔¹, 清水 彩里^{1,2}, 中村 博之^{1,2}, 新井 成明¹, 市山 崇史², 山田 友克^{1,2}, 笠原 智貴¹, 三田 篤義², 今村 浩² (1. 信州大学医学部麻酔蘇生学教室, 2. 信州大学医学部附属病院集中治療部)

- P130-6 Mgの血中濃度を高めに管理したことで、鎮静薬、筋弛緩薬を減量できた破傷風の一例
尾崎 諒史¹、飯尾 純一郎¹、具嶋 泰弘²、前原 潤一¹ (1. 済生会熊本病院救急科, 2. 済生会熊本病院総合診療科)
- P130-7 ベンゾジアゼピン内服患者でレミマゾラムによる耐性を起こした1例
川島 信吾¹、川島 若菜¹、大橋 雅彦²、木下 浩之²、植田 広¹、土井 松幸¹、中島 芳樹¹ (1. 浜松医科大学, 2. 聖隷三方原病院)

3月3日 (金) 8:00～9:00 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 131 (P) データ解析

座長：斉藤 仁志（北海道大学病院集中治療部／麻酔科）

- P131-1 手術遅延要因の検討
平田 陽祐¹、三澤 哲也² (1. 豊川市民病院集中治療科, 2. 名古屋市立大学大学院経済学研究科)
- P131-2 重症 COVID-19 患者の臨床試験への参加経験に関する質的研究
大山 裕美子¹、保科 ゆい子²、神代 和明³、斎藤 浩輝⁴、一原 直昭⁵ (1. 横浜市立大学医学部看護学科, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター, 3. 東北大学大学院医学系研究科微生物学分野, 4. 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, 5. 東京大学大学院医学研究科医療品質評価学講座)
- P131-3 脊髄損傷後の心停止に関するスコーピングレビュー - 第一報 -
大川 竜矢¹、久保 大輔¹、金子 真人¹、中嶋 康記¹、市川 毅¹、水野 勝広² (1. 東海大学医学部付属病院リハビリテーション技術科, 2. 東海大学医学部専門診療学系リハビリテーション科学)
- P131-4 機械的合併症に対する内頸静脈穿刺と鎖骨下静脈の比較：システムティックレビューの事後解析
新居田 翔子¹、岡野 弘¹、櫻谷 正明²、木村 圭那²、吉廣 尚大³ (1. 国立病院機構横浜医療センター救急・総合診療科, 2. JA 広島総合病院救急・集中治療科, 3. JA 尾道総合病院薬剤部)
- P131-5 集中治療領域におけるランダム化比較試験と系統的レビューの出版数の傾向：メタ疫学研究
堤 悠介^{1,2}、土谷 飛鳥³ (1. 独立行政法人国立病院機構水戸医療センター救急科, 2. 京都大学医学研究科人間健康科学専攻医療検査展開学, 3. 東海大学医学部医学科総合診療学系救命救急医学)
- P131-6 小児心臓手術中の血管作動薬と血管内ライン管理の現状調査
竹下 淳¹、志馬 伸朗²、竹内 宗之³、橘 一也¹ (1. 大阪母子医療センター麻酔科, 2. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学, 3. 大阪母子医療センター集中治療科)
- P131-7 リザーバ付バグバルブマスクの酸素配管流量とマスク連結部流量の比較
川口 竜助¹、岩下 裕一²、伴 理紗子¹、塩屋 悠斗¹、佐々木 若菜¹、後藤 安宣¹ (1. 市立奈良病院救急・集中治療部, 2. 市立奈良病院臨床工学室)

3月3日 (金) 9:10～10:10 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 132 (P) デバイス①

座長：瀬川 一（医仁会武田総合病院麻酔科／集中治療室）

- P132-1 当院 ICU における経皮的気管切開術の合併症に関する検討
島原 由美子、桐山 有紀（国立病院機構大阪医療センター集中治療部）
- P132-2 閉塞性肥大型心筋症患者の左室流出路心筋切除前後における、心室内圧較差 (IVPD) の変化
坂本 悠篤、岡本 健、法里 慧、石崎 智哉子、冬田 昌樹、岩元 辰篤、太田 典之、中嶋 康文、秋山 浩一（近畿大学医学部麻酔科学講座）
- P132-3 敗血症における腎内静脈フローパターンと急性腎障害の関連：2施設前向き観察研究
藤井 健一郎¹、中山 泉²、井澤 純一^{2,3}、石原 拓磨⁴、飯田 典子⁵、瀬尾 由広⁶、山本 昌良⁷、植西 憲達¹、寺澤 見彦¹、岩田 充永¹ (1. 藤田医科大学救急総合内科講座, 2. 沖縄県立中部病院集中治療部, 3. 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻予防医療学, 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, 5. 筑波大学附属病院検査部, 6. 名古屋市立大学大学院循環器内科学, 7. 筑波大学附属病院循環器内科)

- P132-4 当院 ICU 患者の大腿四頭筋厚における筋萎縮に影響を与える要因について
石盛 雄¹, 工藤 友弘¹, 佐藤 大輔², 渡邊 純子², 吉川 二葉³, 藤本 潤一⁴ (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. 横浜労災病院リハビリテーション科, 4. 横浜労災病院集中治療科)
- P132-5 内臓真性動脈瘤に対する血管内治療における有害事象の検討
伊藤 鮎美, 松本 学, 萩原 一樹, 松本 隆, 三井 太智, 宮崎 善史, 岩瀬 史明 (山梨県立中央病院高度救命救急センター)
- P132-6 ZoneA と ZoneCへ挿入した左内頸静脈からのバスキュラークセスの脱血不良率の比較
村松 俊¹, 本間 洋輔², 河口 拓哉¹, 石丸 忠賢², 原田 尚重¹ (1. 武蔵野赤十字病院救命救急センター, 2. 千葉市立海浜病院救急科)
- P132-7 臨床経過と心臓超音波で臨床診断したストレス心筋症 単施設後方視的記述研究
戸高 貴文, 笹野 幹雄, 勢理客 晶子, 松本 敬 (中頭病院集中治療科)

3月3日 (金) 10:20～11:20 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 133 (P) デバイス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)

- P133-1 院外心停止に対する ECPR における経食道心エコーの有用性についての検討
高橋 慶多¹, 高森 信之介¹, 大屋 皆既¹, 崎村 正太郎¹, 畠山 究², 彌永 武史², 西原 正章², 赤星 朋比古², 牧 盾¹, 山浦 健¹ (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)
- P133-2 IMPELL 症例における血液浄化装置からの浅大腿動脈末梢側送血の有用性
横山 幸房¹, 山川 将人¹, 山田 真正¹, 芦田 真一¹, 長谷川 広樹¹, 横手 淳¹, 横山 達郎², 山田 哲也³, 川地 宏志³, 山岸 隆太³ (1. 大垣市民病院心臓血管外科, 2. 大垣市民病院麻酔科, 3. 大垣市民病院)
- P133-3 当院における ECELLA を用いた心原性ショックに対する治療成績
堀田 怜¹, 八戸 大輔¹, 辻 麻衣子², 笠井 裕平¹, 大竹 諒¹, 松名 伸記¹, 土反 英昌¹, 佐藤 勝彦¹, 藤田 勉¹ (1. 札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック循環器内科, 2. 札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック集中治療科)
- P133-4 超重症心原性ショック (SCAI stage E) を伴う急性冠症候群における ECELLA の有用性
鶴崎 祐太, 鶴木 崇, 稲森 大治, 長谷川 さとこ, 松浦 純也, 豊福 尚旦, 中山 智子, 山室 恵, 澤村 匡史, 坂本 知浩, 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)
- P133-5 院外心停止患者の神経学的予後と医療費の関係
今村 悠人¹, 岩崎 陽平², 松井 宏樹², 高山 渉², 千田 篤², 大友 康裕² (1. 東京医科歯科大学医学部医学科, 2. 東京医科歯科大学救命救急センター)
- P133-6 サーマーゴードシステムの体温コントロール性能評価に関する検討
鳩本 広樹¹, 山崎 慎太郎¹, 丸山 隼一², 鯉江 めぐみ², 高橋 公子², 加藤 礼次郎², 仲村 佳彦², 石倉 宏恭² (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)
- P133-7 蘇生後脳症の予後予測に自己心拍再開後 72 時間以降の頭部 CT は有効か？
桑野 公輔, 川上 大裕, 吉野 俊平 (飯塚病院集中治療科)

3月3日 (金) 12:40～13:40 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 134 (P) 内分泌・中毒

座長：森口 武史 (山梨大学医学部救急集中治療医学講座)

- P134-1 飲酒後の転落外傷を主訴に来院したため診断が遅れたメトホルミン関連乳酸アシドーシスの一例
中村 文音, 倉田 早織, 大政 皓聖, 曾 充人, 河西 浩人, 妹尾 聡美, 豊田 幸樹年, 松本 松主, 清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)

- P134-2 心停止に至る著明な乳酸アシドーシスの原因としてメトホルミン関連乳酸アシドーシス (MALA) が考えられた 1 例
富田 将司, 藤内 まゆ子, 永山 智久, 興梠 貴俊, 軽米 寿之, 滝本 浩平, 林 淑朗 (医療法人鉄蕉会 亀田総合病院集中治療科)
- P134-3 メトホルミンによる乳酸アシドーシスに対して high flow CHDF が著効した 1 例
佐藤 望, 川副 友, 小谷 蒔生, 佐々木 貴史, 山田 康雄, 上之原 広司 (独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター)
- P134-4 メトホルミン中毒によるカテコラミン不応性ショックに対して高容量高流量持続血液濾過透析が奏功した 1 例
石川 裕二, 大政 皓聖, 稲益 郁, 緒方 梨花, 三股 佳奈子, 倉田 早織, 豊田 幸樹年, 清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救急救命センター)
- P134-5 メトホルミンによる乳酸アシドーシスで持続腎臓代替療法を要した 1 例
有井 菜都乃, 宮本 恭兵, 中島 強, 柴田 尚明, 上田 健太郎, 加藤 正哉 (和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- P134-6 大量服薬によるメトホルミン関連乳酸アシドーシスに対して間歇的血液透析を施行し救命した 1 例
永井 美紗子, 山田 尚弘, 蔵増 優, 齊藤 志穂, 中塚 峻, 松村 宣寿, 根本 信仁, 佐藤 精司, 武田 健一郎, 森野 一真 (山形県立中央病院救急科)
- P134-7 ランタス XR® によるインスリン過量投与により 5 日間にわたる血糖補正を要した 1 例
網島 仁美, 高田 浩明, 塩島 裕樹, 米山 久詞, 長谷川 栄寿 (国立病院機構災害医療センター救命救急科)

3月3日 (金) 13:50 ~ 14:50 デジポス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 135 (P) 内分泌①

座長: 古島 夏奈 (神戸大学医学部附属病院麻酔科)

- P135-1 当院 NICU における持続的血液濾過透析の経験
藤里 秀史¹, 鈴木 利直¹, 福岡 茜¹, 山根 綾夏¹, 房田 卓也¹, 岩瀬 信哉¹, 加古 訓之¹, 石田 智己², 佐々木 恒², 富田 美佳², 大矢 勝也³, 北村 伸哉¹ (1. 君津中央病院救急集中治療科, 2. 君津中央病院新生児科, 3. 君津中央病院臨床工学科)
- P135-2 ステロイド抵抗性の TAFRO 症候群に対し血漿交換が著効した 1 症例
西村 健吾, 山岡 正和, 松本 直久, 南 絵里子, 岡部 大輔, 倉迫 敏明 (姫路赤十字病院麻酔科)
- P135-3 高トリグリセリド血症を伴う重症急性膵炎に対して LDL アフェレーシスを施行した 1 例
小崎 教史 (浦添総合病院救急集中治療部)
- P135-4 重症化した高トリグリセリド血症による急性膵炎に対し、二重濾過血漿分離交換法が有効であった 1 例
有野 聡, 勝田 晃平, 高野 隼, 宇佐美 健喜, 松田 隼, 長谷川 綾香, 坂上 達也, 土屋 宏人, 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)
- P135-5 ペムプロリズマブによる劇症 1 型糖尿病を発症した、2 型糖尿病が既往にある術後再発肺病の 1 例
盛賀 篤史¹, 津野 龍太郎¹, 降幡 多栄子¹, 樋口 真也¹, 宮下 浩平¹, 山川 泰明¹, 杉村 朋子¹, 張性 洙², 齋坂 雄一¹ (1. 高知医療センター救命救急センター, 2. 高知医療センター呼吸器外科)
- P135-6 重篤なアシデミアにより心停止に至ったと考えられたアルコール性ケトアシドーシスの一例
浦部 尚吾¹, 爲廣 一仁², 古賀 仁士¹, 相良 秀一郎¹, 井上 智博¹, 守谷 知香¹, 徳田 裕二¹, 山元 美季¹, 向笠 廣太¹, 徳山 尚之¹, 鬼塚 拓平¹, 樋口 大空¹, 首藤 俊輝¹, 間部 剛章¹, 久下 舜介¹, 市川 碧衣¹, 當山 清士郎¹ (1. 聖マリア病院救急科, 2. 聖マリア病院集中治療科)
- P135-7 急性膵炎のストレスからたこば型心筋症を発症したと推測した 1 例
足立 裕史¹, 森 玲史那² (1. 静岡済生会総合病院, 2. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院)

3月3日 (金) 15:00～16:00 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 136 (P) 内分泌②

座長：藤内 まゆ子（亀田総合病院集中治療科）

- P136-1 人工呼吸器管理を要した粘液水腫性昏睡に対し経口レボチロキシンで初期治療を行った2症例**
 勢理客 晶子, 笹野 幹雄, 戸高 貴文, 松本 敬（中頭病院集中治療科）
- P136-2 慢性腎臓病に併発した粘液水腫性昏睡の1例**
 蒔苗 永, 須田 慎吾, 池田 寿昭, 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）
- P136-3 甲状腺機能亢進症により心室細動を来した4症例**
 田邊 真樹, 彦根 麻由, 柴橋 慶多, 加藤 太治, 杉山 和宏（東京都立墨東病院救命救急センター）
- P136-4 心筋心膜炎と甲状腺クリーゼを同時発症した一症例**
 楊井 俊之¹, 松島 慶央¹, 小田 隆太郎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 CCU, 2. 久留米大学病院内科学講座 座心臓・血管内科部門）
- P136-5 鈍的甲状腺外傷に起因した破壊性甲状腺炎の一例**
 柴田 健継, 上村 夏生, 出内 主基, 青木 志門, 玉川 大朗, 川井 洋輔, 晝間 優隆, 布施 理子, 八幡 えり佳, 西山 慶（新潟大学医歯学総合病院）
- P136-6 多発外傷により発症した粘液水腫性昏睡の1例**
 山崎 偉道, 合田 祥悟, 市村 祐人, 佐藤 洋祐, 金城 綾美, 増井 伸高, 丸藤 哲（札幌東徳洲会病院救急集中治療センター）
- P136-7 褐色細胞腫クリーゼによる心原性ショックに対してVA-ECMO導入後早期に手術して救命できた1例**
 富田 新也, 濱田 一央, 秋丸 慎太郎, 青木 優祐, 中井 俊宏, 太田 晴子, 加古 英介, 徐 民恵, 田村 哲也, 祖父江 和哉（名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔科学・集中治療医学分野）

3月4日 (土) 8:00～9:00 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 137 (P) 肺炎・ARDS

