

## 【集中治療甲子園】

3月15日(土) 8:30～9:55 第1会場 福岡国際会議場 3階 メインホール  
集中治療甲子園 (KO)

座長：森松 博史（岡山大学病院集中治療部）

審査員：垣花 泰之（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野）

黒田 泰弘（香川大学医学部救急災害医学）

小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院麻酔科・集中治療部）

高橋 伸二（順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科）

KO-1 機械学習を活用したICU患者の8時間毎のせん妄予測モデルの構築—中間分析—

今井 けい<sup>1,2</sup>, 卯野木 健<sup>3</sup>, 高橋 尚人<sup>4</sup>, 堀川 恵<sup>2</sup> (1. 札幌市立大学大学院看護学研究科急性期看護学領域, 2. 勤医協中央病院, 3. 札幌市立大学看護学部成人看護学領域(急性期看護学), 4. 札幌市立大学 AIT センター)

KO-2 多白血球血漿を用いた新規血中エンドトキシン測定法による敗血症患者の診断能の評価

吉直 大佑, 高橋 学, 星川 浩一, 菅 重典, 石井 修平, 森野 豪太, 星 眞太郎, 佐藤 莉和, 眞瀬 智彦 (岩手医科大学医学部救急・災害医学講座)

KO-3 マンガでつなぐ PICS ケア：マンガを用いた医療従事者の PICS 認知度向上—単施設調査

野坂 宜之, 若林 健二 (東京科学大学大学院生体集中管理学分野)

KO-4 重症病態における血球貪食症候群の診断実態と臨床像の解析

田結 莊 あかり<sup>1</sup>, 春日井 大介<sup>2</sup>, 山本 尚範<sup>2</sup>, 神宮司 成弘<sup>3</sup>, 沼口 敦<sup>4</sup>, 加留部 謙之助<sup>5</sup> (1. 名古屋大学医学部医学科, 2. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 3. 藤田医科大学救急・総合内科, 4. 名古屋大学医学部附属病院救急・内科系集中治療部, 5. 名古屋大学医学部附属病院病理部)

KO-5 経カテーテル的大動脈弁置換術後の長期生存率と長期予後因子の評価：奈良県国保データベース解析

竹本 聖<sup>1,2</sup>, 明神 大也<sup>2,3</sup>, 西岡 祐一<sup>2</sup>, 添田 恒有<sup>4</sup>, 山中 一朗<sup>5</sup>, 仁科 健<sup>5</sup>, 中平 敦士<sup>1</sup>, 野田 龍也<sup>2</sup>, 安宅 一晃<sup>1</sup>, 今村 知明<sup>2</sup> (1. 奈良県総合医療センター救急・集中治療センター, 2. 奈良県立医科大学公衆衛生学講座, 3. 浜松医科大学健康社会医学講座, 4. 奈良県総合医療センター循環器内科, 5. 奈良県総合医療センター心臓血管外科)

KO-6 敗血症性心筋症のバイオマーカー候補としての GDF-15 の検討

服部 幸, 菊谷 知也, 錦見 満暁, 京 道人, 太田 浩平, 天下 慎一郎, 志馬 伸朗 (広島大学大学院救急集中治療医学)

KO-7 末梢循環評価における pulse-amplitude index の指間差：前向き観察研究

新谷 亮祐<sup>1</sup>, 関野 元裕<sup>1</sup>, 佐藤 俊太郎<sup>2</sup>, 金子 翔平<sup>1</sup>, 荒木 寛<sup>1</sup>, 矢野 倫太郎<sup>1</sup>, 一ノ宮 大雅<sup>1</sup>, 東島 潮<sup>1</sup>, 吉富 修<sup>1</sup>, 原 哲也<sup>1</sup> (1. 長崎大学大学院麻酔集中治療医学, 2. 長崎大学病院臨床研究センター)

## 【優秀セッション】

3月14日(金) 9:00～10:15 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403

優秀セッション1 (AWS) 看護師研究1

座長：濱本 実也（公立陶生病院集中治療室）  
審査員：巽 博臣（札幌医科大学医学部集中治療医学）  
西村 祐枝（岡山市立市民病院看護部 / 医療の質管理室）

- AWS01-1 ICU入室患者の音環境についての実態調査～患者が感じる不快な音の病室別の違い～**  
木村 弓美（函館中央病院）
- AWS01-2 当院集中治療室における再入室患者の特性に関わる後ろ向き観察研究**  
碓井 千晴, 佐々木 亜理沙, 今野 司, 菅 侑也, 猪野 文子, 竹田 夏子（国際親善総合病院看護部集中治療室）
- AWS01-3 小児集中治療室で亡くなった子どもが受けた終末期医療の実態：多施設前方視的横断研究**  
高山 温子<sup>1,2</sup>, 川口 敦<sup>3</sup>, 入江 亘<sup>2,4</sup>, 宮下 光令<sup>5</sup>, 余谷 暢之<sup>6</sup>, 山口 拓洋<sup>7</sup>, 塩飽 仁<sup>2</sup> (1. 東京大学医学部附属病院看護部, 2. 東北大学大学院医学系研究科小児看護学分野, 3. 聖マリアンナ医科大学小児科学講座小児集中治療分野, 4. 順天堂大学大学院医療看護学研究科小児看護学分野, 5. 東北大学大学院医学系研究科緩和ケア看護学分野, 6. 国立成育医療研究センター総合診療部緩和ケア科, 7. 東北大学大学院医学系研究科医学統計学分野)
- AWS01-4 ICU入室中にICUダイアリーを活用することが患者の不安と抑うつに与える影響：ランダム化比較試験**  
三木 沙矢香, 藤原 心, 大草 七海, 大田 翔子, 吉野 加奈子, 中田 知廣（地方独立行政法人加古川市民病院機構加古川中央市民病院）
- AWS01-5 機械的血栓回収療法を受けた脳梗塞患者の再閉塞の検討**  
玉榮 郁彌, 村田 瑞樹, 黒木 望, 河野 小百合, 宮内 ひかる（潤和リハビリテーション振興財団潤和会記念病院）
- AWS01-6 本邦ICUにおける手術後再挿管の危険因子の探索：JIPADを用いた後方視的多施設研究**  
正木 宏享<sup>1,2,3</sup>, 鈴木 章悟<sup>4</sup>, 中山 奈津紀<sup>5</sup>, 小林 恵里<sup>3</sup>, 藤井 晃子<sup>3</sup>, 西脇 公俊<sup>4</sup>, 水野 正明<sup>6</sup>, 中枿 昌弘<sup>1</sup> (1. 名古屋大学大学院医学系研究科実社会情報健康医療学, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻, 3. 名古屋大学医学部附属病院看護部, 4. 名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 5. 名古屋大学大学院医学系研究科看護システム・ケア開発学, 6. 名古屋大学医学部附属病院先端医療開発部)

3月14日(金) 10:30～11:55 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403

優秀セッション2 (AWS) メディカルスタッフ

座長：卯野木 健（札幌市立大学看護学部急性期看護学）  
審査員：堤 理恵（広島大学病院）  
升田 好樹（札幌東徳洲会病院集中治療センター）

- AWS02-1 バンコマイシン持続投与法プロトコルの作成とその有用性**  
藤村 一軌<sup>1</sup>, 鱒口 清満<sup>2</sup>, 佐藤 瑞樹<sup>2</sup>, 宮田 祐一<sup>1</sup>, 桃井 歩<sup>1</sup>, 大塚 秀人<sup>1</sup>, 斎藤 恵亮<sup>1</sup>, 前田 龍之介<sup>1</sup>, 小山 洋史<sup>2</sup>, 中村 雅敏<sup>1</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院薬剤部, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科)
- AWS02-2 外傷性脳損傷患者のADL能力と認知機能の関連**  
伊藤 慎太郎<sup>1</sup>, 大木原 徹也<sup>1</sup>, 澤田 凱志<sup>1</sup>, 上村 聡<sup>2</sup>, 高橋 秀寿<sup>3</sup> (1. 埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション部, 2. 埼玉医科大学国際医療センター看護部, 3. 埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション科)
- AWS02-3 ジルコニウムケイ酸ナトリウムと既存治療を併用した急性期高カリウム血症症例の実態調査**  
伊藤 雄紀<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>2,3</sup>, 山本 幹典<sup>1</sup>, 和田 絵里香<sup>1</sup>, 八木 令奈<sup>1</sup>, 寺町 涼<sup>2,3</sup>, 中島 義仁<sup>3</sup>, 川瀬 正樹<sup>3</sup>, 市原 利彦<sup>3</sup>, 山田 哲也<sup>1</sup> (1. 公立陶生病院薬剤部, 2. 公立陶生病院救急部, 3. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)

- AWS02-4 心臓大血管手術を受けた成人患者の術後のせん妄と認知機能障害が退院後1年間のQOLに与える影響**  
 佐藤 正彬<sup>1,2</sup>, 山本 周平<sup>2</sup>, 塚越 大智<sup>2</sup>, 古橋 啓介<sup>2</sup>, 山崎 友香子<sup>3</sup>, 務台 均<sup>1</sup>, 市村 創<sup>4</sup>, 和田 有子<sup>4</sup>, 瀬戸 達一郎<sup>4</sup>, 堀内 博志<sup>2</sup> (1. 信州大学医学部保健学科作業療法学専攻, 2. 信州大学医学部附属病院リハビリテーション部, 3. 信州大学医学部附属病院看護部, 4. 信州大学医学部外科学教室心臓血管外科学分野)
- AWS02-5 高齢重症患者における、早期経腸栄養の効果：後方視的研究**  
 都榎 優<sup>1</sup>, 笹原 みさと<sup>1</sup>, 羽根田 千恵<sup>1</sup>, 石川 峻<sup>2</sup>, 片岡 祐佳理<sup>2</sup>, 眞野 暁子<sup>3</sup> (1. 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター栄養科, 2. 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター看護部, 3. 地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター特定集中治療室)
- AWS02-6 当院ICUにおける専任管理栄養士配置による栄養療法の変化：単施設後方視的記述疫学研究**  
 中川 瑛理, 佐藤 仁信, 井上 剛 (淀川キリスト教病院)
- AWS02-7 抗凝固療法終了時の敗血症性DIC離脱と血管内皮保護効果：パイロット研究**  
 鈴木 景子<sup>1,2</sup>, 鷺見 和之<sup>3</sup>, 手塚 宜行<sup>4</sup>, 吉村 知哲<sup>1</sup>, 鈴木 昭夫<sup>3</sup>, 岡田 英志<sup>2</sup> (1. 岐阜薬科大学実践薬学研究推進センター, 2. 岐阜大学医学部医学系研究科救急・災害医学分野, 3. 岐阜大学医学部附属病院薬剤部, 4. 岐阜大学医学部医学系研究科感染症寄附講座)

**3月14日(金) 15:00～16:15 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403**  
**優秀セッション3 (AWS) 看護師研究2**

座長：河合 佑亮 (藤田医科大学病院看護部)  
 審査員：立野 淳子 (小倉記念病院クオリティマネジメント課)  
 森松 博史 (岡山大学病院集中治療部)

- AWS03-1 重症循環不全でICUに入室した挿管症例に対する入院3日目eGFRとeGFR変化量の予測因子**  
 柚原 杏圭<sup>1</sup>, 森下 健太郎<sup>2,3</sup>, 石原 敦司<sup>2</sup>, 森 輝樹<sup>2</sup>, 森 明菜<sup>1</sup>, 古川 恵<sup>1</sup>, 山本 拓巳<sup>2,3</sup>, 岡田 英志<sup>4</sup>, 豊田 泉<sup>2,3</sup>, 野田 俊之<sup>2,3</sup> (1. 岐阜県総合医療センター看護部, 2. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター, 3. 岐阜県総合医療センター集中治療部, 4. 岐阜大学医学部附属病院高次救急治療センター)
- AWS03-2 A病院ICU入室時におけるせん妄発症に関連する要因**  
 蒲原 千明<sup>1</sup>, 三原 真人<sup>1</sup>, 山田 春奈<sup>2</sup>, 山下 友子<sup>3</sup>, 谷川 義則<sup>4</sup>, 松尾 照美<sup>1</sup> (1. 佐賀大学医学部附属病院, 2. 佐賀大学医学部看護学科, 3. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 4. 佐賀大学医学部附属病院手術部)
- AWS03-3 心臓血管外科術後のせん妄における自動瞳孔計の測定値の有用性：観察研究**  
 岡本 菜子<sup>1</sup>, 細井 沙耶香<sup>2</sup>, 櫻本 秀明<sup>3</sup>, 大内 玲<sup>4</sup>, 下條 信威<sup>5</sup>, 井上 貴昭<sup>5</sup> (1. 筑波大学大学院救急・集中治療医学分野, 2. 日立総合病院看護局, 3. 日本赤十字九州国際看護大学看護学部, 4. 茨城キリスト教大学看護学部, 5. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)
- AWS03-4 心臓血管外科術後患者のせん妄発症に対する術前訪問の効果**  
 石井 千尋, 尾崎 裕基, 柴岡 萌絵 (東海大学医学部附属八王子病院看護部)
- AWS03-5 心臓血管外科術後患者における疼痛評価漏れの実態—疼痛可視化プログラムを用いた分析—**  
 佐々木 康之輔<sup>1,2</sup>, 小林 直也<sup>3</sup>, 宮武 ミドリ<sup>1</sup>, 渡邊 一規<sup>4</sup>, 加藤 綾夏<sup>2</sup>, 齋木 佳克<sup>1</sup>, 山内 正憲<sup>3</sup> (1. 東北大学大学院医学系研究科心臓血管外科学分野, 2. 東北大学大学院医学系研究科がん看護学分野, 3. 東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野, 4. 株式会社日立ソリューションズ東日本)
- AWS03-6 心臓血管外科術後の人工呼吸器関連肺炎と口腔ケアとの関連**  
 米村 亮<sup>1</sup>, 文野 友美<sup>1</sup>, 藤原 若菜<sup>1</sup>, 前野 佳与子<sup>1</sup>, 武本 和佳奈<sup>1</sup>, 小畠 久和<sup>2</sup>, 岩田 圭司<sup>3</sup>, 佐野 友規<sup>3</sup> (1. 堺市立総合医療センター集中治療センター, 2. 堺市立総合医療センター集中治療科, 3. 堺市立総合医療センター心臓血管外科)

3月14日(金) 16:35～18:00 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
優秀セッション4 (AWS) 理学療法士

座長：飯田 有輝 (愛知淑徳大学健康医療科学部)  
審査員：七戸 康夫 (国立病院機構北海道医療センター集中治療科)  
高橋 哲也 (順天堂大学保健医療学部理学療法学科)

- AWS04-1 集中治療室における早期離床のタイミングとタイプが退院時 ADL 再獲得に与える影響**  
萩森 康孝<sup>1</sup>, 中田 亮輔<sup>1</sup>, 沖田 将斗<sup>1</sup>, 森山 翔太<sup>1</sup>, 作道 悠花<sup>1</sup>, 箭代 理沙<sup>2</sup>, 小田原 一哉<sup>3</sup> (1. 松山市民病院リハビリテーション科, 2. 松山市民病院集中治療室看護師, 3. 松山市民病院救急科)
- AWS04-2 心臓血管手術後早期の歩行が制限された条件下における離床レベルと臨床的アウトカムとの関連**  
小倉 健<sup>1</sup>, 濱崎 伸明<sup>2</sup>, 神谷 健太郎<sup>1,3</sup>, 小林 主献<sup>2</sup>, 澁谷 真香<sup>2</sup>, 添田 修平<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>4</sup>, 前川 恵美<sup>5</sup>, 北村 律<sup>6</sup>, 宮地 鑑<sup>6</sup> (1. 北里大学医療系研究科, 2. 北里大学病院リハビリテーション部, 3. 北里大学医療衛生学部, 4. 北里大学病院集中治療センター, 5. 北里大学医学部循環器内科学, 6. 北里大学医学部心臓血管外科学)
- AWS04-3 急性心筋梗塞で機械的補助循環管理を要した患者に対する早期リハビリテーションの効果**  
清水 美帆<sup>1</sup>, 牛田 健太<sup>1,2</sup>, 亀田 一成<sup>1,2</sup>, 落合 康平<sup>2,3</sup>, 山本 吉則<sup>1,2</sup>, 加藤 佑基<sup>2,4</sup>, 百崎 良<sup>1,2</sup> (1. 三重大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 三重大学大学院医学系研究科リハビリテーション医学分野, 3. 三重中央医療センターリハビリテーション科, 4. 済生会明和病院リハビリテーション科)
- AWS04-4 排痰困難による人工呼吸器再挿管に腹部筋厚が与える影響**  
堀 弘明<sup>1</sup>, 佐橋 健人<sup>1</sup>, 古山 勇氣<sup>1</sup>, 土岐 崇幸<sup>2</sup>, 斉藤 仁志<sup>2</sup>, 森本 裕二<sup>2</sup> (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)
- AWS04-5 日本の集中治療室入院成人患者に対する早期離床の実態調査：多施設共同 A one-day Point-Prevalence Study**  
松嶋 真哉<sup>1</sup>, 野々山 忠芳<sup>1,2</sup>, 松木 良介<sup>3</sup>, 宮城島 沙織<sup>4</sup>, 花田 匡利<sup>5</sup>, 佐藤 宏樹<sup>6</sup>, 柳田 頼英<sup>7</sup>, 山田 深<sup>8</sup> (1. 杏林大学保健学部リハビリテーション学科理学療法専攻, 2. 福井大学医学部附属病院リハビリテーション部, 3. 関西電力病院リハビリテーション科, 4. 日本医療大学リハビリテーション学科理学療法専攻, 5. 長崎大学病院リハビリテーション部, 6. 川崎医科大学附属病院リハビリテーションセンター, 7. 長崎大学生命医科学域 (保健学系), 8. 杏林大学医学部附属病院リハビリテーション医学)
- AWS04-6 心臓血管外科手術後患者における ICU 在室中のリハビリテーションの負荷量と退室時身体機能との関連**  
平川 功太郎<sup>1,2</sup>, 神谷 健太郎<sup>2,3</sup>, 小倉 健<sup>2</sup>, 添田 修平<sup>2</sup>, 滝沢 光太郎<sup>1</sup>, 植木 寛道<sup>1</sup>, 堀 健太郎<sup>1</sup>, 原口 剛<sup>4</sup>, 中山 敦子<sup>5</sup> (1. 榊原記念病院リハビリテーション科, 2. 北里大学大学院医療系研究科, 3. 北里大学医療衛生学部, 4. 榊原記念病院集中治療部, 5. 榊原記念病院循環器内科)
- AWS04-7 人工呼吸管理患者の強い吸気努力を示唆する横隔膜筋厚変化率の至適カットオフの検討**  
大倉 和貴<sup>1</sup>, 平澤 暢史<sup>2</sup>, 佐藤 佳澄<sup>2</sup>, 奥山 学<sup>2</sup>, 粕川 雄司<sup>3</sup>, 宮腰 尚久<sup>3</sup>, 中永 士師明<sup>2</sup> (1. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座, 3. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション科)

3月14日(金) 9:00～10:15 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
優秀セッション5 (AWS) 医師症例

座長：徳平 夏子 (大阪大学医学部附属病院集中治療科)  
審査員：鈴木 武志 (東海大学医学部医学科外科学系麻酔科)  
横堀 将司 (日本医科大学大学院医学研究科救急医学分野)

- AWS05-1 院内心肺停止患者減少を目指して～東京大学医学部附属病院における RRS の現状と課題～**  
山本 幸<sup>1</sup>, 佐藤 一亮<sup>1</sup>, 木村 徳秀<sup>1</sup>, 佐藤 彩香<sup>2</sup>, 倉澤 由佳<sup>2</sup>, 清宮 圭矢<sup>2</sup>, 井口 竜太<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>1,2</sup> (1. 東京大学医学部附属病院救急・集中治療科, 2. 東京大学医学部附属病院救命救急センター・ER)



- AWS05-2 肝移植術後早期と亜急性期で低酸素血症の機序が異なると考えられた肝肺症候群の小児例**  
 浜崎 亮<sup>1</sup>, 壺井 伯彦<sup>1</sup>, 松本 正太郎<sup>1</sup>, 浦田 晋<sup>2</sup>, 三崎 泰志<sup>2</sup>, 阪本 靖介<sup>3</sup>, 笠原 群生<sup>3</sup>,  
 中川 聡<sup>1</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター循環器科, 3. 国立成育医療研究センター移植外科)
- AWS05-3 蘇生後脳症の後遺症による全身管理困難例に対して神経集中治療チームが介入した一例**  
 浅田 萌々子<sup>1</sup>, 中川 俊<sup>1</sup>, 日野 真彰<sup>1</sup>, 諸橋 優祐<sup>1</sup>, 下山 京一郎<sup>1</sup>, 麥倉 慎<sup>1</sup>, 宮尾 暁<sup>2</sup> (1. TMG あさか医療センター神経集中治療科, 2. TMG あさか医療センター脳神経外科)
- AWS05-4 救命困難であったインフルエンザ感染後の毒素性ショック症候群の1例**  
 栗澤 圭輔, 千葉 凌, 滝口 僚也, 藤田 智 (名寄市立総合病院)
- AWS05-5 人工呼吸管理中の発声法でコミュニケーションが改善した5症例**  
 田中 康次郎<sup>1,2</sup>, 藤澤 美智子<sup>1</sup>, 吉澤 和大<sup>1</sup>, 熊城 伶己<sup>1</sup>, 鈴木 健人<sup>1</sup>, 平田 晶子<sup>1</sup>, 藤 雅文<sup>1</sup>,  
 山田 広之<sup>1</sup>, 永田 功<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1</sup> (1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター, 2. 三重大学医学部附属病院高度救命救急・総合集中治療センター)
- AWS05-6 当院における小児心臓外科手術後の声帯エコー評価**  
 三浦 義文, 駒井 翔太, 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)

**March 14 (Fri.) 15:00 ~ 16:15 Room 7 Fukuoka International Congress Center 4F 404-406**  
**Award Session 6 (AWS) English**

Chair : Satoshi Nakagawa (Critical Care Medicine, National Center for Child Health and Development)  
 Judges : Yoshifumi Kotake (Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Toho University Ohashi Medical Center)

Nobuaki Shime (Department of Emergency and Critical Care Medicine, Graduate School of Biomedical & Health Sciences, Hiroshima University)

- AWS06-1 Impact of High-Sensitivity Troponin T on Short-Term Prognosis in Septic Shock**  
 Pham Dang Hai (Medical Intensive Care Unit, 108 Military Central Hospital, Ha Noi, Vietnam)
- AWS06-2 Neurosurgical Sepsis And Septic Shock Protocols After Craniotomy Clinical Outcomes And Survival Analysis**  
 Panu Boontoterm<sup>1</sup>, Siraruj Sakoolnamarka<sup>1,2</sup>, Karanarak Urasyanandana<sup>1,3</sup>,  
 Pusit Fuengfoo<sup>4</sup> (1. Neurosurgery unit, Department of surgery, Phramongkutklo Hospital, Bangkok, Thailand, 2. Advisor of Neurological surgery Unit, Department of surgery, Phramongkutklo Hospital, 3. Neurological surgery unit, Department of surgery, Phramongkutklo Hospital, 4. Department of surgery, Phramongkutklo Hospital)
- AWS06-3 Post-intensive Care Syndrome and Clinical Outcomes of Outpatient Rehabilitation in Patients Admitted to Cardiovascular Intensive Care**  
 Nobuaki Hamazaki<sup>1</sup>, Ken Ogura<sup>2</sup>, Shuhei Soeda<sup>2</sup>, Kentaro Kamiya<sup>2,3</sup>, Shuken Kobayashi<sup>1</sup>,  
 Emi Maekawa<sup>4</sup>, Masayasu Arai<sup>5</sup>, Tadashi Kitamura<sup>6</sup>, Junya Ako<sup>4</sup>,  
 Kagami Miyaji<sup>6</sup> (1. Department of Rehabilitation, Kitasato University Hospital, Sagami-hara, Japan, 2. Department of Rehabilitation Sciences, Kitasato University Graduate School of Medical Sciences, 3. Department of Rehabilitation, Kitasato University School of Allied Health Sciences, 4. Department of Cardiovascular Medicine, Kitasato University School of Medicine, 5. Department of Anesthesiology, Kitasato University School of Medicine, 6. Department of Cardiovascular Surgery, Kitasato University School of Medicine)
- AWS06-4 Installation of Public Access Defibrillators for Out-of-Hospital Cardiac Arrests: Identifying Suitable Locations by Using a Geographic Information System**  
 Cheng Yu Chien<sup>1</sup>, Chen Bin Chen<sup>2</sup> (1. TON Yen General Hospital, Hsinchu, Taiwan, 2. Department of Emergency Medicine, New Taipei Municipal TuCheng Hospital and Chang Gung University)
- AWS06-5 Analysis of gene expressions in post-cardiac arrest syndrome after out-of-hospital cardiac arrest**  
 Shunichiro Nakao, Yoshinori Yokono, Yumi Mitsuyama, Takeshi Ebihara,  
 Hisatake Matsumoto, Jun Oda (Department of Traumatology and Acute Critical Medicine, Osaka University, Osaka, Japan)

3月15日(土) 8:30～9:45 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
優秀セッション7 (AWS) 研修医

座長：安宅 一晃（奈良県総合医療センター救急・集中治療センター）

審査員：一二三 亨（聖路加国際病院救急科）

藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）

AWS07-1 急性出血性直腸潰瘍における血便発生から内視鏡開始までの時間と予後の関連

桃谷 玲加<sup>1</sup>, 鱈口 清満<sup>1,2</sup>, 佐藤 史和<sup>1</sup>, 渋谷 大樹<sup>1</sup>, 羽田野 博葵<sup>1</sup>, 佐藤 瑞樹<sup>1</sup>, 網野 祐美子<sup>1</sup>, 大木 伸吾<sup>1</sup>, 小山 洋史<sup>1</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 2. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科)

AWS07-2 門脈気腫患者の院内死亡に関連する予後因子の検討

亀井 恵里<sup>1</sup>, 鱈口 清満<sup>2,3</sup>, 田口 梓<sup>3</sup>, 金井 祐樹<sup>3</sup>, 八百 佑樹<sup>2</sup>, 羽田野 博葵<sup>2</sup>, 佐藤 瑞樹<sup>2</sup>, 網野 祐美子<sup>2</sup>, 大木 伸吾<sup>2</sup>, 小山 洋史<sup>2</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院臨床研修センター, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科)

AWS07-3 日本紅斑熱の好発地域に位置する当院における50症例の臨床的特徴

中岡 朗典, 宇根 一暢, 木下 弘喜（広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院）

AWS07-4 脳死下臓器移植のポテンシャルドナーに対するオプション提示と意思決定の現状と課題 - 単施設症例集積研究 -

布施 奈美, 渡邊 篤, 梅村 穰, 藤見 聡（大阪急性期・総合医療センター）

AWS07-5 亜全胃温存脾頭十二指腸切除術を契機に後天性血友病を発症し止血に難渋した一例

神下 弘輝<sup>1</sup>, 竹内 基<sup>1</sup>, 坂口 大剛<sup>1</sup>, 大井 拓馬<sup>2</sup>, 吉川 晃士朗<sup>1</sup>, 伊東 遼平<sup>1</sup>, 新美 圭子<sup>3</sup>, 横山 達郎<sup>1</sup> (1. 大垣市民病院麻酔科, 2. 大垣市民病院循環器内科, 3. 大垣市民病院血液内科)

AWS07-6 重症熱中症患者に対する血管内冷却法は目標体温までの冷却時間を短縮するか

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

3月15日(土) 10:10～11:25 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
優秀セッション8 (AWS) 医師基礎

座長：松田 直之（名古屋大学医学系研究科救急・集中治療医学分野）

審査員：大野 雄康（神戸大学大学院医学研究科外科系講座災害・救急医学分野）

渡邊 栄三（愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座）

AWS08-1 緑膿菌感染症に対する抗体 mRNA 医薬品の開発

木下 真央<sup>1</sup>, 加藤 秀哉<sup>2</sup>, 川口 顕<sup>1</sup>, 須藤 和樹<sup>1</sup>, 井上 敬太<sup>1</sup>, 佐和 貞治<sup>1</sup> (1. 京都府立医科大学麻酔科学教室, 2. 済生会滋賀県病院)

AWS08-2 新規ペプチド製剤 CeSPIACE は COVID-19 ARDS に高い予防および治療効果を示す

大澤 一郎<sup>1</sup>, 原 雄一郎<sup>1</sup>, 武内 寛明<sup>2</sup>, 水野 直彬<sup>3,4,5</sup>, 野坂 宜之<sup>1</sup>, 中村 駿<sup>6</sup>, 中内 啓光<sup>5,7</sup>, 藤吉 好則<sup>6</sup>, 高田 正雄<sup>8</sup>, 若林 健二<sup>1</sup> (1. 東京科学大学歯学総合研究科生体集中管理学分野, 2. 東京科学大学ハイリスク感染症研究マネジメント学分野, 3. 東京科学大学統合研究機構実験動物センター, 4. 東京科学大学疾患モデル動物解析学分野, 5. 東京科学大学高等研究院卓越研究部門幹細胞治療研究室, 6. 東京科学大学高等研究院卓越研究部門細胞構造生理学研究室, 7. スタンフォード大学幹細胞生物学・再生医療研究所, 8. インペリアル・カレッジ・ロンドン麻酔・疼痛・集中治療分野)

AWS08-3 LPS 投与マウスの炎症期における骨格筋電気刺激療法は蛋白分解を亢進し蛋白合成を減弱させる

松川 志乃, 甲斐 慎一, 瀬尾 英哉, 江木 盛時（京都大学医学部附属病院麻酔科）

AWS08-4 温度センサーによる気管切開チューブ事故抜去アラームの開発

城戸 崇裕<sup>1</sup>, 下條 信威<sup>2</sup>, 野口 裕史<sup>3</sup>, 榎本 有希<sup>2</sup>, 奥脇 一<sup>1</sup>, 矢板 克之<sup>1</sup>, 高田 英俊<sup>4</sup> (1. 筑波大学附属病院小児内科, 2. 筑波大学医学医療系救急集中治療学, 3. 筑波大学つくば臨床医学研究開発機構, 4. 筑波大学医学医療系小児科)

**AWS08-5 神経集中治療室における脳虚血/脳再灌流障害に対する高圧酸素療法の有用性**

榎村 洋次郎, 田熊 清継, 上野 浩一 (川崎市立川崎病院)

**AWS08-6 組織常在マクロファージの機能異常と多臓器不全との関連性**

水村 直人<sup>1</sup>, 藤野 和典<sup>2</sup>, 松本 悠吾<sup>1</sup>, 田中 智基<sup>2</sup>, 藤野 光洋<sup>1</sup>, 宮武 秀光<sup>1</sup>, 清水 淳次<sup>1</sup>, 岸本 卓磨<sup>1</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 塩見 直人<sup>2</sup> (1. 滋賀医科大学付属病院救急・集中治療部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座)

**3月15日(土) 13:40～14:55 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403**

**優秀セッション9 (AWS) 学生**

座長: 大藤 純 (徳島大学病院救急集中治療科)

審査員: 久志本 成樹 (東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野)

野村 岳志 (医療法人徳洲会湘南鎌倉総合病院麻酔科)

**AWS09-1 敗血症モデルラットにおける好中球の細胞傷害性の変化の検討**

木村 友里瑛<sup>1</sup>, 東條 健太郎<sup>2</sup> (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)

**AWS09-2 長期ICU入室患者において手術の有無は有意にPICS診断基準該当数と院内死亡率の関連を修飾する**

富永 慶樹<sup>1</sup>, 内御堂 亮<sup>1</sup>, 峯岸 勇<sup>2</sup>, 横江 亮<sup>1</sup>, 土屋 一成<sup>1</sup>, 安齋 達彦<sup>3</sup>, 若林 健二<sup>1</sup> (1. 東京科学大学附属病院集中治療部, 2. 東京科学大学統合教育機構イノベーション人材育成部門, 3. 東京科学大学 M&D データ科学センター生物統計学分野)

**AWS09-3 敗血症が腸管上皮のインスリン応答性に与える影響の検討**

佐々木 拓哉<sup>1</sup>, 森繁 晃子<sup>2</sup>, 東條 健太郎<sup>2</sup> (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)

**AWS09-4 覚醒時の生体情報モニターだけで全身麻酔導入後低血圧を予測できるか**

石川 陽人<sup>1</sup>, 鎌水 健也<sup>2</sup>, 早坂 達哉<sup>2</sup>, 小野寺 悠<sup>2</sup>, 横山 龍人<sup>3</sup>, 外山 裕章<sup>2</sup>, 中根 正樹<sup>3</sup>, 川前 金幸<sup>4</sup> (1. 山形大学医学部, 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・高度集中治療センター, 4. 太田西ノ内病院)

**AWS09-5 大規模プロテオミクス解析による重症COVID-19における心筋障害メカニズムの解析**

松澤 優衣<sup>12</sup>, 春日井 大介<sup>23</sup>, 田中 卓<sup>2</sup>, 本多 純太<sup>2</sup>, 山本 尚範<sup>2</sup> (1. 名古屋大学医学部医学科, 2. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 3. 名古屋大学未来社会創造機構ナノライフシステム研究所)

**AWS09-6 人工呼吸患者のECMO適応をリアルタイムに予測する機械学習モデルの構築**

村山 一央<sup>12</sup>, 木下 喬弘<sup>2</sup> (1. 東京大学医学部医学科, 2. 株式会社 MeDiCU)

**3月15日(土) 8:30～9:45 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406**

**優秀セッション10 (AWS) U35**

座長: 竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)

審査員: 小倉 真治 (朝日大学保健医療学部救急救命学科)

藤野 裕士 (市立豊中病院総長)

**AWS10-1 小児先天性心疾患術後患者におけるPhoenix Sepsis Scoreの有用性評価**

相良 優佳, 椎間 優子, 加藤 愛美, 黒江 崇史, 鈴木 雅大, 宮下 徳久, 青木 一憲, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)

**AWS10-2 敗血症性ショックでのICU滞在期間と3ヶ月後のPICS発症との関連: 多施設前向き観察研究**

石山 花織<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>1</sup>, 島 望<sup>1</sup>, 福島 純一<sup>1</sup>, 森本 剛<sup>2</sup>, 川副 友<sup>3</sup>, 宮川 乃理子<sup>3</sup>, 山村 仁<sup>4</sup>, 太田 好紀<sup>5</sup>, 井上 茂亮<sup>1</sup> (1. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2. 兵庫医科大学社会医学データサイエンス部門, 3. 仙台医療センター救急科, 4. 大阪みなと中央病院救急科, 5. 京都医療センター救命救急科)