座長：梅垣 修（大阪医科薬科大学集中治療部）

- P137-1 柴苓湯による薬剤性肺炎によりARDSを呈し集中治療管理を要した一例**
 田中 宗伸, 木庭 茂, 片岡 惇, 永谷 創石, 北野 彩佳, 小野山 薫, 富森 一馬, 八重樫 悠, 春日 武史, 徳永 英彦（練馬光が丘病院集中治療科）
- P137-2 重症インフルエンザ肺炎の臨床研究基盤を日本に導入する取り組み：国際プラットフォーム試験REMAP-CAP**
 宮本 恭兵¹, 島 望¹, 飯田 康², 中蘭 健一³, 斎藤 浩輝^{3,4}, 一原 直昭⁵, 藤谷 茂樹⁴（1. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2. 大阪市立総合医療センター感染症内科, 3. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院感染制御室, 4. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 5. 東京大学医療品質評価講座）
- P137-3 Film Arrayにより惹起したウイルスが特定できた薬剤性肺炎の1例**
 菅 重典, 高橋 学, 鈴木 利央人, 吉直 大介, 星 眞太郎, 丹田 実, 森野 豪太, 下山 Ken, 眞瀬 智彦（岩手医科大学岩手県高度救命救急センター）
- P137-4 腹臥位療法中の顔面褥瘡予防の工夫**
 上田 佳奈, 前 詩苑, 渡辺 真由, 本田 あや子, 長尾 大地, 永田 英貴, 野崎 裕介, 稲垣 友紀子, 杉本 憲治, 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）
- P137-5 細菌性肺炎による敗血症性ショックに対して腹臥位療法を施行した6症例における呼吸・循環変動の検討**
 一ノ宮 大雅, 横山 明弘, 岩崎 直也, 河西 佑介, 荒木 寛, 松本 聡治朗, 東島 潮, 吉富 修, 関野 元裕, 原 哲也（長崎大学大学院麻酔集中治療医学）

- P137-6 胃全摘後の吻合部縫合不全による ARDS, 敗血症性ショックに対して食道ステント留置が有用であった一例
新庄 慶大, 内田 由紀, 木田 佳子 (広島赤十字・原爆病院救急集中治療科)
- P137-7 シーツラッピングによる腹臥位への体位変換の工夫
長尾 大地, 上田 佳奈, 本田 あや子, 伊藤 拓哉, 永田 英貴, 野崎 裕介, 稲垣 友紀子, 杉本 憲治, 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)

3月4日 (土) 9:10 ~ 10:10 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A

ポスター 138 (P) 肺炎①

座長: 小山 薫 (埼玉医科大学総合医療センター麻酔科)

- P138-1 気管支胆管瘻に起因する化学性肺炎, I 型呼吸不全を分離肺換気で管理し良好な経過をたどった一例
堺 奈生美, 松本 充弘, 和田 沙江子, 駒田 暢, 寺島 弘康, 丸山 直子, 福並 靖崇, 田中 成和, 酒井 佳奈紀, 平尾 収 (大阪急性期・総合医療センター)
- P138-2 伏臥位療法と筋弛緩薬持続投与による肺保護換気により救命した重症レジオネラ肺炎の 2 症例
郭 光徳¹, 岩元 悠輔², 大泉 里奈², 和田 健志郎², 柿崎 隆一郎², 加藤 航平², 齋藤 光汰³, 西村 実夫⁴, 山本 修司¹ (1. 帯広厚生病院麻酔科, 2. 帯広厚生病院救急科, 3. 市立旭川病院麻酔科, 4. 市立釧路総合病院麻酔科)
- P138-3 MSSA による感染性心内膜炎に対する長期 ICU 管理中に, ニューモシスチス肺炎を発症した非 HIV の一例
角倉 いまり¹, 須田 慎吾², 苗苗 永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)
- P138-4 鼻出血後の吐血による誤嚥が致命的となった間質性肺炎の 1 例
矢嶋 尚生, 吉岡 暁, 門野 玲佳, 松島 純也, 坪内 陽平, 金指 秀明, 櫻井 馨土, 秋枝 一基 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院)
- P138-5 急速な進行を遂げた骨髄異形成症候群 (MDS) に合併した器質性肺炎の 1 例
森田 智也, 三反田 拓志, 中澤 太一, 小中 理大, 鍋島 正慶, 則末 泰博 (東京ベイ浦安市川医療センター)
- P138-6 予定開頭手術後の橋中心髄鞘崩壊症が原因と考えられた成人喉頭軟化症の一症例
秋本 雄祐¹, 板東 夏生², 佐藤 功志², 佐藤 裕紀², 百田 和貴², 石原 学¹, 上野 義豊², 田根 なつ紀¹, 板垣 大雅³, 大藤 純¹ (1. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 2. 徳島大学病院救急集中治療部, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)
- P138-7 肺放線菌症に伴った膿瘍穿孔による有癰性膿胸の 1 例
高森 聡¹, 大泉 弘幸¹, 武岡 慎二郎², 井部 達也² (1. 東大和病院呼吸器外科, 2. 東大和病院呼吸器内科)

3月4日 (土) 10:20 ~ 11:20 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A

ポスター 139 (P) 肺炎②

座長: 井村 春樹 (洛和会音羽病院感染症科)

- P139-1 重症 COVID-19 感染患者における気胸 / 縦隔気腫の発生率・危険因子・転帰の評価
佐藤 聖子, 白井 邦博, 小林 智行, 村上 博基, 高橋 知佳子, 砂川 卓哉, 西村 壮太, 新海 貴士, 長谷川 佳奈, 平田 淳一 (兵庫医科大学救急災害医学講座)
- P139-2 COVID-19 による難治性呼吸不全に対する気管支肺胞洗浄液の解析
萩原 詢哉, 中山 龍一, 文屋 尚史, 沢本 主梧, 上村 修二, 成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)

- P139-3 COVID-19 重症肺炎に対するステロイドパルス療法の有効性についての探索的研究
中川 勝寛, 桑名 司, 澤田 奈実, 伊原 慎吾, 武藤 智和, 細川 透, 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)
- P139-4 重症 COVID-19 肺炎に合併した人工呼吸器関連肺炎の診断における procalcitonin の有用性
森本 紳一, 泉谷 義人, 村西 謙太郎, 丸山 隼一, 大蔵 裕子, 弓削 理恵, 二宮 駿, 星野 耕大, 石倉 宏基 (福岡大学病院救命救急センター)
- P139-5 Covid-19 関連 ARDS は従来の ARDS と比べてどのような特徴があると言えるのか?
柿沼 玲史¹, 張 京浩¹, 安田 篤史¹, 窪田 絹子^{1,2}, 水口 泰介¹, 多喜 亘², 澤村 成史¹ (1. 帝京大学医学部附属病院麻酔集中治療科, 2. さいたま赤十字病院高度救命センター救急科)
- P139-6 急性呼吸不全患者における 2 つの PEEP titration を用いた至適 PEEP 設定方法の比較
染井 将行¹, 庄野 敦子¹, 渡辺 太郎¹, 喜久山 和貴¹, 河野 奈緒¹, 五十嵐 友美¹, 森 麻衣子², 小谷 透¹ (1. 昭和大学医学部集中治療医学講座, 2. 昭和大学江東豊洲病院集中治療科)
- P139-7 低い PEEP と Pressure support (PS) が SBT 中の換気分布に及ぼす影響: 中間報告
小中 理大, 三反田 拓志, 鍋島 正慶, 中澤 太一, 下谷 陽子, 岡崎 智哉, 吉岡 晃佑, 近藤 悠生, 増田 陽平, 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)

3月4日 (土) 12:35 ~ 13:25 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 140 (P) HFNC・NPPV

座長: 横田 徹次 (佐世保市総合医療センター救急集中治療科)

- P140-1 高度中枢気道狭窄に対して非侵襲的陽圧換気が著効した一例
的山 由季, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 高山 千尋, 七尾 大親, 木村 康弘, 大和田 玄, 金子 尚樹, 渡辺 裕 (横浜労災病院)
- P140-2 慢性呼吸不全に対する高流量酸素療法の導入 - COPD 増悪症例の経験 -
内山 昌博¹, 高井 千尋², 長谷川 隆一² (1. 総合病院水戸協同病院総合診療科, 2. 獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)
- P140-3 食道切除術後の皮下気腫増大に high-flow nasal cannula 療法の影響が疑われた一例
南迫 一請, 松本 承大, 松川 志乃, 川本 修司, 甲斐 慎一, 江本 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)
- P140-4 経皮的腎結石破砕術中の出血性ショック後に輸血関連循環過負荷を発症し, 集学的治療を要した一例
石川 紗希¹, 中村 教人², 加藤 英恵¹, 佐藤 正顕¹, 安藤 嘉門², 忍田 純哉¹ (1. さいたま市立病院麻酔科, 2. さいたま市立病院集中治療科)
- P140-5 尿路性敗血症を合併した BMI 84.8kg/m² の肥満低換気症候群症患者に対する集中治療管理: 症例報告
内田 達士, 平井 直樹, 佐藤 有里, 菅沼 拓也, 野口 智子, 工藤 倫之, 橋場 英二, 廣田 和美 (弘前大学医学部付属病院集中治療科)
- P140-6 非侵襲的陽圧換気中に縦隔気腫を来した COVID-19 肺炎の一症例
百田 和貴¹, 坂東 夏生¹, 佐藤 功志¹, 佐藤 裕紀¹, 秋本 雄祐¹, 布村 俊幸², 上野 義豊¹, 田根 なつ紀², 板垣 大雅³, 大藤 純² (1. 徳島大学病院救急集中治療部, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)

3月4日 (土) 13:30 ~ 14:30 デジボス会場 1 国立京都国際会館 5F Room 509A
ポスター 141 (P) 血液浄化

座長: 巽 博臣 (札幌医科大学医学部集中治療医学)

- P141-1 血漿交換により難治性痙攣が軽快した自己免疫介在性脳炎の 1 症例
越田 智広¹, 矢野 武志¹, 山下 幸貴¹, 古澤 高廣¹, 興梠 聡志¹, 菓子野 里奈², 谷口 正彦¹, 恒吉 勇男¹ (1. 宮崎大学医学部付属病院集中治療部, 2. 宮崎県立日南病院)

- P141-2 敗血症性ショック治療中に透析不均衡症候群による脳浮腫を合併したと考えられる1例
都築 誠一郎, 河邊 拓, 坂崎 多佳夫, 丹羽 成彦, 有嶋 拓郎 (藤田医科大学岡崎医療センター)
- P141-3 冠動脈バイパス術後に非閉塞性腸管虚血(NOMI)を生じた透析患者の一例
佐藤 仁¹, 前島 慶人¹, 重里 尚¹, 宇城 敦司², 重本 達弘¹ (1. 大阪市立総合医療センター麻酔科, 2. 大阪市立総合医療センター集中治療部)
- P141-4 月経関連 Toxic shock syndrome に対して, ポリミキシン B 固定化カラムによる直接血液灌流法が奏効した1例
金村 剛宗, 守屋 まりこ, 松永 恭典, 小川 菜生子, 大竹 成明, 沼田 儒志, 佐野 秀史, 弦切 純也 (東京医科大学八王子医療センター)
- P141-5 感染性腎嚢胞からの敗血症性ショックに経皮的ドレナージ術が有効であった一例
井上 弘貴¹, 坂 正明¹, 伊藤 貴優², 小池 洋平², 丸山 高弘², 井藤 英之², 井村 春樹², 革島 定幸³, 大野 博司¹ (1. 洛和会音羽病院集中科, 2. 洛和会音羽病院感染症科, 3. 洛和会音羽病院放射線科)
- P141-6 陰嚢水腫を主訴に来院し偽性腎不全を合併した膀胱破裂の一例
宇佐美 健喜, 勝田 晃平, 松田 隼, 土屋 宏人, 坂上 達也, 有野 聡, 佐々木 庸郎, 小島 直樹, 稲川 博司, 岡田 保誠 (公立昭和病院救急医学科)
- P141-7 演題取り下げ

3月4日(土) 8:00～9:00 デジボス会場2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 142 (P) 看護①

座長: 田村 富美子 (聖路加国際病院 ICU)

- P142-1 せん妄アセスメントシート・ケア表作成・導入による統一した予防ケアへの取り組み
谷地 寛樹, 大松 千春, 本間 まゆこ, 伊藤 晶子, 近藤 裕, 音羽 幸恵, 高橋 ゆりか, 鎌田 有紗, 佐藤 夏未, 佐藤 未伽, 高橋 千枝, 鈴木 真紀子 (公益財団法人宮城厚生協会坂総合病院)
- P142-2 周術期患者に対する手術室看護師による術前オリエンテーションの取り組み
百石 仁美^{1,2}, 橋本 志麻子¹, 熊谷 多喜子¹, 小野 香緒里¹, 福地本 晴美^{1,2}, 小笠原 京子¹ (1. 昭和大学江東豊洲病院, 2. 昭和大学保健医療学部看護学科)
- P142-3 新型コロナウイルス感染症に罹患した患者家族のオンライン面会に対する思い
西村 佳剛¹, 佐竹 陽子², 須河 裕也¹, 河野 恵¹ (1. 奈良県立医科大学附属病院, 2. 大阪公立大学看護学部大学院看護学研究科)
- P142-4 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: 中間報告
今中 ゆり子¹, 宮本 恭平², 竹本 亜耶¹, 川端 淳美¹, 向井 千晴¹, 葭原 瑞希¹ (1. 和歌山県立医科大学付属病院看護部, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- P142-5 高度救命救急センターでのオンライン面会の取り組みと課題～ COVID-19 流行による面会制限を受けて～
伊澤 菜々子, 池田 あずさ, 羽入田 夕子, 関 昌代, 竹重 加奈子, 山崎 友香子, 今村 浩 (信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P142-6 PICS 予防看護外来対象患者の現状報告
渡邊 仁美, 松本 和恵, 伊澤 るみ子, 嘉本 賢哉, 木村 公恵, 依藤 裕子 (鳥取大学医学部附属病院看護部)
- P142-7 救急看護認定看護師を対象とした暴力被害者対応に関する心理的準備状況と関連要因: 全国無作為質問紙調査
加藤 茜 (信州大学医学部保健学科)

3月4日（土） 9：10～10：10 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 143 (P) 看護②

座長：稲垣 範子（摂南大学看護学部）

- P143-1 外傷性くも膜下出血患者の患者背景と痙攣発症との関連性**
 押川 咲由理, 黒田 奈月, 宮内 ひかる（潤和会記念病院集中治療部）
- P143-2 ICUにおけるせん妄患者をケアする看護師の困難感尺度の開発**
 大脇 那奈, 田中 真琴, 川上 明希（東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科先端侵襲緩和ケア看護学）
- P143-3 小児集中治療室に入室した術後患児の睡眠の実態調査**
 堀尾 菜桜, 樋上 唯, 小西 海, 門田 和子, 濱田 羊奈（大阪母子医療センター看護部）
- P143-4 Critical Care Outreach Team の活動に関する現状報告と今後の展望**
 鈴木 梢¹, 菊地 爽花¹, 須賀 恭子¹, 早坂 達哉^{1,2}, 小野寺 悠^{1,2}, 中根 正樹^{1,3}, 川前 金幸^{1,2}（1. 山形大学医学部附属病院, 2. 山形大学医学部附属病院麻酔科, 3. 山形大学医学部附属病院救急科）
- P143-5 経口気管挿管患者に対する口腔ケア用ウェットシートの効果の検証**
 佐々木 彬¹, 田代 咲希¹, 上山 淳史¹, 松木 蘭 太郎¹, 相楽 章江², 藤田 優子¹, 田戸 朝美³（1. 山口大学医学部附属病院看護部 A 棟 1 階, 2. 山口大学医学部附属病院看護部 B 棟 9 階, 3. 山口大学大学院医学系研究科保健学領域）
- P143-6 卒前看護教育における院内迅速対応システムへの理解と不安に関する調査**
 小山 祐介¹, 山崎 友輔¹, 藤井 彩加¹, 横北 沙織¹, 中島 真也¹, 矢島 悠太¹, 竹中 志穂¹, 小坂 真子¹, 木村 貴一², 田口 真也³（1. 福山市民病院麻酔科・がんペインクリニック, 2. 岡山大学病院麻酔科蘇生科, 3. 神戸大学医学部附属病院麻酔科）
- P143-7 A 病院 ICU における再挿管とせん妄の関連性**
 白須 香南子, 家崎 由樹恵, 宮本 加奈子（武蔵野赤十字病院）