- AWS10-3 先天性心疾患術後急性期における経腸栄養目標達成の効果：単施設後方視的コホート研究**  
植 竣<sup>1</sup>, 中野 諭<sup>1</sup>, 芳賀 大樹<sup>2</sup>, 新津 健裕<sup>1</sup>, 植田 育也<sup>1</sup> (1. 埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター, 2. 大阪市立総合医療センター集中治療部)
- AWS10-4 ロボット支援下前立腺全摘術後の急性腎障害発症因子の検討：単施設後方視観察研究**  
下野 咲季子<sup>1</sup>, 加藤 崇央<sup>1</sup>, 仕子 優樹<sup>2</sup>, 大久保 訓秀<sup>1</sup>, 岡田 啓<sup>1</sup>, 大澤 麻衣子<sup>2</sup>, 竹下 英毅<sup>3</sup>, 伍賀 誠一郎<sup>4</sup>, 矢野 昌大<sup>3</sup>, 小山 薫<sup>1</sup> (1. 埼玉医科大学総合医療センター麻酔科, 2. 埼玉医科大学大学院生物統計学教室, 3. 埼玉医科大学総合医療センター泌尿器科, 4. 埼玉医科大学医学部)
- AWS10-5 熱中症診療ガイドライン 2024 における q4 度についての検討**  
谷口 孝宏, 松尾 健志, 西村 哲郎, 内田 健一郎, 溝端 康光, 栗正 誠也, 河本 昌宏, 佐尾山 裕生 (大阪公立大学医学部附属病院)
- AWS10-6 血清乳酸 / アルブミン比と院外心停止患者の神経学的予後**  
河間 俊成<sup>1</sup>, 畠山 稔弘<sup>1,2</sup>, 伊東 雅記<sup>1</sup>, 末次 祐介<sup>1</sup>, 高崎 史義<sup>1</sup>, 藤田 梨夏<sup>1</sup>, 矢島 直人<sup>1</sup>, 渡部 馨太<sup>1</sup>, 大塚 文敦<sup>1</sup>, 松島 久雄<sup>1</sup> (1. 獨協医科大学埼玉医療センター救命救急センター, 2. ハワイ大学医学部シムティキシミュレーションセンター)

**3月15日 (土) 10:10 ~ 11:25 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406**  
**優秀セッション 11 (AWS) 医師臨床研究**

座 長：田上 隆 (日本医科大学救急医学教室)  
審査員：中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)  
矢田部 智昭 (公立西知多総合病院救急診療センター)

- AWS11-1 過去 13 年間における救急気道管理の手法と初回成功率の変化：JEAN レジストリを用いて**  
秦 龍彦<sup>1</sup>, 岡本 洋史<sup>2</sup>, 大野 孝生<sup>3</sup>, 門松 咲南<sup>4</sup>, 高橋 仁<sup>5</sup>, 萩原 佑亮<sup>6</sup>, 渡瀬 博子<sup>3</sup>, 長谷川 耕平<sup>7</sup>, 後藤 匡啓<sup>8</sup> (1. 福井大学医学部附属病院救急部, 2. 聖路加国際病院集中治療科, 3. 藤田医科大学救急総合内科, 4. 国際医療福祉大学医学部医学科, 5. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 6. 東京都立小児総合医療センター救命救急科, 7. マサチューセッツ総合病院救急部, 8. TXP Medical Co. Ltd.)
- AWS11-2 非敗血症患者における GCS で定義された急性脳機能障害の死亡への寄与と敗血症患者との比較 : JIPAD 二次解析**  
岡崎 智哉<sup>1</sup>, 三反田 拓志<sup>1,2</sup>, 保科 ゆい子<sup>3</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup> (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2. 板橋中央総合病院集中治療科, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センター経営企画室)
- AWS11-3 CT 画像を用いた敗血症患者における腹腔内臓器の経時的体積変化の検討**  
田上 俊輔, 井口 竜太, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)
- AWS11-4 熱傷患者の PIICS を明らかにする試み -Inflammasome と Treg の解析-**  
米田 和弘<sup>1</sup>, 大西 伸也<sup>2</sup>, 藤本 洋平<sup>2</sup>, 酒井 智彦<sup>1</sup>, 西山 和孝<sup>1</sup>, 大須賀 章倫<sup>2</sup>, 織田 順<sup>1</sup> (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. JCHO 中京病院救急科)
- AWS11-5 高用量ノルエピネフリンを要した敗血症性ショックに対する造影剤の腎機能への影響：多施設前向き観察研究**  
宮川 乃理子<sup>1</sup>, 宮本 恭平<sup>2</sup>, 太田 好紀<sup>3</sup>, 山村 仁<sup>4</sup>, 森本 剛<sup>5</sup>, 川副 友<sup>1</sup> (1. 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター救急科, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 3. 京都医療センター救命救急科, 4. 大阪みなの中央病院救急科, 5. 兵庫医科大学社会医学データサイエンス部門)
- AWS11-6 ECPR 患者における下肢虚血発症リスク：SAVE-J II Study の二次解析**  
松村 一希<sup>1</sup>, 山元 良<sup>1</sup>, 垣内 大樹<sup>1</sup>, 本間 康一郎<sup>1</sup>, 井上 明彦<sup>2</sup>, 一二三 亨<sup>3</sup>, 坂本 哲也<sup>4</sup>, 黒田 泰弘<sup>5</sup>, 佐々木 淳一<sup>1</sup> (1. 慶應義塾大学医学部救急医学, 2. 兵庫県災害医療センター救急部, 3. 聖路加国際病院救急部, 4. 帝京大学医学部救急医学講座, 5. 香川大学医学部救急災害医学)



座長：千原 伸也（日本医療大学保健医療学部臨床工学科）  
審査員：相嶋 一登（横浜市立市民病院臨床工学科）  
谷口 巧（金沢大学医薬保健研究域麻酔・集中治療医学）

**AWS12-1 人工呼吸器の呼気弁抵抗についての比較検討**

濱田 大河<sup>1</sup>，三宅 琢也<sup>1</sup>，山本 浩<sup>1</sup>，馬場 洋樹<sup>1</sup>，中川 健二<sup>1</sup>，中村 寿伸<sup>1</sup>，吉田 久美<sup>1</sup>，  
川添 智道<sup>1</sup>，田中 智基<sup>2</sup>，吉田 均<sup>1</sup>（1. 滋賀医科大学医学部附属病院臨床工学科，2. 滋賀医科大学救  
急集中治療医学講座）

**AWS12-2 ECMO カニューレ抜去後の全身性炎症反応症候群（SIRS）の発症の検討**

外口 敬作<sup>1</sup>，鶴木 崇<sup>2</sup>，吉永 修平<sup>1</sup>，中島 一尚<sup>1</sup>，荒木 康幸<sup>1</sup>（1. 済生会熊本病院臨床工学科部門，  
2. 済生会熊本病院集中治療室）

**AWS12-3 High flow nasal cannula 装置と鼻カニューレの選択および設定条件による騒音の違い**

松本 美和<sup>1</sup>，泉 岳<sup>2</sup>，戸松 大心<sup>1</sup>，吉田 弦<sup>1</sup>，千葉 知貴<sup>1</sup>，佐藤 大樹<sup>1</sup>，千葉 裕基<sup>1</sup>，岡本 花織<sup>1</sup>，  
太田 稔<sup>1</sup>，斉藤 仁志<sup>2</sup>（1. 北海道大学病院 ME 機器管理センター，2. 北海道大学病院集中治療部）

**AWS12-4 NPPV 用人工呼吸器と汎用人工呼吸器 NIV モードにおけるリーク量増加時の実測圧比較**

向井 友樹<sup>1</sup>，柴田 康成<sup>1</sup>，石神 浩太郎<sup>1</sup>，米村 望<sup>1</sup>，加納 寛也<sup>2,3</sup>，森島 毅<sup>1</sup>（1. 社会医療法人愛仁会  
明石医療センター技術部臨床工学科，2. 森ノ宮医療大学保健医療学部臨床工学科，3. 愛仁会医療顧  
問）

**AWS12-5 人工呼吸器離脱指標の検討**

高濱 拓，星野 春奈，野田 明里，渡部 篤也，坂井 千里，清水 健汰，倉島 直樹（東京医科歯科大学  
病院 ME センター）

**AWS12-6 体温管理療法中の温度コントロール槽の温度と神経学転帰との関連**

鳩本 広樹<sup>1</sup>，山崎 慎太郎<sup>1</sup>，山内 和也<sup>1</sup>，城尾 和司<sup>1</sup>，松本 舞<sup>1</sup>，丸山 隼一<sup>2</sup>，川野 恭雅<sup>2</sup>，  
森本 紳一<sup>2</sup>，喜多村 泰輔<sup>2</sup>，仲村 佳彦<sup>2</sup>（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）

## [English Session]

**March 14 (Fri.) 11 : 00 ~ 12 : 05 Room 9 Fukuoka International Congress Center 4F 411**  
**English Session 1 (Eng)**

Chair : Tomoko Fujii (Department of Intensive Care, Jikei University Hospital)

- Eng1-1 VA-ECMO for refractory arrhythmia and cardiogenic shock due to guanfacine and risperidone toxicity**  
Atsuhito Tanaka<sup>1</sup>, Kanta Katsuki<sup>1</sup>, Yutaka Kumaido<sup>2</sup>, Ryota Tate<sup>1</sup>, Jin Takahashi<sup>1</sup>, Hiraku Funakoshi<sup>1</sup> (1. Department of Emergency and Critical Care Medicine, Tokyo Bay Urayasu Ichikawa Medical Center, 2. Department of Emergency Medicine, Jichi Medical University Saitama Medical Center)
- Eng1-2 DECOMPRESSION SICKNESS PRESENTING WITH NEUROLOGICAL DEFICITS AND RHABDOMYOLYSIS: A Case Report**  
Settie Jamalia Amito Eppie<sup>1,2</sup>, Jude Erric Cinco<sup>2</sup>, Marivic Joseph Amorantao<sup>2</sup> (1. AMAI PAKPAK MEDICAL CENTER, MARAWI CITY, Philippines, 2. THE MEDICAL CITY, PASIG CITY, NCR, PHILIPPINES)
- Eng1-3 Multicenter Study on Extracorporeal Membrane Oxygenator (ECMO); Validation of Prognostic Scores among Critically Ill Patients with Refractory Hypoxemia**  
Parita Dankul, Surat Tongyoo (Division of Critical care, department of Medicine, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand)
- Eng1-4 ICU Survival Outcomes with Septic Acute Kidney Injury Requiring Renal Replacement Therapy**  
Norihiko Sakai<sup>1</sup>, Chieko Taruishi<sup>1</sup>, Yuki Uematsu<sup>1</sup>, Tomoko Sudani<sup>1</sup>, Kazuki Kira<sup>1</sup>, Aya Seki<sup>1</sup>, Hiromichi Miyabe<sup>2</sup> (1. Department of Anesthesiology, Daiyukai General Hospital, 2. Department of Intensive Care Medicine, Daiyukai General Hospital)
- Eng1-5 Sleep Time Impacts ICU Outcomes**  
Daniel Jerome Levendowski<sup>1</sup>, Suraj Shah<sup>2</sup>, Benjamin Samuel<sup>2</sup>, Hammad Sheikh<sup>2</sup>, Arshdeep Dhaliwal<sup>2</sup>, Keshav Dixit<sup>2</sup>, Idayat Brimah<sup>2</sup>, Deepanjali Radhakrishnan Nair<sup>2</sup>, Raymonde Jean<sup>2</sup> (1. Advanced Brain Monitoring, Inc., Carlsbad, United States, 2. Mt. Sinai Health System)
- Eng1-6 演題取り下げ**
- Eng1-7 A case requiring re-thoracotomy due to significant reduction of tidal volume by commencement of chest tube drainage after lower lobectomy**  
Taichi Shiraishi<sup>1</sup>, Toshio Kawamukai<sup>1</sup>, Yuzo Shimazu<sup>1</sup>, Hisashi Hattori<sup>1</sup>, Satoki Inoue<sup>2</sup> (1. Southern TOHOKU Research Institute for Neuroscience Southern TOHOKU General Hospital, Koriyama, Japan, 2. Department of Anesthesiology Fukushima Medical University)

**March 14 (Fri.) 16 : 15 ~ 17 : 15 Room 10 Fukuoka International Congress Center 4F 412**  
**English Session 2 (Eng)**

Chair : Kiyoyasu Kurahashi (Shonan Kamakura General Hospital/ Shonan Research Institute of Innovative Medicine/ Yokohama City University)

- Eng2-1 A Study of Patients Aged 90 and Older Receiving Mechanical Ventilation at a Local Hospital**  
Yoshito Ishiki, Tatsuho Kobayashi, Kouta Kajiwara, Hiroki Kamimura, Shinryu Sugito, Erika Sugito, Naoya Yakushij, Mariko Ohmura (Aidu Chuo Hospital)

- Eng2-2 Atypical N3 - A Sleep Biomarker That Predicts Poor ICU Outcomes**  
Daniel Jerome Levendowski<sup>1</sup>, Suraj Shah<sup>2</sup>, Christiana Choi<sup>2</sup>, Adrian Chernyk<sup>2</sup>, Hua Tai<sup>2</sup>, Alvin Yang<sup>2</sup>, Pricilla V Loazon<sup>2</sup>, Deepanjali Radhakrishnan Nair<sup>2</sup>, Raymonde Jean<sup>2</sup> (1. Advanced Brain Monitoring, Inc., Carlsbad, United States, 2. Mt Sinai Health System)
- Eng2-3 Superior Mesenteric Vein Thrombosis and Misleading Polymicrobial Bacteremia**  
Hirohide Matsumoto, Keito Okuda, Yuki Mabuchi, Kazuo Hamada, Tomoaki Fuji, Yusuke Ohta, Satoshi Yamazaki, Atsushi Terazawa, Hiroyuki Hirate, Junji Tanahashi (Anesthesiology and Critical Care Department, Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hospital, Aichi, Japan)
- Eng2-4 Necrotizing fasciitis: Surgery or “Silence”?**  
Huyen Thi Ngoc Dao, Han Thi Kim Luu, Hau Viet Nguyen (University Medical Center Ho Chi Minh city, Ho Chi Minh city, Vietnam)
- Eng2-5 Comparison by delirium motor subtypes in ICU with Consultation Liaison Psychiatry**  
Chie Tanaka<sup>1</sup>, Takashi Tagami<sup>2</sup>, Jyunya Kaneko<sup>1</sup>, Reo Fukuda<sup>1</sup>, Megumi Tomita<sup>1</sup>, Taigo Sakamoto<sup>1</sup>, Masamune Kuno<sup>1</sup> (1. Nippon Medical School Tamanagayama Hospital, 2. Nippon Medical School Musashikosugi Hospital)
- Eng2-6 Application of high flow nasal cannula and prone position for COVID-19 patients**  
Min-Chi Li<sup>1</sup>, Ai-Chin Cheng<sup>1</sup>, Jyun-Jie Yang<sup>2</sup> (1. Division of Respiratory Therapy, Department of Internal Medicine, Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan, 2. Department of Intensive Care Medicine, Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan)
- Eng2-7 Evaluation of miRNAs in bacterial sepsis: comparison of circulating miRNAs and leukocyte miRNAs**  
Sayaka Oda<sup>1</sup>, Yutaka Umemura<sup>2,3</sup>, Jumpei Yoshimura<sup>2,3</sup>, Yumi Mitsuyama<sup>3</sup>, Hisatake Matsumoto<sup>3</sup>, Hiroshi Ogura<sup>3</sup>, Daisuke Okuzaki<sup>1</sup>, Jun Oda<sup>3</sup> (1. Laboratory for Human Immunology, WPI Immunology Frontier Research Center, Osaka University, Suita-City, Osaka, Japan, 2. Division of Trauma and Surgical Critical Care, Osaka General Medical Center, 3. Department of Traumatology and Acute Critical Medicine ,Osaka University Graduate School of Medicine)

## 【一般演題】

3月14日(金) 9:00～10:00 第10会場 福岡国際会議場 4階 412  
一般演題 1 (O) データベース 1

座長：一原 直昭（大阪大学未来医療開発部）

- O001-1 アンチトロンビン活性の著明な低下は院内死亡と関連する：大規模観察研究**  
生塩 典敬<sup>1</sup>, 山川 一馬<sup>1</sup>, 梅村 稔<sup>2</sup>, 和田 剛志<sup>3</sup>, 久宗 遼<sup>1</sup>, 高須 朗<sup>1</sup> (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. 北海道大学医学研究院救急医学教室)
- O001-2 バイタルサインデータのノイズ除去が APACHE II サブスコアに与える影響の評価**  
小林 直也, 紺野 大輔, 入間田 大介, 佐々木 純一, 高橋 和博, 山口 真一, 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)
- O001-3 吸入麻酔薬の使用は全静脈麻酔と比べてくも膜下出血の機能予後を改善しない：後ろ向きコホート研究**  
岩崎 夢大<sup>1,2</sup>, たら澤 邦男<sup>3</sup>, 海法 悠<sup>1</sup>, 井汲 沙織<sup>1</sup>, 矢吹 志津葉<sup>1</sup>, 藤森 研司<sup>3</sup>, 山内 正憲<sup>1</sup> (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. 済生会宇都宮病院救急・集中治療科, 3. 東北大学大学院医学系研究科医療管理学分野)
- O001-4 COVID-19 流行時における ICU 対応能と患者予後との関連：多施設過去起点コホート研究**  
櫻谷 正明<sup>1,2</sup>, 杉本 知之<sup>2,3</sup>, 志馬 伸朗<sup>4</sup>, 菊谷 知也<sup>4</sup>, 武田 親宗<sup>5</sup>, 春日井 大介<sup>6</sup>, 岡野 弘<sup>7</sup> (1. JA 広島総合病院救急・集中治療科, 2. 滋賀大学大学院データサイエンス研究科博士後期課程, 3. 大阪大学基礎工学研究科, 4. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学, 5. 京都大学医学部附属病院麻酔科 / 集中治療部, 6. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 7. 聖路加国際病院集中治療科)
- O001-5 集中治療における添付文書と相互作用データベースの薬剤相互作用の比較**  
加藤 隆寛<sup>1</sup>, 宇野 英理子<sup>2</sup>, 大西 正文<sup>2</sup>, 渡邊 栄三<sup>3</sup> (1. 高知大学医学部附属病院薬剤部, 2. 愛知医科大学病院薬剤部, 3. 愛知医科大学病院高度救命救急センター)
- O001-6 立地、JIPAD 参加有無による ICU での処置の差**  
川村 祐子, 細川 康二, 足立 直人 (福井大学医学部附属病院集中治療部)

3月14日(金) 10:10～10:55 第10会場 福岡国際会議場 4階 412  
一般演題 2 (O) データベース 2

座長：大谷 典生（聖路加国際病院救急科・救命救急センター）

- O002-1 外傷性脳損傷を合併した鈍的腹部臓器損傷における経カテーテル動脈塞栓術と開腹手術の予後比較**  
鈴木 典成, 小島 光暁, 森下 幸治 (東京医科歯科大学病院救命救急センター)
- O002-2 ARDS 症例の DPC 主要傷病名登録に関する医師事務補助者の効果：ヒストリカルコントロール研究**  
下村 理華<sup>1</sup>, 山口 嘉一<sup>1</sup>, 小川 弥生<sup>2</sup>, 松下 瑞穂<sup>1</sup>, 森繁 秀太<sup>1</sup>, 濱田 貴子<sup>1</sup>, 山内 千世里<sup>1</sup>, 速水 元<sup>1</sup>, 伊奈川 岳<sup>1</sup> (1. 横浜市立市民病院麻酔科, 2. 横浜市立市民病院事務部)
- O002-3 DPC データに登録された SOFA スコアの精度**  
麻生 将太郎<sup>1</sup>, 康永 秀生<sup>2</sup> (1. 東京大学大学院医学系研究科, 2. 東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻臨床疫学・経済学)
- O002-4 Optivol Fluid Index<sup>®</sup>と心不全の関連性に関する検討**  
李 彩聖, 上岡 将之, 小林 龍生, 小原 祐介, 飯島 健司, 大内 智之, 丸岡 正則 (JA 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院)



**0002-5 心原性ショックを合併した急性心筋梗塞患者における来院から冠動脈造影までの時間と短期予後の検討**

黄 俊憲<sup>1</sup>, 細川 雄亮<sup>1</sup>, 浅井 邦也<sup>2</sup>, 明石 嘉浩<sup>3</sup>, 伊莉 裕二<sup>4</sup>, 海老名 俊明<sup>5</sup>, 並木 淳郎<sup>6</sup>, 福井 和樹<sup>7</sup>, 道下一朗<sup>8</sup>, 鈴木 洋<sup>9</sup> (1. 日本医科大学武蔵小杉病院循環器内科・集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科, 3. 聖マリアンナ医科大学循環器内科, 4. 東海大学医学部付属病院循環器内科, 5. 横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床検査科, 6. 関東労災病院循環器内科, 7. 神奈川県立循環器呼吸器病センター循環器内科, 8. 横浜栄共済病院循環器内科, 9. 昭和大学藤が丘病院循環器内科)

**3月14日(金) 11:05 ~ 12:05 第10会場 福岡国際会議場 4階 412**  
**一般演題 3 (O) AI**

座長：梅村 稜 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)

**0003-1 院外心肺停止蘇生後の神経学的予後予測の精度向上を目指したスタッキングアンサンブル学習の適用**

川井 廉之, 山本 幸治, 鶴田 啓亮, 浅井 英樹, 福島 英賢 (奈良県立医科大学高度救命救急センター)

**0003-2 CXR-AID を用いた臥位胸部 X 線写真における気胸検出の検討**

和田 智貴, 堀江 良平, 浅田 敏文, 山本 幸, 井口 竜太, 土井 研人 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)

**0003-3 当院の DPC、JIPAD データを用いた ICU 退室後有害事象の予測モデル作成**

杉本 健輔, 戸部 賢, 伊東 久勝, 松岡 宏晃, 竹前 彰人, 齋藤 繁 (群馬大学医学部附属病院集中治療部)

**0003-4 敗血症患者の集中治療室退室可否を評価する機械学習モデルの構築**

出井 真史<sup>1</sup>, 田中 正視<sup>2</sup>, 小松田 卓也<sup>2</sup>, 高木 俊介<sup>1,2</sup> (1. 横浜市立大学附属病院集中治療部, 2. 株式会社 CROSS SYNC)

**0003-5 1-bit 大規模言語モデルによる新時代 - 1-bit Transformer を用いた APTT 時系列データ予測**

熊澤 淳史, 青沼 可也, 小田 奈央, 木村 和秀, 河野 通彦, 小畠 久和 (堺市立総合医療センター集中治療科)

**0003-6 導出 18 誘導心電図による急性冠症候群自動診断の試み**

山本 来海<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>1</sup>, 中井 浩司<sup>1</sup>, 土井 厚<sup>2</sup>, 安田 奈央<sup>2</sup>, 田中 陵雅<sup>3</sup>, 松本 悠花<sup>3</sup> (1. 中部大学生命健康科学研究科, 2. 名古屋掖済会病院臨床工学部, 3. 中部大学生命健康科学部臨床工学科)

**3月14日(金) 14:10 ~ 14:55 第10会場 福岡国際会議場 4階 412**  
**一般演題 4 (O) 開発・構築**

座長：藤本 大地 (神戸大学医学部附属病院麻酔科集中治療部)

**0004-1 重症患者における血清クレアチニンと血清シスタチン C を用いた推算糸球体濾過量の乖離予測モデルの構築**

伊部 裕太, 石郷 友之, 柏木 悠里, 相神 智弘, 藤居 賢, 福土 将秀 (札幌医科大学附属病院薬剤部)

**0004-2 初期波形がショック非適応波形の院外心停止に対する体外循環式心肺蘇生の予後予測モデルの開発と内的検証**

河内 章<sup>1</sup>, 岡田 遥平<sup>2</sup>, 青木 誠<sup>3</sup>, 中村 光伸<sup>1</sup> (1. 前橋赤十字病院集中治療科・救急科, 2. 国立シンガポール大学 Duke-NUS Medical School, 3. 防衛医科大学校防衛医学研究センター外傷研究部門)

**0004-3 透明包帯の開発と小児の点滴固定法への実践的応用**

北埜 学<sup>1</sup>, 野田 祐一<sup>2</sup>, 日下 裕介<sup>1</sup>, 梅垣 修<sup>1</sup> (1. 大阪医科薬科大学病院集中治療部, 2. 大阪医科薬科大学麻酔科学教室)

- 0004-4 ベッド脚下ロードセルを用いた集中治療患者の心拍数測定：探索的前向き観察研究（2次解析）  
 稲田 梓<sup>1</sup>，磯野 史朗<sup>2</sup>，稲葉 晋<sup>1</sup>，松村 洋輔<sup>3</sup>，花岡 勲行<sup>3</sup>（1. 千葉県総合救急災害医療センター麻酔科，2. 千葉大学真菌医学研究センター呼吸器生体制御学研究部門，3. 千葉県総合救急災害医療センター集中治療科）
- 0004-5 日本人小児における声門から気管分岐部までの距離：Microcuff<sup>®</sup>デプスマークの有効性の検討  
 水口 壮一<sup>1</sup>，東 加奈子<sup>1</sup>，木村 翔<sup>1</sup>，河野 淳<sup>1</sup>，松岡 若利<sup>1</sup>，鉄原 健一<sup>2</sup>，賀来 典之<sup>1</sup>，牧 盾<sup>3</sup>，赤星 朋比古<sup>1</sup>（1. 九州大学病院救命救急センター，2. 福岡市立こども病院集中治療科，3. 九州大学病院集中治療部）

**3月14日（金） 15：05～16：05 第10会場 福岡国際会議場 4階 412**  
**一般演題5（O） 中枢神経**

座長：中川 俊（TMG あさか医療センター神経集中治療科）

- 0005-1 脳占拠性病変が心臓電気活動に与える影響～脳腫瘍による症候性てんかん患者術前後の部位別心電図変化の検討  
 森 周介<sup>1,2</sup>，藍 智彦<sup>1,2,3</sup>，岩崎 陽平<sup>2</sup>，稲次 基希<sup>4</sup>（1. 東京女子医科大学救急医学分野，2. 東京科学大学救命救急センター，3. 順天堂大学浦安病院臨床検査医学科，4. 東京科学大学医学部脳神経外科）
- 0005-2 心原性院外心停止患者における水素ガス吸入による酸化ストレス抑制の評価  
 原田 佳代子<sup>1</sup>，藤田 基<sup>1</sup>，古賀 靖卓<sup>1</sup>，多村 知剛<sup>2</sup>，鈴木 昌<sup>3</sup>，鶴田 良介<sup>1</sup>，HYBRID II Study Group<sup>4</sup>（1. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター，2. 慶應義塾大学医学部救急医学講座，3. 東京歯科大学市川総合病院救急科，4. HYBRID II Study Group）
- 0005-3 当院における NCSE の臨床像  
 中川 良太，遠藤 彰，奥澤 平明，星 博勝，西岡 龍太郎，久下 晶子，阿久津 智洋，鈴木 啓介，荒木 祐一（土浦協同病院救急集中治療科）
- 0005-4 診断に難渋した悪性カタトニアによる意識障害の1例  
 三宅 高雅<sup>1</sup>，秋山 麻耶<sup>2</sup>，梶原 秀太<sup>1</sup>，尾辻 健<sup>1</sup>，内田 貴之<sup>1</sup>，宮川 亮<sup>1</sup>，高橋 雄太<sup>1</sup>，藤瀬 智也<sup>1</sup>，相原 啓二<sup>1</sup>，二瓶 俊一<sup>1</sup>（1. 産業医科大学病院救急・集中治療科，2. 産業医科大学病院精神科）
- 0005-5 精神疾患との鑑別が困難であった非傍腫瘍性抗 NMDA 受容体脳炎の1例  
 大杉 一平，下澤 新太郎，發知 佑太，三島 健太郎，水野 慶子，高見 浩樹，薄田 大輔，野村 智久，杉田 学（順天堂大学医学部附属練馬病院）
- 0005-6 クラゾセタンを投与されたくも膜下出血術後患者における低酸素血症のリスク因子：単施設コホート研究  
 田口 郁也，伊藤 次郎，大内 謙二郎，下菌 崇宏，美馬 裕之（神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部）

**3月14日（金） 9：00～9：45 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題6（O） 患者搬送**

座長：山口 大介（防衛省航空自衛隊自衛隊入間病院）

- 0006-1 当院の病院間 ECMO 搬送における有害事象発生の分析と課題の検討  
 濱口 拓郎<sup>1</sup>，重田 健太<sup>1,2</sup>，須賀 涼太郎<sup>1,2</sup>，三宅 のどか<sup>1,2</sup>，富永 直樹<sup>1,2</sup>，五十嵐 豊<sup>1,2</sup>，中田 淳<sup>3</sup>，中江 竜太<sup>1,2</sup>，山本 剛<sup>3</sup>，横堀 将司<sup>1,2</sup>（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. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科）
- 0006-2 搬送経路の違いによる ST 上昇型心筋梗塞患者の臨床的特徴と予後に関する検討  
 縄田 英吾，川上 将司，松本 洋典，太田 宜宏，竹井 雅人，田村 知佳子，西 淳一郎（飯塚病院循環器内科）

- O006-3 当院ドクターカーにおける多職種診療の最適化に関する研究**  
 岩崎 陽平<sup>1</sup>, 小林 和博<sup>3</sup>, 山下 真<sup>4</sup>, 中田 和秀<sup>5</sup>, 森 周介<sup>1,2,6</sup>, 山田 知世<sup>1</sup>, 北原 嶺<sup>1</sup>, 原島 瑞葵<sup>1</sup>, 服部 恭平<sup>1</sup>, 森下 幸治<sup>1,2</sup> (1. 東京科学大学病院救命救急センター, 2. 東京科学大学大学院医歯学総合研究科救急災害医学分野, 3. 青山学院大学経営システム工学科, 4. 東京科学大学情報理工学院, 5. 東京科学大学工学院, 6. 東京女子医科大学救命救急センター)
- O006-4 当院救命救急センターに搬送された痙攣症例へのドクターカーでの介入に関する検討**  
 米田 龍平<sup>1</sup>, 佐藤 裕一<sup>2</sup>, 石澤 嶺<sup>2</sup>, 笠原 道<sup>2</sup>, 濱口 純<sup>2</sup>, 堀越 佑一<sup>2</sup>, 光銭 大裕<sup>2</sup>, 松吉 健夫<sup>2</sup>, 金子 仁<sup>2</sup>, 清水 敬樹<sup>2</sup> (1. 東京都立小児総合医療センター, 2. 東京都立多摩総合医療センター)
- O006-5 ドクターヘリレジストリーを用いた炎症性疾患に対するドクターヘリによる医療介入と転帰との関連**  
 柳川 洋一, 前川 ちひろ, 田中 規子, 濱田 通果, 河合 健司, 太田 宗一郎, 谷口 裕亮, 長澤 宏樹, 大坂 裕通, 大森 一彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院)

**3月14日 (金) 9:55 ~ 10:55 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 7 (O) 外傷 1**

座長：北村 伸哉 (国保直営総合病院君津中央病院救命救急センター)

- O007-1 Open Abdomen における初回手術術直後 lactate と一次筋膜閉鎖達成率の関係：OPTITAC study**  
 児玉 充輝<sup>1</sup>, 清水 正幸<sup>2</sup>, 前島 克哉<sup>1</sup>, 関根 和彦<sup>3</sup>, 栗原 智宏<sup>4</sup>, 篠崎 浩治<sup>5</sup>, 山元 良<sup>1</sup>, 佐々木 淳一<sup>1</sup> (1. 慶應義塾大学医学部救急医学, 2. 済生会横浜市東部病院救命救急センター, 3. 東京都済生会中央病院救命救急センター, 4. 独立行政法人国立病院機構東京医療センター救命救急センター, 5. 済生会宇都宮病院救命救急センター)
- O007-2 TEG を用いた外傷患者における血小板機能の検討**  
 八木 雄史, 綾田 亮, 井上 智顕, 古賀 靖卓, 戸谷 昌樹, 金田 浩太郎, 藤田 基, 鶴田 良介 (山口大学医学部附属病院先進救急医療センター)
- O007-3 病態を反映した外傷版急性期 DIC 診断基準の提案**  
 高橋 正樹, 和田 剛志 (北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室)
- O007-4 単独頭部外傷での急性期 DIC 診断基準による DIC 診断の有用性の評価**  
 本間 慶憲, 和田 剛志 (北海道大学病院救急科)
- O007-5 多発扁平骨骨折に続発した電撃型脂肪塞栓症の一例**  
 藤沢 聖哉, 村田 真紀, 笹橋 望, 田中 博之, 吉田 浩輔, 増永 直久, 橋本 賢吾, 日垣 太希, 元濱 啓介, 趙 晃済 (国立病院機構京都医療センター救命救急センター)
- O007-6 当院 ICU における Open Abdominal Management の検討**  
 池崎 尚子<sup>1</sup>, 佐藤 裕紀<sup>3</sup>, 宮本 綾香<sup>2</sup>, 布村 俊幸<sup>3</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup> (1. 徳島県立中央病院麻酔科, 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)

**3月14日 (金) 11:05 ~ 12:05 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 8 (O) 外傷 2**

座長：海田 賢彦 (杏林大学医学部救急医学)

- O008-1 頸髄損傷術後の排痰障害における危険因子の検討 - 予防的排痰デバイスの留置は必要か? -**  
 伊集院 真一, 須賀 将文, 金田 晴貴, 西村 健, 菊田 正太, 井上 明彦, 松山 重成, 石原 諭 (兵庫県災害医療センター救急部)
- O008-2 一般外傷患者におけるストレス性潰瘍と外傷部位との関連**  
 入山 大希<sup>1,2</sup>, 小森 大輝<sup>1,2</sup>, 長田 雄大<sup>1</sup>, 戒能 多佳子<sup>1</sup>, 阿部 智一<sup>1,2,3</sup> (1. 筑波記念病院救急科, 2. 筑波大学ヘルスサービス開発研究センター, 3. 筑波大学医学医療系ヘルスサービスリサーチ分野)

- O008-3** ICUに入室した外傷患者における自宅退院を予測する身体機能評価のカットオフ値の検討  
市川 毅<sup>1</sup>, 土谷 飛鳥<sup>2</sup>, 大川 竜矢<sup>1</sup>, 堀水 湧<sup>1</sup>, 筒井 亮<sup>1</sup>, 野田 健登<sup>1</sup>, 水野 勝広<sup>3</sup> (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. 東海大学医学部総合診療学系救命救急医学, 3. 東海大学医学部専門診療学系リハビリテーション科学)
- O008-4** 左上顎から右下顎にかけて貫通する鉄柱による外傷に対し、上気道音センサーによるモニタリングを行った一例  
正林 大希, 石井 友美, 佐伯 昇, 加藤 貴大, 神谷 諭史, 横見 央, 豊田 有加里, 堤 保夫 (広島大学病院麻酔科)
- O008-5** 当院での外傷患者への ECMO 使用実績と特徴  
伊藤 鮎美, 宮崎 善史, 松本 学, 柳沢 政彦, 笹本 将継, 池田 督司, 萩原 一樹, 跡部 かおり, 吉野 匠, 岩瀬 史明 (山梨県立中央病院高度救命救急センター)
- O008-6** 高気圧酸素治療の安全基準改正による第1種装置での潜函病受入準備と治療経験  
山田 実貴人, 岩瀬 塔真, 小野 大樹, 稲葉 正人, 齋藤 史朗, 奥寺 敬 (社会医療法人厚生会中部国際医療センター救急部門)

**3月14日(金) 14:10～14:55 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 9 (O) 補助循環 (循環)**

座長：越田 嘉尚 (富山県立中央病院集中治療科)