3月4日（土） 10：20～11：20 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 144 (P) 看護③

座長：小島 朗（一般財団法人大原記念財団大原総合病院看護部 / 総合救急センター / HCU）

- P144-1 急変対応システム導入による呼吸回数測定率の推移**
 伊志嶺 爽¹, 国仲 恭子¹, 石川 一九子¹, 岡田 祥一²（1. 大浜第一病院看護部, 2. 大浜第一病院集中治療科）
- P144-2 予定手術後に ICU に入室する患者の術後呼吸器合併症発生率と発生に関係する因子**
 齋藤 史子¹, 大山 太², 岩本 敏志², 香澤 智子²（1. 東海大学医学部付属病院, 2. 東海大学医学部看護学科）
- P144-3 看護師の認識する職場風土が患者の抑制に与える影響**
 岩崎 卓史, 星野 晴彦, 鎌田 あゆみ（国際医療福祉大学成田病院）
- P144-4 腹臥位実施を成功に導くために必要なスキルは何か - 当院 ICU の看護師に対する質問紙調査で見えたもの -**
 柴岡 萌絵, 尾崎 裕基, 飯島 麻理, 藤原 千尋, 真弓 尚也（東海大学医学部付属八王子病院看護部）
- P144-5 RST 活動に特定行為研修修了生が参画することに対する多職種スタッフの評価**
 北別府 孝輔, 岡崎 智子, 伊藤 大輔, 古村 恵（倉敷中央病院看護部）
- P144-6 COVID-19 診療における N95 マスクの医療関連機器圧迫創傷への影響**
 安達 厚子¹, 亀山 良亘¹, 佐賀 麗子¹, 小野寺 幸恵¹, 安藤 幸吉¹, 山内 正憲²（1. 仙台市立病院, 2. 東北大学病院麻酔科）
- P144-7 重症呼吸不全患者の腹臥位療法における枕の配置と被覆材の検証 - ベストプラクティス作成にむけて -**
 山中 歩, 向原 沙織, 清水 翔平, 功刀 慎一, 松井 早季, 寺谷 麻衣子, 松岡 遼平（地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター）

3月4日（土） 12：35～13：25 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 145 (P) 看護④

座長：南條 裕子（東京大学医学部附属病院看護部）

- P145-1 ICU 看護師が面会制限下にある急性・重症患者の家族に抱く気がかりとその対処
中村 真依子, 家崎 由樹恵（日本赤十字社武蔵野赤十字病院救命救急センター ICU）
- P145-2 ICU 入室前に見学型と訪問型のオリエンテーションを実施することでの効果と意義
高木 理奈, 平松 麻衣, 片山 幸子, 原井 絵里（市立旭川病院看護部集中治療室）
- P145-3 集中治療室に緊急入室した意識障害がある患者と家族への面会時の看護師のかかわり
鈴木 寛代（地方独立行政法人東京都立病院機構東京都墨東病院）
- P145-4 当院 ICU において重症 COVID-19 患者の診療・ケアに従事する職員の業務負荷に関するアンケート調査研究
岩崎 陽平¹, 漆畑 直², 本藤 憲一¹, 相星 淳一², 大友 康裕¹（1. 東京医科歯科大学救命救急センター, 2. 東京女子医科大学八千代医療センター救急科）
- P145-5 薬剤使用量の推移から見る当院 ICU における睡眠促進薬の可能性
伊藤 雄紀¹, 横山 俊樹^{2,3}, 河村 隆登¹, 山本 幹典¹, 和田 絵里香¹, 中島 義仁³, 市原 利彦³, 川瀬 正樹³, 山田 哲也¹（1. 公立陶生病院, 2. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科, 3. 公立陶生病院救急部）
- P145-6 敗血症患者の体温管理に関する後方視的調査
柳瀬 圭司¹, 明石 恵子², 川谷 陽子¹（1. 愛知医科大学病院看護部, 2. 名古屋市立大学大学院看護学研究科）

3月4日（土） 13：30～14：20 デジボス会場 2 国立京都国際会館 5F Room 509B
ポスター 146 (P) 意志決定支援・QOL

座長：榊松 久美子（北里大学病院看護部）

- P146-1 当院における医師・看護師の DNAR（Do Not Attempt Resuscitation）の認識について
神垣 町枝, 片田 実子, 木村 勇喜, 岡野 博史（広島赤十字・原爆病院）
- P146-2 コロナ禍における救命救急センターでの医師・看護師による医学的・医療的判断に関する質的研究
石崎 さくら^{1,2}, 井料田 夏海³, 斎藤 浩輝⁴, 神代 和明⁵, 押谷 仁⁵, Tess Kulstad¹（1. グリネル大学生物化学科兼人類学科, 2. Department of Biological Chemistry, Grinnell College, 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横浜市西部病院救命救急センター, 5. 東北大学大学院医学系研究科微生物学分野）
- P146-3 A 病院における医師を対象にした蘇生不要指示に関する現状・意識調査（第1報）
小池 康志¹, 寺井 彩², 松木 健宏², 吉井 優子², 三輪 哲也², 吉田 昌弘², 菊川 哲英², 伊藤 宏保², 藤田 崇志³（1. 厚生連高岡病院麻酔科, 2. 厚生連高岡病院救命救急センター, 3. 厚生連高岡病院循環器内科）
- P146-4 小児集中治療室における終末期医療の現状
前澤 身江子, 國方 歩, 田中 真理奈, 野沢 永貴, 太田 英仁, 内田 要, 林 健一郎, 松井 彦郎（東京大学医学部附属病院小児科）
- P146-5 A 病院における看護師を対象にした蘇生不要指示に関する現状・意識調査（第2報）
寺井 彩, 吉田 昌弘, 菊川 哲英, 伊藤 宏保, 藤田 崇志, 小池 康志, 松木 健宏, 吉井 優子, 三輪 哲也（富山県厚生農業協同組合連合会高岡病院）
- P146-6 看護倫理勉強会と患者カンファレンスによる看護師の倫理課題対応能力改善に向けた取り組み
宮原 めぐみ, 三谷 亜紀子（筑波大学附属病院）

3月4日(土) 8:00～9:00 デジボス会場3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 147 (P) 外傷・熱傷・Acute care surgery

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）

- P147-1 重症熱傷患者の救命・機能予後改善を目指した集中治療とチーム医療**
 藤塚 健次, 中村 光伸, 鈴木 裕之, 増田 衛, 永山 純, 金畑 圭太, 杉浦 岳, 高橋 慶彦,
 西村 朋也（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）
- P147-2 演題取り下げ**
- P147-3 RT 施行し救命した心損傷例から明らかになった多職種の外傷診療課題**
 寺西 智史¹, 谷口 明子², 久保 貞祐¹, 森田 正人², 田淵 昭彦¹（1. 安城更生病院救急科・救命救急センター, 2. 安城更生病院麻酔科）
- P147-4 当院の外傷患者に対するクリオプレシビテートの使用に関する検討**
 上村 恵理¹, 村橋 志門¹, 太田黒 崇伸¹, 泉野 浩生¹, 猪熊 孝実¹, 野崎 義宏¹, 田島 吾郎¹,
 山下 和範¹, 田崎 修¹, 長井 一浩²（1. 長崎大学病院高度救命救急センター, 2. 長崎大学病院細胞療法部）
- P147-5 多発肋骨骨折後の胸水貯留に関わる因子の検討**
 大城 あき子, 大西 新介, 岡本 憲幸, 中館 聡子, 小野寺 俊之, 俵 敏弘, 岡本 博之, 清水 隆文,
 森下 由香, 奈良 理（手稲溪仁会病院救急科）
- P147-6 日常生活活動度や医療費からみた集中治療を要する高齢外傷患者に対する治療の意義**
 大嶋 清宏, 澤田 悠輔, 中島 潤, 一色 雄太, 市川 優美, 福島 一憲, 荒巻 祐斗（群馬大学大学院医学系研究科救急医学）
- P147-7 高エネルギー外傷患者における集中治療と逸脱酵素との関連についての検討**
 崎村 正太郎¹, 大屋 皆既¹, 高森 信乃介¹, 高橋 慶多¹, 大澤 さやか¹, 牧 盾¹, 徳田 賢太郎²,
 赤星 朋比古³, 山浦 健¹（1. 九州大学病院集中治療部, 2. 九州大学病院別府病院麻酔科, 3. 九州大学病院救命救急センター）

3月4日(土) 9:10～10:10 デジボス会場3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 148 (P) 腹部外傷

座長：間田 千晶（帝京大学医学部救急医学講座）

- P148-1 当院における腹部開放創用陰圧閉鎖キット（AbTheraTM）の使用状況**
 爲廣 一仁¹, 浦部 尚吾², 井上 智博², 徳田 裕二², 鬼塚 拓平², 樋口 大空², 首藤 俊輝²,
 財津 昭憲¹（1. 聖マリア病院救命救急センター集中治療科, 2. 聖マリア病院救命救急センター救急科）
- P148-2 重症気腫性腎盂腎炎に対し緊急腎臓摘出術による外科的感染源コントロールで救命した2症例の報告**
 高野 孝おり, 伊藤 香, 長尾 剛至, 朝長 鮎美, 神田 智希, 三宅 康史, 坂本 哲也, 森村 尚登（帝京大学医学部附属病院）
- P148-3 重症便秘症による腹部コンパートメント症候群（ACS）の1例**
 村松 寛雅, 窪田 忠夫, 落合 伸佐, 小澤 尚弥, 加納 健史, 白壁 勝大, 望月 理玄, 神崎 雅樹,
 溝上 賢（東京ベイ・浦安市川医療センター外科）
- P148-4 NOMIに対する周術期の集中治療管理, 血管拡張薬使用における検討**
 川田 沙恵¹, 田中 良一¹, 山内 大輝², 山里 有三², 工藤 道弘², 西田 龍朗², 吉山 敦¹,
 山本 芳樹², 福田 賢一郎², 清水 義博¹（1. 京都岡本記念病院救急科, 2. 同外科）
- P148-5 集中治療管理に難渋した難治性十二指腸潰瘍に pyloric exclusion を行った1例**
 川合 良亮, 豊田 幸樹年, 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）
- P148-6 Fusobacterium naviforme により門脈血栓, 脾臓破裂をきたした1例**
 鈴木 啓介¹, 相星 淳一², 井出 瑠平³, 朝田 慎平³, 阿久津 智洋¹, 大友 康裕³（1. 土浦協同病院,
 2. 東京女子医大附属八千代医療センター, 3. 東京医科歯科大学病院）

P148-7 アイスピックを使用した自傷による気管・総胆管損傷

小川 菜生子, 佐野 秀史, 守屋 まりこ, 松永 恭典, 庄子 諒一, 阿部 智也, 弦切 純也 (東京医科大学八王子医療センター救命救急センター)

3月4日(土) 10:20～11:20 デジボス会場3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 149 (P) 急性冠症候群・VA-ECMO

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 体外式膜型人工肺 (VA-ECMO) により救命できた重症右室梗塞の一例

酒井 悟臣¹, 余川 順一郎², 下島 正也², 田中 健雄², 堀越 慶輔², 西 孝幸², 上田 昌己², 岡藤 啓史², 佐藤 康次², 谷口 巧² (1. 金沢大学付属病院卒後臨床研修センター, 2. 金沢大学付属病院集中治療部)

P149-2 大動脈弁置換術後8日目に左冠動脈主幹部狭窄による急性心筋梗塞を発症した一例

眞野 暁子¹, 伊達 数馬², 村田 知洋¹, 乾 昭敏¹, 河田 光弘¹, 許 俊鋭¹ (1. 東京都健康長寿医療センター, 2. 旭中央病院)

P149-3 PCI 後難治性心室細動に Double sequential external defibrillation が有効であった一例

加藤 祐衣, 井上 和茂, 早坂 和人, 清水 茂雄, 高田 浩明, 小原 佐衣子, 長谷川 栄寿 (独立行政法人国立病院機構災害センター)

P149-4 胸骨圧迫により生じた前縦隔血腫により VA-ECMO が離脱困難となった1例

山川 礼¹, 川上 将司¹, 酒井 大樹², 吉野 俊平³, 内田 孝之², 井上 修二郎¹ (1. 飯塚病院循環器内科, 2. 飯塚病院心臓血管外科, 3. 飯塚病院集中治療科)

P149-5 Kounis 症候群を疑い ECPR により蘇生に成功した致死性的アナフィラキシーの経験を通じて

森永 顕太郎, 平山 優, 本間 宙 (東京医科大学救急・災害医学分野)

P149-6 出血性胃潰瘍を合併した2型心筋梗塞による複合ショックに対して大動脈バルーンポンプ補助下に救命した一例

藤本 竜平¹, 柚木 佳¹, 松浦 秀樹¹, 今村 蘭子¹, 宮原 克徳¹, 山口 聡美¹, 吉野 智博¹, 井田 潤¹, 久保 元基¹, 山中 俊明¹, 榮 浩之², 堀 圭介², 明賀 翔平³, 岡 岳文¹ (1. 津山中央病院心臓血管センター循環器内科, 2. 津山中央病院内科, 3. 津山中央病院麻酔科)

P149-7 尿路感染による敗血症性ショックに、心筋虚血による二次性の心原性ショックを合併し、管理に難渋した症例

酒井 洋平, 長嶺 祐介, 出井 真史, 横山 暢幸, 横瀬 真志, 柏木 静, 高木 俊介, 後藤 隆久 (横浜市立大学附属病院集中治療部)

3月4日(土) 12:35～13:35 デジボス会場3 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 150 (P) VA-ECMO

座長: 堀口 真仁 (京都第一赤十字病院救急科)

P150-1 血液体外循環での未分画ヘパリン使用時における ACT と APTT が乖離する要因についての検討

芳賀 大樹, 三崎 陽太郎, 佐々木 徹, 坂口 高章, 松田 卓也, 数田 高生, 菅 敏晃, 大場 彦明, 赤嶺 陽子, 大塚 康義 (大阪市立総合医療センター小児集中治療部)

P150-2 高リスク肺塞栓症における VA-ECMO 導入および離脱前後の血行動態関連指標の検討

福士 圭¹, 寺門 誠雄¹, 谷 建斗¹, 浅見 慎思¹, 石原 翔¹, 蜂須賀 誠人¹, 木村 徳宏¹, 塩村 玲子¹, 澁谷 淳介¹, 中田 淳¹, 宮地 秀樹¹, 坪 宏一², 清水 渉², 山本 剛¹ (1. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)