- O009-1** Impella<sup>®</sup> 挿入患者における溶血、ハプトグロビン血中濃度の推移、および腎機能に関する調査  
森 祐也<sup>1</sup>, 鶴木 崇<sup>2</sup>, 西村 知晃<sup>1</sup>, 徳永 晃己<sup>1</sup>, 守田 和憲<sup>1</sup>, 田上 治美<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院薬剤部, 2. 済生会熊本病院循環器内科)
- O009-2** Perclose<sup>®</sup>を用いた VA-ECMO の経皮的抜去の有効性と安全性の検証  
石田 俊史<sup>1</sup>, 鶴木 崇<sup>1</sup>, 田中 誠磨<sup>1</sup>, 坂井 隆博<sup>1</sup>, 稲森 大治<sup>1</sup>, 佐藤 智英<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>, 坂本 知浩<sup>1</sup>, 中尾 浩一<sup>1</sup>, 古山 准二郎<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院心臓血管センター, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- O009-3** 心臓手術後機械的循環補助を要する患者の至適 ECMO 流量の探求：観察研究  
南 公人, 鳥谷 竜俊, 村上 紗羅, 渡邊 宏樹, 渡辺 勇人, 岡本 賢太郎, 竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)
- O009-4** 下肢の局所酸素飽和度を指標とした Impella<sup>®</sup>使用中の下肢虚血性合併症に対する予防戦略の検討  
大井 拓馬<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>1</sup>, 横山 達郎<sup>2</sup>, 森田 康弘<sup>1</sup>, 神崎 泰範<sup>1</sup>, 吉岡 直輝<sup>1</sup>, 柴田 直紀<sup>1</sup>, 荒尾 嘉人<sup>1</sup>, 横手 淳<sup>3</sup>, 森島 逸郎<sup>1</sup> (1. 大垣市民病院循環器内科, 2. 大垣市民病院麻酔科, 3. 大垣市民病院心臓血管外科)
- O009-5** 過去 28 年間の経皮的心肺補助装置使用の推移とその変化  
諸岡 雅城<sup>1</sup>, 白壁 章宏<sup>1</sup>, 松下 誠人<sup>1</sup>, 嶋原 祥太<sup>1</sup>, 西郡 卓<sup>1</sup>, 澤谷 倫史<sup>1</sup>, 谷 憲一<sup>1</sup>, 澤島 摩那<sup>1</sup>, 古澤 佳明<sup>1</sup>, 浅井 邦也<sup>2</sup> (1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科)

**3月14日(金) 15:05～16:05 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 10 (O) 補助循環 (ショック)**

座長：佐藤 康次 (金沢大学附属病院集中治療部)

- O010-1** 心原性ショックを合併した敗血症性ショックへの機械的循環補助使用に関する検討  
山本 亮<sup>1</sup>, 瀬尾 龍太郎<sup>2</sup> (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)
- O010-2** Mid-term MCS を必要とする患者の臨床的特徴  
岸原 誠<sup>1</sup>, 服部 英敏<sup>1</sup>, 梅井 菜央<sup>2</sup>, 春木 伸太郎<sup>1</sup>, 市原 有起<sup>3</sup>, 南 雄一郎<sup>1</sup>, 新浪 博<sup>3</sup>, 山口 淳一<sup>1</sup> (1. 東京女子医科大学病院循環器内科, 2. 東京女子医科大学病院集中治療科, 3. 東京女子医科大学病院心臓血管外科)



- 0010-3 急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する外科的修復術時に IMPELLA による循環補助を試みた1例  
谷口 枝穂<sup>1</sup>, 平田 直己<sup>1</sup>, 宮本 和享<sup>1</sup>, 伊藤 隆仁<sup>2</sup>, 村上 貴志<sup>2</sup>, 高橋 寿由樹<sup>1</sup> (1. 東京都済生会中央病院循環器内科, 2. 東京都済生会中央病院心臓血管外科)
- 0010-4 Bridge to recovery を目的とした機械的循環補助の管理とデバイス選択  
林田 恭子 (高槻病院集中治療科)
- 0010-5 冠攣縮性狭心症の合併により劇症型心筋炎の診断に難渋した1例  
野木 一孝, 名古屋 貴志, 藪田 順紀, 中田 康紀, 上田 友哉, 彦惣 俊吾 (奈良県立医科大学循環器内科)
- 0010-6 集中治療チーム回診での補助循環管理 -ADL を維持し予後を改善させる多職種介入の実践-  
細田 勇人<sup>1,4</sup>, 西村 祐希<sup>1</sup>, 松田 剛<sup>1</sup>, 菅根 裕紀<sup>1</sup>, 久 雅行<sup>2</sup>, 矢崎 知子<sup>2,4</sup>, 三木 俊史<sup>2</sup>, 池澤 友朗<sup>3</sup>, 山中 京子<sup>3</sup>, 川井 和哉<sup>1</sup> (1. 近森病院循環器内科, 2. 近森病院救急科, 3. 近森病院看護部, 4. 近森病院集中治療センター)

3月14日(金) 16:15～17:00 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A  
一般演題 11 (O) 補助循環 (症例) 1

座長: 辻田 靖之 (滋賀医科大学救急集中治療医学講座)

- 0011-1 著明な肺うっ血を伴う両心不全に対して Central Y-Y ECMO を経て両心補助人工心臓 (BiVAD) へ移行した一例  
村上 紗羅, 南 公人, 渡辺 勇人, 渡邊 宏樹, 島谷 竜俊, 浅岡 菜緒, 竹内 宗之 (国立循環器病研究センター集中治療科)
- 0011-2 ECMO 関連合併逆行性 B 型大動脈解離で腸管虚血となり、右鎖骨下動脈に送血路を確立し改善した一例  
澁谷 淳介<sup>1</sup>, 浅見 慎思<sup>1</sup>, 木村 徳宏<sup>1</sup>, 脇田 真希<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 宮地 秀樹<sup>1</sup>, 坪 宏一<sup>2</sup>, 丸山 雄二<sup>3</sup>, 浅井 邦也<sup>2</sup>, 山本 剛<sup>1</sup> (1. 日本医科大学付属病院, 2. 日本医科大学付属病院循環器内科, 3. 日本医科大学付属病院心臓血管外科)
- 0011-3 末梢 V-A ECMO 下の二重循環により Cheyne-Stokes 呼吸を呈した劇症型心筋炎の一例  
西堂 寛和<sup>1</sup>, 澤田 賢一郎<sup>1</sup>, 島谷 竜俊<sup>2</sup>, 岩井 雄大<sup>1</sup>, 真玉 英生<sup>1</sup>, 本田 怜史<sup>1</sup>, 片岡 有<sup>1</sup>, 浅海 泰栄<sup>1</sup>, 田原 良雄<sup>1</sup>, 竹内 宗之<sup>2</sup>, 福嶋 五月<sup>3</sup>, 野口 暉夫<sup>1</sup> (1. 国立循環器病研究センター心臓血管系集中治療科, 2. 国立循環器病研究センター集中治療部, 3. 国立循環器病研究センター心臓外科)
- 0011-4 Impella 留置中の重症心不全患者における多職種連携によるリハビリテーションの経験  
吉田 恭平<sup>1</sup>, 児玉 祥一<sup>1</sup>, 松尾 照美<sup>2</sup>, 中村 公秀<sup>3</sup>, 吉岡 吾郎<sup>4</sup>, 金子 哲也<sup>4</sup>, 本郷 玄<sup>4</sup>, 矢島 あゆむ<sup>4</sup>, 野出 孝一<sup>4</sup> (1. 佐賀大学医学部附属病院先進総合機能回復センター, 2. 佐賀大学医学部附属病院看護部, 3. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 4. 佐賀大学医学部循環器内科)
- 0011-5 敗血症性心筋症に対して、ECPELLA を使用し救命した急性閉塞性化膿性胆管炎の1例  
富森 一馬, 片岡 惇, 島田 侑祐, 渡邊 和貴, 小野山 薫, 春日 武史, 稲田 崇志, 木庭 茂, 小中 理大, 徳永 英彦 (練馬光が丘病院)

3月14日(金) 9:00～9:45 第17会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-1  
一般演題 12 (O) 疫学研究 1

座長: 若杉 雅浩 (富山県立中央病院救命救急センター)

- 0012-1 外傷フェノタイプ同定のための online platform 開発ー TRISS モデル補完による予測外死亡の低減ー  
館野 丈太郎<sup>1</sup>, 瀬尾 茂人<sup>2</sup>, 松本 寿健<sup>1</sup>, 中尾 俊一郎<sup>1</sup>, 片山 祐介<sup>1</sup>, 北村 哲久<sup>3</sup>, 織田 順<sup>1</sup> (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 大阪大学大学院情報科学研究科バイオ情報工学専攻, 3. 大阪大学医学系研究科社会医学講座環境医学)

- 0012-2 ザンビア共和国の COVID-19 入院症例に施行された酸素療法に関する診療録振り返り研究**  
 今村 剛朗<sup>1,2</sup>, Suilanjji Sivile<sup>3,4</sup>, 今村 忠嗣<sup>5</sup>, 佐々木 庸郎<sup>2</sup>, 稲葉 昌道<sup>6</sup>, Paul Msanzya Zulu<sup>7</sup>, Lloyd Mulenga<sup>4</sup> (1. 東北大学大学院医学系研究科微生物学分野, 2. 公立昭和病院救命救急センター, 3. Zambia Ministry of Health, Lusaka, Zambia, 4. Adult Infectious Disease Centre, UTH, Zambia, 5. 国際協力機構 (JICA), 6. 公立昭和病院臨床工学室, 7. Zambia National Public Health Institute, Lusaka, Zambia)
- 0012-3 日本における予定手術患者の手術室からの緊急 ICU 入室に関する疫学調査**  
 大元 美季<sup>1</sup>, 青木 善孝<sup>2</sup>, 加藤 弘美<sup>2</sup>, 伊藤 純哉<sup>1</sup>, 大竹 麻美<sup>2</sup>, 桂川 孝行<sup>2</sup>, 鈴木 祐二<sup>2</sup>, 小林 賢輔<sup>1</sup>, 御室 総一郎<sup>3</sup>, 中島 芳樹<sup>3</sup> (1. 浜松医科大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 2. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 3. 浜松医科大学医学部医学科麻酔・蘇生学講座)
- 0012-4 もし高齢患者が重症疾患になったら優先するアウトカムは何か? : 潜在クラス分析**  
 山本 良平<sup>1,2,6</sup>, 山崎 大<sup>1,2</sup>, 中川 紘明<sup>1,3</sup>, 小坂 明博<sup>1,4</sup>, 原田 和治<sup>5</sup>, 佐々木 彰<sup>1,7</sup>, 濱口 杉大<sup>1,3</sup>, 福原 俊一<sup>1,2,3</sup> (1. 福島県立医科大学臨床研究イノベーションセンター, 2. 京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座臨床疫学, 3. 福島県立医科大学総合内科・総合診療学講座, 4. 福島県立医科大学白河総合診療アカデミー, 5. 東京医科大学医療データサイエンス分野, 6. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科, 7. 京都大学医学部附属病院臨床研究教育研修部)
- 0012-5 心筋梗塞発症と気温との関連**  
 秋山 亮, 石川 彩実, 大石 貴広, 中村 真理子 (静岡市立静岡病院)

**3月14日 (金) 9:55 ~ 10:55 第17会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-1**  
**一般演題 13 (O) 疫学研究 2**

座長: 中村 利秋 (長崎みなとメディカルセンター集中治療科)

- 0013-1 集中治療室に入室した患者家族の精神障害 - 本邦のデータベースを用いたマッチド・ペア・コホート研究 -**  
 白崎 加純<sup>1,2</sup>, 大邊 寛幸<sup>3,4</sup>, 一二三 亨<sup>1</sup>, 岡島 正樹<sup>2</sup>, 康永 秀生<sup>3</sup>, 大谷 典生<sup>1</sup> (1. 聖路加国際病院救急科・救命救急センター, 2. 金沢大学医薬保健研究域医学救急・災害医学分野, 3. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学教室, 4. 東北大学病院高度救命救急センター)
- 0013-2 Major surgery 術後の急性腎障害と周術期におけるアミノ酸輸液一大規模データベースを用いた記述疫学研究**  
 神田 直樹<sup>1,2</sup>, 吉田 稔<sup>3</sup>, 柏木 静<sup>4</sup>, 高野 隼<sup>1</sup>, 大邊 寛幸<sup>5</sup>, 中村 謙介<sup>1,6</sup> (1. 日立総合病院救急集中治療科, 2. 自治医科大学附属病院総合診療部門, 3. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院救命救急センター, 4. 横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部, 5. 東北大学病院高度救命救急センター, 6. 横浜市立大学附属病院集中治療部)
- 0013-3 中心静脈カテーテル留置患者における乳酸菌製剤関連中心静脈カテーテル血流感染症の発生率**  
 奥田 光俊, 濱田 暁, 鬼頭 英介, 濱口 英佑, 入江 直, 濱田 奈保, 武市 桃子, 根ヶ山 涼, 近藤 真由, 安田 めぐみ (高知医療センター集中治療科)
- 0013-4 当院入院患者におけるせん妄のリスク評価に関する疫学研究**  
 平野 瞳子<sup>1</sup>, 西野 拓也<sup>2</sup>, 田中 裕一<sup>1</sup>, 石川 真士<sup>1</sup> (1. 日本医科大学付属病院麻酔科・ペインクリニック, 2. 日本医科大学医療管理学)
- 0013-5 過去 11 年間に ICU・CCU に入室した産科患者の臨床像の分析**  
 岡本 拓磨<sup>1</sup>, 狩谷 伸享<sup>1</sup>, 井手 岳<sup>1,2</sup>, 竹田 健太<sup>1,2</sup> (1. 兵庫医科大学麻酔科, 2. 兵庫医科大学病院 ICU)
- 0013-6 当院において集中治療管理を行った労働災害患者のデータと全国データの比較**  
 首藤 瑠里, 植地 貴弘, 柴崎 貴俊, 竹下 諒, 宮城 隆志, 入福浜 由奈, 宮本 大輔, 中村 俊介, 中森 知毅 (横浜労災病院救命救急センター)

3月14日(金) 11:05～12:05 第17会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-1  
一般演題 14 (O) 遠隔医療

座長：小谷 透（昭和大学病院集中治療科）  
住永 有梨（昭和大学病院看護部）

- 0014-1 ViTrac の活用は、病棟看護師の生態情報モニター管理の困難感を軽減させるか？  
鹿島 秀明，豊田 大洋，森 まどか，伊藤 亨，角田 誠，山崎 竜矢，秋山 拓三（社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院）
- 0014-2 百聞は一見に如かず！ Rapid Response Car による病院前活動において遠隔ツールを導入した功績  
近藤 隆太郎<sup>1</sup>，吉田 奎祐<sup>1</sup>，岡島 淳志<sup>1</sup>，山下 翔太郎<sup>2</sup>，小林 葉菜<sup>2</sup>，関 麻奈美<sup>2</sup>，西久保 真弓<sup>2</sup>，山口 聖也<sup>1</sup>，姜 晋求<sup>1</sup>，高松 純平<sup>1</sup>（1. 関西労災病院救命救急科，2. 関西労災病院看護部）
- 0014-3 遠隔集中治療における看護師配置がICU死亡率に与える影響  
五十嵐 友美<sup>1</sup>，阿部 智一<sup>1</sup>，喜久山 和貴<sup>1</sup>，渡辺 太郎<sup>1</sup>，森 麻衣子<sup>2</sup>，松永 奈緒<sup>1</sup>，佐藤 督忠<sup>3</sup>，住永 有梨<sup>4</sup>，武田 かおり<sup>5</sup>，小谷 透<sup>1</sup>（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，3. 昭和大学藤が丘病院集中治療科，4. 昭和大学病院看護部，5. 昭和大学江東豊洲病院看護部）
- 0014-4 遠隔集中治療における支援業務に初めて従事する看護師の思いと対処行動  
古厩 智美，森口 真吾，市村 健二（株式会社 Vitaars）
- 0014-5 遠隔ICU看護師の支援が提供されるモニタリング観察における視線解析と支援の関連性  
住永 有梨<sup>1</sup>，大木 友美<sup>2</sup>（1. 昭和大学病院看護部，2. 昭和大学保健医療学部）
- 0014-6 Impella Connect による遠隔モニタリングが有用であった一例  
加藤 和也（埼玉県立循環器・呼吸器病センター）

3月14日(金) 14:10～14:55 第17会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-1  
一般演題 15 (O) 移植（小児）

座長：清水 直樹（聖マリアンナ医科大学小児科学講座）

- 0015-1 小児生体肝移植後の術後過剰体液バランスが予後に及ぼす影響の検討：後方視的研究  
花見 洋太郎<sup>1</sup>，木村 聡<sup>2</sup>，菅 健敬<sup>1</sup>，岡本 竜弥<sup>3</sup>，小川 絵里<sup>3</sup>，芦名 一茂<sup>1</sup>，中邨 奈津美<sup>1</sup>，甲斐 慎一<sup>2</sup>，江木 盛時<sup>2</sup>，滝田 順子<sup>1</sup>（1. 京都大学医学部附属病院小児科，2. 京都大学医学部附属病院麻酔科，3. 京都大学医学部附属病院小児外科）
- 0015-2 6歳未満の小児ドナーに関する当院での小児心臓移植症例の検討  
山田 聖<sup>1</sup>，小山 有紀子<sup>1</sup>，鈴木 貴大<sup>2</sup>，岡野 侑紀子<sup>2</sup>，大野 未央<sup>2</sup>，駒田 暢<sup>1</sup>，橋本 明佳<sup>1</sup>，松本 充弘<sup>1</sup>（1. 大阪大学医学部附属病院集中治療科，2. 大阪大学医学部附属病院麻酔集中治療医学講座）
- 0015-3 ライノウイルス感染症を契機に小児急性呼吸窮迫症候群を発症し生体肺移植を要した女児の1例  
藤原 絢子，青木 優，酒井 悠佑，田中 大貴，森川 友樹，大森 教雄，箕浦 啓宜，黒坂 了正，野田 俊輔，北村 真友（長野県立こども病院小児集中治療科）
- 0015-4 成因不明の小児急性肝不全における肝移植なしでの生存の予測  
東 陽三<sup>1</sup>，井手 健太郎<sup>1</sup>，内田 孟<sup>2</sup>，壺井 伯彦<sup>1</sup>，松本 正太郎<sup>1</sup>，中川 聡<sup>1</sup>，阪本 靖介<sup>2</sup>，笠原 群生<sup>2</sup>（1. 国立成育医療研究センター集中治療科，2. 国立成育医療研究センター臓器移植センター）
- 0015-5 TEN(toxic epidermal necrolysis) に続発した小児 ARDS 症例に対して VV ECMO を導入し生体肺移植へ繋げた1例  
福味 徹也，馬場 彩夏，富田 啓介，中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）

3月14日(金) 15:05～15:50 第17会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-1  
一般演題 16 (O) 移植

座長：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分野）

- 0016-1 生体両肺移植術後の換気の評価にデジタル X 線動画撮影システムを用いた 1 症例  
金谷 明浩<sup>1</sup>，田中 捷馬<sup>1</sup>，高橋 和博<sup>2</sup>，舟橋 優太郎<sup>1</sup>，齋藤 秀悠<sup>3</sup>，入間田 大介<sup>2</sup>，小林 直也<sup>2</sup>，  
紺野 大介<sup>2</sup>，江島 豊<sup>3</sup>，山内 正憲<sup>1</sup>（1. 東北大学病院麻酔科，2. 東北大学病院集中治療部，3. 東北  
大学病院手術部）
- 0016-2 進行性の肺障害に対し，V-V ECMO ブリッジで血液型不適合生体両肺移植に繋げた 1 例  
齋藤 宏樹，入間田 大介，山口 真一，佐々木 純一，高橋 和博，小林 直也，紺野 大輔，武井 祐介，  
山内 正憲（東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野）
- 0016-3 肺内シャント率 59.96% の重症肝肺症候群の周術期低酸素血症に対し一酸化窒素吸入を長期  
使用し管理した 1 症例  
島田 覚生<sup>1</sup>，橋本 一哉<sup>1</sup>，芦名 一茂<sup>2</sup>，花見 洋太郎<sup>2</sup>，菅 健敬<sup>2</sup>，小川 絵里<sup>3</sup>，岡本 竜弥<sup>3</sup>，  
甲斐 慎一<sup>1</sup>，江木 盛時<sup>1</sup>（1. 京都大学医学部附属病院麻酔科，2. 京都大学医学部附属病院小児科，  
3. 京都大学医学部附属病院肝胆膵・移植外科 / 小児外科）
- 0016-4 肺動静脈瘻を伴う遺伝性出血性末梢血管拡張症に対する肺移植周術期管理の経験  
葉師寺 遼<sup>1</sup>，木村 聡<sup>1</sup>，松尾 洋佑<sup>2</sup>，江木 盛時<sup>1</sup>（1. 京都大学医学部附属病院，2. 医仁会武田総合病  
院）
- 0016-5 肺移植患者の免疫抑制療法の併用薬によるミコフェノール酸モフェチルの血中濃度に対する  
影響  
大川 貴也<sup>1</sup>，平岩 歳久<sup>2</sup>，瀧下 裕<sup>1</sup>，牧原 俊康<sup>1</sup>，山田 成樹<sup>1</sup>（1. 藤田医科大学病院薬剤部，2. 藤田  
医科大学岡崎医療センター）

3月14日(金) 16:00～17:00 第17会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-1  
一般演題 17 (O) 移植（終末期）

座長：澤村 匡史（社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院集中治療室）

- 0017-1 当センターにおける脳死とされうる状態患者の調査  
上田 善之，塚原 紘平，小原 隆史，湯本 哲也，内藤 宏道，中尾 篤典（岡山大学病院高度救命救急  
センター）
- 0017-2 脳死あるいは脳死とされうる状態の患者における頭部造影 CT と脳血流 SPECT の問題点  
福盛 沙季，成宮 博理（京都第二赤十字病院救命救急センター救急科）
- 0017-3 当院 EICU での脳死下臓器提供患者とその家族に対する終末期ケアについて  
横田 詩央里，清水 把瑠香，木口 隆，井上 智美（岡山大学病院高度救命救急センター）
- 0017-4 脳死の判断から心停止までの期間：小児と成人の比較  
賀来 典之<sup>1,2</sup>，東 加奈子<sup>1</sup>，生野 雄二<sup>1</sup>，松岡 若利<sup>1</sup>，水口 壮一<sup>1,2</sup>，賣豆 紀 智美<sup>1</sup>，榎井 健太<sup>1</sup>，  
西原 正章<sup>1</sup>，牧 盾<sup>3</sup>，赤星 朋比古<sup>1,2</sup>（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  
究院救急医学講座，3. 九州大学病院集中治療部）
- 0017-5 脳死下臓器提供に向けた臓器保護を目的とした理学療法介入の経験  
竹田 賢彦<sup>1</sup>，小林 誠人<sup>2</sup>（1. 鳥取県立中央病院リハビリテーション室，2. 鳥取県立中央病院高次救  
急集中治療センター救急集中治療科）
- 0017-6 終末期患者に対する臓器提供の選択肢提示における ICU 専従医師の役割  
森川 咲，那須 道高，岩永 航，谷口 大介，鈴木 祥子，野波 啓樹（仁愛会浦添総合病院救急集中治  
療部）



3月14日(金) 9:00～9:45 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 18 (O) 医療経済

座長：小倉 真治（朝日大学保健医療学部救急救命学科）

- 0018-1 集中治療室退室患者がハイケアユニットへステップダウンすることの費用対効果分析  
吾妻 佑希人<sup>1</sup>，井汲 沙織<sup>1</sup>，志賀 卓弥<sup>1</sup>，海法 悠<sup>1</sup>，岩崎 夢大<sup>2</sup>，矢吹 志津葉<sup>1</sup>，山内 正憲<sup>1</sup>（1. 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座麻酔科学・周術期分野，2. 済生会宇都宮病院救急集中治療科）
- 0018-2 院外心肺停止患者の予後と救急医の勤務体制の相関について  
石澤 嶺<sup>1</sup>，萩原 祥弘<sup>2</sup>，北村 伸哉<sup>3</sup>，田上 隆<sup>4</sup>，康永 秀生<sup>5</sup>，麻生 将太郎<sup>6</sup>，野村 智久<sup>7</sup>，濱口 純<sup>1</sup>，堀越 佑一<sup>1</sup>（1. 多摩総合医療センター救命・集中治療科，2. 済生会宇都宮病院救急・集中治療科，3. 君津中央病院救急・集中治療科，4. 日本医科大学救急医学教室，5. 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学，6. 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，7. 順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科）
- 0018-3 危機的状況下での医療資源の配分に関する意識調査  
田村 高志，柴崎 誠一，工藤 裕子（済生会山口総合病院）
- 0018-4 心臓・大血管手術における希釈式自己血輸血の周術期の赤血球製剤の投与量への影響  
藤井 憲，川出 健嗣，金澤 豪，佐々木 和磨，奈良 史生，田中 悠登，前迫 大樹，民井 亨，河野 真人，坪内 宏樹（一宮西病院麻酔科・集中治療科）
- 0018-5 当院の適切な重症患者管理病床数の検討  
藤本 潤一<sup>1</sup>，西澤 英雄<sup>2</sup>，七尾 大観<sup>2</sup>，木村 康宏<sup>2</sup>，篠原 潤<sup>2</sup>，齊藤 祐弥<sup>2</sup>，石田 径子<sup>2</sup>，光田 慧吾<sup>2</sup>，三橋 優登<sup>2</sup>，長岡 毅<sup>2</sup>（1. 横浜労災病院集中治療科，2. 横浜労災病院中央集中治療部）

3月14日(金) 9:55～10:55 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 19 (O) 医療倫理

座長：岡島 正樹（金沢大学医薬保健研究域医学系救急・災害医学分野）  
丸谷 幸子（名古屋市立大学病院看護部）

- 0019-1 超高齢者（85歳以上）の集中治療－Open ICUでの現状  
公文 啓二<sup>1</sup>，丸川 征四郎<sup>1</sup>，山倉 拓也<sup>1,2</sup>，堀川 浩平<sup>1</sup>，上村 将太<sup>3</sup>，内海 裕子<sup>4</sup>（1. 吹田徳洲会病院集中治療センター，2. 心臓血管外科吹田徳洲会病院，3. 理学療法センター吹田徳洲会病院，4. ICU医師事務補助者吹田徳洲会病院）
- 0019-2 ICUにおけるカテーテル事故抜去発生患者の特徴：記述研究  
中田 康貴<sup>1,2</sup>，杉谷 勇季<sup>1</sup>，八塩 章弘<sup>1</sup>，井藤 英之<sup>1</sup>，千葉 玲哉<sup>1</sup>（1. 市立大津市民病院救急診療科，2. 京都府立医科大学附属病院救急診療科）
- 0019-3 COVID-19重症患者が感染隔離によって感じる不安を軽減するための関わり方  
小谷野 倫行（自治医科大学附属病院看護部集中治療部）
- 0019-4 小児の集中治療に携わる看護師を対象とした倫理教育の有用性 -Ethical Behavior Rubricを用いた教育評価-  
辻尾 有利子，上辻 杏（京都府立医科大学附属病院PICU）
- 0019-5 コロナ禍後に当院救急外来を受診する訪日外国人をめぐる問題点－単施設後方視的検討－  
堀口 真仁，藤本 善大，香村 安健，榎原 巨樹，渡辺 昇永，的場 裕恵，岡田 信長，安 炳文，竹上 徹郎，高階 謙一郎（日本赤十字社京都第一赤十字病院救急集中治療科）
- 0019-6 ICUにおける多職種倫理カンファレンス開催に向けての取り組みと効果  
海老原 菖子，藤村 望，高梨 奈保子，君野 寿美，木村 友則，小口 萌，後藤 眞理亜，武光 美香子，五十嶺 伸二，蘇我 孟群（船橋市立医療センター）

3月14日(金) 11:05～12:10 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 20 (O) 医療統計

座長：梅垣 岳志（関西医科大学麻酔科学講座）

0020-1 学会期間が院外心停止の予後に及ぼす影響に関する検討

岡 翔<sup>1</sup>，松山 匡<sup>1</sup>，宮本 雄気<sup>1</sup>，中島 聡志<sup>1</sup>，塩住 忠春<sup>1</sup>，中田 康貴<sup>1</sup>，清水 晶<sup>1,2</sup>，北村 哲久<sup>3</sup>，  
清原 康介<sup>4</sup>，太田 凡<sup>1</sup>（1. 京都府立医科大学救急医療学教室，2. 京都市立病院救急科，3. 大阪大学  
大学院医学研究科社会医学講座環境医学教室，4. 大妻女子大学家政学部食物学科）

0020-2 敗血症関連急性腎障害に対する腎代替療法の形態比較：日本ICUデータベースを用いた後  
ろ向き観察研究

岡野 弘<sup>1,2</sup>，岡本 洋史<sup>1</sup>，田中 晴菜<sup>3</sup>，桜井 亮太<sup>2</sup>，山崎 力<sup>2</sup>（1. 聖路加国際病院集中治療科，2. 国  
際医療福祉大学大学院医学研究科社会医学分野，3. 東京大学大学院医学系研究科健康科学看護学専  
攻）

0020-3 ICU退室時の腎代替療法の離脱の有無が予後に与える影響の後方視的検討

山崎 紘幸，日下 裕介，富畑 翔，野田 祐一，藤澤 貴信，北埜 学，出口 志保，下山 雄一郎，  
門野 紀子，梅垣 修（大阪医科大学病院集中治療部）

0020-4 レミフェンタニルはフェンタニルと比べて人工呼吸期間を短縮するのか？：システマティッ  
ク・レビュー

北村 美紗<sup>1</sup>，岡野 弘<sup>2,3</sup>，今井 恵理哉<sup>3,4</sup>，村松 俊<sup>5</sup>，岡本 洋史<sup>2</sup>，櫻谷 正明<sup>6</sup>，青木 善孝<sup>7</sup>，  
片岡 裕貴<sup>8</sup>，山崎 力<sup>3</sup>（1. 聖路加国際病院内科，2. 聖路加国際病院集中治療科，3. 国際医療福祉大  
学大学院医学研究科社会医学分野，4. 三井記念病院麻酔科，5. 聖路加国際病院麻酔科，6. JA 広島総  
合病院救急・集中治療科，7. 浜松医科大学麻酔科集中治療部，8. 臨床研究・ピアサポートグループ）

0020-5 集中治療患者における自宅退院の可否に影響を与える因子の検討

板垣 仁<sup>1</sup>，宮川 研<sup>1</sup>，水越 浩道<sup>1</sup>，石阪 恒太<sup>1</sup>，安本 哲也<sup>1</sup>，八木 雅幸<sup>2</sup>（1. 松戸市立総合医療セン  
ターリハビリテーション科，2. 松戸市立総合医療センター救命救急センター）

0020-6 高侵襲手術後患者における，炎症マーカーと水分バランスの推移

竹森 翼，大地 嘉史，小林 朋暉，深野 菜摘，田中 一行，中村 尚子，栗林 由英，甲斐 真也，  
小山 淑正，松本 重清（大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部）

0020-7 人工呼吸離脱に向けた抜管時間の検討

谷 亮太<sup>1</sup>，沖島 正幸<sup>1</sup>，澤田 知広<sup>1</sup>，齋藤 委住<sup>1</sup>，村岡 祐介<sup>2</sup>，中島 成隆<sup>3</sup>，竹村 元太<sup>3</sup>（1. JA 愛知  
厚生連豊田厚生病院臨床工学室，2. JA 愛知厚生連豊田厚生病院リハビリテーション室，3. JA 愛知  
厚生連豊田厚生病院救命救急センター）

3月14日(金) 14:10～14:55 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 21 (O) PICS（大侵襲術後）

座長：小北 直宏（旭川医科大学病院集中治療部）

篠原 史都（藤田医科大学病院リハビリテーション部）

0021-1 高齢心臓血管外科術後患者における集中治療室退室時の嚥下機能低下に影響を及ぼす因子の  
検討

松井 健<sup>1</sup>，桜井 健斗<sup>1</sup>，竹花 結<sup>2</sup>，上野 静香<sup>3</sup>，松下 努<sup>4</sup>，渡部 修<sup>5</sup>，林 有理<sup>1</sup>（1. JA 長野厚生連佐  
久総合病院佐久医療センター理学療法科，2. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター言語療法  
科，3. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター看護部，4. 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，5. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター救命救急科）

0021-2 心臓血管外科術後患者における PICS に関連する認知機能低下の因子検討

山下 遊平<sup>1</sup>，生須 義久<sup>1</sup>，中野 晴恵<sup>1</sup>，森下 寛之<sup>2</sup>，星野 丈二<sup>2</sup>，長谷川 豊<sup>2</sup>，金本 匡史<sup>3</sup>，  
江連 雅彦<sup>2</sup>，安達 仁<sup>4</sup>，内藤 滋人<sup>4</sup>（1. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課，2. 群馬県  
立心臓血管センター心臓血管外科，3. 群馬県立心臓血管センター麻酔科，4. 群馬県立心臓血管セン  
ター循環器内科）

- O021-3 作業療法士による集中ケア病棟ラウンドを含む毎朝の介入が心血管外科開胸術後患者に与える影響**  
今井 はるか, 奥原 健史, 高山 妃代里, 赤木 仁太 (社会医療法人財団慈泉会相澤病院)
- O021-4 食道癌術後に ICU-AW を発症し運動耐容能改善に難渋した一例 - 下肢疲労感と筋酸素飽和度に着目して -**  
宮城 陽平<sup>1</sup>, 笹沼 直樹<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>3</sup> (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科, 3. 兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座)
- O021-5 開心術後患者における ICU での離床量は術後在院日数の関連する**  
長谷川 翔<sup>1</sup>, 大倉 和貴<sup>1</sup>, 高橋 裕介<sup>1</sup>, 山崎 友也<sup>2</sup>, 桐生 健太郎<sup>2</sup>, 高木 大地<sup>2</sup>, 粕川 雄司<sup>1</sup>, 中嶋 博之<sup>2</sup> (1. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 秋田大学医学部附属病院心臓血管外科)

**3月14日 (金) 15:05 ~ 15:50 第18会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-2**  
**一般演題 22 (O) PICS (リハビリ)**

座長：安藤 守秀 (大垣市民病院呼吸器内科)  
川村 雄介 (公立昭和病院リハビリテーション科)

- O022-1 理学療法士専従前後の離床の変化の検討**  
井上 智顕<sup>1</sup>, 金井 和明<sup>2</sup>, 原田 智志<sup>2</sup>, 綾田 亮<sup>1</sup>, 古賀 靖卓<sup>1</sup>, 八木 雄史<sup>1</sup>, 戸谷 昌樹<sup>1</sup>, 金田 浩太郎<sup>1</sup>, 藤田 基<sup>1</sup>, 鶴田 良介<sup>1</sup> (1. 山口大学医学部附属病院先進救急医療センター, 2. 山口大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- O022-2 敗血症患者における骨格筋量が長期予後に与える影響**  
阿部 遼<sup>1,2</sup>, 島居 傑<sup>3</sup>, 前谷 祐亮<sup>4</sup>, 菅生 真行<sup>2</sup>, 小川 明宏<sup>2</sup>, 善田 督史<sup>2</sup>, 石渡 正浩<sup>2</sup>, 北村 伸哉<sup>5</sup>, 木戸 聡史<sup>2</sup> (1. 国保直営総合病院君津中央病院リハビリテーション科, 2. 埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究所, 3. 千葉大学大学院医学系研究院救急集中治療医学, 4. 東千葉メディカルセンターリハビリテーション部, 5. 国保直営総合病院君津中央病院救急・集中治療科)
- O022-3 内部障害患者に対する集中治療後の回復期リハビリテーションの有効性：単一施設後方視的観察研究**  
小野田 翔太<sup>1</sup>, 木村 雅巳<sup>1</sup>, 神尾 遥風<sup>1</sup>, 甘利 貴志<sup>3</sup>, 神部 美美子<sup>2</sup> (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. 埼玉医科大学保健医療学部理学療法学科)
- O022-4 敗血症患者の ICU 退院時の身体評価による長期機能転帰の予測能力**  
渡辺 伸一<sup>1</sup>, 森田 恭成<sup>2</sup>, 大野 美香<sup>3</sup>, 小倉 崇以<sup>4</sup>, 小谷 透<sup>5</sup>, 劉 啓文<sup>6</sup> (1. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科, 2. 名古屋医療センター救急集中治療科, 3. 金沢医療センター看護部, 4. 済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター救急・集中治療科, 5. 昭和大学集中治療医学講座, 6. Non-Profit Organization ICU Collaboration Network (ICON))
- O022-5 人工呼吸器装着患者の退院時自立歩行に与える因子**  
古川 孝至<sup>1</sup>, 松本 泰志<sup>1</sup>, 大港 裕貴<sup>1</sup>, 小口 萌<sup>2</sup>, 蘇我 孟群<sup>2</sup>, 木村 友則<sup>3</sup>, 五十嶺 伸二<sup>3</sup> (1. 船橋市立医療センターリハビリテーション科, 2. 船橋市立医療センター救急科, 3. 船橋市立医療センター麻酔科・集中治療部)