P150-3 急性大動脈解離発症から D タイマー測定までの時間は、D タイマー値および D タイマー陽性率に影響しない

大谷 尚之, 市場 稔久, 藤崎 宣友, 柏 健一郎, 内藤 博司 (広島市立広島市民病院救急科)

P150-4 集中治療室における Impella 管理～合併症の観点から

坂本 暉¹, 青山 英和² (1. 名古屋徳洲会総合病院総合診療科, 2. 名古屋徳洲会総合病院循環器内科)

P150-5 当院における抗凝固薬中和の現状

ハツ繁 寛, 早川 隆宜, 住吉 京子, 重田 恵吾, 武井 孝磨, 今村 繭子, 船崎 久瑠美 (独立行政法人
国立病院機構災害医療センター脳神経外科)

P150-6 ECMO 導入後の緊急手術に伴う術後出血の頻度と血液凝固管理に関する検討

番匠谷 友紀, 山岡 由季, 徳田 理奈, 松田 知也, 谷口 大介, 菊川 元博, 高須 惟人, 藤崎 修,
松井 大作, 永嶋 太 (公立豊岡病院但馬救急救急センター)

P150-7 集中治療室搬送患者の背景による予後予測

日根野谷 一, 山本 達也, 道田 将章, 住谷 絵未里, 池本 直人, 川口 勝久, 吉田 悠紀子,
落合 陽子, 林 真雄, 大橋 一郎, 片山 浩 (川崎医科大学総合医療センター)

3月4日 (土) 8:00 ~ 9:00 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 151 (P) 薬剤①

座長: 山本 朋納 (東京健康科学大学ベトナム救急集中治療部)

P151-1 甘草誘発性偽アルドステロン症が原因と考えられた CO₂ ナルコーシスの 1 例

谷口 裕亮, 寺山 毅郎, 金子 真由子, 瀬野 宗一郎, 霧生 信明, 関根 康雅, 清住 哲郎, 田中 良弘,
齋藤 大蔵 (防衛医科大学校病院救急部)

P151-2 抗がん剤使用後に高アンモニア血症を認めた ornithine transcarbamylase (OTC) 欠損症の一例

中島 頼子, 中川内 章, 谷川 義則, 中村 公秀, 山下 友子, 坂口 嘉郎 (佐賀大学医学部附属病院麻
酔科蘇生科)

P151-3 麻酔中の急変が診断契機となった Brugada 症候群の 1 例

大代 洋輔, 櫻井 裕教, 安村 里絵, 森 庸介, 加藤 奈々子, 田中 浩平, 吉川 保 (独立行政法人国立
病院機構東京医療センター)

P151-4 バンブレーション投与中止後に多尿と高ナトリウム血症を繰り返した敗血症性ショックの一例

近藤 香¹, 松田 憲昌¹, 柳 明男¹, 小林 芳枝¹, 田中 るみ¹, 中島 研², 宮脇 宏¹ (1. 小倉記念病院
麻酔科・集中治療部, 2. 小倉記念病院救急部)

P151-5 COVID-19 感染症治療中に直接作用型経口抗凝固薬が誘因と考えられた凝固障害を認めた 1 例

川野 恭雅 (白十字病院救急科)

P151-6 ドロペリドール含有フェンタニルの経静脈ボラス投与後に生じた高度房室ブロックの一例

石田 祐基, 和田 玲太郎 (名古屋共立病院麻酔科)

P151-7 脊髄小脳変性症合併、虫垂切除術の周術期管理

大島 正行¹, 伊藤 恵², 高橋 佳奈子², 小澤 拓郎², 松本 晶平² (1. 小張総合病院, 2. SUBARU 健
康保険組合太田記念病院)

3月4日 (土) 9:10 ~ 10:10 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 152 (P) 薬剤②

座長: 仲村 佳彦 (福岡大学病院救命救急センター)

P152-1 周術期に SGLT2 阻害薬による正常血糖ケトアシドーシスを来した 1 例

水田 志織¹, 宮越 達也¹, 堀川 慎二郎², 松井 恒太郎¹, 中山 祐子¹, 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)

P152-2 反復した術後肺水腫の一例

田中 浩平, 森 庸介, 櫻井 裕教, 安村 里絵, 加藤 奈々子, 大代 洋輔, 吉川 保 (国立病院機構東京
医療センター麻酔科)

P152-3 インスリン (ヒューマリン R) が 1000 単位以上自己注射されたと考えられた 1 症例

足立 裕史, 小柴 真一 (静岡済生会総合病院)

- P152-4 ステロイドパルス療法を契機に壊死性睪炎を発症したフォークト・小柳・原田病の1例
松本 承大, 溝田 敏幸, 松川 志乃, 橋本 一哉, 廣津 聡子, 甲斐 慎一, 江木 盛時 (京都大学医学部
附属病院麻酔科)
- P152-5 スガマデクス投与から45分後に再クラーレ化を来した呼吸停止した一例
稲畑 啓一郎¹, 平井 昂宏¹, 松浦 朱莉¹, 高倉 将司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)
- P152-6 免疫チェックポイント阻害薬によるirAE(免疫関連有害事象)に伴う重症筋無力症様病態を
発症した一例
三橋 優登, 長嶺 祐介, 澤田 佑理, 古澤 亜紀, 吉本 恭子, 松宮 賢太郎, 李 賢雅, 井上 玲美,
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)
- P152-7 長期ステロイド服用中の2型糖尿病患者に敗血症性ショックと正常血糖ケトアシドーシスを
併発した1例
五藤 凌志, 上松 敬吾, 土手 健太郎, 藤谷 太郎, 中西 和雄, 矢野 雅起, 入澤 友美, 品川 育代,
高柳 友貴, 相原 法昌 (愛媛県立中央病院)

3月4日(土) 10:20～11:20 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 153 (P) 薬剤③

座長: 柴田 純平 (藤田医科大学岡崎医療センター麻酔科)

- P153-1 持続的腎代替療法に用いるメシル酸ナファモスタットの至適投与量の探索: 2施設共同後ろ
向き観察研究
前田 隼¹, 前田 明倫², 高橋 和成¹, 井上 悠太郎², 影山 明³, 亀田 慎也¹, 土井 研人²,
藤井 智子¹ (1. 東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部, 2. 東京大学医学部附属病院救急・集中治
療科, 3. 東京慈恵会医科大学附属病院薬剤部)
- P153-2 医療費削減に向けて くも膜下出血患者に対するクラゾセンタンナトリウム投与方法に関す
る医療費試算
川出 健嗣, 上田 雄大, 中村 栄央, 前迫 大樹, 佐藤 航, 仲野 実輝, 杉野 貴彦, 河野 真人,
野手 英明, 坪内 宏樹 (一宮西病院麻酔科集中治療部)
- P153-3 開心術後体液管理におけるトルバプタンリン酸エステルナトリウムの使用経験
西 宏之, 北原 睦識, 田口 卓良, 吉龍 正雄 (国立病院機構大阪医療センター心臓血管外科)
- P153-4 心外導管による再フォンタン手術における術後頻脈性不整脈
救仁郷 達也¹, 及川 莉沙², 野村 実², 長坂 安子² (1. 札幌医科大学医学部麻酔科学講座, 2. 東京女
子医科大学麻酔科)
- P153-5 ICUにおける注射薬の希釈濃度統一の必要性に関するアンケート調査
立石 裕樹^{1,10}, 今井 徹^{2,10}, 川邊 一寛^{3,10}, 玉造 竜郎^{4,10}, 安藝 敬生^{5,10}, 今中 翔一^{6,10}, 奥川 寛^{7,10},
中馬 真幸^{8,10}, 前田 幹広^{9,10} (1. 福岡徳洲会病院薬剤部, 2. 日本大学医学部附属板橋病院薬剤部,
3. 横浜市立大学附属病院薬剤部, 4. 昭和大学病院薬剤部, 5. 長崎大学病院薬剤部, 6. 帝京大学医学
部附属病院薬剤部, 7. 京都桂病院薬剤科, 8. 旭川医科大学病院薬剤部, 9. 聖マリアンナ医科大学病
院薬剤部, 10. 日本集中治療教育研究会薬剤師部会)
- P153-6 ICU 退室後患者への薬剤師の介入に関する調査
木下 恵¹, 土肥 麻貴子¹, 岩本 昌子², 久保田 絢子³, 里路 光太郎³, 野崎 尊貴⁴, 大内 謙二郎⁵,
室井 延之¹ (1. 神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院
栄養管理部, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院看護部, 4. 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, 5. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- P153-7 薬剤師が参加する多職種回診における薬学的介入の変化
吉川 博¹, 檜山 洋子¹, 石井 聡一郎¹, 佐藤 智人¹, 太田 浩平², 佐伯 康之¹, 志馬 伸朗²,
松尾 裕彰¹ (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)

3月4日(土) 12:35～13:35 デジボス会場 4 国立京都国際会館 5F Room 510
ポスター 154 (P) 薬剤④

座長：望月 俊明（がん研究会有明病院集中治療部）

- P154-1 免疫グロブリン E の関与が示唆されたプロタミンによるアナフィラキシーショックの 1 症例
高澤 知規¹、折原 雅紀¹、竹前 彰人¹、原口 崇²、南雲 一洋²、堀田 辰男² (1. 群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2. 群馬大学大学院医学系研究科麻酔神経科学)
- P154-2 プロプラノロール内服後に心停止に陥った甲状腺クリーゼの 1 例
富森 一馬、片岡 惇、八重樫 悠、小野山 薫、田中 宗伸、永谷 創石、春日 武史、木庭 茂、徳永 英彦（練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門）
- P154-3 直接経口抗凝固薬内服中の出血性ショックに対し、アンデキサネットアルファを投与し、救命した一例
市川 佳誉¹、伊藤 康¹、波東 大地¹、村上 隆司²、和田 努²、岡本 匡史¹、木山 亮介²、合田 亜希子¹、藤田 博¹、増山 理¹ (1. 西宮渡辺心臓・脳血管センター循環器内科, 2. 西宮渡辺心臓・脳血管センター麻酔科)
- P154-4 繰り返す急性下肢動脈閉塞に対しチカグレロールが有効であった 1 例
森山 優一、竹田 康佑、大久保 亮、谷井 博亘、岡野 喜史、櫻田 春水（東京都立大久保病院）
- P154-5 高齢者の重症頭部外傷に対する直接作用型第 Xa 因子阻害剤中和剤（andexanet alfa）の使用経験
加藤 貴久¹、弦切 純也¹、鈴木 健也¹、佐野 秀史¹、大竹 成明¹、守屋 まりこ¹、沼田 儒志¹、神保 洋之² (1. 東京医科大学八王子医療センター救急科, 2. 東京医科大学八王子医療センター脳神経外科)
- P154-6 食道癌術前化学療法中に生じた重症低ナトリウム血症の一例
松尾 玲沙¹、古賀 美佳³、原野 由美²、藤田 尚宏¹、三溝 慎次³ (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総合内科, 3. 佐賀県医療センター好生館集中治療部)
- P154-7 脳血管内手術または直達手術を施行した破裂動脈瘤によるくも膜下出血に対するクラゾンセンタンの治療経験
井上 泰豪^{1,2}、安達 普至²、米盛 公治³ (1. 米盛病院脳神経外科, 2. 米盛病院救急科, 3. 米盛病院整形外科)

3月4日(土) 8:00～9:00 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 155 (P) 輸液・輸血・水電解質①

座長：安田 智嗣（前原総合医療病院麻酔科）

- P155-1 全弓部置換術後早期に集中治療室で Type I の輸血関連急性肺障害を生じた一症例
関 宏¹、米谷 聡²、河合 迪彦²、高橋 賢一朗¹ (1. 大和成和病院心臓血管外科, 2. 大和成和病院麻酔科)
- P155-2 前立腺炎が原因であった悪性症候群様の重症横紋筋融解症の 1 例
三浦 由紀子¹、公文 啓二¹、丸川 征四郎¹、米田 託成²、中山 治郎³ (1. 吹田徳洲会病院集中治療センター, 2. 吹田徳洲会病院腎臓内科, 3. 吹田徳洲会病院泌尿器科)
- P155-3 グリチルリチンによる偽性アルドステロン症で VF をきたし、心不全治療に難渋した一例
加藤 雅史、北條 瞬、鮑 炳元、手塚 祐司、川治 徹真、松田 真太郎、中妻 賢志、横松 孝史、三木 真司（三菱京都病院）
- P155-4 子宮への感染を機に SGLT2 阻害薬による重症ケトアシドーシスを呈した一救命例
益本 憲太郎、柳田 国夫、武田 明子、黒田 祐子、大木 健太郎（東京医科大学茨城医療センター集中治療部）

- P155-5 中枢性尿崩症に続発した塩類喪失症候群の一例
岩田 真実^{1,2}, 泉野 浩生^{1,2}, 村橋 志門², 上村 恵理², 太田黒 崇伸², 野崎 義宏², 猪熊 孝実², 田島 吾郎², 山下 和範², 田崎 修² (1. 長崎大学病院医療教育開発センター, 2. 長崎大学病院高度救命救急センター)
- P155-6 アルコール多飲による低カリウム・低マグネシウム血症から Torsade de pointes をきたした症例
本田 潤, 長谷川 貴之, 吉田 圭佑, 井石 雄三, 細野 敦之, 箱崎 貴大, 五十洲 剛, 井上 聡己 (福島県立医科大学麻酔科)
- P155-7 尿量コントロールに難渋した難治性尿崩症の一例
大橋 一郎, 片山 浩, 池本 直人, 道田 将章, 林 真雄, 川口 勝久, 落合 陽子, 吉田 悠紀子, 日根野 谷一, 住谷 絵未里 (川崎医科大学総合医療センター麻酔・集中治療科)

3月4日(土) 9:10～10:10 デジボス会場5 国立京都国際会館 5F Room 553

ポスター 156 (P) 輸液・輸血・水電解質②

座長: 金子 唯 (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)

- P156-1 心停止をきたし、補助循環により救命した高度低カルシウム血症の1例
前山 桂子^{1,2}, 池尻 薫¹, 羽根 敦也¹, 奥野 郁斗¹, 山口 貴則^{2,3}, 伊藤 亜紗実¹, 鈴木 圭^{1,2}, 金子 唯¹, 石倉 健¹, 今井 寛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血液・腫瘍内科学, 3. 三重大学医学部附属病院感染制御部)
- P156-2 腹部コンパートメント症候群を含めた多臓器不全を来たした糖尿病性ケトアシドーシスの一例
黒田 あゆみ, 三浦 智孝, 山路 文範, 福田 哲也, 岡田 英志, 吉田 省造 (岐阜大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P156-3 加療中に hemodynamic infarction を合併した Posterior reversible encephalopathy syndrome: PRES の一例
山田 大輔, 市橋 大治, 金城 典人, 松山 永得 (大阪府済生会千里病院脳神経外科)
- P156-4 新しい脳血管攣縮治療薬 Clazosentan の使用経験
相見 有理, 中林 規容, 吉田 光宏, 石田 衛, 濱崎 一, 木全 将之 (市立四日市病院脳神経外科)
- P156-5 常用量の漢方薬投与が偽性アルドステロン症による症状を顕在化させた一例
山田 法顕, 佐藤 利栄, 小谷 暢啓, 岩下 義明 (島根大学医学部救急医学講座)
- P156-6 有効血漿浸透圧を使用した重症低ナトリウム血症の治療
大野 博司 (洛和会音羽病院 ICU/CCU)
- P156-7 脳梗塞経過中に突然発症し、合併症なく治療経過を捉えることができた後天性第5因子欠乏症の1例
田中 保平¹, 藤内 研², 佐多 奈歩², 富岡 義裕², 今長谷 尚史², 方山 真朱², 小山 寛介², 布宮 伸² (1. 自治医科大学救急医学講座, 2. 自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門)