3月14日(金) 16:00～17:05 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 23 (O) PICS (患者家族)

座長：川端 潤 (久留米大学病院高度救命救急センター看護部)  
吉田 省造 (岐阜大学大学院医学系研究科虐待に関する救急医学講座)

- O023-1 個別化された重症患者におけるリハビリテーションの指標が機能的転帰に与える影響：多施設前向き観察研究**  
渡辺 伸一<sup>1,2</sup>, 山内 康太<sup>3</sup>, 内藤 裕治<sup>4</sup>, 篠原 史都<sup>5</sup>, 平澤 純<sup>6</sup>, 水谷 元樹<sup>7</sup>, 河邨 誠<sup>8</sup>, 神津 玲<sup>9</sup>, 飯田 有輝<sup>10</sup> (1. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科, 2. 名古屋医療センターリハビリテーション科, 3. 製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 4. 静岡医療センターリハビリテーション科, 5. 藤田医科大学病院リハビリテーション部, 6. 公立陶生病院リハビリテーション科, 7. 一宮西病院リハビリテーション科, 8. 海南病院リハビリテーション科, 9. 長崎大学生命医科学域, 10. 愛知淑徳大学健康医療科学部)
- O023-2 Post-ICU としての回復期リハビリテーション病院における強化リハビリテーション**  
松尾 知洋<sup>1</sup>, 柳瀬 友喜<sup>1</sup>, 大坪 拓朗<sup>1,2</sup>, 赤岩 秀則<sup>2,3</sup>, 菊池 真菜<sup>2,4</sup>, 上野 勝弘<sup>1</sup>, 小澤 修一<sup>5</sup>, 森本 陽介<sup>1,2,6</sup> (1. 西記念ポートアイランドリハビリテーション病院, 2. 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所, 3. 馬場記念病院リハビリテーション科, 4. 大阪医科薬科大学病院リハビリテーション科, 5. 西記念ポートアイランドリハビリテーション病院内科, 6. 神戸学院大学総合リハビリテーション学部理学療法学科)
- O023-3 重症患者の家族のICU入室3ヶ月後における精神症状に関する単施設前向き観察研究：第3報**  
葎原 瑞希<sup>1</sup>, 今中 ゆり子<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>, 島 望<sup>2</sup> (1. 和歌山県立医科大学附属病院看護部, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- O023-4 Zoom面会が患者の精神状態に及ぼす影響－対面面会との比較－**  
永尾 奈歩<sup>1</sup>, 山田 親代<sup>2</sup>, 山下 知子<sup>1</sup>, 岡住 由佳<sup>1</sup>, 吉岡 さおり<sup>2</sup>, 関本 美穂<sup>3</sup>, 藤原 拓哉<sup>1</sup>, 安井 美佳<sup>1</sup>, 高田 誠<sup>1</sup>, 福井 道彦<sup>1</sup> (1. 医療法人徳洲会宇治徳洲会病院, 2. 京都府立医科大学医学部看護学科, 3. 京都府医科大学医学部総合医療・地域医療学教室)
- O023-5 ICU日記が患者家族との良好なコミュニケーションや意思決定支援に繋がった症例**  
泉 真穂, 里路 光太郎 (神戸市立医療センター中央市民病院看護部)
- O023-6 A病院看護師のPICS-familyに対する認識及びICUに入室した患者の家族への関わりに関する実態調査**  
千葉 ユウト, 石井 あゆみ, 有村 愛, 岐部 咲季 (自衛隊中央病院集中治療室)
- O023-7 ICU退室から3ヶ月後の家族の経済状況の変化の認識に関連する要因の検討**  
佐々木 亜希, 春名 純平, 高橋 一輝, 原田 亜衣, 中野 沙矢香, 岩谷 拓真 (札幌医科大学附属病院ICU)

3月14日(金) 9:00～9:45 第19会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室2-1  
一般演題 24 (O) 小児(周術期)

座長：橋 一也 (大阪母子医療センター麻酔科)

- O024-1 小児先天性心疾患患者の肺体血流比と右内頸静脈の断面積との関係**  
竹下 淳<sup>1</sup>, 中嶋 康文<sup>2</sup>, 清水 義之<sup>3</sup>, 濱場 啓史<sup>1</sup>, 橋 一也<sup>1</sup> (1. 大阪母子医療センター麻酔科, 2. 近畿大学医学部麻酔科学講座, 3. 大阪母子医療センター集中治療科)
- O024-2 小児集中治療室内で行う2期的胸骨閉鎖術の安全性について**  
大塚 康義, 石田 貴裕, 三崎 陽太郎, 坂口 高章, 松田 卓也, 管 敏晃, 大場 彦明, 芳賀 大樹, 赤嶺 陽子, 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター小児集中治療部)
- O024-3 3歳以上のもやもや病に対する術後の悪心・嘔吐予防としてのオンダンセトロンの効果**  
小野 頼母<sup>1</sup>, 小泉 沢<sup>1</sup>, 荒川 貴弘<sup>1</sup>, 竹澤 芳樹<sup>1</sup>, 田邊 雄大<sup>1</sup>, 其田 健司<sup>1</sup>, 五十嵐 あゆ子<sup>2</sup> (1. 宮城県立こども病院集中治療科, 2. 宮城県立こども病院麻酔科)
- O024-4 新生児期先天性心疾患術後における高血糖の臨床的意義**  
粒良 昌弘, 杉村 洋子 (千葉県こども病院)



- 0024-5 小児における術後せん妄の発症率と鎮静鎮痛薬選択の関連性についての検討  
 佐藤 逸美<sup>1,2</sup>, 白石 真大<sup>1,2</sup>, 土岐 崇幸<sup>1</sup>, 糸洲 佑介<sup>1</sup>, 泉 岳<sup>1,2</sup>, 加藤 裕貴<sup>1</sup>, 齊藤 仁志<sup>1</sup>,  
 森本 裕二<sup>1</sup> (1. 北海道大学病院集中治療部, 2. 北海道大学医学部小児科学教室)

**3月14日 (金) 9:55 ~ 10:55 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1**  
**一般演題 25 (O) 小児臨床研究 (呼吸)**

座長：清水 一好（岡山大学病院集中治療部）

- 0025-1 心拍変動解析を用いた呼吸状態の間接評価  
 海老島 宏典, 木庭 毅人, 藤村 友美, 國方 歩, 山形 友慧, 野沢 永貴, 太田 英仁, 松井 彦郎（東京大学医学部付属病院小児科）
- 0025-2 健常小児で検出される Airway Opening Pressure とその背景因子：観察研究  
 氏本 大介<sup>1</sup>, 郷間 瑞輝<sup>2</sup>, 濱場 啓史<sup>1</sup>, 竹下 淳<sup>1</sup>, 竹内 宗之<sup>2</sup>, 橘 一也<sup>1</sup> (1. 大阪府立病院機構大阪母子医療センター麻酔科, 2. 大阪府立病院機構大阪母子医療センター集中治療科)
- 0025-3 心臓手術後の乳児における大腿直筋断面積の変化は抜管後呼吸不全の予測に有用か？  
 山本 夏啓<sup>1</sup>, 谷 昌憲<sup>2</sup>, 水原 敬洋<sup>3</sup>, 梶川 優介<sup>2</sup>, 駒井 翔太<sup>2</sup>, 新津 健裕<sup>2</sup>, 植田 育也<sup>2</sup> (1. 横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学, 2. 埼玉県立小児医療センター小児救命救急センター, 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)
- 0025-4 呼吸器感染症のために人工呼吸管理を要した小児の呼吸器系メカニクスと予後の検討  
 郷間 瑞輝, 川村 篤, 国本 一輝, 権守 延寿, 藤崎 拓也, 小川 裕子, 西垣 厚, 清水 義之（大阪母子医療センター集中治療科）
- 0025-5 電波式胸郭運動センサによる小児の呼吸数測定精度  
 宮原 瑤子<sup>1,2</sup>, 川口 敦<sup>3,4</sup>, 鹿島 康史<sup>5</sup>, 小野 陽一<sup>5</sup>, 長井 史生<sup>5</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学大学院小児科学講座, 2. 湘南鎌倉総合病院小児科, 3. 聖マリアンナ医科大学小児集中治療科, 4. モントリオール大学 CHU セントジャスティン研究所, 5. コニカミノルタ株式会社ヘルスケア事業本部 US & VS 開発部)
- 0025-6 小児における EIT の有用性の検討  
 木村 翔<sup>1</sup>, 佐藤 雅彦<sup>2</sup>, 岡田 朋子<sup>1</sup>, 落合 健太<sup>1</sup>, 小俣 卓<sup>1</sup>, 安川 久美<sup>1</sup>, 高梨 潤一<sup>1</sup> (1. 東京女子医科大学八千代医療センター小児科, 2. 東京女子医科大学八千代医療センター新生児科)

**3月14日 (金) 11:10 ~ 12:10 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1**  
**一般演題 26 (O) 基礎研究 (呼吸) 1**

座長：大下 慎一郎（広島大学大学院救急集中治療医学）

- 0026-1 NRF2 の人工呼吸関連肺傷害 (VILI) における biotrauma 抑制効果の検討  
 武井 祐介<sup>1</sup>, 田口 恵子<sup>2</sup>, 鈴木 隆史<sup>3</sup>, 山田 充啓<sup>4</sup>, 齋藤 和智<sup>1</sup>, 江島 豊<sup>1</sup>, 山内 正憲<sup>1</sup>,  
 山本 雅之<sup>3</sup> (1. 東北大学大学院麻酔科学・周術期医学分野, 2. 東京大学大学院農学生命科学研究科,  
 3. 東北大学東北メディカルメガバンク機構分子医化学分野, 4. 東北大学大学院医学系研究科呼吸器内科学分野)
- 0026-2 新しい低侵襲喀痰吸引デバイスと、空気圧駆動従圧式人工呼吸デバイスによる多職種連携の革新的アプローチ  
 石北 直之<sup>1,2</sup> (1. STONY 株式会社, 2. 神戸大学未来医工学研究開発センター)
- 0026-3 CCR2<sup>+</sup> 単球と CXCL2 が好中球による肺微小循環不全を引き起こし、AKI 後の低酸素血症を惹起する  
 小丸 陽平, 寧 亮, ミラー マーク, ヘーリック アンドレアス（セントルイス・ワシントン大学医学部腎臓内科）
- 0026-4 腹腔還流による CO<sub>2</sub> 除去システムと無換気酸素化による肺保護戦略モデルの検討（第3報）  
 中川 雅史, 伊東 祐美（聖マリアンナ医科大学医学部麻酔学教室）

- 0026-5 ARDS 特異的診断マーカーの確立のための血清中の細胞外マトリックス分解酵素 ADAMTS4 濃度の検討  
紺田 貞規<sup>1</sup>, 北畠 正大<sup>2</sup>, 小田 朗永<sup>2,3</sup>, 王寺 典子<sup>2</sup>, 園部 奨太<sup>1</sup>, 内藤 祐介<sup>1</sup>, 甲谷 太一<sup>1</sup>, 恵川 淳二<sup>1</sup>, 川口 昌彦<sup>1</sup>, 伊藤 利洋<sup>2</sup> (1. 奈良県立医科大学麻酔科学教室, 2. 奈良県立医科大学免疫学教室, 3. 奈良県立医科大学小児科学教室)
- 0026-6 痰の粘稠度に応じた有効な吸引方法の検討 - 模擬痰を用いた実験 -  
田中 秀明, 横山 奈緒実 (松戸市立総合医療センター)

3月14日(金) 15:10～16:10 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1  
一般演題 27 (O) 基礎研究(呼吸) 2

座長：神崎 俊治 (昭和大学江東豊洲病院臨床工学室)  
吉田 健史 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)

- 0027-1 排痰補助中における酸素投与による酸素濃度について装置 2 種の比較検討  
小林 龍生, 上岡 将之, 李 彩望, 小原 祐介, 丸岡 正則 (総合病院土浦協同病院)
- 0027-2 Midazolam の薬物動態に及ぼす体外式膜型人工肺の影響  
佐藤 雄己<sup>1</sup>, 元石 恵里奈<sup>1</sup>, 角場 里菜<sup>1</sup>, 永塚 由佳<sup>1</sup>, 阿部 拓也<sup>2</sup>, 藤井 豊<sup>2</sup> (1. 福山大学薬学部薬学科臨床薬効解析学研究室, 2. 新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科)
- 0027-3 CAE 解析に基づく人工呼吸器排気口の NO 濃度の検証 第 1 報  
花岡 正志<sup>1</sup>, 北 博志<sup>1</sup>, 松岡 光希<sup>1</sup>, 向井 友樹<sup>2</sup>, 加藤 博史<sup>3</sup> (1. 神戸大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 明石医療センター臨床工学科, 3. 神戸大学医学部医療創成工学専攻)
- 0027-4 イソフルラン吸入による鎮静はマウス骨格筋における蛋白分解を亢進し、蛋白合成を抑制する  
田口 聡久, 甲斐 慎一, 江木 盛時 (京都大学医学部附属病院麻酔科)
- 0027-5 薬剤噴霧による人工呼吸器呼気フィルタへの影響  
西原 英輝<sup>1</sup>, 深町 和彦<sup>1</sup>, 植村 友樹<sup>1</sup>, 山口 翔太<sup>1</sup>, 浦野 哲哉<sup>2</sup>, 加藤 順子<sup>3</sup>, 福西 菜穂子<sup>3</sup> (1. 東海大学医学部附属病院臨床工学技術科, 2. 東海大学医学部医学教育学, 3. 東海大学研究イノベーションセンター生命科学統合支援室)
- 0027-6 小児人工呼吸管理下の吸入療法における薬剤到達量の検討  
八反丸 善裕<sup>1</sup>, 太田 英仁<sup>2</sup>, 小川 凌太<sup>1</sup>, 野間 華代<sup>1</sup>, 海老島 宏典<sup>2</sup>, 泉谷 昌志<sup>3,4</sup>, 井口 竜太<sup>1</sup>, 松井 彦郎<sup>2</sup>, 土井 研人<sup>1</sup> (1. 東京大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 東京大学医学部附属病院小児科, 3. 東京大学医学部附属病院クリニカルシミュレーションセンター, 4. 東京大学大学院医学系研究科医学教育国際研究センター)

3月14日(金) 16:20～17:20 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1  
一般演題 28 (O) 感染対策

座長：川村 英樹 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科感染症専門医養成講座)  
新山 和也 (埼玉医科大学国際医療センター CICU)

- 0028-1 中心静脈カテーテルの定期入れ替えはカテーテル関連血流感染症発生に影響するのか？  
上田 憲一, 蛭原 健, 織田 順 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- 0028-2 ICU 患者に対する 72 時間以上の経験的広域抗菌薬投与が多剤耐性菌発生に与える影響を評価した後ろ向き観察  
本郷 葉子<sup>1</sup>, 吉田 英樹<sup>2</sup>, 津久田 純平<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 吉田 徹<sup>2</sup>, 北野 夕佳<sup>2</sup>, 阿部 浩幸<sup>1</sup>, 北條 愛由美<sup>1</sup> (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救急医学)
- 0028-3 ICU での人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防に向けた取り組み  
佐藤 尚徳<sup>1</sup>, 林 賢二<sup>1</sup>, 吉田 省造<sup>2</sup>, 杉原 博子<sup>1</sup> (1. 岐阜大学医学部附属病院看護部, 2. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)

- 0028-4 気管内チューブカフ上部吸引様式の違いによる、人工呼吸器関連肺炎予防効果の比較；単施設無作為化試験  
鈴木 悠太, 壽原 朋宏, 岡本 泰治, 生駒 祐介, 長田 大雅, 山田 高成 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)
- 0028-5 Open abdominal management 後の創感染リスク因子に関する検討  
井上 孝隆, 奈良 愛, 近江 光, 小幡 雄三, 宮田 秀平, 小川 博史, 大谷 義孝, 古田島 太, 根本 学, 加地 正人 (埼玉医科大学国際医療センター救急医学科)
- 0028-6 救急ICU看護師に向けた中心ライン関連血流感染予防に関する教育後の評価と課題  
石田 恵充佳, 山田 知世, 清水 朋, 高洲 弘一, 佐久間 祐子, 木下 舞 (東京科学大学病院)

**3月14日 (金) 17:30 ~ 18:15 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1**  
**一般演題 29 (O) 感染症 (多職種)**

座長：小高 光晴 (東京女子医科大学附属足立医療センター集中治療部)

- 0029-1 高度救命救急センターにおけるカテーテル関連尿路感染症感染率の低減にむけた取り組み  
坂井 佳菜里, 宮崎 絹子, 瀬尾 恵子, 蛭原 健, 中上 理紗子, 太田 悦子 (大阪大学医学部附属病院)
- 0029-2 高度肥満患者の劇症型溶血性連鎖球菌感染症に対して集学的治療を行い救命した一例  
中本 礼良, 庄古 知久, 吉川 和秀 (東京女子医科大学附属足立医療センター救急医療科)
- 0029-3 感染症内科を専門とする集中治療医としてのキャリアと働き方  
後藤 崇夫, 岡田 和也, 牧野 淳 (東京都立墨東病院集中治療科)
- 0029-4 壊死性軟部組織感染症 (NSTI) に対するICU医早期介入コール基準の策定とその効果  
岡野 雄一, 松岡 慶朗, 井上 聖, 中山 美里, 大塚 哲也, 石蔵 宏典, 飯尾 純一郎, 奥 怜子, 奥本 克己 (熊本赤十字病院集中治療科)
- 0029-5 重症破傷風3期極期以降に行った離床リハビリテーション介入が有効であった1例  
横畠 和宏<sup>1,2,3</sup>, 竹内 慎哉<sup>2</sup>, 畠中 茉莉子<sup>3</sup>, 盛實 篤史<sup>3</sup> (1. 高知医療センターリハビリテーション技術部, 2. 高知大学医学部災害・救命医療学講座, 3. 高知医療センター救命救急科)

**3月14日 (金) 9:00 ~ 10:00 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2**  
**一般演題 30 (O) 血液浄化**

座長：内山 昭則 (大阪けいさつ病院集中治療科)  
山香 修 (久留米大学病院臨床工学センター)

- 0030-1 穿刺針は細いほど安全なのか？ 穿刺針径が中心静脈カテーテル留置手技に与える影響の検討  
恒石 鉄兵<sup>1</sup>, 小尾口 邦彦<sup>1</sup>, 細野 一樹<sup>2</sup>, 壹岐 豊<sup>1</sup>, 北口 菖子<sup>1</sup>, 須藤 和樹<sup>1</sup>, 井上 敬太<sup>1</sup>, 渡邊 慎<sup>2</sup>, 早瀬 一馬<sup>1</sup>, 井上 美帆<sup>1</sup> (1. 京都府立医科大学麻酔科学教室集中治療部, 2. 京都府立医科大学救急医療学教室)
- 0030-2 血漿交換療法がタクロリムス血中濃度に与える影響の検討  
平岩 歳久<sup>1,2,3</sup>, 栗山 直英<sup>1</sup>, 森山 和宏<sup>1</sup>, 大川 貴也<sup>2</sup>, 牧原 俊康<sup>2</sup>, 小松 聖史<sup>1</sup>, 中村 智之<sup>1</sup>, 山下 千鶴<sup>1</sup>, 山田 成樹<sup>2</sup>, 西田 修<sup>1</sup> (1. 藤田医科大学麻酔侵襲制御医学講座, 2. 藤田医科大学病院薬剤部, 3. 藤田医科大学岡崎医療センター薬剤部)
- 0030-3 敗血症性ショック患者でのPMX-HPにより早期循環動態改善が得られる患者の特徴：多施設前向き観察研究  
宮本 恭兵<sup>1</sup>, 石山 花織<sup>1</sup>, 柴田 尚明<sup>1</sup>, 福本 靖<sup>1</sup>, 森本 剛<sup>2</sup>, 川副 友<sup>3</sup>, 宮川 乃理子<sup>3</sup>, 山村 仁<sup>4</sup>, 太田 好紀<sup>5</sup>, 井上 茂亮<sup>1</sup> (1. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 2. 兵庫医科大学社会医学データサイエンス部門, 3. 仙台医療センター救急科, 4. 大阪みなと中央病院救急科, 5. 京都医療センター救命救急科)
- 0030-4 妊娠関連 TMA に対して血漿交換を施行し分娩時期を判断した一例  
村松 愛, 竹村 翼, 佐藤 航, 高橋 徹朗, 梶浦 貴裕, 稲垣 友紀子, 野手 英明 (愛知医科大学病院麻酔科学講座)



**0030-5 気道狭窄を伴う治療抵抗性の高いパセドウ病による甲状腺中毒症に対し、DFPP が奏功し手術可能となった1例**

飯野 亮<sup>1</sup>, 森口 武史<sup>1</sup>, 針井 則一<sup>1</sup>, 後藤 順子<sup>1</sup>, 菅原 久徳<sup>1</sup>, 伊瀬 洋史<sup>1</sup>, 阪田 宏樹<sup>1</sup>, 新葉 亮<sup>2</sup>, 駒井 沙紀<sup>2</sup>, 山崎 未来<sup>2</sup> (1. 山梨大学医学部救急集中治療医学講座, 2. 山梨大学医学部附属病院糖尿病・内分泌内科)

**0030-6 持続的腎代替療法導入時における死亡リスク因子の検討**

中島 凌弥<sup>1</sup>, 岡留 由祐<sup>1</sup>, 岡野 雄一<sup>2</sup>, 平田 直之<sup>3</sup> (1. 熊本赤十字病院臨床工学部, 2. 熊本赤十字病院集中治療部, 3. 熊本大学大学院生命科学研究部麻酔科学分野)

**3月14日(金) 10:10～11:10 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2**  
**一般演題 31 (O) 血液浄化 (腎)**

座長：熊谷 謙（新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター集中治療室）

**0031-1 日本におけるサイトカイン吸着療法の動向と影響要因**

小野 将平<sup>1</sup>, 方山 真朱<sup>1,2</sup>, 神尾 直<sup>1</sup>, 青松 昭徳<sup>1</sup>, 上村 直<sup>1</sup>, 西山 聖也<sup>1</sup>, 永井 佳裕<sup>1</sup>, 岡村 岳<sup>1</sup>, 川口 幹裕<sup>1</sup>, 齋藤 大之<sup>1</sup> (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター麻酔科集中治療部, 2. 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)

**0031-2 ABO 不適合腎移植患者の非典型溶血性尿毒症症候群に対してエクリズマブを投与した1例**

山口 智子<sup>1</sup>, 小林 賢輔<sup>2</sup>, 青木 善孝<sup>2</sup>, 加藤 弘美<sup>2</sup>, 大元 美季<sup>2</sup>, 鈴木 祐二<sup>2</sup>, 桂川 孝行<sup>2</sup>, 丹羽 琢哉<sup>2</sup>, 御室 総一郎<sup>2</sup>, 中島 芳樹<sup>3</sup> (1. 浜松医科大学医学部附属病院麻酔科蘇生科, 2. 浜松医科大学医学部附属病院集中治療部, 3. 浜松医科大学医学部医学科麻酔・蘇生学講座)

**0031-3 急性腎障害に対する multimodal approach を用いた間欠透析の利用方法**

山口 晃典<sup>1,2</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 園田 光佑<sup>1,2</sup>, 堀谷 勇介<sup>1</sup>, 飯田 圭輔<sup>1</sup>, 柴田 有亮<sup>1</sup>, 田中 晴城<sup>1</sup>, 市山 崇史<sup>1</sup>, 上條 祐司<sup>2</sup>, 今村 浩<sup>1</sup> (1. 信州大学医学部附属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部附属病院腎臓内科)

**0031-4 好酸球増加症候群でステロイド投与後に腫瘍崩壊症候群を来した一例**

三井 太智<sup>1</sup>, 工藤 希美<sup>1</sup>, 藤森 賢<sup>1</sup>, 野中 建志<sup>1</sup>, 三河 貴裕<sup>1</sup>, 飯野 昌樹<sup>2</sup> (1. 山梨県立中央病院総合診療科・感染症科, 2. 山梨県立中央病院血液内科)

**0031-5 急性腎障害に合併した両側腎破裂を早期診断し、良好な経過が得られた一例**

池田 翔太, 桂 欣宏, 白川 和宏, 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）

**0031-6 ペマフィブラート服用開始日より横紋筋融解症をきたした1症例**

岡本 篤史<sup>1</sup>, 川副 友<sup>1</sup>, 佐藤 大三<sup>2</sup> (1. 仙台医療センター救急科, 2. 仙台医療センター集中治療科)

**3月14日(金) 11:20～12:05 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2**  
**一般演題 32 (O) 腎**

座長：片岡 祐一（北里大学病院救命救急・災害医療センター北里大学医学部救命救急医学）

**0032-1 心移植後7日間の体液バランスと急性腎障害発症率, BUN・Cre の値の推移の関係：後ろ向き観察研究**

渡辺 勇人, 南 公人, 島谷 竜俊, 浅岡 奈緒, 岡本 賢太郎, 渡邊 宏樹, 村上 沙羅, 竹内 宗之（国立循環器病研究センター集中治療部）

**0032-2 高用量ノルエピネフリンを要した敗血症性 AKI 患者の腎機能の変遷と予後との関連：多施設前向き観察研究**

京 道人<sup>1,2</sup>, 菊谷 知也<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>3</sup>, 川副 友<sup>4</sup>, 宮川 乃理子<sup>4</sup>, 山村 仁<sup>5</sup>, 太田 好紀<sup>6</sup>, 大下 慎一郎<sup>1</sup>, 廣橋 伸之<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>1</sup> (1. 広島大学大学院救急集中治療医学, 2. 広島大学原爆放射線医科学研究所放射線災害医療開発研究分野, 3. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 4. 仙台医療センター救急科, 5. 大阪みなと中央病院救急科, 6. 京都医療センター救命救急科)

**0032-3 心臓血管外科手術後の高クロール血症は術後急性腎障害の発症率を増加させない：後ろ向き観察研究**

中村 尚子<sup>1</sup>, 大地 嘉史<sup>1</sup>, 藤原 颯大<sup>2</sup>, 栗林 由英<sup>1</sup>, 小山 淑正<sup>1</sup>, 松本 重清<sup>1</sup> (1. 大分大学医学部麻酔科学講座, 2. 大分大学医学部医学科)



- 0032-4 腎機能障害を有した ARDS 患者に対する VV-ECMO の予後 - J-CARVE registry -  
八木 司<sup>1</sup>, 錦見 満暁<sup>3</sup>, 佐藤 淳<sup>2</sup>, 千葉 宣孝<sup>2</sup>, 齋藤 豪<sup>2</sup>, 渡辺 洋司<sup>1</sup>, 松本 直也<sup>1</sup>,  
奥村 恭男<sup>4</sup> (1. 日本大学病院循環器内科, 2. 日本大学病院救急科, 3. 広島大学救急集中治療医学,  
4. 日本大学医学部内科学系循環器内科学分野)
- 0032-5 横紋筋融解症と急性腎不全による高 K 血症から心室細動をきたしたが救命できた新型コロナウイルス感染症の 1 例  
布瀬 史哉<sup>1</sup>, 蘇我 孟群<sup>2</sup>, 鳥海 博司<sup>2</sup>, 三浦 剛史<sup>2</sup>, 小口 萌<sup>2</sup>, 木村 友則<sup>1</sup>, 小堀 文正<sup>1</sup>,  
大野 聡美<sup>1</sup>, 小野 翔真<sup>1</sup>, 小林 朋恵<sup>1</sup> (1. 船橋市立医療センター麻酔科・集中治療部, 2. 船橋市立医  
療センター救命救急センター・救急科)

3月14日(金) 15:10 ~ 15:55 第20会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 2-2  
一般演題 33 (O) 血液浄化 (敗血症性ショック)

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)

- 0033-1 PMX-HP による血管作動薬減少効果に関する因子の検討 : PMX-OPTIC study 事後解析  
望月 勝徳<sup>1</sup>, 岡崎 哲也<sup>2</sup>, 丹保 亜希仁<sup>3</sup>, 中村 謙介<sup>4</sup>, 藤田 正人<sup>1</sup> (1. 安曇野赤十字病院集中治療部,  
2. 京都岡本記念病院臨床工学部, 3. 旭川医科大学病院救急科, 4. 横浜市立大学附属病院集中治療部)
- 0033-2 敗血症性ショックに対する PMX-DHP の長期予後への影響  
田中 智基<sup>1</sup>, 松本 悠吾<sup>2</sup>, 藤野 光洋<sup>2</sup>, 宮武 秀光<sup>2</sup>, 清水 淳次<sup>2</sup>, 岸本 卓磨<sup>2</sup>, 水村 直人<sup>2</sup>,  
藤野 和典<sup>1</sup>, 辻田 靖之<sup>1</sup>, 塩見 直人<sup>1,2</sup> (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  
学部附属病院救急集中治療部)
- 0033-3 Covid-19 感染症を契機とした systemic capillary leak syndrome の 1 例  
町田 優一<sup>1</sup>, 金村 剛宗<sup>1,2</sup>, 高橋 知奈<sup>1</sup>, 庄子 諒一<sup>1</sup>, 松永 恭典<sup>1</sup>, 沼田 儒志<sup>1</sup>, 佐野 秀史<sup>1</sup>,  
弦切 純也<sup>1</sup> (1. 東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 2. 神戸大学大学院医学研究科  
災害・救急医学講座)
- 0033-4 劇症型溶血性連鎖球菌感染症に対してエンドトキシン吸着療法と高流量持続腎代替療法が有  
効であった 1 例  
大野 美津子, 田中 一行, 栗林 由英, 大地 嘉史, 小山 淑正, 松本 重清 (大分大学医学部麻酔科学  
講座)
- 0033-5 血圧維持に難渋した敗血症性ショック患者に対し急性血液浄化が効果的であったと考えられ  
た一症例  
大島 博人<sup>1</sup>, 岩井 正道<sup>2</sup> (1. 岐阜市民病院麻酔科・集中治療部, 2. 岐阜市民病院呼吸器内科)

3月14日(金) 16:05 ~ 17:10 第20会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 2-2  
一般演題 34 (O) 血液浄化 (臨床研究)

座長：中永 士師明 (秋田大学救急・集中治療医学講座)

- 0034-1 ECMO 治療を受けた重症 COVID-19 における CKRT 実施と予後の検討  
泉谷 義人<sup>1,2,3</sup>, 丸山 隼一<sup>1</sup>, 星野 耕大<sup>2</sup>, 川野 恭雅<sup>1</sup>, 中塩 舞衣子<sup>1</sup>, 森本 紳一<sup>1</sup>, 村西 謙太郎<sup>1</sup>,  
仲村 佳彦<sup>1</sup>, 濱口 純<sup>3</sup>, 文屋 尚史<sup>4</sup> (1. 福岡大学病院救命救急センター, 2. 沖縄県立南部医療セン  
ター・こども医療センター, 3. 東京都立多摩総合医療センター救命救急センター, 4. 札幌医科大学  
救急医学講座)
- 0034-2 持続的腎代替療法を行った急性腎障害患者の血液検査の経時的変化パターンと死亡率の関連  
中野 秀比古<sup>1,2</sup>, 堀江 良平<sup>1</sup>, 井口 竜太<sup>1</sup>, 土井 研人<sup>1</sup> (1. 東京大学大学院医学系研究科救急集中治  
療医学, 2. 日立総合病院救急集中治療科)
- 0034-3 持続腎代替療法における血液浄化膜素材の違いによるシスタチン C 除去効率の評価  
田中 一行, 大地 嘉史, 竹森 翼, 小林 朋暉, 深野 菜摘, 中村 尚子, 栗林 由英, 小山 淑正,  
安部 隆国, 松本 重清 (大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)
- 0034-4 早期 AKD 患者における 90 日後の予後不良因子の検討  
山本 朋納, 江原 省一, 藤井 弘通 (大阪公立大学大学院医学研究科)

- 0034-5 当院における新規血液濾過透析用カラム（リムサイト®）の使用経験  
堀越 慶輔<sup>1,2</sup>, 田中 健雄<sup>1</sup>, 久保 達哉<sup>1</sup>, 岡藤 啓史<sup>1</sup>, 余川 順一郎<sup>1</sup>, 毛利 英之<sup>1</sup>, 佐藤 康次<sup>1</sup>, 岩田 恭宜<sup>2</sup>, 谷口 巧<sup>1</sup> (1. 金沢大学附属病院集中治療部, 2. 金沢大学医薬保健研究域医学系腎臓・リウマチ膠原病内科学)
- 0034-6 集中治療領域の AKI 患者に対する腎サポートチームの介入の効果  
白坂 雅子, 向山 恵, 中井 健太郎, 新井 敏晃, 金澤 孝浩 (福岡赤十字病院)
- 0034-7 抗凝固薬を使用しない AN69ST 膜の Filter Life-Time の検討  
山下 麻人, 高橋 瞬, 富重 明弘, 古川 築, 定松 慎矢 (九州大学病院医療技術部臨床工学部門)

3月14日 (金) 17:20 ~ 18:05 第20会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 2-2  
一般演題 35 (O) 肝

座長：浅賀 健彦 (香川大学医学部附属病院麻酔科学講座・集中治療部)