3月4日(土) 10:20～11:20 デジボス会場5 国立京都国際会館 5F Room 553

ポスター 157 (P) 輸液・輸血・水電解質③

座長: 西 憲一郎 (大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)

- P157-1 治療抵抗性の低 Na 血症: 副腎不全から ACTH 単独欠損症と診断した 64 歳男性
分部 茉奈^{1,2}, 鯉口 清満¹, 羽田野 博葵¹, 佐藤 瑞樹¹, 網野 裕美子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. 湘南鎌倉総合病院外科)
- P157-2 敗血症性ショックに汎下垂体機能低下症と中枢性尿崩症を合併し、高 Na 血症を呈した一例
得津 礼記, 寺山 毅郎, 児玉 悠, 清住 哲郎, 田中 良弘, 齋藤 大蔵 (防衛医科大学校病院救急部)

- P157-3 術後、傾眠傾向とアシドーシスが遷延し糖尿病性ケトアシドーシスが判明した SGLT2 阻害薬内服中患者の経験
岡 雅行¹、古曾部 和彦¹、吉田 悠人¹、福岡 功士¹、林 穂江¹、植田 一吉² (1. 大阪府済生会中津病院麻酔科、2. 阪和記念病院麻酔科)
- P157-4 Tumor Lysis Syndrome (TLS) と診断され ICU で治療を行った 3 例
風戸 拓也、見市 光寿、望月 俊明、寺嶋 克幸 (公益財団法人がん研究会有明病院集中治療部)
- P157-5 汎発性帯状疱疹を契機に発症した老人性鉍質コルチコイド反応性低ナトリウム血症の 1 例
大谷 真拓¹、川口 亮一²、中林 賢一² (1. 小樽市立病院、2. 小樽市立病院麻酔科)
- P157-6 膀胱全摘除術後に ICU で大量出血し心停止に至った一例
田村 誠志、高澤 知規、石川 滉、杉本 健輔、松井 祐介、高田 亮、齋藤 繁 (群馬大学医学部麻酔・集中治療科)
- P157-7 低ナトリウム血症治療のビットフォール：仮面尿崩症の二症例
八塩 章弘、中田 康貴、千葉 玲哉 (市立大津市民病院救急診療科)

3月4日(土) 12:35 ~ 13:35 デジボス会場 5 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 158 (P) 輸液・輸血

座長：倉田 二郎 (東京慈恵会医科大学大学院麻酔科学・侵襲防御医学講座)

- P158-1 重症患者における 2 種のアルカリ製剤の循環・呼吸パラメータへの影響
山下 智範、内山 昭則、原 まどか、久保 直子、貫和 亮太、榎谷 祐亮、小山 有紀子、坂口 了太、徳平 夏子、藤野 裕士 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- P158-2 ICU 治療を必要とする急性心不全に対しトルバプタンを併用した治療効果についての検討
豊田 幸樹年、倉田 早織、石川 裕二、稲益 郁、田中 飛翔、緒方 梨花、中村 文音、大政 皓聖、三股 佳奈子、清水 正幸 (済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- P158-3 集中治療室における低ナトリウム血症補正プロトコルの有効性と安全性の検討
村上 学¹、岡本 洋史¹、伊藤 雄伍²、石塚 紀貴¹、石井 賢二¹、関 厚一郎¹、青木 和裕¹、藤丸 拓也²、長浜 正彦²、中山 昌明² (1. 聖路加国際病院集中治療科、2. 聖路加国際病院腎臓内科)
- P158-4 トラネキサム酸の投与で待機的腹膜切除術における術中出血量は減少する
白須 大樹¹、佐谷 誠²、大前 典昭²、米村 豊³、鍛 利幸³ (1. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院救命救急センター、2. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院麻酔科、3. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院外科)
- P158-5 大動脈弓部置換術の超低体温循環停止が周術期輸血・出血量に与える影響
小高 光晴、岡村 圭子、西山 圭子、小森 万希子 (東京女子医科大学付属足立医療センター)
- P158-6 ICU 入室時の TEG6s プロトコルに基づく輸血戦略は、心臓外科手術後の ICU 輸血投与量を適正化する
松浦 朱莉¹、田村 高廣²、稲畑 啓一郎¹、青木 鷹平¹、河邊 香織¹、曾村 侑生¹、仲本 正之¹、山本 真由美¹、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講座)
- P158-7 心臓手術中体液バランスと術後 SOFA スコア：多施設後向き観察研究 BROTHER study 事後解析
古賀 貴博¹、吉田 拓生^{2,3}、小谷 祐樹^{4,5} (1. 石川県立中央病院、2. 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、3. 横浜市立大学データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻、4. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科、5. Vita-Salute San Raffaele 大学麻酔集中治療部門)

3月4日（土） 8：00～9：00 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 159 (P) 医療事故・患者安全②

座長：日下 裕介（大阪医科薬科大学病院麻酔科）

- P159-1 迷入した中心静脈カテーテルに対する急速生食注入が成功する要因について：シミュレーターによる検討**
 佐伯 昇, 神谷 諭史, 加藤 貴大, 中村 隆治, 堤 保夫（広島大学病院麻酔科）
- P159-2 挿管時に金属製スタイレットが破損し気管内異物となり上気道狭窄を合併した1例**
 遠藤 武尊^{1,2}, 大橋 さとみ¹, 山口 征吾¹（1. 新潟大学地域医療教育センター魚沼基幹病院救命救急センター, 2. 株式会社 SUBARU 健康支援センター）
- P159-3 人工肛門造設術中に下部内視鏡検査が誘因となり換気不能に陥った症例**
 伊原 正幸, 神移 佳, 小林 俊司（りんくう総合医療センター）
- P159-4 情報共有が不十分であったことから、誤嚥による窒息への対応が遅れ、死に至った頰嚕損傷の1例**
 大辻 真理, 玉崎 庸介, 下里 アキヒカリ（健和会大手町病院）
- P159-5 輪状甲状靱帯穿刺キット挿入時に咽頭内迷入した1例**
 下谷 彩, 山村 薫平, 木下 育実, 大塚 醇, 笠原 央達, 佐野 文昭, 井口 広靖, 工藤 妙, 森島 徹朗（名古屋市立大学医学部付属東部医療センター麻酔・集中治療科）
- P159-6 気管カニューレ縦隔迷入の診断が困難であった1症例**
 竹田 健太, 藤本 幸一, 桑田 繁宗, 的井 愛紗, 田口 真奈, 井手 岳（兵庫医科大学病院集中治療部）
- P159-7 窒息による心肺停止患者の蘇生後に判明した気管裂傷の1例**
 杉谷 勇季, 寺嶋 真理子, 元濱 啓介, 徳山 裕貴, 吉田 浩輔, 別府 賢, 笹橋 望（国立病院機構京都医療センター救命救急科）

3月4日（土） 9：10～10：10 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 160 (P) 患者安全・医療倫理

座長：林 容子（広島大学病院ICU）

- P160-1 右小開胸下僧帽弁形成術後に肺動脈カテーテル縫込みが発覚した1例**
 東 彩華, 三原 聡仁, 高橋 裕也, 松山 広樹, 阪口 雅洋（日本赤十字社京都第一赤十字病院）
- P160-2 重症がん患者に対するICUでの化学療法実施時の注意点**
 上石 響¹, 田代 恵子¹, 望月 俊明², 柴田 佳子³, 井上 杏奈³, 浅野 舞美³（1. がん研有明病院看護部, 2. がん研有明病院集中治療部, 3. がん研有明病院薬剤部）
- P160-3 ICUで薬剤師と連携した配薬カート導入に向けての活動**
 北谷 真紀, 高瀬 正恵, 藤尾 容子, 多田 祐介, 熊野 穂高（地方独立行政法人市立東大阪医療センター）
- P160-4 人工呼吸器のトラブル内容の検討および安全な運用への取り組み**
 下田 純平, 野間 華代, 八反丸 善裕, 佐久間 伸博, 久保 仁, 土井 研人（東京大学医学部附属病院医療機器管理部）
- P160-5 PICUにおける緩和ケア目的の患者搬送の経験**
 板倉 隆太, 木下 彩希, 生方 栄実菜, 水野 智子, 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）
- P160-6 導入基準から外れていたがVV-ECMOを施行し救命し得たCOVID-19の1例**
 三住 拓登, 則本 和伸, 奥 比呂志, 寒川 貴文, 加藤 裕司, 嶋岡 英輝（兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科）
- P160-7 脛骨骨折と糖尿病性壊疽による敗血症をきたし、気道管理に難渋した脊髄球性筋萎縮症の1例**
 蒔苗 永¹, 須田 慎吾¹, 吉田 郷佑¹, 鈴木 章正², 高松 太一郎², 池田 寿昭¹, 蒲原 英伸¹（1. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部, 2. 東京医科大学八王子医療センター整形外科）

3月4日（土） 10：20～11：20 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 161 (P) 外傷

座長：宮崎 大（兵庫県立加古川医療センター救急科）

- P161-1 心タンポナーデを呈し治療に難渋した心窩部刺傷後の化膿性心膜炎の一例**
 田中 康次郎, 藤 雅文, 鈴木 健人, 米澤 直樹, 平田 晶子, 藤澤 美智子, 山田 広之, 高橋 哲也, 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）
- P161-2 外傷性三尖弁閉鎖不全による急性心不全に対して内科的加療で急性期管理を行った1例**
 久木原 由里子, 平埜 貴久, 今本 俊郎, 中田 一之, 大井 秀則, 平松 玄太郎, 松田 真樹, 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）
- P161-3 外傷性気胸における遅発性増悪のリスク因子予測**
 後藤 沙由里^{1,3}, 小野寺 誠^{1,3}, 鈴木 剛^{1,2}, 全田 吏榮^{1,2}, 大山 亜紗美^{1,2}, 鈴木 光子^{1,3}, 伊関 憲^{1,2}（1. 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター, 2. 福島県立医科大学医学部救急医療学講座, 3. 福島県立医科大学地域救急医療支援講座）
- P161-4 COVID-19に罹患した外傷性腹壁破裂の一例**
 渋谷 紘隆^{1,2}, 佐藤 啓太¹, 山内 洋介¹, 田村 佳久¹（1. 伊勢赤十字病院外科, 2. 北里大学医学部救命救急医学）
- P161-5 高齢者に発症した多発外傷・胸郭動揺に対して外科的肋骨固定術を施行した3症例**
 佐々木 澄子¹, 田邊 輝真², 宇根 一暢², 中布 龍一³（1. JA 尾道総合病院, 2. 尾道総合病院救急科, 3. 尾道総合病院麻酔科）
- P161-6 外傷性大動脈解離の偽腔血栓閉塞により発症した、致死的な急性下腸間膜動脈閉塞症**
 米花 伸彦, 坪井 彩花, 高野 裕太, 永島 健太, 正保 稔史, 池上 良一, 石橋 直樹, 大熊 隆明, 柏谷 信博（福山市民病院）
- P161-7 上位頸髄損傷患者における高度徐脈に関連する因子**
 生越 智文, 松尾 紀子, 福田 隆人, 山本 章裕, 一番ヶ瀬 博, 大河原 悠介, 松田 健一, 木村 隆登, 亀岡 聖史, 吉岡 早戸, 本間 正人, 上田 敬博（鳥取大学医学部附属病院救急科）

3月4日（土） 12：35～13：15 デジボス会場 6 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 162 (P) 栄養・血糖⑦

座長：入江 洋正（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）

- P162-1 人工臓器による血糖管理のCRRT 回路流量、内圧の影響について**
 板井 規夫¹, 岩坂 日出男², 小野 友行², 木村 めぐみ², 伊藤 大真²（1. 大分市医師会立アルメイダ病院臨床工学部, 2. 大分市医師会立アルメイダ病院集中治療部）
- P162-2 多職種回診を通じた早期栄養管理に対する栄養士と薬剤師のコラボレーション：栄養士の立場から**
 斎藤 恵子¹, 増田 孝広^{1,2}, 飯田 遙³, 三島 有華², 野坂 宜之², 若林 健二²（1. 東京医科歯科大学病院臨床栄養部, 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薬剤部）
- P162-3 重症症例における簡易推算式での投与エネルギー設定の妥当性；挿管症例の間接熱量値を用いての検討**
 海塚 安部^{1,2}, 玉崎 庸介¹（1. 健和会大手町病院集中治療科, 2. 製鉄記念八幡病院救急・集中治療部）
- P162-4 重症患者の早期離床・栄養における、ベッドサイドのチーム連携から提案される個別化対応の重要性**
 新井 真¹, 谷口 紀夫¹, 齋藤 隆哉¹, 氏家 和紀¹, 野澤 一也¹, 関 徹也², 鳥海 未菜³, 須田 慎吾⁴, 池田 寿昭⁴, 蒲原 英伸⁴（1. 東京医科大学八王子医療センターリハビリテーション部, 2. 東京医科大学八王子医療センター栄養科, 3. 東京医科大学八王子医療センター薬剤部, 4. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部）
- P162-5 演題取り下げ**

3月4日（土） 8：00～9：00 デジボス会場7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 163 (P) リハビリテーション①

座長：笹野 信子（名古屋市立大学医学部附属西部医療センター麻酔科学・集中治療医学分野）

- P163-1 敗血症を発症した患者のICU退室時の身体機能と退院時ADLの関連について**
 渡邊 健登¹，田中 孝平¹，井川 久動¹，山田 知輝²（1. 大阪警察病院リハビリテーション技術科，2. 大阪警察病院 ER・救命救急科）
- P163-2 心臓血管外科術後患者のICU退室時能力と退院時身体機能の関連について**
 佐藤 勇輔¹，山下 聖弥¹，内山 覚¹，松尾 耕一²，西 将則³（1. 医療法人社団誠馨会新東京病院リハビリテーション室，2. 医療法人社団誠馨会新東京病院集中治療室，3. 医療法人社団誠馨会新東京病院リハビリテーション科）
- P163-3 ICU患者の退院時と2ヶ月後の外来受診時のPICSの変化について**
 野崎 惇貴¹，岩田 健太郎¹，久保田 絢子²，里路 光太郎²，岩本 昌子³，木下 恵⁴，土井 麻貴子⁴，大内 謙二郎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看護部，3. 神戸市立医療センター中央市民病院栄養管理部，4. 神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部，5. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科）
- P163-4 救命救急ICUにおける早期目標指向型リハビリテーションは早期歩行を可能にする：後方視的観察研究**
 加藤 良一¹，池淵 充彦^{1,2}，松本 忠義¹，溝端 康光²，中村 博亮³（1. 大阪公立大学医学部附属病院リハビリテーション部，2. 大阪公立大学大学院医学研究科救急医学，3. 大阪公立大学大学院医学研究科整形外科）
- P163-5 集中治療症候群（PICS）を生じた心疾患患者における運動耐容能改善効果は非PICS患者より不良か？**
 藤原 勇太，長谷川 隆一，上條 義一郎，田中 豊（獨協医科大学埼玉医療センター）
- P163-6 ICU長期入室患者に対する振動療法の有効性の検証**
 土肥 智史¹，中西 信人²，野村 慶子¹，島 麻美子¹，河原 良美¹，白石 美恵¹，大藤 純¹（1. 徳島大学病院，2. 神戸大学医学部附属病院）
- P163-7 人工呼吸を要した重症COVID-19肺炎患者の大腰筋の変化と運動機能との関連について**
 河野 奈緒¹，染井 将行¹，喜久山 和貴¹，五十嵐 友美¹，久保寺 宏太²，庄野 敦子²，関本 篤人³，伊藤 芳紀³，村上 幸三⁴，小谷 透¹（1. 昭和大学病院集中治療科，2. 昭和大学病院リハビリテーションセンター，3. 昭和大学病院放射線科，4. 昭和大学病院放射線治療科）

3月4日（土） 9：10～10：10 デジボス会場7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 164 (P) リハビリテーション②

座長：中村 教人（さいたま市立病院集中治療科）

- P164-1 Tilt Tableの傾斜角度変化における呼吸筋機能について**
 堀 弘明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）
- P164-2 心臓血管外科手術後患者に対してICUより作業療法介入が与える影響について**
 山下 遊平¹，生須 義久¹，鳥越 和哉¹，中野 晴恵¹，星野 丈二²，長谷川 豊²，山田 靖之²，江連 雅彦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）
- P164-3 心臓血管外科手術後の長期挿管患者における早期離床の効果と離床遅延理由について**
 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，平井 克己¹，服部 将也¹，江連 雅彦²，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）

- P164-4 心臓血管外科術後患者における ICU 滞在期間の違いによる退室時身体機能と術後歩行機能低下との関連性**
平川 功太郎¹, 滝沢 光太郎¹, 植木 寛道¹, 安達 裕一¹, 堀 健太郎¹, 長尾 工², 原口 剛³, 中山 敦子⁴ (1. 榊原記念病院リハビリテーション科, 2. 榊原記念病院看護部, 3. 榊原記念病院集中治療部, 4. 榊原記念病院循環器内科)
- P164-5 緊急心臓血管外科術後患者における歩行自立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, 依田 英樹², 濱 元拓³, 豊田 泰幸³ (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理学療法科, 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)
- P164-6 集中治療室退室時の活動レベルと退院時 FIM の関連**
雨宮 知樹¹, 高瀬 真理¹, 八木原 麻由¹, 根本 海渡¹, 宮野 祐美¹, 石毛 崇¹, 見供 翔², 後藤 順一³, 吉田 拓生^{4,5,6}, 鈴木 茂利雄⁶ (1. 河北総合病院リハビリテーション科, 2. 東京医科歯科大学スポーツ医歯学診療センター, 3. 河北総合病院看護部, 4. 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, 5. 横浜市立大学データサイエンス研究科ヘルスデータサイエンス専攻, 6. 河北総合病院救急集中治療部)
- P164-7 NeuroICU における開頭手術後の急性脳損傷患者に対する早期離床の検討**
城田 陽¹, 太田 正史¹, 増田 健太¹, 吉野 裕司¹, 中川 俊², 江川 悟史^{2,3} (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. コロンビア大学医学部附属病院 Neurological ICU)
- 3月4日 (土) 10:20 ~ 11:20 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553**
ポスター 165 (P) リハビリテーション③
- 座長: 齊藤 正和 (順天堂大学保健医療学部理学療法学科)
- P165-1 COVID-19 蔓延期における集中治療室での理学療法士の専任配置と離床プロトコル導入による効果**
矢崎 祥一郎¹, 新井 康弘¹, 駒井 由翔¹, 木村 泰¹, 橋元 崇¹, 片岡 惇² (1. 練馬光が丘病院リハビリテーション室, 2. 練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)
- P165-2 多職種カンファレンス実施による早期リハビリテーション介入への影響調査**
井川 久勲¹, 田中 孝平¹, 渡邊 健登¹, 山田 知輝² (1. 大阪警察病院リハビリテーション技術科, 2. 大阪警察病院 ER 救命救急科)
- P165-3 当院独自の早期離床プロトコルが侵襲的人工呼吸管理症例の早期離床に及ぼす影響: 過去起点コホート研究**
福島 翔太¹, 中瀧 恵実子², 久次米 里衣¹, 布村 俊幸³, 新井 悠太³, 殿谷 淳子⁴, 川人 美鈴⁴, 坂東 加奈子⁴, 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, 3. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部, 4. 徳島県立中央病院看護局)
- P165-4 重症 COVID-19 患者の長時間腹臥位管理に理学療法士が協働することでは褥瘡予防に効果があるか**
内村 信一郎¹, 横谷 浩士¹, 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)
- P165-5 重症 COVID-19 における退院時自立歩行獲得症例の特徴**
尾池 健児¹, 石橋 修¹, 濱野 一平¹, 内御堂 亮², 野坂 宜之², 遠藤 彰³ (1. 総合病院土浦協同病院リハビリテーション部, 2. 東京医科歯科大学病院集中治療部, 3. 総合病院土浦協同病院救急集中治療科)
- P165-6 重症患者に対する骨格筋電気刺激療法の経験**
中村 侑暉, 越後 整, 平泉 志保 (恩賜財団済生会滋賀県病院)
- P165-7 演題取り下げ**

3月4日(土) 12:35～13:25 デジボス会場 7 国立京都国際会館 5F Room 553
ポスター 166 (P) リハビリテーション④

座長：小池 朋孝（北里大学病院集中治療センター RST・RRT 室）

- P166-1 ICU 入室時の骨格筋量と退院時身体機能の関連について**
 田中 孝平¹、渡邊 健登¹、井川 久動¹、山田 知輝² (1. 大阪警察病院リハビリテーション技術科, 2. 大阪警察病院 ER・救命救急科)
- P166-2 重症高齢者における年齢と ICU 退室時 MRC sum score は退院時身体的フレイルを予測する**
 野々山 忠芳¹、高山 マミ¹、久保田 雅史^{1,2}、細川 康二³、松峯 昭彦^{1,4} (1. 福井大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 金沢大学医薬保健研究域保健学系理学療法科学講座, 3. 福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科・集中治療部, 4. 福井大学医学部附属病院整形外科)
- P166-3 関節熱量計を用いた ICU 患者に対する神経筋電気刺激療法による運動負荷の定量的評価**
 佐伯 拓也¹、横瀬 真志²、三枝 祐輔^{2,3}、小林 美結³、高木 俊介²、中村 健⁴ (1. 公立大学法人横浜市立大学附属病院, 2. 公立大学法人横浜市立大学医学部麻酔科学教室, 3. 公立大学法人横浜市立大学医学部臨床統計学教室, 4. 公立大学法人横浜市立大学医学部リハビリテーション科学教室)
- P166-4 COVID-19 重症例の集中治療後症候群についての検討**
 山下 康次¹、高橋 恭平¹、湯浅 敦智¹、坂脇 英志²、武山 佳洋²、児玉 萌³、辻口 直紀³、今泉 均³、氏家 良人^{3,4} (1. 市立函館病院リハビリ技術科, 2. 市立函館病院救命救急センター, 3. 市立函館病院集中治療部, 4. 函館市病院)
- P166-5 IL-15 は機械的循環補助を必要とした患者の覚醒後の筋力低下を予測するバイオマーカーとなりうる**
 樋口 妙^{1,2}、井手 友美³、藤野 剛雄⁴、永富 祐太^{1,2}、根津 智之^{1,2}、遠山 岳詩⁵、石川 裕輔³、橋本 亨³、細川 真太郎⁶、筒井 裕之⁶ (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. 九州大学病院循環器内科, 4. 九州大学大学院医学研究院重症心肺不全講座, 5. 九州大学病院 ARO 次世代医療センター, 6. 九州大学大学院医学研究院循環器内科学)
- P166-6 急性期脳出血患者の最終転帰先に及ぼす因子の検討**
 大村 洋平（潤和会記念病院リハビリテーション療法部）

3月4日(土) 8:00～9:00 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 167 (P) 臨床研究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）

- P167-1 当院における新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の治療経験（続報）：死亡例を中心にした検討**
 鈴木 圭^{1,2}、山口 貴則^{2,3}、前山 桂子²、池尻 薫²、伊藤 亜紗実²、川本 英嗣²、金子 唯²、石倉 健²、今井 寛² (1. 三重大学医学部附属病院感染症内科, 2. 三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター, 3. 三重大学医学部附属病院感染制御部)
- P167-2 コロナ禍が小児特定集中治療室管理料の算定要件に及ぼす影響**
 中林 洋介^{1,9}、賀来 典之^{2,9}、野坂クナウプ 絵美里^{3,9}、西村 奈穂^{3,9}、小泉 沢^{4,9}、清水 一好^{5,9}、黒澤 寛史^{6,9}、平井 克樹^{7,9}、竹内 宗之^{8,9} (1. 前橋赤十字病院高度救命救急センター, 2. 九州大学病院小児救命救急センター, 3. 国立成育医療研究センター病院集中治療科, 4. 宮城県立こども病院集中治療科, 5. 岡山大学病院麻酔科蘇生科, 6. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 7. 熊本赤十字病院こども医療センター小児科, 8. 大阪母子医療センター集中治療科, 9. 日本集中治療医学会小児集中治療委員会診療報酬 WG)
- P167-3 COVID-19 による救急患者の変容に関する探索的研究**
 椿 美智博¹、羽生田 悠²、牛渡 愛³、森 拓也²、猪狩 遼子⁴、田中 るみ¹、田村 智⁵ (1. 北里大学看護学部, 2. 北里大学病院看護部, 3. 北里大学薬学部, 4. 前北里大学病院看護部, 5. 北里大学医学部)

- P167-4 転帰不良の重症コロナウイルス感染症患者の抗 SARS-CoV-2 抗体価には 2 つのパターンが存在する
山本 啓雅¹, 内田 健一郎¹, 日村 帆志¹, 出口 亮¹, 栗正 誠也¹, 脇田 史明¹, 西村 哲郎¹, 溝端 康光¹, 藤井 弘通² (1. 大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 大阪公立大学医学部附属病院集中治療センター)
- P167-5 妊産婦および新生児におけるオミクロン株流行期とそれ以前の COVID-19 の重症度の比較: 後ろ向きコホート研究
奥田 馨都¹, 山口 拓海¹, 牧野 佑斗², 馬淵 勇輝¹, 林 裕恵¹, 藤井 智章¹, 稲垣 友紀子¹, 平手 博之¹ (1. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院麻酔・集中治療科, 2. 京都大学大学院医学研究科博士課程)
- P167-6 当院における産科危機的出血に対する REBOA 挿入患者についての検討
山縣 英尋^{1,2}, 古郡 慎太郎², 安部 猛², 岩下 真之², 竹内 一郎² (1. 横浜市立市民病院, 2. 横浜市立大学附属市民総合医療センター)
- P167-7 当院における集中治療室での COVID-19 対応
佐々木 純^{1,2,4}, 高安 弘美^{1,4}, 榊原 真子^{1,4}, 山崎 大貴^{1,4}, 香月 姿乃^{1,4}, 中島 靖浩^{1,4}, 前田 敦雄^{1,4}, 宮本 和幸^{1,4}, 佐藤 督忠¹, 林 宗貴^{1,4} (1. 昭和大学藤が丘病院救命救急センター, 2. 昭和大学江東豊洲病院救急センター, 3. 昭和大学藤が丘病院集中治療科, 4. 昭和大学災害医学講座)

3月4日(土) 9:10~10:10 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555

ポスター 168 (P) 臨床研究②

座長: 大谷 典生 (聖路加国際病院救急部/救命救急センター)

- P168-1 緊急気管挿管患者における、歯科による早期口腔ケア介入の VAP 予防効果
八木 雅幸¹, 石上 大輔², 水越 康平¹, 宮原 杏奈¹, 杉本 桃子¹, 竹田津 史野¹, 富田 夏子¹, 園部 浩之¹, 村田 希吉¹ (1. 松戸市立総合医療センター救命救急センター, 2. 松戸市立総合医療センター-歯科口腔外科)
- P168-2 人工呼吸管理成人患者におけるメカニカルパワーと死亡率に関連についての系統的レビューとメタ解析
伊佐敷 頌太^{1,2}, 中平 敦士¹, 安宅 一見¹, 今中 雄一², 竹内 宗之^{1,3} (1. 奈良県総合医療センター集中治療部, 2. 京都大学大学院医学研究科医療経済学部分野, 3. 大阪母子医療センター集中治療科)
- P168-3 術後 ICU 入室例の上部消化管穿孔と下部消化管穿孔に対する予後関連因子に関する検討
羽田野 博葵¹, 鎌口 清満¹, 神尾 直¹, 河内 順², 佐藤 瑞樹¹, 網野 祐美子¹, 小山 洋史¹ (1. 湘南鎌倉総合病院集中治療部, 2. 湘南鎌倉総合病院外科)
- P168-4 気道閉塞圧 swing と食道内圧 swing の相関関係の検討
高根 諒, 中島 幹男, 米山 尚慶, 三輪 植, 大田原 正幸, 中野 智継, 後藤 英昭 (東京都立広尾病院救命救急センター)
- P168-5 血漿交換の違いによる血球成分の変化の検討
白水 和宏¹, 平安山 知子², 大屋 皆既³, 牧 盾³, 山浦 健^{3,4} (1. 九州大病麻酔科蘇生科, 2. 九州大学病院遺伝子・細胞療法部輸血センター, 3. 九州大病集中治療部, 4. 九州大学大学院麻酔・蘇生学)
- P168-6 抗血栓薬を服用していたことは尿路感染菌血症患者の在院日数を長引かせるか?
切田 学, 藤浪 好寿, 佐藤 圭路 (加古川中央市民病院救急科)
- P168-7 外科系集中治療室(SICU)における特定行為看護師の関わりについて - 運用より 1 年を振り返って -
有永康一¹, 佐藤 見¹, 中川 将視², 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)

3月4日(土) 10:20～11:20 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 169 (P) 臨床研究③

座長：吉里 孝子（熊本大学病院集中治療部）

- P169-1 当院集中治療室における早期リハビリテーションの効果と課題**
 小池 貴之¹, 有泉 凱¹, 鈴木 詩織¹, 池田 督司², 向井 知美¹, 雨宮 直樹³, 山内 健太³, 伊藤 勇樹³, 中島 雅人⁴, 高取 充祥⁵ (1. 山梨県立中央病院集中治療室, 2. 山梨県立中央病院集中治療科, 3. 山梨県立中央病院リハビリテーション科, 4. 山梨県立中央病院心臓血管外科, 5. 山梨県立大学看護学部)
- P169-2 早期リハビリテーションプロトコルの有効性について**
 有吉 節代, 三石 晃代 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院)
- P169-3 A 病院集中治療室における専任理学療法士増員前後の比較**
 山本 憲督¹, 竹山 佳奈江¹, 藤田 昌寿¹, 酒井 貴代美¹, 池田 忍², 中島 隆興² (1. 富山県立中央病院看護部, 2. 富山県立中央病院リハビリテーション科)
- P169-4 当院救命救急センター ICU における ICU 関連嚥下障害の実態調査**
 四宮 愛弓¹, 新山 和也¹, 守屋 信昭¹, 内藤 西¹, 大谷 義孝² (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)
- P169-5 ICU 入室患者における補助循環装置装着者に対するリハビリテーション介入の検討**
 高津 志歩, 小口 和代, 河野 純子, 星野 高志 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院リハビリテーション科)
- P169-6 SARS-CoV-2 流行時における ICU でのリモート面会実施前後の患者家族のニーズの充足度調査**
 高端 洋恵, 迫田 祐子, 西村 知子, 三井 加奈, 田仲 みどり (神戸大学医学部附属病院看護部)
- P169-7 ICU 入室患者家族のタブレット面会におけるニーズとコーピングの調査**
 吉田 寿美, 高橋 夕梨乃, 石川 智也, 藤田 智和, 高平 香, 長坂 信次郎 (藤枝市立総合病院)