- 0035-1 多臓器不全を呈した小児全身性 EB ウイルス陽性 T リンパ球増殖性疾患の 1 例  
佐藤 信宏<sup>1</sup>, 井ノ上 幸典<sup>1</sup>, 池上 かおり<sup>1</sup>, 広瀬 由和<sup>1</sup>, 熊谷 謙<sup>1</sup>, 阿部 崇<sup>2</sup>, 矢部 正浩<sup>3</sup>, 中村 元<sup>4</sup>, 大崎 暁彦<sup>5</sup>, 廣瀬 保夫<sup>1</sup> (1. 新潟市民病院救急科, 2. 新潟市民病院血液内科, 3. 新潟市民病院総合診療内科, 4. 新潟市民病院腎臓内科, 5. 新潟市民病院消化器内科)
- 0035-2 消化器外科術後のケトアシドーシス・ケトアシドーシス発症リスク因子の解析：単施設後方的観察研究  
竹本 聖<sup>1</sup>, 高 濟峯<sup>2</sup>, 沖田 寿一<sup>3</sup>, 中川 正<sup>2</sup>, 中平 敦士<sup>1</sup>, 葛本 直哉<sup>3</sup>, 安宅 一晃<sup>1</sup> (1. 奈良県総合医療センター救急・集中治療センター集中治療科, 2. 奈良県総合医療センター消化器・肝臓・胆のう・膵臓外科, 3. 奈良県総合医療センター麻酔科)
- 0035-3 当院救命センターにおける COVID-19 感染に併発した門脈血栓症に起因する腸間膜虚血重症例に対する治療経験  
服部 展幸<sup>1</sup>, 伊藤 香<sup>2</sup>, 高田 直和<sup>2</sup>, 興石 佳那<sup>2</sup>, 大野 裕文<sup>2</sup>, 近藤 浩史<sup>3</sup>, 三宅 康史<sup>1</sup> (1. 帝京大学医学部附属病院高度救急救命センター, 2. 帝京大学医学部外科学講座 Acute Care Surgery 部門, 3. 帝京大学放射線科学講座)
- 0035-4 重症熱中症による急性肝不全から回復した後、二峰性に横紋筋融解症を起こした 1 例  
湖山 知篤, 野崎 万希子, 菊地 斉, 澤井 啓介, 長嶋 一樹, 金子 尚樹, 佐藤 亜美, 里村 英章, 中嶋 龍作, 赤坂 理 (藤沢市民病院)
- 0035-5 神経性やせ症 (AN) の栄養制限療法中に飢餓性肝障害 (SILI) が増悪した一例  
玉田 歩, 権頭 嵩, 井上 悠太郎, 島 完, 山口 和将, 軍神 正隆 (虎の門病院)

3月15日 (土) 15:05 ~ 16:10 第6会場 福岡国際会議場 4 階 401-403  
一般演題 36 (O) 研修医 (呼吸)

座長：森山 潔 (杏林大学医学部麻酔科学教室)

- 0036-1 CO2 除去を目的として VV-ECMO を導入した気管支喘息重積発作の 1 例  
森田 凌史, 前澤 俊憲, 筒井 徹, 櫻谷 正明 (JA 広島総合病院救急・集中治療科)
- 0036-2 COVID-19 と糖尿病性ケトアシドーシスに関連して可逆性後頭葉白質脳症を発症した一例  
濱口 曜光<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>, 福本 靖<sup>2</sup>, 福島 純一<sup>2</sup>, 石山 花織<sup>2</sup>, 島 望<sup>2</sup>, 柴田 尚明<sup>2</sup>, 井上 茂亮<sup>2</sup> (1. 和歌山県立医科大学卒後臨床研修センター, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- 0036-3 人工呼吸管理困難であった気管支喘息重積発作に対して ECMO ならびにセボフルラン吸入で治療した 1 例  
永野 祐紀<sup>1</sup>, 今長谷 尚史<sup>2</sup>, 藤内 研<sup>2</sup>, 小山 寛介<sup>2</sup>, 塩塚 潤二<sup>2</sup>, 佐多 奈歩<sup>2</sup>, 讚井 将満<sup>2</sup>, 原 鉄人<sup>2</sup> (1. 自治医科大学付属病院卒後臨床研修センター, 2. 自治医科大学麻酔科学集中治療医学講座)
- 0036-4 慢性トルエン中毒による遠位尿細管性アシドーシスと診断した 1 例  
東 昂, 福島 史人, 速水 宏樹 (埼玉県済生会加須病院救急医学科)

- 0036-5 緊急気管挿管の30日後死亡率に関連する因子の後向き研究  
 讃岐 れもん<sup>1</sup>, 志水 悌<sup>2</sup>, 神谷 諭史<sup>2</sup>, 宇根 一暢<sup>3</sup>, 中布 龍一<sup>3</sup> (1. 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院臨床研修医, 2. 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院麻酔科, 3. 広島県厚生農業協同組合連合会尾道総合病院救急科)
- 0036-6 重症レジオネラ肺炎治療中にPh + ALLの合併が判明し、抗がん化学療法を導入して救命できた1例  
 前田 雛乃, 田中 進一郎, 石原 敏道, 佐賀 智之, 原田 知弥 (勤医協中央病院)
- 0036-7 塩素ガス暴露後に発症した肺水腫の経肺熱希釈法による定量的評価  
 飯國 泰成, 渡邊 顕弘, 斎藤 大暉, 土屋 翼, 吉野 雄大, 桑本 健太郎, 柴田 あみ, 大嶽 康介, 田上 隆, 井上 潤一 (日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター)

3月15日(土) 16:15～17:15 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
 一般演題 37 (O) 研修医 (症例)

座長: 細川 康二 (福井大学医学部附属病院集中治療部)

- 0037-1 浸透圧ギャップ非開大性の乳酸アシドーシスを呈したエチレングリコール中毒の一例  
 加藤 将竜<sup>1</sup>, 山屋 百合奈<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 中林 隼斗<sup>2</sup>, 武藤 智和<sup>2</sup>, 細川 透<sup>2</sup>, 井口 梅文<sup>2</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 櫻井 淳<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup> (1. 日本大学医学部附属板橋病院, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- 0037-2 5-フルオロウラシル投与後に高アンモニア血症と乳酸アシドーシスを来した1例  
 小松原 彰太, 高場 章宏, 櫻谷 正明 (JA 広島総合病院臨床研修課)
- 0037-3 急性大動脈解離後に虚血性膀胱を発症した一例  
 藤枝 美咲<sup>1</sup>, 三反田 拓志<sup>1</sup>, 加藤 剛<sup>2</sup>, 佐藤 綾美<sup>1</sup> (1. 板橋中央総合病院集中治療科, 2. 板橋中央総合病院麻酔科)
- 0037-4 メトホルミンによる重篤なアシドーシスを呈した一例  
 松井 優里<sup>1</sup>, 矢田部 智昭<sup>2</sup>, 渡邊 真麻<sup>3</sup>, 水谷 彰仁<sup>3</sup>, 伊藤 貴志<sup>3</sup>, 岩橋 秀公<sup>3</sup>, 内山 壮太<sup>3</sup> (1. 公立西知多総合病院臨床研修センター, 2. 公立西知多総合病院救急診療センター, 3. 公立西知多総合病院麻酔科・集中治療センター)
- 0037-5 脊椎感染症に対し高気圧酸素療法を併用した1例  
 白川 政樹<sup>1</sup>, 村上 航太郎<sup>2</sup>, 向山 賢<sup>2</sup>, 三浦 聖子<sup>2</sup>, 小谷 暢啓<sup>2</sup>, 岩下 義明<sup>2</sup> (1. 島根大学医学部附属病院卒後臨床センター, 2. 島根大学医学部救急医学講座)
- 0037-6 集学的治療が奏功した重症筋無力症合併デュルバルマブ関連心筋炎の1例  
 宮本 凌<sup>1</sup>, 辻 晴香<sup>2</sup>, 大村 和也<sup>3</sup> (1. 国際医療福祉大学成田病院臨床研修センター, 2. 国際医療福祉大学成田病院救急科, 3. 国際医療福祉大学成田病院麻酔・集中治療科)

3月15日(土) 17:20～18:05 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
 一般演題 38 (O) 研修医 (感染症)

座長: 鈴木 圭 (三重大学医学部附属病院高度救命救急・総合集中治療センター)

- 0038-1 家庭内感染が疑われた劇症型溶血性レンサ球菌感染症の1例  
 伊藤 乃波, 大嶽 康介, 柴田 あみ, 吉野 雄大, 渡邊 顕弘, 田上 隆, 井上 潤一 (日本医科大学武蔵小杉病院)
- 0038-2 下肢壊死性軟部組織感染症と化膿性膝関節炎を合併したSTSSに対し早期デブリドマンを行い救肢できた1例  
 上原 伊織, 谷本 隆彦, 山口 浩樹 (総合病院鹿児島生協病院)
- 0038-3 日本紅斑熱による敗血症性ショック・播種性血管内凝固症候群(DIC)の一例  
 上田 浩平, 奥野 奈央, 大石 峻裕, 中村 文子, 中嶋 麻里, 鉦方 安行 (関西医科大学救急医学講座)

- O038-4 臍内挿入器具使用に関連した黄色ブドウ球菌による毒素性ショック症候群の一例  
谷地 晃<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>, 福本 靖<sup>2</sup>, 福島 純一<sup>2</sup>, 石山 花織<sup>2</sup>, 島 望<sup>2</sup>, 柴田 尚明<sup>2</sup>, 井上 茂亮<sup>2</sup> (1. 和歌山県立医科大学卒後臨床研修センター, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- O038-5 早期に診断・治療を行い、良好な経過をたどった全身性毛細血管漏出症候群の1例  
野見 武史, 拜殿 明奈, 古賀 貴博, 南 啓介, 蜂谷 聡明, 野田 透, 太田 圭亮, 明星 康裕 (石川県立中央病院救命救急科)

3月15日(土) 15:05 ~ 15:50 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 39 (O) RRS (臨床研究)

座長：今村 浩 (信州大学医学部救急集中治療医学)  
津田 泰伸 (聖マリアンナ医科大学病院看護部)

- O039-1 当院の Rapid response system (RRS) 起動基準の適切性の検討：単施設後ろ向き観察研究  
山川 光哉, 横瀬 真志, 高木 俊介, 後藤 隆久 (横浜市立大学附属病院)
- O039-2 早期警告スコア (VSI) を活用した RRT 回診が各診療科の RRS および Code Blue 起動率に与える影響  
小船 千尋<sup>1</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 渡部 弥生<sup>1</sup>, 清野 奈々恵<sup>1</sup>, 吉田 徹<sup>2</sup>, 谷井 梨美<sup>2</sup>, 本館 教子<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学診療看護師技術部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- O039-3 当院における院内迅速対応チームの患者急変抑制効果と現在の課題  
廣見 太郎<sup>1</sup>, 白元 典子<sup>1</sup>, 石渡 智子<sup>1</sup>, 長谷川 瞳<sup>2</sup>, 河原崎 麻美<sup>2</sup>, 豊田 洋<sup>1</sup> (1. 済生会横浜市南部病院救急診療科, 2. 済生会横浜市南部病院看護部)
- O039-4 患者の状態悪化を予測した、Rapid Response Team(RRT)への「情報提供コール」の有効性  
石井 賢造<sup>1</sup>, 木村 由佳<sup>2</sup>, 小林 美紗代<sup>2</sup>, 佐藤 玲子<sup>4</sup>, 中村 道明<sup>3</sup>, 馬屋原 涼子<sup>3</sup>, 渡辺 賢一<sup>3</sup>, 和田 美保子<sup>5</sup>, 松元 三枝子<sup>6</sup>, 浜口 希望<sup>2</sup> (1. 福山市民病院麻酔科・集中治療室, 2. 福山市民病院集中治療室, 3. 福山市民病院救命救急センター, 4. 福山市民病院西館4階病棟, 5. 福山市民病院本館6階病棟, 6. 福山市民病院東館3階病棟)
- O039-5 救命救急センターへの院内他科からのコンサルト事案の現状  
岩瀬 史明, 池田 督司, 跡部 かおり, 松本 学, 柳沢 政彦, 萩原 一樹, 川島 佑太, 三井 太智 (山梨県立中央病院高度救命救急センター)

3月15日(土) 16:00 ~ 17:00 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 40 (O) RRS (医療安全・多職種)

座長：奥村 将年 (愛知医科大学病院医療安全管理室)  
宮崎 聡子 (東海大学医学部附属病院看護部入退院センター)

- O040-1 市中病院 Rapid Response System 起動後に最もフォローアップを要する患者群の検討  
中村 元気, 安田 祐真, 奥村 知世, 井上 卓也 (小牧市民病院)
- O040-2 小児周産期病院における medical emergency team(MET)5年間の活動報告  
祖父江 俊樹<sup>1</sup>, 川村 篤<sup>1</sup>, 五嶋 嶺<sup>1</sup>, 藤本 昌吾<sup>2</sup>, 山下 治子<sup>2</sup>, 濱田 羊奈<sup>2</sup>, 清水 義之<sup>1</sup> (1. 大阪母子医療センター集中治療科, 2. 大阪母子医療センター看護部)
- O040-3 院内急変症例の早期発見に向けた Rapid Response System (RRS) およびコードブルー症例の入院時情報の検討  
小泉 希代子<sup>1</sup>, 飯干 泰彦<sup>2</sup> (1. 大阪国際メディカル&サイエンスセンター大阪警察病院, 2. 滋慶医療科学大学大学院)
- O040-4 当院の Rapid Response System 起動数増加による効果  
西尾 万紀<sup>1</sup>, 石田 亮介<sup>2</sup>, 山森 祐治<sup>2</sup>, 浦部 涼子<sup>1</sup> (1. 島根県立中央病院看護部, 2. 島根県立中央病院救命救急科)



- 0040-5 集中治療室外で新規に血管収縮薬の循環補助や機械的呼吸補助を必要とした患者のスクリーニングと活動報告  
伊藤 優樹<sup>1</sup>, 齋藤 慎二郎<sup>2</sup> (1. 東京都済生会中央病院看護部集中治療科, 2. 東京都済生会中央病院集中治療科)
- 0040-6 EWS ダッシュボードのピン留め機能を使った3症例の報告  
渡部 弥生<sup>1</sup>, 清野 奈々恵<sup>1</sup>, 谷井 梨美<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 吉田 徹<sup>2</sup>, 本館 教子<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学病院診療看護師技術部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月15日(土) 17:10～18:10 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 41 (O) RRS

座長：梅村 武寛 (琉球大学大学院医学研究科救急医学講座)  
杉島 寛 (久留米大学病院看護部)

- 0041-1 専任看護師が Rapid Response System を能動的に主導すれば病棟からのコールは増加する  
洪沢 崇行<sup>1</sup>, 甲斐 彰<sup>2</sup>, 櫻井 聖大<sup>1</sup>, 高橋 毅<sup>1</sup> (1. 国立病院機構熊本医療センター救命救急・集中治療部, 2. 国立病院機構熊本医療センター医療安全管理室)
- 0041-2 Critical Care Outreach Team (CCOT) 活動開始による Rapid Response System 起動への効果の検討  
新山 和也<sup>1</sup>, 大谷 義孝<sup>2</sup>, 宮田 秀平<sup>2</sup>, 井上 孝隆<sup>2</sup>, 古田島 太<sup>3</sup>, 柘岡 歩<sup>4</sup> (1. 埼玉医科大学国際医療センターCICU, 2. 埼玉医科大学国際医療センター救命救急科, 3. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科, 4. 埼玉医科大学国際医療センター小児救命救急科)
- 0041-3 急変リスクを評価し早期対処を目指すための RRT スタッフと協働した看護師教育プログラムの取り組み  
二瓶 啓徳, 平尾 由美子, 手島 正美, 栗原 美穂, 諏訪 豊美, 屋良 朝範 (済生会横浜市東部病院)
- 0041-4 Rapid Response System が効果を発揮するには全病院的取り組みが必要である  
新井 正康<sup>1</sup>, 小池 朋孝<sup>2</sup>, 斎藤 耕平<sup>2</sup>, 杉村 憲亮<sup>3</sup>, 西澤 義之<sup>3</sup>, 阪井 茉有子<sup>3</sup>, 山本 真也<sup>3</sup>, 尾崎 温<sup>3</sup>, 内藤 亜樹<sup>3</sup>, 森安 恵実<sup>4</sup> (1. 北里大学医学部新世紀医療開発センター, 2. 北里大学病院集中治療センター, RST・RRT 室, 3. 北里大学医学部麻酔科学, 4. 北里大学病院救命救急災害医療センター)
- 0041-5 早期警戒スコアで起動する Rapid Response team による病棟ラウンドの効果と今後の課題  
鈴木 早紀, 工藤 孝子, 田村 典子, 尾上 香代子, 比企 誠, 山本 宗孝, 長島 道生 (順天堂大学医学部附属順天堂医院)
- 0041-6 当院における早期警戒スコア (J-EWS) と院内死亡率の関連調査  
宇田川 梨子<sup>1</sup>, 長島 道生<sup>1</sup>, 多賀 慶子<sup>1</sup>, 山口 愛<sup>1</sup>, 櫻谷 初奈<sup>1</sup>, 近藤 研太<sup>2</sup>, 尾堂 公彦<sup>1</sup>, 三高 千恵子<sup>1</sup>, 川越 いづみ<sup>1</sup> (1. 順天堂大学医学部附属順天堂医院麻酔科・ペインクリニック, 2. 順天堂大学医学部附属順天堂医院救急科)

3月15日(土) 8:30～9:35 第10会場 福岡国際会議場 4階 412  
一般演題 42 (O) 体温管理 (臨床研究)

座長：政所 祐太郎 (霧島市立医師会医療センター救急科)

- 0042-1 心停止蘇生後の患者における心拍再開直後の体温が機能予後に与える影響  
加藤 淳一郎, 成川 遼, 武田 謙太郎, 竹内 隆将, 福田 将啓, 犬飼 公一, 伊藤 裕介, 林 靖之, 澤野 宏隆 (大阪府済生会千里病院千里救命救急センター)
- 0042-2 熱中症ガイドライン 2024 に基づいた小児熱中症患者の現状：Heatstroke study を用いた検討  
田中 大貴<sup>1</sup>, 石原 唯史<sup>2</sup>, 遠藤 香織<sup>3</sup>, 神田 潤<sup>4</sup> (1. 長野県立こども病院小児集中治療科, 2. 順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科・こども救急センター, 3. 北海道大学医学研究院救急医学教室, 4. 帝京大学医学部救急医学講座)

- 0042-3 心停止後症候群における内頸静脈酸素飽和度と脳予後の関連性についての後方視的解析  
富田 佳賢, 鈴木 恵輔, 森 ちひろ, 菊地 一樹, 昼間 楓, 杉本 達也, 井上 元, 宮本 和幸,  
八木 正晴, 土肥 謙二 (昭和大学医学部救急・災害医学講座)
- 0042-4 偶発性低体温症の背景因子と復温方法の評価  
澤野 宏隆, 犬飼 公一, 福田 将啓, 加藤 淳一郎, 池田 周平, 金子 寛之, 佐藤 秀峰, 橘高 弘忠,  
伊藤 裕介, 林 靖之 (大阪府済生会千里病院千里千里救命救急センター)
- 0042-5 心肺停止蘇生後の体温管理療法に関する単施設研究  
松本 悠, 岩崎 夢大, 藤田 健亮, 萩原 祥弘, 小倉 崇以 (済生会宇都宮病院救急集中治療科)
- 0042-6 偶発性低体温症に合併した高アミラーゼ血症と急性膵炎様画像変化の臨床的意義の検討  
八幡 えり佳<sup>1</sup>, 番場 祐基<sup>1</sup>, 山口 勝一郎<sup>1</sup>, 布施 理子<sup>2</sup>, 土田 雅史<sup>2</sup>, 松井 亨<sup>2</sup>, 上村 夏生<sup>1</sup>,  
本田 博之<sup>1,2</sup> (1. 新潟大学高次救命災害治療センター, 2. 新潟大学集中治療部)
- 0042-7 High quality TTM プロトコルによる体温管理療法の質の改善の検討  
高野 一葵, 村井 綾, 平泉 志保 (社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院)

3月15日 (土) 9:45 ~ 10:45 第10会場 福岡国際会議場 4階 412  
一般演題 43 (O) 学生 1

座長: 鈴木 浩大 (岐阜大学大学院医学系研究科感染症寄附講座)

- 0043-1 エンドトキシンショックにおける乳酸受容体 HCAR1 の発現量の変化  
米倉 聖稀<sup>1</sup>, 東條 健太郎<sup>2</sup> (1. 横浜市立大学医学部医学科, 2. 横浜市立大学医学部生体制御・麻酔  
科学 / 集中治療医学)
- 0043-2 心原性ショックにおける VA ECMO 離脱後の発熱・全身性炎症反応の実態と循環動態への  
関与  
小林 芽生<sup>1,2</sup>, 春日井 大介<sup>2</sup>, 本多 純太<sup>2</sup>, 風間 真吾<sup>2</sup>, 山本 尚範<sup>2</sup> (1. 名古屋大学医学部医学科,  
2. 名古屋大学医学部附属病院救急科)
- 0043-3 ドクターヘリ即時要請の現状とその阻害因子の検討  
木村 匠汰<sup>1</sup>, 石井 潤貴<sup>2</sup>, 錦見 満暁<sup>2</sup>, 大下 慎一郎<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>2</sup> (1. 広島大学医学部医学科, 2. 広  
島大学大学院救急集中治療医学)
- 0043-4 抗 Amyloid  $\beta$  抗体薬投与により症状を伴う高度の脳浮腫および微小出血が出現した 1 例  
石田 歩, 渡邊 顕弘, 斎藤 大暉, 土屋 翼, 吉野 雄大, 桑本 健太郎, 柴田 あみ, 大嶽 康介,  
田上 隆, 井上 潤一 (日本医科大学武蔵小杉病院救命救急センター)
- 0043-5 高度のい痩を伴う低血糖脳症から良好な神経学的予後を辿った一例  
阪本 晋弘, 山田 博之, 角田 洋平, 南 卓馬, 高谷 悠大, 石黒 義孝, 陣上 直人, 篠塚 健,  
柚木 知之, 大鶴 繁 (京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)
- 0043-6 慢性腎不全を有する高齢者におけるガラス片腎損傷後の透析回避の 1 例  
小林 ころろ<sup>1</sup>, 新貝 達<sup>2</sup>, 中林 明璃<sup>2</sup>, 藤永 真奈美<sup>2</sup>, 守屋 夏樹<sup>2</sup>, 木下 玄太<sup>2</sup>, 羽根 敦也<sup>2</sup>,  
池尻 薫<sup>2</sup>, 山口 貴則<sup>2</sup>, 鈴木 圭<sup>2</sup> (1. 三重大学医学部医学科, 2. 三重大学医学部附属病院高度救命救  
急・総合集中治療センター)

3月15日 (土) 10:50 ~ 11:50 第10会場 福岡国際会議場 4階 412  
一般演題 44 (O) 学生 2

座長: 櫛方 哲也 (弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

- 0044-1 病原微生物のゲノム情報による敗血症重症度評価  
磯部 伶唯<sup>1</sup>, 西井 基継<sup>2</sup>, 松村 怜生<sup>2</sup>, 佐治 龍<sup>2,3</sup>, 酒井 和也<sup>2</sup>, 大井 康史<sup>2,3</sup>, 小川 史洋<sup>2,3</sup>,  
豊田 洋<sup>4</sup>, 廣見 太郎<sup>4</sup>, 竹内 一郎<sup>2,3</sup> (1. 横浜市立大学医学部医学科, 2. 横浜市立大学大学院医学研  
究科救急医学, 3. 横浜市立大学附属病院救急科, 4. 済生会横浜市南部病院救急診療科)

- O044-2 CPAP の呼吸循環動態および自律神経活動への影響に関する実験的検討**  
川畑 駿太郎<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>1,2</sup>, 中井 浩司<sup>1,2</sup>, 松井 藤五郎<sup>1,2</sup>, 小嶋 和恵<sup>2</sup>, 和田 結佳<sup>1</sup>, 毛利 空広<sup>1</sup>, 山田 琢磨<sup>2</sup> (1. 中部大学大学院生命健康科学研究科生命医科学専攻, 2. 中部大学生命健康科学部臨床工科学科)
- O044-3 多剤耐性菌・真菌・抗酸菌を含む病原性細菌に対する MA-T 水溶液の殺菌・消毒効果の評価**  
島田 そら, 水上 雄貴, 榎木 裕紀, 田口 和明, 松元 一明 (慶應義塾大学薬学部薬効解析学講座)
- O044-4 レミマゾラムが血小板凝集に与える影響: in vitro 研究**  
岡崎 香央里<sup>1</sup>, 川本 修司<sup>2</sup>, 松本 承大<sup>2</sup>, 楠戸 絵梨子<sup>2</sup>, 江木 盛時<sup>2</sup> (1. 京都大学医学部医学科, 2. 京都大学医学部附属病院麻酔科)
- O044-5 人工呼吸管理開始初期における肺炎患者での SF 比の PF 比代替能の評価**  
川崎 亮<sup>1</sup>, 春日井 大介<sup>2</sup>, 大須賀 章倫<sup>3</sup>, 横川 裕大<sup>4</sup>, 榎本 有希<sup>5</sup>, 金本 匡史<sup>6</sup>, 松居 亮平<sup>7</sup>, 岡村 岳<sup>8</sup>, 上條 泰<sup>9</sup>, 北村 伸哉<sup>10</sup> (1. 名古屋大学医学部医学科, 2. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 3. JCHO 中京病院, 4. 東北大学大学院医学系研究科救急医学分野, 5. 筑波大学救急・集中治療, 6. 群馬県立心臓血管センター麻酔科, 7. 名古屋市長市立大学, 8. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 9. 信州大学医学部附属病院, 10. 君津中央病院救命救急センター)
- O044-6 3歳女児に発症した非腫瘍随伴性抗 NMDA 受容体脳炎の 1 症例**  
浅野 日南英<sup>1</sup>, 赤塚 正幸<sup>2</sup>, 黒田 浩光<sup>2</sup>, 石田 航平<sup>3</sup>, 山本 晃代<sup>3</sup>, 福村 忍<sup>3</sup>, 島田 敦<sup>2</sup>, 東口 隆<sup>2</sup>, 数馬 聡<sup>2</sup>, 巽 博臣<sup>2</sup> (1. 札幌医科大学附属病院臨床研修センター, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 3. 札幌医科大学医学部小児科学講座)

**3月15日(土) 13:40 ~ 14:40 第10会場 福岡国際会議場 4階 412**  
**一般演題 45 (O) 小児 1**

座長: 川崎 達也 (静岡県立こども病院集中治療センター)

- O045-1 小児重症頭部外傷患者における病院前酸素投与の転帰改善効果: 最重症例での有効性**  
嶽間澤 昌泰<sup>1,2</sup>, 篠原 真史<sup>2,3</sup>, 花井 教史<sup>3,4</sup>, 南 さくら<sup>2,3</sup>, 安部 猛<sup>2,5</sup>, 竹内 一郎<sup>2,3</sup> (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター救急 (ER) 部, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室, 3. 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, 4. 東京都立小児総合医療センター集中治療科, 5. 福島県立医科大学総合科学教育研究センター)
- O045-2 rSIG を用いた小児重症腹部鈍的外傷における緊急介入予測の有用性**  
南 さくら<sup>1,2</sup>, 問田 千晶<sup>2,3</sup>, 篠原 真史<sup>1,2</sup>, 安部 猛<sup>2,4</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2</sup> (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室, 3. 信州大学医学部救急集中治療学講座, 4. 福島県立医科大学総合科学教育研究センター)
- O045-3 PICU での脳静脈血栓症 (CVT) の臨床像と早期診断の重要性**  
奥村 遼<sup>1</sup>, 本村 誠<sup>1</sup>, 磯谷 肇男<sup>1</sup>, 長谷川 達也<sup>1</sup>, 和田 翔<sup>1</sup>, 糸見 和也<sup>2</sup>, 加藤 美穂子<sup>3</sup>, 池山 貴也<sup>1</sup> (1. あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2. あいち小児保健医療総合センター神経内科, 3. あいち小児保健医療総合センター脳神経外科)
- O045-4 小児における血管内皮グリコカリックス測定部位の検討 (GlycoCheck を用いて)**  
白石 真大<sup>1,2</sup>, 泉 岳<sup>1,2</sup>, 齊藤 仁志<sup>1,3</sup>, 加藤 裕貴<sup>1,4</sup>, 糸洲 佑介<sup>1,3</sup>, 土岐 崇幸<sup>1,3</sup>, 佐藤 逸美<sup>1,2</sup>, 加藤 伸康<sup>1,4</sup>, 森本 裕二<sup>1,3</sup> (1. 北海道大学病院集中治療部, 2. 北海道大学小児科, 3. 北海道大学麻酔科, 4. 北海道大学心臓血管外科)
- O045-5 小児における血漿交換療法 - 遠心型と膜型の比較 -**  
前田 未知可, 先濱 大, 長井 勇樹, 青木 一憲, 椎間 優子, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- O045-6 ICU または一般病棟における小児人工呼吸管理後の在院死亡率の比較**  
櫻井 淑男<sup>1</sup>, 小林 信吾<sup>1</sup>, 黒澤 寛史<sup>2</sup>, 坂本 航<sup>1</sup>, 内田 悠太<sup>1</sup>, 石井 邦哉<sup>1</sup>, 横張 博也<sup>1</sup>, 長田 浩平<sup>1</sup> (1. 埼玉医科大学総合医療センター、小児救命救急センター, 2. 兵庫県立こども病院、小児救命救急センター)



3月15日(土) 14:50～15:50 第10会場 福岡国際会議場 4階 412

一般演題 46 (O) 小児症例

座長：中林 洋介（前橋赤十字病院集中治療科・救急科）

O046-1 臍静脈カテーテル留置後に肝石灰化を来した重症先天性心疾患の3例

柳沼 和史<sup>1</sup>、永野 達也<sup>1</sup>、森田 裕介<sup>2</sup>、源川 結<sup>1</sup>、原村 陽子<sup>1</sup>、佐藤 智幸<sup>2</sup>、末盛 智彦<sup>1</sup>、多賀 直行<sup>1</sup>、竹内 護<sup>3</sup> (1. 自治医科大学とちぎこども医療センター小児手術・集中治療部, 2. 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児科, 3. 自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座)

O046-2 化学療法中の好中球減少症に伴う敗血症性心筋症に血液浄化療法が奏効した1例

大石 高稔<sup>1,2</sup>、永野 達也<sup>1</sup>、多賀 直行<sup>1</sup>、末盛 智彦<sup>1</sup>、柳沼 和史<sup>1</sup>、篠原 貴子<sup>1</sup>、原村 陽子<sup>1</sup>、源川 結<sup>1</sup>、竹内 護<sup>1</sup> (1. 自治医科大学とちぎ子ども医療センター小児手術・集中治療部, 2. 自治医科大学附属さいたま医療センター救急科)

O046-3 陰圧閉鎖療法とVV-ECMO併用によるmodified Blalock-Taussig shunt 感染性 graft 閉塞の急性期治療：症例報告

山田 佑也<sup>1</sup>、野村 羊示<sup>1</sup>、池山 貴也<sup>3</sup>、村山 弘臣<sup>2</sup>、安田 和志<sup>1</sup> (1. あいち小児保健医療総合センター循環器科, 2. あいち小児保健医療総合センター心臓外科, 3. あいち小児保健医療総合センター集中治療科)

O046-4 パラインフルエンザウイルス感染を併発したNorwood術後患児にレミフェンタニルを用いた人工呼吸管理の1例

彦坂 祥子、北埜 学、山崎 紘幸、日下 裕介、梅垣 修（大阪医科大学薬科大学病院集中治療部）

O046-5 救命センターICU看護師が抱える小児患者受け持ちに対する不安感軽減に向けた学習会実施後の追跡調査

山崎 麻衣、橋内 伸介、安間 寧子、青木 悠、島津 かおり、蛇口 貴佳子、宮原 慶江（聖路加国際病院救命救急センター）

O046-6 ネグレクト重症心身障碍児と家族への関わり

井川 真美（千葉西総合病院）

3月15日(土) 16:00～16:45 第10会場 福岡国際会議場 4階 412

一般演題 47 (O) 小児症例 (呼吸)

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）

O047-1 異なる経過を辿ったインフルエンザ関連肺炎の2例

堀江 貞志<sup>1,2</sup>、齊藤 悠<sup>1</sup>、種市 尋宙<sup>1</sup>、今井 千速<sup>1</sup>、尾嶋 紀洋<sup>3</sup>、青木 正哉<sup>3</sup>、芳村 直樹<sup>3</sup>、日比 大亮<sup>4</sup>、川上 正晃<sup>4</sup>、高澤 知規<sup>4</sup> (1. 富山大学附属病院小児科, 2. 国立病院機構富山病院小児科, 3. 富山大学附属病院第一外科, 4. 富山大学附属病院集中治療部)

O047-2 中毒性表皮壊死症で緊急気管切開を要した小児の1例

谷 絢花、田村 哲也、石川 篤史、高木 翔一朗、友成 毅、永森 達也、青木 優祐、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）

O047-3 当院で経験した小児膿胸の臨床的特徴から治療戦略を検討する

糸数 大吾<sup>1</sup>、藤田 華子<sup>1</sup>、當間 圭一郎<sup>1</sup>、阿見 祐規<sup>1</sup>、都築 行広<sup>2</sup>、楯川 幸弘<sup>2</sup>、小椋 奈緒<sup>3</sup>、張 慶哲<sup>3</sup>、藤原 直樹<sup>1</sup> (1. 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児集中治療科, 2. 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児外科, 3. 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター小児感染症科)

O047-4 呼吸不全を呈した超低出生体重児に対する理学療法が呼吸不全の改善に有用であった一症例

安ヶ平 柊斗<sup>1</sup>、関 貴子<sup>1</sup>、箕輪 啓太<sup>2</sup>、貫和 亮太<sup>2</sup>、吉村 有矢<sup>2</sup> (1. 八戸市立市民病院リハビリテーション科, 2. 八戸市立市民病院救命救急センター)

O047-5 緊急気管挿管を要した声門下血管腫による上気道閉塞の早期乳児例

其田 健司<sup>1</sup>、小野 頼母<sup>1</sup>、田邊 雄大<sup>1</sup>、竹澤 芳樹<sup>1</sup>、荒川 貴弘<sup>1</sup>、武士 明弘<sup>2</sup>、中島 雄大<sup>2</sup>、福澤 太一<sup>2</sup>、佐々木 英之<sup>2</sup>、小泉 沢<sup>1</sup> (1. 宮城県立こども病院集中治療科, 2. 宮城県立こども病院外科)



3月15日(土) 16:55～17:40 第10会場 福岡国際会議場 4階 412  
一般演題 48 (O) 熱傷

座長：島崎 淳也（関西医科大学総合医療センター救急医学科）

- 0048-1 小児広範囲熱傷患者における過剰輸液と臨床転帰の関連  
花井 教史<sup>1,2</sup>, 南 さくら<sup>1</sup>, 篠原 真史<sup>1</sup>, 嶽間澤 昌泰<sup>1</sup>, 黒柳 美里<sup>1</sup>, 竹内 一郎<sup>1</sup> (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救急救命センター, 2. 東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部門集中治療科)
- 0048-2 小児の尿道・直腸損傷を伴う臀部熱傷の入院管理に多職種でアプローチした一例  
内田 桃子<sup>1</sup>, 上條 泰<sup>1</sup>, 亀山 明子<sup>1</sup>, 森 幸太郎<sup>2</sup>, 服部 理夫<sup>1</sup>, 新田 憲市<sup>1</sup>, 今村 浩<sup>1</sup> (1. 信州大学医学部救急集中治療医学教室, 2. 長野赤十字病院救命救急センター)
- 0048-3 熱傷患者における術後の早期離床は術後4週の運動機能とADLに寄与するか  
亀井 俊輔<sup>1</sup>, 和田 崇<sup>1</sup>, 生越 智文<sup>2</sup>, 松田 健一<sup>2</sup>, 山本 章裕<sup>2</sup>, 一番ヶ瀬 博<sup>2</sup>, 尾崎 まり<sup>3</sup>, 上田 敬博<sup>2</sup> (1. 鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 鳥取大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3. 鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション科)
- 0048-4 熱傷患者の間接熱量計での安静時エネルギー消費量測定値を活用した栄養管理を経験して  
工藤 直美<sup>1</sup>, 吉村 有矢<sup>2</sup>, 今野 慎吾<sup>2</sup>, 箕輪 啓太<sup>2</sup>, 貫和 亮太<sup>2</sup> (1. 八戸市立市民病院栄養管理科, 2. 八戸市立市民病院救命救急センター)
- 0048-5 治療拒否を示し、臨床倫理的検討を必要とした重症火炎熱傷の一例  
須貝 達朗<sup>1</sup>, 野田 絵織<sup>1</sup>, 近藤 あきほ<sup>1</sup>, 斗野 敦士<sup>2</sup>, 中山 雅人<sup>2</sup>, 稲葉 一人<sup>3,4</sup>, 山田 元人<sup>1</sup> (1. 豊橋市民病院皮膚科, 2. 豊橋市民病院集中治療センター, 3. 中京大学法務研究所, 4. いなば法律事務所)