3月4日(土) 12:35～13:35 デジボス会場 8 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 170 (P) リハビリテーション・嚥下

座長：丸谷 幸子（名古屋市立大学病院看護部）

- P170-1 VV-ECMO 管理下での離床訓練における当院の着眼点と取り組み**
 森 輝樹¹, 吉真 孝¹², 石原 敦司¹, 細川 貴弘³, 都竹 晃文⁴, 野田 俊之² (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循環器内科, 3. 岐阜県総合医療センター感染症内科, 4. 岐阜県総合医療センター呼吸器内科)
- P170-2 ICU における小児用早期リハビリテーションプロトコルの実装と課題**
 草野 佑介^{1,2}, 宮坂 淳介², 大島 洋平², 吉岡 佑二², 井上 智子³, 花見 洋太郎⁴, 芦名 一茂⁴, 菅 健敏⁴, 甲斐 慎一⁵ (1. 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻先端作業療法学講座, 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看護部, 4. 京都大学医学部附属病院小児科, 5. 京都大学医学部附属病院麻酔科)
- P170-3 小児におけるリハビリ評価目的での EIT の使用経験**
 木村 翔¹, 佐藤 雅彦², 佐野 賢太郎³, 落合 健太³, 本田 隆文¹, 安川 久美¹, 高梨 潤一³ (1. 東京女子医科大学八千代医療センター小児集中治療科, 2. 東京女子医科大学八千代医療センター新生児科, 3. 東京女子医科大学八千代医療センター小児科)
- P170-4 当院 ICU における天井走行式リフトを使用したリハビリテーションの経験**
 渡辺 大輔¹, 阿妻 伸幸¹, 下島 健斗¹, 田沼 明¹, 野澤 陽子², 佐々木 史乃², 鈴木 英子², 柳川 洋一³ (1. 順天堂大学医学部附属静岡病院, 2. 順天堂大学医学部附属静岡病院看護部, 3. 順天堂大学医学部附属静岡病院救急診療科)
- P170-5 ICU において医原性声帯麻痺を発症した患者に対する多職種カンファレンスの1症例**
 山口 沙也加¹, 渡邊 朋徳¹, 佐々木 史乃¹, 真 優スレーシュワル², 諏訪 哲² (1. 順天堂大学医学部附属静岡病院看護部, 2. 順天堂大学医学部附属静岡病院循環器内科)

P170-6 AADを発症し緊急 TAR 後に多職種連携により人工呼吸挿管下から積極的離床し手術前 IADL を再獲得した一例

財田 征典¹, 木村 雅巳¹, 小野田 翔太¹, 内田 明子², 山川 宏実², 寺田 師³, 宮内 忠雅⁴, 神部 美美子⁵ (1. 上尾中央総合病院リハビリテーション技術科, 2. 上尾中央総合病院集中治療看護科, 3. 上尾中央総合病院栄養科, 4. 上尾中央総合病院心臓血管外科, 5. 上尾中央総合病院麻酔科)

P170-7 ICU での早期離床により自宅退院が可能となった高度肥満を伴う重症急性性肺炎の 1 例

藤田 知哲¹, 森谷 嘉輝¹, 中山 美佐子², 福田 明³, 小松 孝美⁴, 鈴木 聡⁵ (1. NTT 東日本関東病院リハビリテーション医療部, 2. NTT 東日本関東病院看護部, 3. NTT 東日本関東病院リハビリテーション科, 4. NTT 東日本関東病院麻酔科, 5. NTT 東日本関東病院集中治療科)

3月4日 (土) 8:00 ~ 8:50 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555

ポスター 171 (P) 臨床研究④

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）

P171-1 ELVO スクリーン法を用いた急性期脳梗塞の治療と診断法の検討

渡邊 出¹, 今井 直哉², 石黒 光紀¹, 原 秀¹, 米澤 慎悟¹, 深澤 誠司¹ (1. 静岡市立静岡病院, 2. 大垣徳洲会病院)

P171-2 当院における救急フォローアップ外来の取り組み

加納 誠也, 角山 泰一朗, 北村 真樹, 増田 崇光, 麻喜 幹博, 竹内 誠人, 内田 香奈, 山森 温, 松山 周平（藤枝市立総合病院救命救急センター）

P171-3 入院後早期に気管挿管を要した症例の検討

北田 彩香¹, 山田 知輝², 越前 厚子¹, 中山 真由美¹ (1. 大阪警察病院看護部, 2. 大阪警察病院 ER・救命救急科)

P171-4 地方の成人外傷センター単施設における小児外傷の治療成績

田中 荘¹, 岩崎 夢大², 石田 時也¹, 篠原 一彰¹ (1. 太田総合病院附属太田西ノ内病院, 2. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学周術期医学分野)

P171-5 急性期虚血性脳卒中に対する機械的血栓回収患者の急性期生命予後に関連する因子の検討

松本 学^{1,3}, 岩瀬 史明¹, 宮崎 善史¹, 柳沢 政彦¹, 池田 督司¹, 萩原 一樹¹, 跡部 かおり¹, 吉野 匠¹, 伊藤 鮎美¹, 井上 潤一^{1,2} (1. 山梨県立中央病院高度救命救急センター, 2. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター, 3. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター)

P171-6 トルソー症候群 21 例の臨床的特徴の検討

河野 小百合, 佐伯 亜里沙, 宮内 ひかる（潤和会記念病院集中治療部）

3月4日 (土) 9:10 ~ 10:10 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555

ポスター 172 (P) 臨床研究⑤

座長：山本 良平（京都大学大学院社会健康医学専攻医療疫学分野）

P172-1 COVID19 パンデミックが急性心不全診療における呼吸管理戦略に与える影響：東京都 CCU ネットワークからの知見

中野 宏己¹, 山下 淳¹, 白石 泰之², 河野 隆志², 香坂 俊², 松下 健一², 原田 和昌², 山本 剛², 長尾 建², 高山 守正² (1. 東京医科大学病院, 2. 東京都 CCU ネットワーク学術委員会)

P172-2 市中発症の小児敗血症性ショックの記述統計とリスク要因分析

三浦 慎也^{1,2}, 道端 伸明³, 橋本 洋平⁴, 松居 宏樹⁴, 伏見 清秀⁵, 康永 秀生⁴ (1. 聖マリアンナ医科大学小児科学講座, 2. 帝京大学大学院公衆衛生学研究科, 3. 東京大学大学院医学系研究科ヘルスサービスマニエーション講座, 4. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学, 5. 東京医科歯科大学大学院医療政策情報学分野)

P172-3 予定外 ICU 再入室患者の危険因子に関する後ろ向き調査-CCOT 現ラウンド基準の再検討に向けて-

鎌田 未来, 松村 基子（東京ベイ・浦安市川医療センター ICU/CCU/SCU/看護部）

- P172-4** 英国早期警戒スコア2(NEWS2)による急予測能力の評価と院内急変リスクスコアの作成
山崎 正記¹, 早瀬 一馬², 藤原 恵², 渡邊 慎³, 小尾口 邦彦¹ (1. 京都府立医科大学附属病院集中治療部, 2. 京都府立医科大学疼痛・緩和医療学教室, 3. 京都府立医科大学救急医療学教室)
- P172-5** アジア人の重症患者における経皮的酸素飽和度と動脈血酸素飽和度の乖離
中村 妙英¹, 高木 俊成¹, 堤 悠介², 藤井 智子¹ (1. 東京慈恵会医科大学附属病院集中治療部, 2. 国立病院機構水戸医療センター救命救急センター)
- P172-6** 食道癌に対する胸腔鏡下手術導入後の集中治療部での管理についての検討
中川 将規^{1,2}, 森 直樹², 最所 公平², 日野 東洋², 藤崎 正寛², 的野 吾², 佐藤 晃¹, 有永 康一^{1,2}, 光岡 正浩^{1,2}, 赤木 由人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)
- P172-7** がん治療患者におけるICU治療を要した間質性肺炎の検討
大石 悠理, 松三 絢弥, 高橋 裕朗, 塩路 直弘, 日笠 友起子, 佐藤 哲文 (国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科)

3月4日(土) 10:20～11:20 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 173 (P) 臨床工学①

座長：高山 綾 (川崎医科大学附属病院 ME センター)

- P173-1** VV-ECMO 離脱プロトコルの遵守状況とその課題
石原 唯史¹, 斉藤 航², 秋山 泰利², 近藤 豊¹ (1. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科, 2. 順天堂大学医学部附属浦安病院臨床工学室)
- P173-2** ブロワ内臓型人工呼吸器の酸素濃度による流量・圧の検証
小林 龍生, 上岡 将之, 小原 祐介, 丸岡 正則 (総合病院土浦協同病院)
- P173-3** ECMO デバイスパフォーマンスグラフの作成
寺田 安孝¹, 中尾 司¹, 松本 和希¹, 吉野 将¹, 松崎 尚康¹, 勝治 真理恵¹, 國廣 龍雄¹, 森重 水貴¹, 宮本 聡史¹, 大下 慎一郎² (1. 広島大学病院診療支援部臨床工学部門, 2. 広島大学大学院救急集中治療医学)
- P173-4** 定性的フィットテストを用いたi-Pro メディカルマスクTMの検討
石山 智之¹, 田中 隆昭¹, 早坂 達哉^{2,3}, 小野寺 悠^{2,3}, 小林 忠宏⁴, 鈴木 博人^{2,3}, 岡田 真行³, 中根 正樹^{2,4}, 川前 金幸³ (1. 山形大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター, 3. 山形大学医学部附属病院麻酔科, 4. 山形大学医学部附属病院救急科)
- P173-5** 輸液ポンプを用いた静脈ラインの閉塞後の不適切な開放によるフラッシュ量の比較
小林 千夏, 井合 亜紀子, 宮下 徹也, 馬場 靖子, 山田 芳嗣 (国際医療福祉大学三田病院)
- P173-6** 心臓外科手術後のICU管理でesCCOとAPCOを併用した一例
小林 亜理沙, 佐藤 暢一, 東海林 雄太 (東京都済生会中央病院)
- P173-7** ECMO 回路からの血液浄化療法における安全な接続方法の検討
松嶋 尚志¹, 谷口 巧², 祝迫 周平¹, 岡 俊人¹, 菊池 郁美¹, 中社 惇美¹ (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4日(土) 12:35～13:35 デジボス会場 9 国立京都国際会館 5F Room 555
ポスター 174 (P) 小児・COVID-19

座長：クナウプ 絵美里 (国立成育医療研究センター集中治療科)

- P174-1** 小児RRS (Rapid Response System) は一般病棟からPICUへの夜間緊急入室を減らす
辻尾 有利子¹, 山崎 正記², 井上 美帆², 東 真弓³ (1. 京都府立医科大学附属病院看護部 PICU, 2. 京都府立医科大学附属病院麻酔科集中治療部, 3. 京都府立医科大学附属病院小児外科集中治療部)
- P174-2** COVID-19 感染症に合併した劇症型心筋炎によるVT storm に対し体外循環式心肺蘇生を行い救命した小児例
粒良 昌弘, 杉村 洋子 (千葉県こども病院集中治療科)

- P174-3 COVID-19に伴う急性脳症により致死的・重篤な転帰をたどった小児の2症例
村上 拓, 笠木 実央子, 木下 彩希, 水野 智子, 生方 栄実菜, 板倉 隆太, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (東京都立小児総合医療センター)
- P174-4 サイトカインストーム型の急性脳症をきたした小児 COVID-19 の2症例
常間 圭一郎¹, 伊藤 由作¹, 青木 一憲¹, 黒澤 寛史¹, 上田 拓耶², 本郷 裕斗², 西山 将広², 丸山 あずさ² (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神経内科)
- P174-5 COVID-19と関連して生じた小児脳梗塞の1例
若林 知宏¹, 松本 正太郎¹, 中川 聡¹, 早川 格², 阿部 裕一² (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神経内科)
- P174-6 COVID-19 感染に伴う急激な脳浮腫から脳機能停止に至り, 静脈洞血栓症が疑われた小児2症例
穂積 拓考, 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)
- P174-7 東京都立小児総合医療センター PICU における COVID-19 小児例の臨床的特徴
武知 峻輔, 板倉 隆太, 木下 彩希, 生方 栄実菜, 水野 智子, 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)

3月4日(土) 8:00～9:00 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 175 (P) 臨床工学②

座長: 八反丸 善裕 (東京大学医学部附属病院医療機器管理部)

- P175-1 当院における無抗凝固薬下での asymmetric triacetate 膜の膜寿命について
矢野 倫太郎, 横山 明弘, 鈴木 未来, 岩崎 直也, 荒木 寛, 松本 聡治朗, 一ノ宮 大雅, 東島 潮, 関野 元裕, 原 哲也 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔集中治療医学)
- P175-2 高気圧酸素療法の評価をレーザー血流計で行った急性放射線被ばくによる皮膚障害の1例
小國 萌乃佳¹, 原 正高¹, 蔭田 和貴¹, 辻 美香¹, 小川 史織¹, 國廣 龍雄¹, 森重 水貴¹, 宮本 聡史¹, 大下 慎一郎² (1. 広島大学病院診療支援部臨床工学部門, 2. 広島大学病院救急集中治療医学)
- P175-3 CBP を施行した重症低 Na 血症を呈する急性腎障害の一例 - 血液浄化療法設計におけるジレンマ -
國古 麗那, 山中 光昭, 三木 隆弘 (日本大学病院臨床工学室)
- P175-4 重症 COVID-19 患者の人工呼吸器管理に呼気クリーナを使用した一例
道永 祐希¹, 藤原 拓史¹, 清水 彩里², 高尾 ゆきえ², 宮崎 聡磨¹, 菊池 紀敏¹, 市山 崇史², 三田 篤義², 今村 浩^{1,2} (1. 信州大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 信州大学医学部附属病院集中治療部)
- P175-5 体液コントロールに難渋した生後2ヶ月の乳児に血液透析を施行した先天性ネフローゼ症候群の1例
高倉 祥平¹, 清水 幹夫¹, 酒井 基弘¹, 白井 陽子², 三浦 健一郎², 服部 元史², 原 伸太郎¹, 野村 岳³, 市場 晋吾¹ (1. 東京女子医科大学臨床工学部, 2. 東京女子医科大学腎臓小児科, 3. 東京女子医科大学集中治療科)
- P175-6 COVID-19 における循環動態モニタリングデータから得られたこと
安達 一真^{1,2}, 横山 真司¹, 松本 優³ (1. 兵庫県立西宮病院診療部臨床工学室, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター診療部臨床工学, 3. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)
- P175-7 気管支喘息重症発作に対して麻酔器管理をした1例
清水 一茂¹, 松谷 悠希¹, 井手 理彦¹, 清水 貞則¹, 中野 雄太¹, 長岡 俊治¹, 橋本 武昌¹, 山本 亮², 小林 靖雄¹, 中川 達雄¹ (1. 天理よろづ相談所病院臨床工学部, 2. 天理よろづ相談所病院呼吸器内科)