3月15日(土) 8:30～9:30 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A  
一般演題 49 (O) 働き方改革

座長：木村 政義（兵庫医科大学病院臨床工学部）  
竹田 健太（兵庫医科大学病院ICU）

- 0049-1 薬剤中止プロトコールで取り組む Medication reconciliation  
宮田 慎也<sup>1</sup>, 今浦 将治<sup>1</sup>, 玉井 謙次<sup>2</sup>, 阿部 正人<sup>1</sup>, 岡部 賢司<sup>1</sup>, 中西 美恵<sup>1</sup>, 畠山 英司<sup>1</sup>, 木村 耕二<sup>3</sup>, 高橋 宏行<sup>2</sup>, 菅野 浩<sup>1</sup> (1. 済生会横浜市東部病院薬剤部, 2. 済生会横浜市東部病院集中治療科, 3. 東京薬科大学薬学部臨床薬効解析学教室)
- 0049-2 クリティカル部門に勤務する看護師の臨床経験年数によるワークモチベーションの比較  
星中 昂哉, 甘利 僚平（徳島赤十字病院）
- 0049-3 シミュレーション教育を活用した研修医勉強会は救急・集中治療領域の研修機会を増やす  
藤田 尚宏<sup>1</sup>, 甘利 香織<sup>1</sup>, 古賀 美佳<sup>2</sup>, 三溝 慎次<sup>3</sup> (1. 佐賀県医療センター好生館総合教育研修センター, 2. 佐賀県医療センター好生館緩和ケア科, 3. 佐賀県医療センター好生館集中治療部)
- 0049-4 集中治療室業務充実に向けたCEの体制再考  
齊藤 委住<sup>1</sup>, 沖島 正幸<sup>1</sup>, 澤田 知広<sup>1</sup>, 谷 亮太<sup>1</sup>, 村岡 祐介<sup>2</sup>, 竹村 元太<sup>3</sup>, 中島 成隆<sup>3</sup> (1. JA 愛知厚生連豊田厚生病院臨床工学室, 2. 豊田厚生病院リハビリテーション室, 3. 豊田厚生病院救命救急センター)
- 0049-5 指導医の医療者全体への積極的な関わりこそが特定行為推進成功へのカギである  
牧野 淳<sup>1</sup>, 加藤 建吾<sup>2</sup>, 宮崎 麻由美<sup>2</sup>, 岡田 和也<sup>1</sup>, 後藤 崇夫<sup>1</sup> (1. 東京都立墨東病院集中治療科, 2. 東京都立墨東病院看護部)
- 0049-6 ICU スタッフワークスペースのレイアウト変革がもたらす影響  
里見 菜月<sup>1</sup>, 中山 真代<sup>1</sup>, 神尾 直<sup>2</sup>, 小山 洋史<sup>2</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院看護部, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科)

3月15日(土) 9:40～10:40 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルームA  
一般演題 50 (O) 長期予後(呼吸・循環)

座長:坪内 宏樹(一宮西病院麻酔科・集中治療科)

- 0050-1 VV ECMO 管理を要した重症 ARDS 患者の導入前後の動脈血二酸化炭素分圧の変化と身体機能予後との関連  
雨宮 優<sup>1,2</sup> (1. 大阪医科薬科大学救急医学, 2. The J-CARVE registry group)
- 0050-2 長期人工呼吸器管理を要した心臓血管外科術後患者における自宅退院阻害因子と臨床予測モデル  
川野 拓紀, 佐々木 健一(社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院)
- 0050-3 ショック適応波形院外心停止患者における非医療者 AED による自己心拍再開の1年後生存率への関与  
吉江 昭宏, 加藤 駿一, 鈴木 源, 朝見 正宏, 神山 治郎, 勅使河原 勝伸, 五木田 昌士, 田口 茂正(さいたま赤十字病院)
- 0050-4 StanfordA 型急性解離の術前ショック状態が退院時の臨床虚弱尺度に及ぼす影響  
山崎 友也<sup>1</sup>, 佐藤 佳澄<sup>2</sup>, 大倉 和貴<sup>3</sup>, 奥山 学<sup>2</sup>, 中永 士師明<sup>2</sup> (1. 秋田大学医学部附属病院心臓血管外科, 2. 秋田大学医学部附属病院救急・集中治療医学講座, 3. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部)
- 0050-5 小児専門病院における心停止後症候群患者の rCAST スコアによる予後予測の有用性  
末永 祐太, 中野 諭, 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)
- 0050-6 孤立性腹部内臓動脈解離の臨床的特徴と予後  
佐藤 督忠<sup>1</sup>, 武内 裕希<sup>1</sup>, 谷崎 友香<sup>1</sup>, 曾根 浩元<sup>2</sup>, 武井 洋介<sup>2</sup>, 鈴木 洋<sup>2</sup> (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月15日(土) 10:45～11:50 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルームA  
一般演題 51 (O) 長期予後

座長:野々山 忠芳(福井大学医学部附属病院リハビリテーション部)  
星 拓男(等潤病院麻酔科)

- 0051-1 気管切開管理チーム介入前後における気管カニューレ管理に関する検討  
福山 唯太<sup>1</sup>, 庫田 未紗子<sup>1</sup>, 川上 翔平<sup>1,2</sup>, 松本 圭司<sup>1,2</sup>, 尾川 陽<sup>1,2</sup>, 安松 比呂志<sup>1,2</sup>, 原 義明<sup>1,2</sup> (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)
- 0051-2 当院集中治療室に入室しHADを発生した患者の特徴  
日高 淳, 岡田 大輔, 中田 大揮, 小川 稜太, 山田 浩二(社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院リハビリテーション部)
- 0051-3 急性期脳卒中患者の離床時座位能力と退院時の機能的予後との関連  
大神 善寛, 永峰 幸子(潤和会記念病院リハビリテーション療法部)
- 0051-4 社会的フレイルが救急集中治療における重症患者の予後に与える影響:後ろ向き観察研究  
遠藤 龍之介<sup>1</sup>, 佐藤 聖真<sup>1</sup>, 高木 雄大<sup>1</sup>, 請川 諒<sup>1,2</sup> (1. 津軽保健生活協同組合健生病院, 2. 弘前大学大学院保健学研究科総合リハビリテーション科学領域)
- 0051-5 当院ICU入室患者の退院時転帰に関連する因子の検討  
加納 可奈子<sup>1</sup>, 西山 未南<sup>1</sup>, 岩本 智美<sup>1</sup>, 池田 潔<sup>1</sup>, 松本 卓<sup>1</sup>, 永田 功<sup>2</sup> (1. 横浜市立みなと赤十字病院, 2. 横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)
- 0051-6 重症患者における退院後に要介護度が悪化する因子の検討  
篠原 史都<sup>1</sup>, 杉山 健太<sup>1</sup>, 尾崎 祐輔<sup>1</sup>, 伊藤 翔太<sup>1</sup>, 後藤 和樹<sup>1</sup>, 今泉 秀徳<sup>1</sup>, 幸村 英文<sup>2</sup>, 中村 智之<sup>2</sup>, 西田 修<sup>2</sup>, 大高 洋平<sup>3</sup> (1. 藤田医科大学病院リハビリテーション部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 3. 藤田医科大学医学部リハビリテーション医学講座)

0051-7 急性心不全患者の入院7日目における心臓リハビリテーションの進行状況は予後に関連する  
中屋 雄太<sup>1,2,3</sup>, 薬師寺 伽歩<sup>1</sup>, 赤松 正教<sup>1</sup>, 大木元 明義<sup>2,4</sup>, 北岡 裕章<sup>3</sup> (1. 市立宇和島病院リハビリ  
テーション科, 2. 市立宇和島病院アカデミックセンター, 3. 高知大学医学部老年病・循環器内科学,  
4. 市立宇和島病院循環器内科)

**3月15日(土) 13:40～14:40 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルームA**  
**一般演題 52 (O) 中毒(血液浄化)**

座長：川副 友（仙台医療センター救急科）

- 0052-1 リチウム中毒後に血中濃度再上昇を来し、セロトニン症候群を発症した一例  
井尻 篤宏<sup>1</sup>, 山田 浩平<sup>1</sup>, 寺山 毅郎<sup>2</sup>, 瀬野 宗一郎<sup>1</sup>, 関根 康雅<sup>1</sup>, 加藤 宏<sup>1</sup>, 霧生 信明<sup>1</sup>,  
長村 龍憲<sup>1</sup>, 梶山 翼<sup>1</sup>, 清住 哲郎<sup>1</sup> (1. 防衛医科大学校救急部, 2. 自衛隊中央病院救急科)
- 0052-2 メトホルミン関連乳酸アシドーシスとSGLT2阻害薬によるケトアシドーシスに持続的腎代  
替療法を実施した一例  
峰澤 里志<sup>1</sup>, 豊田 美穂<sup>1</sup>, 木村 綾花<sup>1</sup>, 宇井 雄一<sup>1</sup>, 木下 昌樹<sup>1</sup>, 宮地 博子<sup>2</sup>, 朝田 啓明<sup>2</sup> (1. 岡崎  
市民病院医療技術局臨床工学室, 2. 岡崎市民病院医局腎臓内科)
- 0052-3 高 cytokine 血症を伴う塩化カルシウム中毒による難治性の代謝性アシドーシスの1救命例  
須関 大<sup>1</sup>, 寺島 嗣明<sup>1</sup>, 津田 雅庸<sup>1,2</sup>, 尾崎 将之<sup>1</sup>, 梶田 裕加<sup>1</sup>, 勝木 竜介<sup>1</sup>, 平山 祐司<sup>1</sup>, 大石 大<sup>1</sup>,  
加藤 領一<sup>1</sup>, 渡邊 栄三<sup>1</sup> (1. 愛知医科大学病院高度救命救急センター, 2. 愛知医科大学災害医療研  
究センター)
- 0052-4 ジスルフィラム-アルコール反応(DER)により、重度のショック、意識障害を来した一例  
松尾 ゆうひ, 朝田 慎平, 和田 亮一郎, 笹本 大成, 鈴木 典成, 河原 直毅, 小島 光暁,  
森下 幸治（東京医科歯科大学病院救命救急センター）
- 0052-5 症状があり血中濃度が中毒域であったテオフィリン中毒患者の持続血液濾過透析を早期に終  
了できた一例  
垣内 駿吾, 水野 晴喜, 林 実（福井県立病院）
- 0052-6 メキシレチンの併用により、カフェインのクリアランス低下を認めた急性薬物中毒の1例  
高橋 建毅<sup>1</sup>, 小原 佐衣子<sup>1</sup>, 辛 紀宗<sup>1</sup>, 井上 和茂<sup>1</sup>, 長谷川 栄寿<sup>1</sup>, 喜屋武 玲子<sup>2</sup>, 上條 吉人<sup>2</sup> (1. 国  
立病院機構災害医療センター救命救急科, 2. 埼玉医科大学病院臨床中毒科)

**3月15日(土) 14:50～15:30 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルームA**  
**一般演題 53 (O) 中毒(臨床研究)**

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）

- 0053-1 くも膜下出血に対するクラゾセタン投与群と非投与群の臨床成績の比較検討：単施設後ろ  
向き設観察研究  
茂見 瞭<sup>1</sup>, 中平 敦士<sup>1</sup>, 湯口 賢<sup>1</sup>, 立木 規与秀<sup>1</sup>, 諸石 耕介<sup>1</sup>, 金城 昌志<sup>1</sup>, 福田 俊輔<sup>1</sup>, 竹本 聖<sup>1</sup>,  
藤本 憲太<sup>2</sup>, 安宅 一晃<sup>1</sup> (1. 奈良県総合医療センター集中治療科, 2. 奈良県総合医療センター脳神  
経外科)
- 0053-2 当院救命センターにおける後期高齢者薬物中毒の検討  
庄司 高裕, 松矢 玲央, 中村 成よし, 伊丹 優紀乃, 増澤 佑哉, 須田 秀太郎, 武部 元次郎,  
菅原 洋子, 入野 志保, 関根 和彦（東京都済生会中央病院、救急診療科）
- 0053-3 当院救命科及び薬剤部と薬学部連携による薬物過量症例の血中濃度測定の一取り組み  
稲田 顕慶<sup>1</sup>, 東垂水 郁圭<sup>1</sup>, 杉野 太亮<sup>1</sup>, 森本 健幹<sup>1</sup>, 小原 直紘<sup>1</sup>, 福田 利明<sup>1</sup>, 安達 昂一郎<sup>2</sup>,  
増永 直久<sup>3</sup>, 別府 賢<sup>3</sup>, 趙 晃濟<sup>3</sup> (1. 独立行政法人国立病院機構京都医療センター薬剤部, 2. 昭和薬  
科大学薬物動態学研究室, 3. 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)
- 0053-4 当院における急性中毒患者の現状  
高山 和之, 大野 雄康, 桂 長門, 山田 勇, 小谷 穰治（神戸大学大学院医学研究科災害・救急医学分  
野）

3月15日(土) 15:40～16:40 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルームA  
一般演題 54 (O) 中毒

座長：高橋 伸二（順天堂大学医学部附属浦安病院麻酔科）

- 0054-1 脊髄損傷によりセフォゾブラン髄液濃度が高値となり生じたと考えられる抗菌薬関連脳症の1例  
宇仁田 亮<sup>1</sup>、安達 昂一郎<sup>2</sup>、寺嶋 真理子<sup>1</sup>、内田 康雄<sup>3</sup>、山崎 浩史<sup>2</sup>、平田 淳一<sup>1</sup>（1. 兵庫医科大学救急・災害医学講座、2. 昭和薬科大学薬物動態学研究室、3. 広島大学医系科学研究科（薬））
- 0054-2 金属ヒューム吸入で急性肺障害をきたし集中治療管理を要した1例  
入谷 祐介、塩原 健太郎、鄭 芳毅、赤澤 杏奈、石川 友規、三枝 秀幸、岩崎 衣津、谷西 秀紀、福島 臣啓、奥 格（岡山赤十字病院麻酔科）
- 0054-3 妊娠中の自殺未遂に対して多職種介入を行い、無事出産に至ったアセトアミノフェン中毒の妊婦の一例  
知念 巧、杉村 朋子、兼島 博嗣、石田 浩一、富加見 昌隆、齋藤 加奈子、水沼 真理子、梅村 武寛（琉球大学病院救急科）
- 0054-4 臭化ピロドスチグミンから臭化ジスチグミンへの変更にてコリン作動性クリーゼを発症し呼吸不全を来した一例  
大岩 雅彦、高橋 幸太郎、黒田 里佳、真谷 康弘、野上 悟史（独立行政法人国立病院機構岡山医療センター麻酔科）
- 0054-5 塩素ガス吸入による重症ARDSに対して、VV-ECMOを含めた集学的治療で救命できた1例  
糟谷 智史、山下 諒、佐粧 楓、大泉 泰彦、山岸 雅人、成田 正雄、清水 太郎、本島 卓幸、矢野 清崇、山本 奈緒（独立行政法人労働者健康安全機構千葉ろうさい病院）
- 0054-6 レベチラセタムとラモトリギンの過量服用後に遅発性に心室性不整脈および全身強直間代発作を呈した稀な1例  
喜屋武 玲子、上條 吉人、芳賀 佳之（埼玉医科大学病院臨床中毒科）

3月15日(土) 16:50～17:50 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルームA  
一般演題 55 (O) 超音波

座長：時田 祐吉（日本医科大学付属病院循環器内科）

- 0055-1 院外心肺停止患者における経頭蓋カラードップラー法による神経学的予後評価  
芹澤 響、西岡 沙莉亜、小堀 俊満、増山 由華、山本 咲、鈴木 銀河、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）
- 0055-2 人工呼吸器患者における換気様式の違いと横隔膜機能不全との関係  
前谷 祐亮<sup>1</sup>、阿部 遼<sup>2</sup>、星野 翔太<sup>3</sup>、町田 利生<sup>1</sup>、橋田 知明<sup>3</sup>、前谷 祐亮<sup>1</sup>（1. 東千葉メディカルセンターリハビリテーション部、2. 君津中央病院リハビリテーション科、3. 東千葉メディカルセンター救急科・集中治療部）
- 0055-3 超音波ガイド下近位内頸静脈圧迫法は重症患者において内頸静脈断面積を増加させ、呼吸性変動を抑制する  
晝間 優隆<sup>1</sup>、本田 博之<sup>1</sup>、栗田 秀一郎<sup>2</sup>、渡辺 光洋<sup>2</sup>、額賀 俊介<sup>2</sup>、山口 勝一朗<sup>2</sup>、出内 主基<sup>2</sup>、泉田 佑恵<sup>2</sup>、松井 亨<sup>1</sup>、西山 慶<sup>1,2</sup>（1. 新潟大学医歯学総合病院集中治療部、2. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター）
- 0055-4 人工呼吸管理を要し右心不全による血圧低下を来した重症高地肺水腫の1例  
杉本 龍、千村 純、松本 菜月、能重 久太郎、森下 美緒、宮内 直人、白戸 康介、菅沼 和樹、吉池 昭一（相澤病院救命救急センター）
- 0055-5 心臓外科術後患者の呼吸理学療法評価に肺エコーを用いた2症例  
増山 素道<sup>1</sup>、源田 雄紀<sup>2</sup>、尾内 大志<sup>2</sup>、間瀬 大司<sup>2</sup>、青柳 陽一郎<sup>1</sup>（1. 日本医科大学付属病院リハビリテーション科、2. 日本医科大学付属病院外科系集中治療科）



- 0055-6 心肺停止蘇生後，抗凝固療法開始後に出現した血圧低下の原因を FAST によって早期診断できた一例  
三木 創<sup>1</sup>，吉田 巧<sup>2</sup>，尾辻 健<sup>2</sup>，相原 啓二<sup>2</sup>，片岡 雅晴<sup>1</sup> (1. 産業医科大学循環器内科，2. 産業医科大学救急・集中治療医学)

3月15日(土) 8:30～9:30 第17会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-1  
一般演題 56 (O) 臨床研究・研究倫理

座長：佐々木 純 (昭和大学救急災害医学講座江東豊洲病院救急診療科)

- 0056-1 ショック適応波形の院外心肺停止患者における年齢に関する Left-digit bias  
宮本 雄気<sup>1</sup>，小向 翔<sup>2</sup>，査 凌<sup>3</sup>，五十嵐 駿<sup>4</sup>，中島 聡志<sup>1</sup>，北村 哲久<sup>3</sup>，松山 匡<sup>1</sup> (1. 京都府立医科大学救急医療学教室，2. 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，3. 大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座環境医学，4. 広島大学病院救急集中治療部)
- 0056-2 重症呼吸不全診療と予後に日本集中治療学会認定集中治療専門医研修施設が与える影響  
吉田 拓生<sup>1,2</sup>，清水 沙友里<sup>2</sup>，水原 敬洋<sup>2</sup> (1. 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，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)
- 0056-3 急性期脳卒中臨床試験でインフォームド・コンセント免除：救急科専門医対象 WEB アンケート調査  
鈴木 昌<sup>1,2</sup>，REFINED-IC 研究班<sup>2</sup> (1. 東京歯科大学市川総合病院救急科，2. REFINED-IC 研究班)
- 0056-4 脳卒中患者における CRS-R を用いた意識障害の有病率と改善率の検討  
北野 貴之，新屋 順子 (浜松医療センターリハビリテーション科)
- 0056-5 集中治療領域におけるランダム化比較試験の患者背景の標準化差による検証  
鶴町 直威，卜部 一弘，鹿島田 舜也，永山 英寿，増井 克秀，松山 周世，大沢 亮介，浅井 隆 (獨協医科大学埼玉医療センター)
- 0056-6 ICU における去痰薬投与が人工呼吸器管理期間に及ぼす影響について  
田中 優希，尾辻 健，内田 貴之，劉 寧，松田 晋哉，林田 賢史，二瓶 俊一 (産業医科大学病院)

3月15日(土) 9:40～10:25 第17会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-1  
一般演題 57 (O) 新興感染症 (臨床研究)

座長：小野寺 睦雄 (トヨタ記念病院救急科集中治療科)  
柴田 啓智 (済生会熊本病院薬剤部)

- 0057-1 2023-24 年に当院救急外来で COVID-19 患者に施行した血液培養の陽性率  
金井 祐樹<sup>1</sup>，饒口 清満<sup>1,2</sup>，田口 梓<sup>1</sup>，宮下 紗知<sup>2</sup>，羽田野 博葵<sup>2</sup>，佐藤 瑞樹<sup>2</sup>，網野 祐美子<sup>2</sup>，大木 伸吾<sup>2</sup>，小山 洋史<sup>2</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科，2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科)
- 0057-2 COVID-19 非挿管患者における経口摂取開始までの日数と退院時普通食経口摂取との関連  
岩崎 拓海<sup>1</sup>，櫻井 隆晃<sup>1</sup>，金谷 貴洋<sup>3</sup>，中橋 聖一<sup>1</sup>，吉川 友洋<sup>4</sup>，古川 哲也<sup>1</sup>，大島 彪介<sup>1</sup>，渡辺 伸一<sup>2</sup> (1. 国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科，2. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科，3. 標津町保健福祉センター健康推進担当，4. 国立病院機構北海道医療センターリハビリテーション科)
- 0057-3 救命センターに入室した COVID-19 患者におけるレムデシビルによる徐脈発生とアウトカムの関連  
小林 将文<sup>1</sup>，番場 祐基<sup>2</sup>，出内 主基<sup>2</sup>，渡辺 光洋<sup>2</sup>，布施 理子<sup>2</sup>，泉田 侑恵<sup>2</sup>，額賀 俊介<sup>2</sup>，西山 慶<sup>3</sup> (1. 新潟大学医歯学総合病院薬剤部，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. 新潟大学医歯学総合病院集中治療部)
- 0057-4 新型コロナウイルス感染症患者に対する人工呼吸器仕様に関する調査報告  
相嶋 一登<sup>1</sup>，藤本 正弘<sup>2</sup>，青木 宏介<sup>3</sup>，佐藤 健太郎<sup>4</sup>，五十嵐 義浩<sup>5</sup>，荻野 裕樹<sup>6</sup>，小金 乙起<sup>4</sup>，神崎 俊治<sup>7</sup>，佐藤 武志<sup>8</sup>，磨田 裕<sup>9</sup> (1. 横浜市立市民病院，2. 鶴川サナトリウム病院，3. 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター，4. 相模原協同病院，5. 聖マリアンナ医科大学病院，6. 西横浜国際総合病院，7. 昭和大学江東豊洲病院，8. 横浜栄共済病院，9. 横須賀共済病院)

- 0057-5 当院における V-V ECMO 導入症例の治療成績：後方視的観察研究  
高橋 諒, 竹本 聖, 中平 敦士, 安宅 一晃 (奈良県総合医療センター救急集中治療センター集中治療科)

3月15日(土) 10:40～11:40 第17会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-1  
一般演題 58 (O) 臨床工学

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)  
佐潟 芳久 (鹿児島大学病院臨床工学部門)

- 0058-1 補助循環用ポンプカテーテル (Impella) のパージ液ヘパリン濃度に関する検討  
浜津 宏太<sup>1</sup>, 内山 昭則<sup>2</sup>, 倉重 修平<sup>1</sup>, 真住居 美和<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 中本 敬<sup>2</sup>, 正井 崇史<sup>1,3</sup> (1. OIM 大阪けいさつ病院臨床工学科, 2. OIM 大阪けいさつ病院集中治療科, 3. OIM 大阪けいさつ病院心臓血管外科)
- 0058-2 HAMILTON-C6 のベントステータス表示は SBT に有用か  
後藤 直樹<sup>1</sup>, 久松 学<sup>1</sup>, 木村 整司<sup>1</sup>, 長谷川 隆一<sup>2</sup> (1. JA 茨城県厚生連総合病院水戸協同病院臨床工学部, 2. 獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)
- 0058-3 成人心臓手術後肺高血圧患者における吸入一酸化窒素治療ウィーニングプロトコルの有用性  
真 昌美<sup>1,2</sup>, 橋本 裕子<sup>1</sup>, 井口 秀<sup>1</sup> (1. 医療法人徳洲会岸和田徳洲会臨床工学科, 2. 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻)
- 0058-4 ICU における臨床工学技士の業務評価と今後の業務拡大に向けた課題  
齋藤 昭広<sup>1</sup>, 長峰 大輔<sup>1</sup>, 倉石 俊<sup>1</sup>, 宮島 哲也<sup>1</sup>, 嶋岡 健志<sup>1</sup>, 佐藤 邦昭<sup>1</sup>, 田口 幸<sup>2,3</sup>, 日比 大亮<sup>3,4</sup>, 川上 正晃<sup>3,4</sup>, 高澤 知規<sup>3,4</sup> (1. 富山大学附属病院医療機器管理センター, 2. 富山大学附属病院看護部, 3. 富山大学附属病院集中治療部, 4. 富山大学附属病院麻酔科)
- 0058-5 EWS と有害事象の関連性 - 第一報 -  
鈴木 雄也<sup>1</sup>, 山田 かの子<sup>2</sup>, 板橋 達幸<sup>1</sup>, 横田 耕治<sup>3</sup>, 鳩 淳子<sup>4</sup>, 田畑 貴久<sup>5</sup> (1. 近江八幡市立総合医療センター, 2. 近江八幡市立総合医療センター看護部集中治療室, 3. 近江八幡市立総合医療センター看護部救急救命センター, 4. 近江八幡市立総合医療センター看護部医療安全管理室, 5. 近江八幡市立総合医療センター救急診療科)
- 0058-6 地方病院における集中治療領域の医師確保に向けたはたらきかけを考える  
原田 智昭<sup>1</sup>, 豊原 隆<sup>2</sup>, 寺田 拓文<sup>3</sup> (1. 市立釧路総合病院臨床工学室, 2. 市立釧路総合病院救急科, 3. 市立釧路総合病院麻酔科)

3月15日(土) 13:40～14:40 第17会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-1  
一般演題 59 (O) 敗血症 1

座長：丸田 豊明 (宮崎大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)

- 0059-1 急性膵炎 / 感染性膵壊死を合併し重症経過をとったツツガ虫病の 1 例  
庄子 諒一<sup>1,2</sup>, 金村 剛宗<sup>2</sup>, 齋藤 兄治<sup>1</sup>, 石澤 義也<sup>1</sup> (1. 青森県立中央病院救命救急部, 2. 東京医科大学八王子医療センター救命救急センター)
- 0059-2 生体電気インピーダンス法による位相角を用いた敗血症患者の生存期間に関する検討  
草葉 隆一<sup>1</sup>, 根津 智之<sup>1</sup>, 高嶋 美甫<sup>1</sup>, 進藤 幸之助<sup>2</sup>, 重松 文菜<sup>2</sup>, 大橋 綾子<sup>3</sup>, 石田 茂<sup>4</sup>, 横山 富美子<sup>5</sup>, 野崎 由美子<sup>6</sup>, 赤星 朋比古<sup>7</sup> (1. 九州大学病院リハビリテーション部, 2. 九州大学病院看護部, 3. 九州大学病院精神科神経科, 4. 九州大学病院薬剤部, 5. 九州大学病院栄養管理室, 6. 九州大学病院地域医療連携室, 7. 九州大学救急医学講座高度救命・災害医学分野)
- 0059-3 当院での敗血症性ショック患者における CT 検査の現状調査  
濱中 訓生<sup>1</sup>, 小泉 三輝<sup>3</sup>, 藤沢 聖哉<sup>2</sup>, 元濱 啓介<sup>2</sup>, 日垣 太希<sup>2</sup>, 橋本 賢吾<sup>2</sup>, 吉田 浩輔<sup>2</sup>, 吉岡 崇<sup>2</sup>, 趙 晃濟<sup>2</sup>, 笠原 誓子<sup>1</sup> (1. 京都医療センター放射線科, 2. 京都医療センター救命救急センター, 3. 京都医療センター腎臓内科)

- 0059-4 集学的治療により救命し得た M1 型 UK 株 A 群溶血性レンサ球菌による敗血症性ショックの 1 例  
瀧瀬 翔太, 海田 賢彦, 假谷 玲維, 吉川 慧, 持田 勇希, 山口 芳裕 (杏林大学医学部付属病院救急科)
- 0059-5 入院中に検出され急激な経過を辿った非外傷性 Clostridium perfringens 患者の一例  
佐藤 有里<sup>1</sup>, 齋藤 兄治<sup>2</sup>, 石澤 義也<sup>2</sup>, 木村 尚正<sup>1</sup> (1. 青森県立中央病院麻酔科, 2. 青森県立中央病院救急部)
- 0059-6 Streptococcus pyogenes 咽頭炎による Lemierre 症候群から劇症型溶血性レンサ球菌感染症を発症した 1 例  
岩崎 泰昌, 竹田 明希子, 上田 猛 (NHO 呉医療センター)

3月15日 (土) 14:50 ~ 15:50 第17会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-1  
一般演題 60 (O) 敗血症 (感染症)

座長: 原田 浩輝 (鹿児島市立病院麻酔科)

- 0060-1 ICUにおけるグラム陰性桿菌菌血症に対する follow-up blood cultures の実施状況と意義  
篠原 潤, 西澤 英雄, 藤本 潤一, 七尾 大観, 木村 康宏, 石田 径子, 齊藤 祐弥, 光田 慧吾, 三橋 優登, 長岡 毅 (横浜労災病院中央集中治療部)
- 0060-2 敗血症性ショック患者における Antimicrobial de-escalation: 多施設共同前向き観察研究 (BEAT-SHOCK)  
佐藤 哲哉<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>, 川副 友<sup>3</sup>, 宮川 乃理子<sup>3</sup>, 山村 仁<sup>4</sup>, 太田 好紀<sup>5</sup>, 森本 剛<sup>6</sup>, 工藤 大介<sup>1,7</sup>, 久志本 成樹<sup>1,7</sup> (1. 東北大学病院高度救命救急センター, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 3. 仙台医療センター救急科, 4. 大阪みなと中央病院救急科, 5. 京都医療センター救命救急科, 6. 兵庫医科大学社会医学データサイエンス部門, 7. 東北大学大学院医学系研究科救急医学分野)
- 0060-3 バンコマイシン AUC-guided TDM における実測トラフ濃度から算出した推定ピーク濃度の精度評価  
田村 亮<sup>1</sup>, 室井 宏仁<sup>1,2</sup>, 鎌田 里紗<sup>1</sup>, 室井 延之<sup>1</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院薬剤部, 2. 神戸学院大学薬学部)
- 0060-4 敗血症性ショックのカテコラミン減少時間は経験的抗菌薬に対する細菌感受性を予測する: 後方視的観察研究  
桑名 司<sup>1</sup>, 山屋 百合奈<sup>1</sup>, 高橋 謙<sup>1</sup>, 井口 梅文<sup>1</sup>, 武藤 智和<sup>1</sup>, 山口 順子<sup>1</sup>, 木下 浩作<sup>1</sup>, 今井 徹<sup>2</sup> (1. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 2. 日本大学医学部附属板橋病院薬剤部)
- 0060-5 胃蜂窩織炎をきたした劇症型溶血性連鎖球菌感染症の一例  
小菅 顕大, 坪井 芳真, 池田 覚, 田中 敦, 田原 慎太郎, 國重 千佳, 小野 雄一郎, 宮崎 大, 畑 憲幸, 佐野 茂 (兵庫県立加古川医療センター救命救急センター)
- 0060-6 当初感染性腸炎が疑われた劇症型溶血性レンサ球菌感染症 (STSS) の 1 例  
岩崎 衣津, 塩原 健太郎, 宮澤 慶子, 赤澤 杏奈, 石川 友規, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 谷西 秀紀, 福島 臣啓, 奥 格 (岡山赤十字病院麻酔科)

3月15日 (土) 16:00 ~ 17:00 第17会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-1  
一般演題 61 (O) 敗血症 (臨床研究)

座長: 小尾口 邦彦 (京都府立医科大学麻酔科学教室・集中治療部)

- 0061-1 敗血症性ショックにおいて LHCGR 遺伝子の変異は HDL コレステロール上昇を介して因果的に予後改善に寄与する  
高橋 希<sup>1</sup>, ワリー キース<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>2</sup>, ラッセル ジェイムス<sup>1</sup> (1. プリティッシュコロンビア大学心肺イノベーションセンター, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

- O061-2 敗血症性ショックに対する早期ステロイド中止が昇圧薬投与期間に与える影響の検討：単施設無作為化比較試験**  
中島 強<sup>1</sup>, 宮本 恭兵<sup>2</sup>, 福島 純一<sup>2</sup>, 田本 花織<sup>2</sup>, 島 望<sup>2</sup>, 米満 尚史<sup>2</sup>, 井上 茂亮<sup>2</sup> (1. 南和歌山医療センター救命救急科, 2. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座)
- O061-3 敗血症における Interleukin-6 血中濃度と死亡との関連は高齢と非高齢患者間で異なる**  
島居 傑, 大網 毅彦, 富田 啓介, 島田 忠長, 中田 孝明 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- O061-4 本邦における敗血症関連脳障害の患者特徴と転帰：ILOSS Study の二次解析**  
伊藤 弘<sup>1</sup>, 劉 啓文<sup>2</sup>, 小倉 崇以<sup>3</sup>, 小谷 透<sup>4</sup>, 一二三 亨<sup>5</sup> (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. NPO 法人集中治療コラボレーションネットワーク, 3. 済生会宇都宮病院救命救急センター救急集中治療科, 4. 昭和大学病院集中治療科, 5. 聖路加国際病院救急部)
- O061-5 敗血症患者における白血球中 Sirt1 mRNA 発現と生命予後との関係性について**  
加藤 隆之<sup>1</sup>, 田中 智基<sup>1</sup>, 藤野 和典<sup>1</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 岸本 卓磨<sup>2</sup>, 水村 直人<sup>2</sup>, 宮武 秀光<sup>2</sup>, 藤野 光洋<sup>2</sup>, 松本 悠吾<sup>2</sup>, 塩見 直人<sup>1</sup> (1. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座, 2. 滋賀医科大学救急集中治療部)
- O061-6 非敗血症および敗血症患者における Glasgow Coma Scale で定義する急性脳機能障害と自宅退院の関連の探索**  
岡崎 智哉<sup>1</sup>, 三反田 拓志<sup>1,2</sup>, 保科 ゆい子<sup>3</sup>, 近藤 悠生<sup>1</sup>, 山本 一太<sup>1</sup>, 下谷 陽子<sup>1</sup>, 中澤 太一<sup>1</sup>, 鍋島 正慶<sup>1</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup> (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2. 板橋中央総合病院集中治療科, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センター経営企画室)
- O061-7 敗血症患者における補体 H 因子と補体活性化の経時的変化と予後との関連**  
清水 淳次<sup>1</sup>, 藤野 和典<sup>2</sup>, 田中 智基<sup>2</sup>, 高島 光平<sup>1,3</sup>, 藤野 光洋<sup>1</sup>, 宮武 秀光<sup>1</sup>, 水村 直人<sup>1</sup>, 岸本 卓磨<sup>1</sup>, 辻田 靖之<sup>1</sup>, 塩見 直人<sup>1,2</sup> (1. 滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座, 3. 滋賀医科大学小児科学講座)

**3月15日 (土) 8:30 ~ 9:15 第18会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-2**  
**一般演題 62 (O) 補助循環 (臨床研究) 1**

座長：眞崎 暢之 (防衛医科大学校病院集中治療部)

- O062-1 小児 ECMO 管理中の乏尿と死亡の関連**  
佐野 海斗, 齊藤 修, 渡邊 伊知郎, 森本 健司 (東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部門集中治療科)
- O062-2 急性心筋梗塞に対する機械的循環補助離脱後早期の歩行再獲得と予後との関連性**  
花田 智<sup>1,2</sup>, 小山 彰平<sup>3</sup>, 松浦 祐之介<sup>2</sup>, 海北 幸一<sup>2</sup>, 岩切 弘直<sup>3</sup> (1. 都城市郡医師会病院リハビリテーション科, 2. 宮崎大学医学部内科学講座循環器・腎臓内科分野, 3. 都城市郡医師会病院循環器内科)
- O062-3 V-A ECMO 管理中の High PEEP 設定が患者予後に与える影響**  
磯本 泰輔<sup>1</sup>, 井手 岳<sup>2</sup>, 大平 順之<sup>1</sup>, 秦 弘樹<sup>1</sup>, 木村 政義<sup>1</sup> (1. 兵庫医科大学病院臨床工学部, 2. 兵庫医科大学 ICU)
- O062-4 ECMO により蘇生した院外心停止患者における血清ナトリウム濃度の軌跡と予後との関連 SAVE-J II study より**  
雨宮 優<sup>1,2</sup> (1. 大阪医科薬科大学救急医学, 2. The SAVE-J II study group)
- O062-5 ECMO 施行患者における出血性合併症と関連因子の検討**  
池上 さや<sup>1,2</sup>, 今枝 太郎<sup>2</sup>, 中田 孝明<sup>2</sup> (1. 成田赤十字病院救急・集中治療科, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)



3月15日(土) 9:25～10:25 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 63 (O) 補助循環(臨床研究) 2

座長：高氏 修平(北海道大学病院救急科)

- O063-1 ARDSによる長期ECMO症例における腹臥位療法の有効性：単施設後方視的観察研究  
歌田 州佑<sup>1,2</sup>, 谷口 隼人<sup>1,2</sup>, 武田 知晃<sup>1,2</sup>, 本澤 大志<sup>1,2</sup>, 竹内 一郎<sup>1,2</sup> (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター, 2. 横浜市立大学救急医学教室)
- O063-2 臨床工学技士の院内当直体制導入によるECMO確立時間の短縮効果～当院でのECMO使用52症例の後ろ向き解析～  
伊藤 百花<sup>1</sup>, 船田 寿成<sup>1</sup>, 加藤 恭浩<sup>1</sup>, 加賀谷 美恵<sup>1</sup>, 小野 大樹<sup>2</sup>, 高橋 茂清<sup>2</sup>, 青山 琢磨<sup>2</sup>, 齋藤 史郎<sup>3</sup>, 奥寺 敬<sup>3</sup>, 山田 実貴人<sup>3</sup> (1. 中部国際医療センター臨床工学技術部, 2. 循環器内科, 3. 救急部門)
- O063-3 急性冠症候群に難治性心室細動を合併した患者の短期予後についての後方視的研究  
川口 哲<sup>1</sup>, 小泉 明子<sup>1</sup>, 丹保 亜希仁<sup>1</sup>, 小北 直宏<sup>2</sup>, 中川 直樹<sup>3</sup>, 岡田 基<sup>1</sup> (1. 旭川医科大学救急医学講座, 2. 旭川医科大学集中治療部, 3. 旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野)
- O063-4 当院におけるExtracorporeal cardiopulmonary resuscitationのシミュレーション教育についての検討  
近藤 亮一郎<sup>1</sup>, 加藤 駿一<sup>2</sup>, 吉江 昭弘<sup>1</sup>, 武田 悠史<sup>1</sup>, 人見 秀<sup>1</sup>, 高橋 玲央奈<sup>1</sup>, 勅使河原 勝伸<sup>1</sup>, 五木田 昌士<sup>1</sup>, 田口 茂正<sup>1</sup>, 清田 和也<sup>1</sup> (1. さいたま赤十字病院高度救命救急センター, 2. さいたま赤十字病院循環器内科)
- O063-5 経カテーテル大動脈弁置換術周術期における循環補助使用と予後に関する検討  
佐藤 智英<sup>1</sup>, 鷲木 崇<sup>1</sup>, 坂井 隆博<sup>1</sup>, 稲森 大治<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>, 坂本 知浩<sup>1</sup>, 中尾 浩一<sup>1</sup>, 奥村 謙<sup>1</sup>, 古山 准二郎<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- O063-6 ECMO流量と回路内圧を事前に予測するための数値シミュレーション  
高橋 和博, 佐々木 純一, 入間田 大介, 山口 真一, 小林 直也, 金谷 明浩, 紺野 大輔, 江島 豊, 山内 正憲(東北大学麻酔科学・周術期医学分野)

3月15日(土) 10:35～11:35 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 64 (O) 補助循環(凝固線溶系)

座長：興津 英和(労働者健康安全機構浜松ろうさい病院中央臨床工学部)

下野 謙慎(鹿児島大学病院救急集中治療科)

- O064-1 V-V ECMO管理開始1週間以内の回路内凝固に関連する回路交換のリスク因子の検討  
山崎 慎太郎<sup>1</sup>, 松本 舞<sup>1</sup>, 城尾 和司<sup>1</sup>, 山内 和也<sup>1</sup>, 鳩本 広樹<sup>1</sup>, 丸山 隼一<sup>2,3</sup>, 森本 紳一<sup>2,3</sup>, 川野 恭雅<sup>2,3</sup>, 喜多村 泰輔<sup>1,2</sup>, 仲村 佳彦<sup>1,2</sup> (1. 福岡大学病院臨床工学センター, 2. 福岡大学病院救命救急センター, 3. 福岡大学病院ECMOセンター)
- O064-2 Impellaの抗凝固モニタリングに血液粘弾性検査が有用であった1症例  
中村 俊貴<sup>1,2</sup>, 米谷 聡<sup>2</sup>, 渡辺 裕<sup>2</sup>, 武井 寛英<sup>2</sup>, 松尾 史郎<sup>2</sup> (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター, 2. 大和成和病院)
- O064-3 Impella装着患者に生じた凝固障害の管理に対しTEG-6S<sup>®</sup>が有用であった1症例  
谷川 義則<sup>1</sup>, 中川内 章<sup>2</sup>, 中村 公秀<sup>2</sup>, 山下 友子<sup>2</sup>, 坂口 嘉郎<sup>3</sup> (1. 佐賀大学医学部附属病院手術部, 2. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 3. 佐賀大学医学部麻酔蘇生学教室)
- O064-4 抗菌薬使用中のビタミンK欠乏から凝固能障害を来した2例  
岡野 侑紀子, 橋本 明佳, 石垣 俊, 駒田 暢, 岩田 博文, 榎谷 祐亮, 山下 智範, 徳平 夏子, 小山 有紀子, 吉田 健史(大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)
- O064-5 IMPELLA管理中にヘパリン起因性血小板減少症を合併した周産期心筋症患者の1例  
藤城 和樹, 柏 公一, 黒澤 秀郎, 朝倉 陽香, 飛田 瑞穂, 下田 純平, 久保 仁, 井口 竜太, 土井 研人(東京大学医学部附属病院臨床工学部)
- O064-6 出血を合併したECPELLA装着患者に対して重炭酸塩パージ液に変更した1例  
山田 大貴, 中垣 佳奈子, 杉田 匠, 小松 義輝(北播磨総合医療センター)

3月15日(土) 13:40～14:25 第18会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-2  
一般演題 65 (O) 補助循環(症例) 2

座長：原山 信也(独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院集中治療部)

開 正宏(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院臨床工学科)

- O065-1 腹臥位療法と吸入麻酔の併用により救命できたエアリーク症候群を合併した気管支喘息重積発作の1例  
新里 盛朗, 星野 耕大, 大田 大樹, 土屋 洋之, 外間 亮, 後藤 法広(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)
- O065-2 V-A ECMO 管理中に CDI キューベットから空気混入した一例  
柴田 康成<sup>1</sup>, 加納 寛也<sup>1,2</sup>, 米村 望<sup>1</sup>, 岡田 祐輝<sup>1</sup>, 向井 友樹<sup>1</sup>, 森島 毅<sup>1</sup>, 米田 優美<sup>3</sup>, 小坂 真之<sup>3</sup>, 多田 羅 康章<sup>3</sup>(1. 社会医療法人愛仁会明石医療センター, 2. 森ノ宮医療大学医療技術学部臨床工学科, 3. 社会医療法人愛仁会明石医療センター麻酔科)
- O065-3 Prehospital ECPR における臨床工学技士の役割と体制  
合田 恭平<sup>1</sup>, 津久井 智彦<sup>1</sup>, 神山 貴史<sup>1</sup>, 土川 将生<sup>1</sup>, 藤田 健亮<sup>2</sup>, 萩原 祥弘<sup>2</sup>, 小倉 崇以<sup>2</sup>(1. 済生会宇都宮病院医療技術部臨床工学技術科, 2. 済生会宇都宮病院救急・集中治療科)
- O065-4 循環器専門病院における V-A ECMO 治療の実態分析～30 日生存率改善への臨床工学技士としてのアプローチ～  
河岸 愛理<sup>1</sup>, 樋上 裕起<sup>2</sup>(1. 岐阜ハートセンター臨床工学科, 2. 岐阜ハートセンター循環器内科)
- O065-5 IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル(IMPELLA5.5®)を鎖骨下動脈から挿入中患者で歩行練習に難渋した一例  
藤田 雅子<sup>1</sup>, 鷗澤 吉宏<sup>1</sup>, 軽米 寿之<sup>2</sup>, 小谷 祐樹<sup>2</sup>, 林 淑朗<sup>2</sup>(1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室, 2. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

3月15日(土) 14:35～15:20 第18会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-2  
一般演題 66 (O) 代謝・内分泌(ショック)

座長：重光 胤明(大阪市立総合医療センター救命救急部)

- O066-1 副腎腫瘍破裂後の心肺停止に対して TAE と VV-ECMO を用いて救命し社会復帰を果たした一例  
梶原 宏太, 小林 辰輔, 大村 真理子, 石木 義人, 薬師寺 直哉, 過外 衣里佳, 過外 真隆, 上村 浩貴(会津中央病院救命救急センター)
- O066-2 一年に一回投与のゾレドロン酸水和物によりショックを繰り返した一例  
建部 将夫, 鈴木 崇生(兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科)
- O066-3 甲状腺クリーゼに中枢性尿崩症を合併した一例  
森 竜<sup>1</sup>, 山元 美季<sup>1</sup>, 上瀧 善邦<sup>1</sup>, 橋本 圭司<sup>1</sup>, 徳田 裕二<sup>1</sup>, 本村 和久<sup>1,2</sup>, 井上 智博<sup>1</sup>, 相良 秀一郎<sup>1</sup>, 吉富 宗宏<sup>1</sup>, 古賀 仁士<sup>1</sup>(1. 聖マリア病院救命救急センター, 2. まどかファミリークリニック)
- O066-4 急性心筋梗塞を契機に、診断に至ったパラガングリオーマの一例  
梶浦 宏紀<sup>1,2</sup>, 谷口 俊雄<sup>1,2</sup>, 山口 均<sup>1</sup>(1. 一宮市立市民病院救急科, 2. 一宮市立市民病院循環器内科)
- O066-5 心タンポナーデを呈した副腎不全の1例  
佐藤 翔太, 真鍋 早季, 富田 亮平, 石原 徹, 柳 秀高, 小澤 秀樹(東海大学医学部付属病院総合内科)

3月15日(土) 15:30～16:15 第18会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-2  
一般演題 67 (O) 代謝・内分泌(中枢神経)

座長：岡本 洋史(聖路加国際病院集中治療科)

- O067-1 糖尿病性ケトアシドーシスと甲状腺クリーゼの合併が疑われた多腺性自己免疫症候群(APS)3A型の1例  
石島 彩華, 岩崎 勇登, 平 卓也, 中村 壮史, 松元 陸, 中村 健太郎(鹿児島県立大島病院)
- O067-2 細菌性髄膜炎の治療中にセフトリアキソン脳症が疑われた透析患者の一例  
道満 啓<sup>1</sup>, 岩本 佳隆<sup>1</sup>, 齋藤 崇<sup>1,2</sup> (1. 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター総合診療科, 2. 独立行政法人国立病院機構岡山医療センター感染症内科)
- O067-3 高浸透圧高血糖症候群に伴い発症し、臨床経過を追跡し得た浸透圧性脱髄症候群の2例  
笠松 大悟<sup>1</sup>, 恒光 健史<sup>2</sup>, 松本 優<sup>1</sup>, 鈴木 崇生<sup>1</sup> (1. 兵庫県立尼崎総合医療センター救急集中治療科, 2. 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分野)
- O067-4 意識障害・発熱・吐血を主訴とし、診断に難渋した続発性急性副腎不全(副腎クリーゼ)の一例  
木村 重吉(丸山記念総合病院脳神経外科)
- O067-5 高度血清ナトリウム異常に対し緩徐な電解質補正を行ったにも関わらず発症した浸透圧性脱髄症候群の2例  
大塚 醇, 豊澤 遼太郎, 前山 京子, 得地 春名, 木下 育実, 柴田 結佳, 山村 薫平, 佐野 文昭, 工藤 妙, 森島 徹朗(名古屋市立大学医学部附属東部医療センター)

3月15日(土) 16:25～17:25 第18会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-2  
一般演題 68 (O) 研修医(中枢神経等)

座長：川口 昌彦(奈良県立医科大学麻醉科学教室)

- O068-1 繰り返す痙攣発作に対して集中治療管理となった後に心因性非てんかん発作と診断された1例  
金澤 優太<sup>1</sup>, 須田 慎吾<sup>2</sup>, 蒲原 英伸<sup>2</sup> (1. 東京医科大学八王子医療センター卒後臨床研修センター, 2. 東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- O068-2 輸血拒否患者におけるリスク管理を考える  
阪本 純加, 道味 久弥, 梅村 穰, 中堀 泰賢, 藤見 聡(大阪急性期・総合医療センター)
- O068-3 クロニジン塩酸塩が奏功したくも膜下出血後 Paroxysmal Sympathetic Hyperactivity の1例  
佐治 重孟, 岡野 弘, 村上学, 重城 聡, 石井 賢二, 青木 和裕, 岡本 洋史(聖路加国際病院集中治療科)
- O068-4 Xa因子阻害剤中和剤を用いて保存的加療で良好な経過を辿った体幹部出血の2症例  
北川 萌<sup>1</sup>, 久保 璃奈<sup>1</sup>, 神矢 晋作<sup>1</sup>, 田村 智<sup>2</sup>, 近藤 宏治<sup>3</sup> (1. 北里大学メディカルセンター臨床研修センター, 2. 北里大学メディカルセンター救急科, 3. 北里大学メディカルセンター脳神経外科)
- O068-5 両側海馬MRI異常信号を伴う一過性記憶障害を認めた敗血症関連脳症の一例  
安田 柁平<sup>1</sup>, 野田 浩太郎<sup>1,2</sup>, 野坂 宜之<sup>1</sup>, 小林 勇揮<sup>2</sup>, 漆戸 まどか<sup>3</sup>, 西田 陽一郎<sup>2</sup>, 若林 健二<sup>1</sup> (1. 東京科学大学病院集中治療部, 2. 東京科学大学病院脳神経内科, 3. 東京科学大学病院泌尿器科)
- O068-6 搬送時てんかん重積が疑われたが詳細な問診でフェノバルビタール中毒と診断し集学的治療で救命し得た一例  
伊藤 花佳<sup>1</sup>, 齋藤 恭平<sup>1</sup>, 北條 文啓<sup>1</sup>, 大原 和紗<sup>1</sup>, 小野寺 智<sup>1</sup>, 倉品 智<sup>1</sup>, 土川 幹史<sup>1</sup>, 橋本 克彦<sup>1,2</sup>, 佐々木 徹<sup>1,2</sup>, 比留間 孝広<sup>1,2</sup> (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15日(土) 8:30～9:30 第19会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室 2-1  
一般演題 69 (O) 栄養管理 1

座長：一丸 智美（藤田医科大学病院食養部）  
山本 幸（東京大学医学部附属病院救急・集中治療科）

- 0069-1 栄養管理指標の検討ー時間的要素を加味したアルブミンの推移と患者転帰の関係**  
河本 晃宏, 松尾 健志, 日村 帆志, 佐尾山 裕生, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光（大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター）
- 0069-2 機械的補助循環(MCS)を要する重症急性心不全患者に対する早期経腸栄養の有効性と安全性**  
西條 豪<sup>1</sup>, 安元 浩司<sup>2</sup>, 藤野 滉平<sup>1</sup>, 良本 佳代子<sup>1,3</sup>, 百木 和<sup>4</sup>, 羽生 大記<sup>5</sup> (1. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院栄養管理部, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院循環器内科, 3. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院糖尿病内科, 4. 摂南大学農学部食品栄養学科, 5. 大阪公立大学生生活科学研究科)
- 0069-3 重症患者の簡易計算による推定エネルギー消費量と間接熱量計を用いた安静時エネルギー消費量の比較**  
大矢 真理子<sup>1</sup>, 宇佐見 直<sup>2</sup>, 近藤 悠生<sup>3</sup>, 鍋島 正慶<sup>3</sup> (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター医療技術部栄養室, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター医療技術部臨床工学室, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門)
- 0069-4 重症レジオネラ肺炎治療中に、ミヤ BM による薬疹が疑われた一例**  
大泉 智哉, 後藤 匡範, 島田 昂志, 永井 美紗子, 板垣 秀弥, 松村 宣寿, 阿部 良伸, 石川 明寿沙, 遠藤 智之（東北医科薬科大学救急・災害医療学）
- 0069-5 集中治療部の栄養管理に関するスタッフ看護師と管理栄養士の役割認識**  
池田 理沙<sup>1</sup>, 江川 幸二<sup>2</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院, 2. 神戸市看護大学)
- 0069-6 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（続報）**  
辻田 靖之<sup>1</sup>, 宮武 秀光<sup>2</sup>, 田中 智基<sup>1</sup>, 藤野 光洋<sup>2</sup>, 清水 淳次<sup>2</sup>, 岸本 卓磨<sup>2</sup>, 西田 香<sup>3</sup>, 栗原 美香<sup>3</sup>, 塩見 直人<sup>1</sup> (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附属病院救急・集中治療部, 3. 滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部)

3月15日(土) 9:40～10:40 第19会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室 2-1  
一般演題 70 (O) 栄養管理 2

座長：高橋 宏行（済生会横浜市東部病院集中治療科）  
福勢 麻結子（東京医科大学病院栄養管理科）

- 0070-1 重症患者に対する管理栄養士介入の効果**  
鈴木 則子<sup>1</sup>, 笠原 大輔<sup>2</sup>, 南 仁哲<sup>2</sup>, 林 和敏<sup>2</sup> (1. トヨタ記念病院栄養科, 2. トヨタ記念病院集中治療科)
- 0070-2 ICU長期在室患者における経腸栄養充足率と予後の関連：栄養介入管理体制強化の効果と安全性**  
林 衛<sup>1</sup>, 炭竈 優太<sup>1</sup>, 荒川 登紀子<sup>1</sup>, 山上 佳小吏<sup>1</sup>, 伴野 広幸<sup>1</sup>, 川浪 匡史<sup>2</sup>, 都築 通孝<sup>2</sup> (1. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院医療技術部栄養課, 2. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院救急部)
- 0070-3 人工呼吸器装着患者における安静時エネルギー消費量の推定ー間接熱量計と簡易式の比較検討ー**  
大村 和也<sup>1</sup>, 藤村 久美子<sup>2</sup>, 熊倉 利樹<sup>2</sup> (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臨床工学室)
- 0070-4 間接熱量計を用いた開心術後の術後早期エネルギー代謝の検討**  
鷹羽 浄顕<sup>1</sup>, 田村 暢成<sup>2</sup>, 北澤 康秀<sup>3</sup> (1. 関西メディカル病院, 2. 兵庫県立尼崎医療センター, 3. 和泉市立総合医療センター)



- O070-5 ICU患者における血清亜鉛濃度は重症度と関連する 単施設後ろ向き観察研究**  
神川 陽平, 福島 純一, 梶本 優, 石山 花織, 島 望, 宮本 恭兵, 井上 茂亮 (和歌山県立医科大学医学部救急・集中治療医学講座)
- O070-6 ICU再入室となった患者の投与エネルギー量および蛋白質量の推移**  
藤田 絵里<sup>1</sup>, 周東 珠莉亜<sup>1</sup>, 熊坂 雄一郎<sup>2</sup>, 伴 萌<sup>2</sup>, 佐藤 祐介<sup>3</sup>, 内田 啓子<sup>4</sup>, 佐藤 洋祐<sup>5</sup>, 升田 好樹<sup>5</sup>, 丸藤 哲<sup>5</sup>, 巽 博臣<sup>6</sup> (1. 札幌東徳洲会病院栄養科, 2. 札幌東徳洲会病院薬剤部, 3. 札幌東徳洲会病院リハビリテーションセンター, 4. 札幌東徳洲会病院看護部, 5. 札幌東徳洲会病院集中治療センター, 6. 札幌医科大学医学部集中治療医学)

**3月15日(土) 10:50～11:35 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1**  
**一般演題 71 (O) 看護**

座長：大谷 尚也 (北里大学病院看護部)  
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)

- O071-1 脳波モニタリングにおける Neuro ICU Nurse の役割**  
栗原 有加<sup>1</sup>, 諸橋 優祐<sup>2</sup>, 中川 俊<sup>2</sup> (1. TMG あさか医療センター看護部, 2. TMG あさか医療センター神経集中治療科)
- O071-2 フィジカルアセスメントを可視化することで効果的な看護ケアに繋がられた一症例**  
住本 みのり, 大塚 文昭, 内田 里実 (筑波メディカルセンター病院)
- O071-3 左室収縮能が保たれた重症大動脈弁閉鎖不全症患者在頭高位の腹腔鏡手術後に肺水腫を呈した一例**  
芝 紘一, 明石 裕里, 桑原 大輔, 増渕 哲仁, 佐藤 仁 (横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科)
- O071-4 人工呼吸器関連肺炎サーベイランスシステムの導入による看護師の行動変容**  
森 大志<sup>1</sup>, 大木 伸吾<sup>2</sup>, 小山 洋史<sup>2</sup>, 鱈口 清満<sup>2,3</sup>, 渡部 伸予<sup>1</sup>, 藤田 大樹<sup>1</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院看護部, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科)
- O071-5 集中治療を要した患者の口腔内環境の現状とケア介入の実際**  
齋藤 鮎, 山口 庸子, 田中 久代 (東京慈恵会医科大学附属病院)

**3月15日(土) 13:40～14:25 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1**  
**一般演題 72 (O) 凝固線溶系 (臨床研究)**

座長：阪本 雄一郎 (佐賀大学救急医学講座)

- O072-1 血液粘弾性試験は心臓血管外科手術の術後出血量の予測に有用か？**  
山崎 佑真<sup>1</sup>, 野口 智子<sup>2</sup>, 木下 裕貴<sup>2</sup>, 工藤 倫之<sup>2</sup>, 橋場 英二<sup>3</sup>, 廣田 和美<sup>4</sup> (1. 津軽保健生活協同組合健生病院, 2. 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 3. 弘前大学医学部附属病院集中治療科, 4. 青森県立中央病院)
- O072-2 ECMO使用中における菌血症が, 血小板値と血中 fibrinogen 値に与える影響**  
八木 雅幸, 竹田津 史野, 外崎 龍一, 千 純久, 増田 太郎, 山川 隼輝, 園部 浩之, 村田 希吉 (松戸市立総合医療センター救命救急センター)
- O072-3 非透析患者と透析患者におけるトラネキサム酸血中濃度推移：前向き観察研究**  
村上 暁奏<sup>1</sup>, 田村 高廣<sup>2</sup>, 横山 達郎<sup>3</sup>, 宮川 泰宏<sup>4</sup>, 大林 史明<sup>1</sup>, 小坂 賢太郎<sup>1</sup>, 畑平 章年<sup>1</sup>, 徳田 順之<sup>5</sup>, 藤井 祐<sup>1</sup>, 鈴木 章悟<sup>1</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2. 名古屋大学大学院医学研究科麻酔蘇生医学, 3. 名古屋大学大学院医学研究科周術期管理システム構築学, 4. 名古屋大学大学院医学研究科医療薬学, 5. 名古屋大学医学部附属病院心臓外科)

**0072-4 重症患者における新鮮凍結血漿投与が凝固機能に与える影響：二国間（日韓）多施設前向き観察研究**

松本 承大<sup>1</sup>, コリョンウン<sup>2</sup>, 三反田 拓志<sup>3</sup>, ホ ジンウォン<sup>4</sup>, 藤崎 宣友<sup>5</sup>, キム キフン<sup>6</sup>, 福島 亮介<sup>7</sup>, キム スア<sup>8</sup>, 大下 慎一郎<sup>9</sup>, クォン ミン・ア<sup>10</sup>, 板垣 有紀<sup>11</sup>, パク・ソンフン<sup>12</sup>, 矢田部 智昭<sup>13</sup>, ナ・ソンウォン<sup>14</sup>, 大宮 浩揮<sup>15</sup>, キム・キョンチャン<sup>16</sup>, 幸村 英文<sup>17</sup>, ユン・スーシム<sup>18</sup>, 長江 正晴<sup>19</sup>, ジョン・ス<sup>2</sup>, 江木 盛時<sup>20</sup> (1. 京都大学医学部附属病院麻酔科, 2. サムスンソウル病院, 3. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 4. ソウルアサン病院, 5. 岡山大学病院救命救急科, 6. 海雲台白病院, 7. 藤沢市民病院救命救急センター, 8. 高麗大学安山病院, 9. 広島大学大学院救急集中治療医学, 10. 檀国大学病院, 11. 北海道大学救急医学分野, 12. 翰林大学聖心病院, 13. 高知大学医学部附属病院集中治療部, 14. 延世セブランス病院, 15. 広島市民病院麻酔科, 16. 大邱カトリック大学病院, 17. 藤田医科大学 麻酔・侵襲制御医学講座, 18. 翰林大学江南聖心病院, 19. 神戸大学医学部附属病院麻酔科, 20. 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)

**0072-5 抗凝固薬の拮抗薬に対する薬剤師の関わり**

馬場 奈津美, 黒木 良, 黒木 舞子, 宮崎 早可, 山口 泰大, 中村 亮博, 村田 和歌子, 團 優子, 合田 泰志 (兵庫県立加古川医療センター薬剤部)

**3月15日 (土) 14:35 ~ 15:20 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1**  
**一般演題 73 (O) 凝固線溶系**

座長：尾崎 将之 (産業医科大学医学部救急・集中治療医学講座)

**0073-1 直接作用型第 Xa 因子阻害剤中和剤『アンデキサネットアルファ』の使用経験 - 今後の課題と地域連携の構築 -**

堀田 和子<sup>1</sup>, 渡辺 剛史<sup>1</sup>, 宮田 知昌<sup>1</sup>, 岡本 楓<sup>1</sup>, 伊木 勇輔<sup>1</sup>, 溝上 康治<sup>1</sup>, 長岡 和徳<sup>2</sup>, 中村 雅俊<sup>2</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院脳神経外科, 2. 湘南鎌倉総合病院薬剤部)

**0073-2 ホジキンリンパ腫化学療法中の誤嚥性肺炎に起因する ARDS に VV-ECMO で救命した一例**

山口 貴則, 羽根 敦也, 奥野 郁斗, 田中 康次郎, 池尻 薫, 伊藤 亜紗実, 新貝 達, 横山 和人, 石倉 健, 鈴木 圭 (三重大学医学部附属病院)

**0073-3 DOAC モニタリングとしての抗 Xa 活性**

早水 真理子<sup>1</sup>, 三上 龍生<sup>2</sup>, 早川 峰司<sup>1</sup>, 田中 祥平<sup>1</sup>, 土田 拓見<sup>1</sup>, 水柿 明日美<sup>1</sup>, 本間 慶憲<sup>1</sup>, 斉藤 智誉<sup>1</sup>, 吉田 知由<sup>1</sup>, 和田 剛志<sup>1</sup> (1. 北海道大学病院救急科, 2. 北海道大学病院薬剤部)

**0073-4 AT-III 欠損症による上矢状静脈洞血栓症の一例**

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

**0073-5 多発外傷に伴う急性広範型肺血栓塞栓症に対してカテーテル血栓吸引術と選択的血栓溶解療法を併用した一例**

藤本 竜平<sup>1</sup>, 野畑 寛志<sup>1</sup>, 河内 大<sup>1</sup>, 吉野 智博<sup>1</sup>, 山中 俊明<sup>1</sup>, 有吉 雪乃<sup>2</sup>, 明賀 翔平<sup>3</sup>, 梶原 遼太郎<sup>4</sup>, 佐藤 浩平<sup>4</sup>, 岡 岳文<sup>1</sup> (1. 津山中央病院心臓血管センター循環器内科, 2. 津山中央病院救急・集中治療科, 3. 津山中央病院麻酔科, 4. 津山中央病院整形外科)

**3月15日 (土) 15:30 ~ 16:30 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1**  
**一般演題 74 (O) 教育**

座長：川上 大裕 (飯塚病院集中治療科)

森沢 知之 (順天堂大学保健医療学部理学療法学科)

**0074-1 難治性院外心停止患者に対する体外式心肺蘇生法シミュレーション教育の有用性についての検討**

田中 誠磨<sup>1</sup>, 鶴木 崇<sup>1</sup>, 坂井 隆博<sup>1</sup>, 稲森 大治<sup>1</sup>, 佐藤 智英<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>, 坂本 知浩<sup>1</sup>, 中尾 浩一<sup>1</sup>, 奥村 謙<sup>1</sup>, 古山 准二郎<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院循環器内科, 2. 済生会熊本病院集中治療室)

**0074-2 外傷蘇生と蘇生手技学習におけるバーチャルリアリティ教材の可能性 - 医学生・若手医師への講義からの結果 -**

内田 健一郎, 脇田 史明, 岡島 祥憲, 芳竹 宏幸, 日村 帆志, 佐尾山 裕生, 宮下 昌大, 西村 哲郎, 溝端 康光 (大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター)

- 0074-3 集中治療において作業療法士が感じる卒後教育の必要性 - 内容分析を通して -**  
 駒場 一貴<sup>1</sup>, 宮内 貴之<sup>2</sup>, 児島 範明<sup>3</sup>, 山下 遊平<sup>4</sup>, 鈴木 久義<sup>1</sup> (1. 昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科作業療法学専攻, 2. 湘南医療大学保健医療学部リハビリテーション学科作業療法学専攻, 3. 関西電力病院リハビリテーション部, 4. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課)
- 0074-4 続・日本の集中治療の源流 ～集中治療事始め、守屋博の研究**  
 矢野 雅起, 土手 健太郎, 高柳 友貴 (愛媛県立中央病院麻酔科)
- 0074-5 重症患者リハビリテーションにおけるセラピストの卒後教育を考える～全国アンケート調査から～**  
 藤田 雅子<sup>1</sup>, 松嶋 真哉<sup>2</sup>, 松尾 知洋<sup>3</sup>, 倉田 和範<sup>4</sup>, 高橋 正浩<sup>5</sup>, 森脇 元希<sup>6</sup>, 本庄 智代<sup>7</sup>, 児島 範明<sup>8</sup>, 小幡 賢吾<sup>9</sup> (1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院リハビリテーション室, 2. 杏林大学保健学部, 3. 西記念ポートアイランドリハビリテーション病院, 4. 倉敷中央病院リハビリテーション部, 5. 市立札幌病院リハビリテーション部, 6. 聖隷三方原病院リハビリテーション部, 7. 東京医科歯科大学病院, 8. 関西電力病院リハビリテーション部, 9. 岡山赤十字病院リハビリテーション科)
- 0074-6 小児専門病院における PICU クリニカルラダーの定着に向けた取り組み**  
 佐々木 優果, 大田 美幸, 塚原 怜子, 山中 歩, 佐藤 友香, 新井 朋子 (東京都立小児総合医療センター看護部)

3月15日(土) 8:30～9:35 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2  
 一般演題 75 (O) 臓器連関

座長：一ノ宮 大雅 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔集中治療医学分野)

- 0075-1 ST 上昇型心筋梗塞における呼吸数と乳酸値を用いた Quick Forrester Classification による心機能予測の検討**  
 松本 洋典, 川上 将司, 西 淳一郎 (株式会社麻生飯塚病院循環器内科)
- 0075-2 穿孔性腹膜炎術後の心筋傷害の発生について (予備的研究)**  
 高崎 康史<sup>1</sup>, 足立 良太<sup>1</sup>, 中田 行洋<sup>1</sup>, 飛田 文<sup>1</sup>, 南立 秀幸<sup>1</sup>, 濱田 泰輔<sup>2</sup>, 山本 和一<sup>2</sup>, 関谷 慶介<sup>2</sup>, 阿部 尚紀<sup>2</sup>, 西原 佑<sup>2</sup> (1. 愛媛大学医学部附属病院集中治療部, 2. 愛媛大学医学部附属病院麻酔蘇生科)
- 0075-3 集中治療領域における VEXAS 症候群の臨床像と管理：スコーピングレビュー**  
 佐藤 佳澄<sup>1</sup>, 辻本 康<sup>2,9,10</sup>, 春日井 大介<sup>3</sup>, 大倉 和貴<sup>4</sup>, 大野 孝生<sup>5</sup>, 宮本 雄気<sup>6</sup>, 松山 匡<sup>6</sup>, 渡瀬 剛人<sup>5</sup>, 中永 士師明<sup>1</sup>, 後藤 匡啓<sup>7,8</sup> (1. 秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座, 2. 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻健康増進・行動学, 3. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 4. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部, 5. 藤田医科大学救急医学・総合内科学講座, 6. 京都府立医科大学救急医療学教室, 7. TXP Medical 株式会社, 8. 東京大学大学院医学系研究科公共健康医学専攻臨床疫学・経済学, 9. おく内科・在宅クリニック, 10. 臨床研究・ピアサポートグループ)
- 0075-4 非典型的所見を呈し診断に難渋したが救命し得た TAFRO 症候を伴う特発性多中心性キャスルマン病の一例**  
 真鍋 早季, 沖 将行, 杉崎 豪, 富田 亮平, 佐藤 翔太, 津田 歩美, 柳 秀高, 小澤 秀樹 (東海大学医学部総合診療学系総合内科学)
- 0075-5 被殻出血後の二次性 QT 延長症候群に難治性多形性心室頻拍を合併した一例**  
 伊志嶺 朝哉<sup>1</sup>, 高橋 公子<sup>1</sup>, 中田 円仁<sup>2</sup>, 千葉 卓<sup>2</sup>, 野波 啓樹<sup>1</sup>, 森川 咲<sup>1</sup>, 谷口 大介<sup>1</sup>, 鈴木 祥子<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>1</sup>, 那須 道高<sup>1</sup> (1. 浦添総合病院救急集中治療部, 2. 浦添総合病院循環器内科)
- 0075-6 敗血症患者における予後予測因子としての NT-proBNP の有用性に関する検討**  
 西本 浩太<sup>1</sup>, 梅垣 岳志<sup>1</sup>, 前部 都<sup>1</sup>, 稲田 考浩<sup>1</sup>, 福井 有華<sup>1</sup>, 相原 聡<sup>1</sup>, 添田 岳宏<sup>1</sup>, 右馬 猛生<sup>2</sup>, 角 千里<sup>3</sup>, 萩平 哲<sup>1</sup> (1. 関西医科大学附属病院麻酔科学講座, 2. 済生会泉尾病院麻酔科, 3. 千船病院麻酔科)
- 0075-7 外傷における血管内皮細胞障害と凝固線溶反応および DIC との関連**  
 松本 紘典, 田邊 庸徳, 竹澤 光明, 福山 史郎, 向井 直樹, 安念 優, 天下 宗亮, 菊池 聡, 竹葉 淳, 佐藤 格男 (愛媛大学医学部救急科)