3月4日 (土) 9:10 ~ 10:10 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 176 (P) 脳モニタリング・EEG

座長：西山 友貴（丸山記念総合病院救急科／麻酔科）

- P176-1** 脳血流自動調節能と自律神経機能の評価による新しい神経集中治療評価法の経験
 林 健一郎, 内田 要, 太田 英仁, 國方 歩, 田中 真里奈, 野沢 永貴, 前澤 身江子, 宮下 智行（東京大学医学部附属病院）
- P176-2** 非痙攣性てんかん重積における SedLine の可能性：症例報告
 辻 絵美, 大村 和也, 内山 宗人, 倉橋 清泰（国際医療福祉大学成田病院）
- P176-3** 重症熱中症後に遷延する意識障害を呈し、経過中に MRI で異常信号を呈した 1 例
 宇野 夏奈, 中野 由惟, 山本 裕子, 山下 颯太, 鷲坂 彰吾, 乃美 証, 深田 卓也, 山下 智幸, 諸江 雄太, 林 宗博（日本赤十字社医療センター）
- P176-4** 右肝切除術後に意識障害を呈した非痙攣性てんかん重積状態の 1 例
 内山 真¹, 青笹 季文¹, 景山 寛志², 吉田 美伽³, 大川 浩文³, 小野 聡¹（1. 新久喜総合病院外科, 2. 新久喜総合病院脳神経外科, 3. 新久喜総合病院麻酔科）
- P176-5** 脳脊髄液漏出症に合併した慢性硬膜下血腫と脳ヘルニアにより集中治療を要した 1 例
 細野 敦之, 赤間 優衣, 板倉 佑弥, 遠藤 秀時, 吉田 圭佑, 井石 雄三, 箱崎 貴大, 小原 伸樹, 井上 聡己（福島県立医科大学麻酔科学講座）
- P176-6** 原因の診断と治療が遅れた New-onset refractory status epilepticus の 1 例
 前川 邦彦, 高橋 正樹, 松本 悠, 水柿 明日美, 早水 真理子, 本間 慶憲, 齊藤 智啓, 吉田 知由, 方波見 謙一, 和田 剛志, 早川 峰司（北海道大学病院救急科）
- P176-7** 蘇生後脳症に対するフルマゼニル投与により発作が誘発された 1 例
 渡辺 真那斗, 鈴木 秀鷹, 原田 尚重, 原 俊輔, 蕪木 友則, 寺岡 麻梨, 高野 日出志, 村松 俊（武蔵野赤十字病院）

3月4日 (土) 10:20 ~ 11:20 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 177 (P) 痙攣・脳卒中・脳障害

座長：橋本 圭司（医療法人徳洲会出雲徳洲会病院麻酔科）

- P177-1** 内視鏡下経鼻的下垂体腫瘍切除術施行直後に、脳血管痙攣を発症した 1 例
 相原 聡, 添田 岳宏, 西本 浩太, 穴田 夏樹, 右馬 猛生, 楠 宗矩, 梅垣 岳志, 上林 卓彦（関西医科大学麻酔科学講座）
- P177-2** 可逆性の心機能低下をきたした腰椎術後 pseudohypoxic brain swelling (PHBS) の一例
 田邊 耕介, 井ノ上 幸典, 富田 大祐, 渡邊 紀博, 窪田 健児, 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）
- P177-3** 急性扁桃炎で入院後レミエール症候群と可逆性脳梁膨大部病変を有す脳炎脳症を来し ICU 管理となった一例
 永井 亜依¹, 尾崎 温¹, 山本 真也¹, 西澤 義之¹, 阪井 茉莉子¹, 大塚 智久¹, 杉村 憲亮¹, 黒岩 政之¹, 新井 正康²（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）
- P177-4** 抗グルタミン酸受容体抗体陽性急性辺縁系脳炎の痙攣重積に体温管理療法の有効性が示された一例
 森田 真司¹, 門前 達哉¹, 市川 真奈子¹, 島田 諒², 塚越 博之², 猿木 信裕², 高橋 幸利³（1. SUBARU 健康保険組合太田記念病院, 2. 群馬県衛生環境研究所, 3. 国立静岡てんかん・神経医療センター）
- P177-5** 集中治療により比較的早期に良好な神経学的予後が得られた New-onset refractory status epilepticus の一例
 酒井 元輝, 倉田 早織, 石川 裕二, 稲益 郁, 田中 飛翔, 緒方 梨花, 中村 文音, 大政 皓聖, 豊田 幸樹年, 清水 正幸（済生会横浜市東部病院）

- P177-6 頭部外傷後の脳血管攣縮により急激な転帰を辿った一例
内田 由紀¹、新庄 慶大¹、佐伯 辰彦²、木田 佳子¹ (1. 広島赤十字・原爆病院救急集中治療科, 2. 県立広島病院救急科)
- P177-7 早期免疫療法を実施し良好な経過をたどった new onset refractory status epilepticus の 1 例
西濱 雅充¹、磨田 裕¹、金 亮秀²、木田 達也³、濱田 貴子³ (1. 横須賀共済病院集中治療科, 2. 横須賀共済病院脳神経内科, 3. 横須賀共済病院麻酔科)

3月4日(土) 12:35～13:35 デジボス会場 10 国立京都国際会館 5F Room 558
ポスター 178 (P) EEG・ICP・脳モニタリング・脳死

座長：塩見 直人（滋賀医科大学救急集中治療医学）

- P178-1 持続脳波モニタリングを用いて非痙攣性てんかん重積状態と診断した 8 症例の検討
佐々木 和馬^{1,2}、渡邊 顕弘^{1,2}、古梅 祐^{1,2}、吉野 雄大^{1,2}、大嶽 康介^{1,2}、田上 隆^{1,2}、井上 潤一^{1,2}、横堀 将司^{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)
- P178-2 ESRD(end-stage renal disease) は急性脳損傷における NCSE の発症リスクになるか
長谷川 綾香¹、神部 茉由¹、日野 真彰¹、岡崎 哲¹、中川 俊¹、藤井 修一¹、中本 英俊¹、江川 悟史² (1. TMG あさか医療センター神経集中治療部, 2. Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU)
- P178-3 聴性脳幹反応による心肺停止蘇生後体温管理法を行った患者の神経学的予後不良の予測
瀧口 徹¹、田上 隆²、柴田 泰史³、大日方 洋文¹、中江 竜太¹、恩田 秀賢¹、塩田 浩平¹、横堀 将行^{1,4}、横堀 将司¹ (1. 日本医科大学付属病院救命救急科, 2. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 3. 日本医科大学付属病院臨床検査部, 4. 日本体育大学大学院保健医療学研究科)
- P178-4 単一小児集中治療室小児病院における頭蓋内圧モニタリング施行の現状
平尾 高、池山 貴也、本村 誠、和田 翔、長谷川 達也、穂積 拓考、神野 真輔（あいち小児保健医療総合センター集中治療科）
- P178-5 debranch TEVAR における左総頸動脈クランプが局所脳酸素飽和度低下に及ぼす因子の検討
石井 友美、三好 寛二、加藤 貴大、城戸 健士郎、正林 大希、橋崎 壮志、横見 央、神谷 論史、里見 志帆、堤 保夫（広島大学病院麻酔科）
- P178-6 来院時に心肺停止のない小児窒息症例の中樞神経障害予測因子の検討
野上 正雄、加納 恭子、余湖 直紀、本田 啓、武藤 雄一郎、平井 克樹（熊本赤十字病院）
- P178-7 当院における積極的持続脳波モニタリング利用の実践
岡崎 智哉、中澤 太一、小中 理大、鍋島 正慶、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）

3月4日(土) 8:00～8:40 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 179 (P) 災害・蘇生

座長：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）

- P179-1 携帯電話の通信障害に対する、当院救命救急センターでの取り組み
池尻 薫、新貝 達、伊藤 亜紗実、川本 英嗣、鈴木 圭、横山 和人、金子 唯、石倉 健、今井 寛（三重大学医学部附属病院救命救急・総合集中治療センター）
- P179-2 歴史上重要であると思われる事件、事故、人為災害の診療記録の保全について会員諸氏へのメッセージ
奥村 徹、吉岡 敏治（公益財団法人日本中毒情報センター）
- P179-3 重症 COVID-19 専用仮設 ICU 病棟における災害時の問題点と対策
宮崎 大、市川 哲也、佐野 秀（兵庫県立加古川医療センター）

- P179-4 Non-shockable rhythm に対し ECPR を導入した症例の検討
蘇我 孟群¹, 角地 祐幸¹, 島海 博司¹, 三浦 剛史¹, 小口 萌¹, 池田 万優子¹, 木村 友則², 小堀 文正², 中島 聡美², 関口 小雪² (1. 船橋市立医療センター救急科, 2. 船橋市立医療センター麻酔科)
- P179-5 加熱式加温器 Airavo2 を可搬型にしたシステム構築
坂本 大河, 高倉 祥平, 清水 幹夫, 酒井 基弘, 原 伸太郎, 市場 晋吾 (東京女子医科大学臨床工学部)

3月4日(土) 9:10～10:10 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 180 (P) 麻酔・ペインクリニック・周術期

座長：森本 裕二 (北海道大学病院麻酔科 / 集中治療部)

- P180-1 開頭髄膜腫摘出後に Platypnea-orthodeoxia syndrome を生じた一例
日笠 友起子¹, 佐藤 哲文¹, 高橋 裕明¹, 溝渕 有助², 塩路 直弘¹, 大石 悠理¹, 松三 純弥¹ (1. 国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科, 2. 香川労災病院)
- P180-2 術後肺炎を発症した, ロボット支援下肺葉切除術の一例
田中 健太¹, 村上 紗羅¹, 木村 和秀², 谷口 昌志², 河野 通彦², 熊澤 淳史², 小島 久和² (1. 堺市立総合医療センター麻酔科, 2. 堺市立総合医療センター集中治療科)
- P180-3 当院での心疾患を合併した大腿骨近位部骨折患者の周術期管理への取り組み
濱田 孝光 (福岡和白病院麻酔科)
- P180-4 難治性 VT に対して ICU で鎮静管理をしたが覚醒後 VT storm となり, 心外膜 ablation し救命し得た超高齢患者の 1 例
笠井 裕平, 北井 敬之, 森田 純次, 堀田 怜, 土反 英昌, 八戸 大輔, 辻 麻衣子, 藤田 勉 (札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック)
- P180-5 肺動脈血栓塞栓症に対して開胸血栓除去術後, 他施設への搬送・協力のもと VA-ECMO から離脱し救命し得た 1 例
尾堂 公彦, 菊地 利浩, 水野 慶子, 山本 平, 磯田 菊生 (順天堂大学医学部附属練馬病院)
- P180-6 開頭術中の空気塞栓により生じた急性肺障害の経過を追った 1 症例
古野 雅恵, 山本 陽平, 石原 蓉子, 杉本 保之, 高淵 聡史 (彦根市立病院麻酔科)
- P180-7 腹腔鏡手術中に腹腔と胸腔の交通が原因と思われる気胸を合併した 1 例
北澤 寛記, 小畑 友里江, 佐藤 仁信 (淀川キリスト教病院麻酔科)

3月4日(土) 10:20～11:20 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 181 (P) 教育・働き方改革①

座長：高橋 毅 (国立病院機構熊本医療センター救命救急集中治療部)

- P181-1 Closed-ICU における緊急 ECMO 導入に向けての多職種シミュレーション活動
喜久山 結太¹, 中平 敦士¹, 川内 健太郎¹, 米虫 恭子², 宮川 真梨子², 楠本 奈史³, 亀井 理生³, 安宅 一晃¹ (1. 奈良県総合医療センター集中治療部, 2. 奈良県総合医療センター救急・集中治療センター看護部, 3. 奈良県総合医療センター臨床工学技術部)
- P181-2 Education-Nurse の活用と系統的な患者看護師割当による重症患者に対応可能な看護師の育成
河合 佑亮¹, 長屋 佳奈子¹, 神戸 美樹¹, 村松 恵多¹, 西田 修² (1. 藤田医科大学病院看護部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- P181-3 A 病院 I C U 看護師のナラティブ研修から見えた課題
井上 真奈美 (社会医療法人孝仁会北海道大野記念病院)
- P181-4 集中治療室配属 3 年目のスタッフの指導による急変対応シミュレーション教育の効果
栗原 翼, 木野 毅彦, 島内 淳二, 夢田 覚, 中山 誠一, 小村 彩乃, 秋元 達雄, 柴野 百香, 櫻田 陽和 (日本医科大学付属病院外科系集中治療室)

- P181-5 ICUでの「看護を語る会」導入後の変化
中原 絵美子, 渡海 裕文, 殿脇 富美 (兵庫県立淡路医療センター)
- P181-6 現場ニーズから特定行為項目を追加した「集中治療パッケージプラス」運用の取り組み
高田 誠, 福井 道彦, 藤原 拓哉, 森山 雄太, 安井 美佳, 榎本 優美香 (宇治徳洲会病院)
- P181-7 看護系大学における ICT を活用したハイブリット遠隔実習への取り組み～ COVID-19 での成人看護実習の展開～
野口 訓彦, 掛谷 和美, 横山 定美 (医療創生大学)

3月4日 (土) 12:35～13:35 デジボス会場 11 国立京都国際会館 5F Room 559
ポスター 182 (P) 教育・働き方改革②

座長: 大内 玲 (茨城キリスト教大学看護学部看護学科)

- P182-1 クリティカルケア領域初期キャリア看護師の看護実践能力評価のためのループリックの開発
安丸 諒 (聖路加国際大学大学院看護学研究科)
- P182-2 当院の集中治療医のタスクシフト / シェアの現状と評価
森 麻衣子¹, 武田 かおり², 百石 仁美², 鈴木 尚志³, 佐々木 純⁴, 小谷 透⁵ (1. 昭和大学江東豊洲病院集中治療科, 2. 昭和大学江東豊洲病院看護部, 3. 昭和大学江東豊洲病院麻酔科, 4. 昭和大学江東豊洲病院救急診療科, 5. 昭和大学医学部集中治療医学講座)
- P182-3 A 病院 ICU で勤務するリーダー看護師のもつコンピテンシー～インタビューと観察ノートから～
奥山 広也, 土屋 淳子, 木島 由紀子, 大泉 春樹 (山形県立中央病院看護部)
- P182-4 集中治療室における医療廃棄物の分別に関する研究
岩崎 佑佳¹, 田中 咲¹, 川原 研太¹, 江頭 宗宏¹, 岩橋 好子¹, 山下 友子², 谷川 義則² (1. 佐賀大学医学部附属病院看護部, 2. 佐賀大学医学部附属病院 ICU・CCU)
- P182-5 救命救急センター専従医が急性期診療を継続できるための病床管理
岩下 具美, 前田 保瑛, 高橋 詩乃, 岡田 まゆみ, 山川 耕司, 三山 浩, 柳谷 信之, 組手 善久 (長野赤十字病院救命救急センター)
- P182-6 三次救急病院 ICU における特定行為による人工呼吸器離脱の実態調査
下澤 洋平, 植木 伸之介, 松吉 健夫 (地方独立行政法人東京都立多摩総合医療センター)
- P182-7 専門医取得後, 海外留学, 厚生労働省で医系技官として働くという選択肢
桑原 政成 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院)