3月15日(土) 9:45～10:45 第20会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室2-2  
一般演題76(O) 画像診断

座長：石井 賢造（福山市民病院麻酔科・集中治療室）

- O076-1 胸部動態撮影により気管支喘息と診断した急性期呼吸不全の一例**  
仲野 詩菜<sup>1</sup>, 宮武 秀光<sup>1</sup>, 松本 悠吾<sup>1</sup>, 田中 智基<sup>2</sup>, 藤野 光洋<sup>1</sup>, 水村 直人<sup>1</sup>, 岸本 卓磨<sup>1</sup>,  
藤野 和典<sup>2</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 塩見 直人<sup>2</sup> (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  
科大学医学部救急集中治療医学講座)
- O076-2 4D-CTによる呼吸動態評価が有用であった左主気管支狭窄および人工呼吸器関連横隔膜傷  
害の1例**  
齋藤 大之, 小野 将平, 神尾 直, 上村 直, 青松 昭徳, 西山 聖也, 川口 幹裕, 永井 佳裕,  
石井 幸多, 方山 真朱 (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)
- O076-3 胸部動態撮影を用いた気管軟化症診断の可能性**  
利光 真史<sup>1</sup>, 宮武 秀光<sup>1</sup>, 松本 悠吾<sup>1</sup>, 田中 智基<sup>2</sup>, 藤野 光洋<sup>1</sup>, 水村 直人<sup>1</sup>, 岸本 卓磨<sup>1</sup>,  
藤野 和典<sup>2</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 塩見 直人<sup>1,2</sup> (1. 滋賀医科大学医学部附属病院救急・集中治療部, 2. 滋賀  
医科大学救急集中治療医学講座)
- O076-4 呼気肺うっ血を胸部X線動態撮影(dynamic chest radiography)で評価し、周術期管理に役  
立てた開心術後の一例**  
宮崎 裕也 (戸田中央総合病院麻酔科)
- O076-5 小児呼吸不全の換気動態をX線動態撮影により可視化できた1例**  
澤田 健, 小松 聖史, 佐竹 貴博, 永田 麻里子, 早川 聖子, 川治 崇泰, 原 嘉孝, 栗山 直英,  
中村 智之, 西田 修 (藤田医科大学麻酔・侵襲制御医学講座)
- O076-6 80列CTと320列CTにおける4D-CT撮影プロトコルの違いについて：症例からの検証**  
永井 佳裕<sup>1</sup>, 藤内 研<sup>2</sup>, 川口 幹裕<sup>1</sup>, 青松 昭徳<sup>1</sup>, 上村 直<sup>1</sup>, 神尾 直<sup>1</sup>, 庄野 敦子<sup>2</sup>, 山城 恒雄<sup>3</sup>,  
真鍋 徳子<sup>4</sup>, 方山 真朱<sup>1,2</sup> (1. 自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部, 2. 自治医科大学  
麻酔科学・集中治療医学講座集中治療医学部門, 3. 横浜市立大学医学研究科放射線診断学, 4. 自治  
医科大学附属さいたま医療センター放射線科)

3月15日(土) 10:50～11:50 第20会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室2-2  
一般演題77(O) リハビリテーション1

座長：小池 朋孝（北里大学病院集中治療センター RST・RRT 室）  
中村 教人（さいたま市立病院集中治療科）

- O077-1 重症肺炎患者における骨格筋量減少に関連する因子の探索的研究**  
杉本 幸広<sup>1</sup>, 橋田 竜騎<sup>2</sup>, 神谷 俊次<sup>1</sup>, 福島 竜也<sup>1</sup>, 後藤 雅史<sup>3</sup>, 平湯 恒久<sup>3</sup>, 鍋田 雅和<sup>3</sup>,  
松瀬 博夫<sup>1</sup>, 高須 修<sup>3</sup> (1. 久留米大学病院リハビリテーション部, 2. 久留米大学医学部整形外科学  
講座, 3. 久留米大学病院高度救命救急センター)
- O077-2 当院での開胸心臓血管外科手術患者に対する術前リハビリテーションの介入状況とその効果**  
中野 晴恵<sup>1</sup>, 山下 遊平<sup>1</sup>, 生須 義久<sup>1</sup>, 森下 寛之<sup>2</sup>, 金本 匡史<sup>3</sup>, 星野 丈二<sup>2</sup>, 長谷川 豊<sup>2</sup>,  
安達 仁<sup>4</sup>, 江連 雅彦<sup>2</sup>, 内藤 滋人<sup>4</sup> (1. 群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課, 2. 群馬県  
立心臓血管センター心臓血管外科, 3. 群馬県立心臓血管センター麻酔科, 4. 群馬県立心臓血管セン  
ター循環器内科)
- O077-3 動脈瘤性くも膜下出血患者におけるクラゾセタンが歩行を指標とした早期離床と退院時機  
能予後へ与える影響**  
石川 雄太<sup>1</sup>, 若林 和樹<sup>2</sup> (1. 公立藤岡総合病院診療支援部リハビリテーション室, 2. 公立藤岡総合  
病院診療部脳神経外科)
- O077-4 TAVI患者における術前身体機能と術後急性期回復経過の関連**  
田代 尚範<sup>1</sup>, 松本 有祐<sup>2</sup>, 北島 峻樹<sup>2</sup>, 阿部 翔太<sup>2</sup>, 横田 裕哉<sup>3</sup>, 木庭 新治<sup>3</sup>, 新家 俊郎<sup>3</sup> (1. 昭和  
大学保健医療学部保健医療学教育学, 2. 昭和大学病院リハビリテーションセンター, 3. 昭和大学医  
学部内科学講座循環器内科学部門)



- O077-5 Neuro ICUにおける意識障害患者の抜管成功予測への理学療法士による頸部体幹機能評価の有効性**  
 太田 正史<sup>1</sup>, 中川 俊<sup>2</sup>, 佐藤 広基<sup>1</sup>, 増田 健太<sup>1</sup>, 城田 陽<sup>1</sup>, 佐藤 竜太<sup>1</sup>, 吉野 裕司<sup>1</sup>, 小冷 健太<sup>1</sup>, 江川 悟史<sup>2,3</sup> (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. コロンビア大学アービングメディカルセンター神経集中治療部)
- O077-6 重症患者における入院関連機能障害とリハビリテーション経過の関連について - 単施設前向き観察研究 -**  
 佐藤 達也<sup>1</sup>, 松木 良介<sup>1,2</sup>, 児島 範明<sup>1,2</sup>, 堀田 旭<sup>1,2</sup>, 松下 愛里<sup>1</sup>, 植田 典子<sup>2,3</sup>, 金丸 良徳<sup>2,3</sup>, 大橋 直紹<sup>2,3</sup>, 端野 琢哉<sup>2,3</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>1,2</sup> (1. 関西電力病院リハビリテーション部, 2. 関西電力医学研究所, 3. 関西電力病院救急集中治療センター)

**3月15日(土) 13:40～14:25 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2**  
**一般演題 78 (O) リハビリテーション 2**

座長：岡田 大輔 (済生会熊本病院リハビリテーション部)  
 端野 琢哉 (関西電力病院救急集中治療科)

- O078-1 早期リハビリテーションにおける運動強度と運動時間が患者転帰に及ぼす影響：後ろ向き観察研究**  
 椿 拓海<sup>1</sup>, 竹原 慧<sup>2</sup>, 北島 丈<sup>1</sup>, 榎本 有希<sup>3</sup>, 井上 貴昭<sup>3</sup>, 羽田 康司<sup>4</sup> (1. 筑波大学附属病院リハビリテーション部, 2. 筑波大学附属病院リハビリテーション科, 3. 筑波大学医学医療系救急集中治療医学, 4. 筑波大学医学医療系リハビリテーション医学)
- O078-2 48時間以上の気管挿管チューブ抜管後嚥下障害発生率とその患者特性について - 単施設症例集積研究 -**  
 稲葉 沙枝<sup>1</sup>, 児島 範明<sup>1,2</sup>, 松木 良介<sup>1,2</sup>, 佐藤 達也<sup>1</sup>, 宮崎 泰広<sup>1,2</sup>, 植田 典子<sup>2,3</sup>, 金丸 良徳<sup>2,3</sup>, 大橋 直紹<sup>2,3</sup>, 端野 琢哉<sup>2,3</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>2,4</sup> (1. 関西電力病院リハビリテーション部, 2. 関西電力医学研究所, 3. 関西電力病院救急集中治療センター, 4. 関西電力病院リハビリテーション科)
- O078-3 V A-ECMO 患者における前脛骨筋の筋硬度の経時的変化**  
 石川 恭平 (済生会宇都宮病院理学療法技術科)
- O078-4 人工呼吸器管理中の立位が急性期重症脳血管障害者における機能的予後に及ぼす影響**  
 山本 洋司<sup>1,2</sup>, 児島 範明<sup>1,2</sup>, 松木 良介<sup>1,2</sup>, 渡辺 広希<sup>1,2</sup>, 植田 典子<sup>3</sup>, 金丸 良徳<sup>2,3</sup>, 大橋 直紹<sup>2,3</sup>, 端野 琢哉<sup>2,3</sup>, 恵飛須 俊彦<sup>2,4</sup> (1. 関西電力病院リハビリテーション部, 2. 関西電力医学研究所, 3. 関西電力病院救急集中治療センター, 4. 関西電力病院リハビリテーション科)
- O078-5 ICU入室後にステロイド治療を行った患者の体幹CTを用いた骨格筋断面積の検討**  
 石田 幸宏<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>2</sup>, 保坂 陽子<sup>1</sup> (1. 東京都立墨東病院リハビリテーション科, 2. 東京都立墨東病院集中治療科)

**3月15日(土) 14:35～15:35 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2**  
**一般演題 79 (O) 感染症 (症例)**

座長：大嶋 清宏 (群馬大学大学院医学系研究科救急医学)

- O079-1 免疫抑制療法中に播種性単純ヘルペスウイルス感染症を発症した一例**  
 堂前 清次<sup>1</sup>, 後藤 崇夫<sup>2</sup>, 吉村 絃希<sup>2</sup>, 西村 実夫<sup>2</sup>, 加茂 徹郎<sup>2</sup>, 岡田 和也<sup>2</sup>, 杉山 和宏<sup>1</sup>, 牧野 淳<sup>2</sup> (1. 東京都立墨東病院高度救命救急センター, 2. 東京都立墨東病院集中治療科)
- O079-2 重症呼吸不全を併発した有癭性膿胸に対しVV-ECMO管理下に胸腔開窓術及び気管支充填術を行い救命しえた1例**  
 大橋 聡<sup>1</sup>, 岩永 航<sup>2</sup>, 谷口 春樹<sup>3</sup>, 梶浦 耕一郎<sup>3</sup>, 野波 啓樹<sup>2</sup>, 谷口 大介<sup>2</sup>, 鈴木 祥子<sup>2</sup>, 那須 道高<sup>2</sup> (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. 社会医療法人仁愛会浦添総合病院救急集中治療部, 3. 社会医療法人仁愛会浦添総合病院呼吸器外科)

- O079-3** 下肢蜂窩織炎治療中の繰り返す上部消化管出血；サイトメガロウイルス胃潰瘍の一例  
黒田 浩光<sup>1</sup>，岸本 快<sup>2</sup>，嶋 悠杜<sup>2</sup>，鈴木 信太郎<sup>1</sup>，東口 隆<sup>1</sup>，数馬 聡<sup>1</sup>，赤塚 正幸<sup>1</sup>，島田 敦<sup>1</sup>，小北 篤史<sup>1</sup>，巽 博臣<sup>1</sup> (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学，2. 札幌医科大学附属病院臨床研修センター)
- O079-4** 壊死性筋膜炎を合併した右浅大腿動脈瘤破裂後の1救肢例  
内海 達哉<sup>1</sup>，石井 友理<sup>1</sup>，上杉 泰隆<sup>1</sup>，本間 宙<sup>1</sup>，青木 昂平<sup>2</sup> (1. 東京医科大学病院救命救急センター，2. 東京医科大学病院形成外科)
- O079-5** 急激に悪化し ECMO 治療を要した COVID-19 感染症に合併した肺侵襲性 A 群連鎖球菌感染症の一救命例  
瀧上 貴正，館 祐香里，波多野 智哉，楠澤 佳悟，川岸 利臣，土井 智章 (富山大学附属病院災害・救命センター)
- O079-6** 市中肺炎に類似した画像所見を呈し VV-ECMO を必要とした後に活動性肺結核と診断された一例  
山本 一太，小松 千隼，中澤 太一，鍋島 正慶，則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門)

3月15日(土) 15:45～16:45 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2  
一般演題 80 (O) 感染症 (臨床研究)

座長：佐藤 格夫 (愛媛大学大学院医学系研究科救急医学)

- O080-1** 上部消化管穿孔における抗真菌治療の後方視的検討  
大石 峻裕，奥野 奈央，中村 佳裕，尾上 敦規，中村 文子，中嶋 麻里，櫻本 和人，池側 均，鉄方 安行 (関西医科大学附属病院高度救命救急センター)
- O080-2** ケアユニット入室患者における腋窩温と血液培養陽性割合の関連について  
田中 淳仁，豎 良太，高橋 仁，船越 拓 (東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科)
- O080-3** 経動脈カテーテル採血による血液培養の汚染：系統的レビュー・メタ解析  
興梠 貴俊<sup>1</sup>，藤井 元輝<sup>1</sup>，小谷 祐樹<sup>1</sup>，片岡 裕貴<sup>2</sup>，柴田 泰佑<sup>1</sup>，谷口 峻彦<sup>1</sup>，大川 直紀<sup>3</sup>，太田 孝志<sup>4</sup>，軽米 寿之<sup>1</sup>，林 淑朗<sup>1</sup> (1. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科，2. 京都民医連あすかい病院内科，3. 医療法人鉄蕉会亀田総合病院感染症内科，4. 大阪医科薬科大学救急医学教室)
- O080-4** COVID-19 患者への言語聴覚療法の提供時間に対するフレイルの影響  
櫻井 隆晃<sup>1</sup>，渡辺 伸一<sup>1,2</sup>，金谷 貴洋<sup>3</sup>，岩崎 拓海<sup>1</sup>，吉川 友洋<sup>4</sup>，大島 彪介<sup>1</sup>，古川 哲也<sup>1</sup>，中橋 聖一<sup>1</sup> (1. 国立病院機構名古屋医療センターリハビリテーション科，2. 岐阜保健大学リハビリテーション学部理学療法学科，3. 標津町保健福祉センター健康推進担当，4. 国立病院機構北海道医療センターリハビリテーション科)
- O080-5** 当院における COVID-19 肺炎に対するトシリズマブの実態調査  
橋本 貴史<sup>1</sup>，寺崎 展之<sup>1</sup>，井上 智恵<sup>1</sup>，關口 昌弘<sup>2</sup>，兼田 圭介<sup>3</sup>，中川 雄公<sup>3</sup>，西窪 奈津子<sup>1</sup> (1. 兵庫県立西宮病院薬剤部，2. 兵庫県立西宮病院リウマチ科，3. 兵庫県立西宮病院救命救急センター)
- O080-6** FilmArray 血液培養パネルは不要なバンコマイシンの使用を削減できるのか：単施設後方視的観察研究  
河口 拓哉<sup>1</sup>，本間 洋輔<sup>2</sup>，原田 尚重<sup>1</sup>，原 俊輔<sup>1</sup>，蕪木 友則<sup>1</sup>，寺岡 麻梨<sup>1</sup>，鈴木 秀鷹<sup>1</sup>，清水 剛治<sup>1</sup>，松浦 暢孝<sup>1</sup>，渡辺 真那斗<sup>1</sup> (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)

3月16日(日) 8:30~9:30 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
一般演題 81 (O) PICS (長期予後)

座長：佐藤 暢夫 (聖マリアンナ医科大学病院麻酔科・集中治療センター)  
野島 丈史 (鹿児島大学病院リハビリテーション部)

- O081-1 急性大動脈解離術後患者における立位開始日数は術後1年間の再入院に影響する**  
桜井 健斗<sup>1</sup>, 松井 健<sup>1</sup>, 宮下 貴弘<sup>2,4</sup>, 峰村 友貴<sup>1</sup>, 小口 さくら<sup>1</sup>, 林 有理<sup>1</sup>, 新津 宏和<sup>3</sup>,  
豊田 泰幸<sup>3</sup>, 松下 努<sup>3</sup> (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, 4. 弘前大学大学院保健学研究科)
- O081-2 ICU重症患者における入院関連機能障害と退院後生活機能低下の関連：多施設共同前向きコホート研究 J-ReLIFE**  
飯田 有輝<sup>12</sup>, 井上 茂亮<sup>3</sup>, 森沢 知之<sup>4</sup>, 柳田 頼英<sup>5</sup>, 神津 玲<sup>5</sup>, 小幡 賢吾<sup>6</sup>, 篠原 史都<sup>7</sup>,  
渡辺 伸一<sup>8</sup>, 河合 佑亮<sup>9</sup>, 西田 修<sup>2</sup> (1. 愛知淑徳大学健康医療科学部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 3. 和歌山県立医科大学救急・集中治療医学講座, 4. 順天堂大学保健医療学部, 5. 長崎大学大学院医歯薬総合研究科医療科学専攻, 6. 岡山赤十字病院リハビリテーション科, 7. 藤田医科大学病院リハビリテーション部, 8. 岐阜保健大学リハビリテーション学部, 9. 藤田医科大学病院看護部)
- O081-3 ICU-AW患者のICU退室時の認知機能が運動FIM利得に及ぼす影響について**  
青山 佑介<sup>12</sup>, 山口 英敏<sup>3</sup>, 岡崎 雅樹<sup>4</sup>, 橋詰 淳<sup>4</sup>, 海川 茉莉<sup>1</sup>, 鈴木 章悟<sup>5</sup>, 寶珠山 稔<sup>2</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部作業療法, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻, 3. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション科, 4. 名古屋大学大学院医学系研究科臨床研究教育学, 5. 名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部)
- O081-4 ICUにおけるモビライゼーションの量とサルコペニア発症との関連**  
藤原 勇太<sup>1</sup>, 上條 義一郎<sup>1</sup>, 長谷川 隆一<sup>2</sup> (1. 獨協医科大学埼玉医療センターリハビリテーション科, 2. 獨協医科大学埼玉医療センター集中治療科)
- O081-5 ICU-AWを呈した混合性結合組織病患者の身体機能における長期経過の報告**  
柳田 亜維<sup>1</sup>, 宮城 陽平<sup>1</sup>, 山川 誠弥<sup>1</sup>, 笹沼 直樹<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>3</sup> (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科, 3. 兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座)
- O081-6 ICU入室前の身体機能がICU-AW発症後の筋力回復に及ぼす影響に関する検討**  
堀 勇斗<sup>1</sup>, 土川 洋平<sup>1</sup>, 田中 伸弥<sup>1</sup>, 白井 祐也<sup>1</sup>, 吉戸 菜摘<sup>1</sup>, 西田 佳弘<sup>2</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション科)

3月16日(日) 9:35~10:35 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
一般演題 82 (O) PICS (栄養)

座長：福勢 麻結子 (東京医科大学病院栄養管理科)  
吾妻 俊弘 (国立病院機構仙台医療センター麻酔科)

- O082-1 プレハビリテーション介入における食道癌術後の身体機能低下予防への有効性**  
大沢 優也<sup>1</sup>, 高橋 宏行<sup>2</sup>, 谷口 英喜<sup>1,3</sup>, 磯田 あゆみ<sup>1</sup>, 工藤 雄洋<sup>1</sup> (1. 済生会横浜市東部病院栄養部, 2. 済生会横浜市東部病院集中治療科, 3. 済生会横浜市東部病院患者支援センター)
- O082-2 敗血症患者における抜管後嚥下障害とICU入院時筋肉量の関連**  
大川 李絵<sup>1</sup>, 松嶋 真哉<sup>2</sup>, 熊城 伶己<sup>3</sup>, 市川 遊理<sup>3</sup>, 加納 可奈子<sup>4</sup>, 永田 功<sup>3</sup> (1. 横浜市立みなと赤十字病院栄養部, 2. 杏林大学保健学部, 3. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター, 4. 横浜市立みなと赤十字病院リハビリテーション部)
- O082-3 敗血症患者における病前フレイルは退院12か月後の日常生活活動と関連する**  
尾池 健児<sup>1</sup>, 野坂 宜之<sup>3</sup>, 石橋 修<sup>1</sup>, 高直輝<sup>4</sup>, 高橋 哲也<sup>2</sup>, 荒木 祐一<sup>5</sup>, 小谷 透<sup>6</sup>, 小倉 崇以<sup>7</sup>,  
劉 啓文<sup>8</sup> (1. 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院リハビリテーション部, 2. 順天堂大学大学院保健医療学研究科, 3. 東京科学大学大学院生体集中管理学分野, 4. 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院看護部, 5. 茨城県厚生連総合病院土浦協同病院救急集中治療科, 6. 昭和大学集中治療医学講座, 7. 済生会宇都宮病院栃木県救命救急センター救急・集中治療科, 8. ザプリンスチャールズ病院)



- O082-4 体外式膜型人工心肺 (ECMO) を導入した患者における目標栄養量到達の阻害因子の検討**  
 田部 大樹<sup>1</sup>, 長坂 郁奈<sup>1</sup>, 上田 咲季<sup>2</sup>, 片瀬 理美<sup>2</sup>, 溝淵 智美<sup>1</sup>, 宮島 功<sup>1</sup>, 三木 俊史<sup>3</sup>, 細田 勇人<sup>4</sup>, 塚田 暁<sup>5</sup> (1. 近森病院臨床栄養部, 2. 近森リハビリテーション病院臨床栄養部, 3. 近森病院救急科, 4. 近森病院循環器内科, 5. 近森病院消化器外科)
- O082-5 人工呼吸器管理患者の入室1週間の平均エネルギー投与量と入退院時のパーサルインデックス (BI) の関連の検討**  
 長坂 郁奈<sup>1</sup>, 上田 咲季<sup>2</sup>, 片瀬 理美<sup>2</sup>, 田部 大樹<sup>1</sup>, 溝淵 智美<sup>1</sup>, 宮島 功<sup>1</sup>, 三木 俊史<sup>3</sup>, 細田 勇人<sup>4</sup>, 塚田 暁<sup>5</sup> (1. 社会医療法人近森会近森病院臨床栄養部, 2. 社会医療法人近森会近森リハビリテーション病院臨床栄養部, 3. 社会医療法人近森会近森病院救急科, 4. 社会医療法人近森会近森病院循環器内科, 5. 社会医療法人近森会近森病院消化器外科)
- O082-6 敗血症患者における早期経腸栄養と Persistent Inflammation Immunosuppression Catabolism Syndrome の関連**  
 宮崎 純志<sup>1</sup>, 真壁 香菜<sup>2</sup>, 小幡 典彦<sup>1</sup>, 溝淵 知司<sup>1</sup> (1. 神戸大学医学部附属病院麻酔科, 2. 神戸大学医学部附属病院栄養管理部)

3月16日 (日) 10:40 ~ 11:40 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403

一般演題 83 (O) PICS

座長：上澤 弘美 (総合病院土浦協同病院看護部)  
 鈴木 聡 (岡山大学病院集中治療部)

- O083-1 集中治療後症候群の経時的変化に関するスコーピングレビュー**  
 田中 孝平<sup>1</sup>, 中西 信人<sup>2</sup>, 劉 啓文<sup>3</sup>, 宮本 恭兵<sup>4</sup>, 河内 章<sup>5</sup>, 岡村 正嗣<sup>6</sup>, 片山 翔<sup>7</sup>, 中村 謙介<sup>8</sup> (1. 大阪警察病院リハビリテーション技術科, 2. 神戸大学医学部医学研究科外科系講座災害・救急医学分野, 3. NPO 法人集中治療コラボレーションネットワーク, 4. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 5. 前橋赤十字病院高度救命救急センター, 6. シャリテ・ベルリン医科大学シャリテ保健研究所, 7. 岡山大学病院総合リハビリテーション部, 8. 横浜市立大学附属病院集中治療部)
- O083-2 重症患者の Frailty の実態と予後の関連性の検討**  
 比気 貴大<sup>1</sup>, 鳩崎 千絵<sup>2</sup>, 榎本 有希<sup>3,4</sup>, 井上 元<sup>2</sup>, 伏野 千秋<sup>2</sup>, 中島 久雄<sup>2</sup>, 松田 武賢<sup>2</sup>, 下條 信成<sup>3,4</sup>, 井上 貴昭<sup>3,4</sup> (1. 筑波大学附属病院看護部, 2. 筑波大学附属病院集中治療室, 3. 筑波大学附属病院救急・集中治療科, 4. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)
- O083-3 集中治療室へ入室した患者の J-RCSQ を用いた睡眠の質測定と睡眠に影響する要因調査**  
 安岡 裕美, 樋口 優香, 永友 舞, 山根 堂代, 松岡 千絵 (公益財団法人甲南会甲南医療センター)
- O083-4 ICU 退室 6 か月後の倦怠感の有症率とリスク因子、主観的健康感との関連性：両方向観察研究**  
 新山 紗千<sup>1,2</sup>, 卯野木 健<sup>3</sup>, 春名 純平<sup>4</sup>, 巽 博臣<sup>4</sup>, 升田 好樹<sup>4</sup> (1. 札幌市立大学大学院看護学研究科博士前期課程急性期看護学専攻, 2. 札幌医科大学附属病院高度救命救急センター EICU 病棟, 3. 札幌市立大学看護学部看護学科成人看護学領域 (急性期), 4. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- O083-5 当院における PICS 外来への取り組みと課題について**  
 隅田 英憲<sup>1,2</sup>, 池上 之浩<sup>3</sup>, 谷水 愛<sup>4</sup>, 木村 由紀<sup>5</sup>, 原田 伸吾<sup>4</sup>, 足立 崇弘<sup>4</sup>, 嶋 尚哉<sup>6</sup>, 山西 清宏<sup>6</sup>, 坂神 裕子<sup>6</sup>, 森田 英誉<sup>6</sup> (1. 豊川市民病院麻酔科, 2. 医療法人平寿会クリニックすみた, 3. 福島県立医科大学災害医療支援講座, 4. 豊川市民病院看護局, 5. 八戸市立市民病院看護局, 6. 豊川市民病院診療技術局)
- O083-6 集中治療室退室 1 ヶ月後の認知機能障害の関連要因：横断研究**  
 川崎 紋子<sup>1</sup>, 佐藤 まゆみ<sup>2</sup> (1. (株) 日立製作所日立総合病院, 2. 順天堂大学大学院医療看護学研究科)



3月16日(日) 13:30～14:15 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
一般演題 84 (O) トランスレーショナル研究

座長：若林 健二（東京科学大学医歯学総合研究科生体集中管理学）

- 0084-1 重症肺炎におけるフェノタイプ：予後予測と治療薬の異なる反応性  
妙中 浩紀<sup>1,2</sup>, エブラル ブルーノ<sup>2</sup>, メイシャン マザール<sup>2</sup>, キャルフィ キャロリン<sup>2</sup>,  
マッセイ マイケル<sup>2</sup> (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. カリフォルニア大  
学サンフランシスコ校)
- 0084-2 重症 COVID-19 におけるミッドカインの役割  
春日井 大介<sup>1,2</sup>, 與古田 英裕<sup>3</sup>, 京 道人<sup>4</sup>, 村山 裕子<sup>3</sup>, 田中 卓<sup>1</sup>, 近藤 豊<sup>5</sup>, 松居 亮平<sup>6</sup>,  
下山 京一郎<sup>7</sup>, 山本 尚範<sup>1</sup>, 池松 真也<sup>3</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院救急科, 2. 名古屋大学未来社  
会創造機構ナノライフシステム研究所, 3. 沖縄工業高等専門学校生物資源工学科, 4. 広島大学救急  
集中治療医学, 5. 順天堂大学大学院医学研究科救急災害医学, 6. 名古屋市立大学病院救急科,  
7. TMG あさか医療センター神経集中治療科)
- 0084-3 救急・集中治療領域の医療従事者における夜勤前後の全血遺伝子発現変化と健康リスクの検  
討  
貫和 亮太<sup>1,2</sup>, 小田 紗矢香<sup>3</sup>, 松本 寿健<sup>1</sup>, 村尾 修平<sup>1</sup>, 松原 庸博<sup>1</sup>, 中尾 俊一郎<sup>1</sup>, 奥崎 大介<sup>3</sup>,  
小倉 裕司<sup>1</sup>, 織田 順<sup>1</sup> (1. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 八戸市立市民病院救  
命救急センター, 3. 大阪大学免疫学フロンティア研究センターヒト免疫学)
- 0084-4 産科危機的出血患者における全血遺伝子発現変化の網羅的解析  
貫和 亮太<sup>1,2</sup>, 村津 有紗<sup>1</sup>, 松本 寿健<sup>1</sup>, 小田 紗矢香<sup>3</sup>, 奥崎 大介<sup>3</sup>, 小倉 裕司<sup>1</sup>, 織田 順<sup>1</sup> (1. 大阪  
大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 八戸市立市民病院救命救急センター, 3. 大阪大学免  
疫学フロンティア研究センターヒト免疫学)
- 0084-5 敗血症患者における血漿中 sPD-L1 濃度の経時的変動と臓器障害との関連性  
奥野 郁斗<sup>1</sup>, 川本 英嗣<sup>2</sup>, 新貝 達<sup>1</sup>, 羽根 敦也<sup>1</sup>, 池尻 薫<sup>1</sup>, 伊藤 亜紗実<sup>1</sup>, 中林 明璃<sup>1</sup>,  
赤間 悠一<sup>1</sup>, 鈴木 圭<sup>1</sup>, 島岡 要<sup>3</sup> (1. 三重大学医学部附属病院高度救命救急集中治療センター, 2. 三  
重大学医学部附属病院集中治療部, 3. 三重大学大学院医学系研究科分子病態学)

3月16日(日) 14:25～15:25 第6会場 福岡国際会議場 4階 401-403  
一般演題 85 (O) ショック

座長：内藤 宏道（岡山大学学術研究院医歯薬学域救命救急・災害医学）

- 0085-1 左室補助人工心臓装着患者の全身麻酔導入時にレミマゾラムによるアナフィラキシーショッ  
クを発症した一例  
金子 翔平, 河西 佑介, 石崎 泰令, 荒木 寛, 矢野 倫太郎, 松本 聡治朗, 一ノ宮 大雅, 東島 潮,  
関野 元裕, 原 哲也（長崎大学大学院麻酔集中治療医学）
- 0085-2 体外循環非使用冠動脈バイパス術における vasoplegia のリスク因子の検討  
馬淵 彰悟<sup>1</sup>, 南 公人<sup>2</sup>, 前田 琢磨<sup>1</sup>, 竹内 宗之<sup>2</sup> (1. 国立循環器病研究センター麻酔科, 2. 国立循環  
器病研究センター集中治療科)
- 0085-3 急性心筋梗塞後 Electrical storm に対し Atrioventricular sequential pacing を導入し急性  
期治療を行った一例  
近藤 寿哉<sup>1</sup>, 堤 勝彦<sup>1</sup>, 木村 裕一郎<sup>1</sup>, 菅野 晃靖<sup>1</sup>, 日比 潔<sup>2</sup> (1. 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, 2. 横浜市立大学附属病院)
- 0085-4 周術期アナフィラキシーの診断補助としての血中トリプターゼの測定についての後方視的調  
査  
肌附 里乃, 森 庸介, 吉川 保, 櫻井 裕教, 安村 里絵, 田中 浩平, 久米 弘朗, 小松 凜太郎（国立病  
院機構東京医療センター）
- 0085-5 乳癌腫瘍浸潤による鎖骨下動脈破綻で出血性ショックをきたし、カバードステント留置で救  
命をえられた1症例  
加藤 雅史, 北條 瞬, 横松 孝史（三菱京都病院心臓内科）

- 0085-6 心原性ショックが疑われたビタミン B1 欠乏症の 1 例  
山口 ひかり<sup>1</sup>, 岩崎 直也<sup>2</sup>, 江頭 崇<sup>3</sup>, 土居 寿志<sup>4</sup>, 中村 利秋<sup>3</sup> (1. 長崎みなとメディカルセンター  
麻酔科, 2. 長崎大学病院麻酔集中治療医学, 3. 長崎みなとメディカルセンター集中治療科, 4. 長崎  
みなとメディカルセンター心臓血管内科)

3月16日(日) 8:30~9:30 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 86 (O) 多職種連携・チーム医療 1

座長: 岩田 健太郎 (神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部)  
櫻井 裕教 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター麻酔科)

- 0086-1 集中治療室における Rounding Checklist の効果  
佐々木 香奈, 福岡 博, 根来 孝義, 森口 弘太郎, 富金原 健太, 大橋 聡, 白井 亮介, 中尾 彰太,  
松岡 哲也 (りんくう総合医療センター大阪府泉州救命救急センター)
- 0086-2 ICU に入室する挿管患者における抜管前評価としての ROX index の有用性と呼吸回数の評  
価方法に関する検討  
石原 敦司<sup>1</sup>, 森下 健太郎<sup>1,2</sup>, 柚原 杏圭<sup>1</sup>, 森 輝樹<sup>1</sup>, 増田 篤紀<sup>1,2</sup>, 山本 拓巳<sup>1,2</sup>, 岡田 英志<sup>3</sup>,  
豊田 泉<sup>1,2</sup>, 野田 俊之<sup>1,2</sup> (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  
ター集中治療部, 3. 岐阜大学医学部附属病院高次救急治療センター)
- 0086-3 重症病棟への専従理学療法士配置について 単施設後ろ向き観察研究での検討  
高田 将規<sup>1</sup>, 宮本 亮<sup>1</sup>, 志村 直樹<sup>1</sup>, 大熊 淳志<sup>1</sup>, 竹ノ内 美佐江<sup>1</sup>, 山本 悠太<sup>1</sup>, 岡安 健<sup>1</sup>,  
塩田 修玄<sup>3</sup>, 酒井 朋子<sup>2</sup> (1. 東京科学大学病院リハビリテーション部, 2. 東京科学大学病院リハビ  
リテーション科, 3. 東京科学大学病院集中治療部)
- 0086-4 先行感染を伴わない非典型的な発症様式を呈した Bickerstaff 脳幹脳炎の一例  
大川 真代, 土谷 飛鳥, 守田 誠司, 中川 儀英, 水間 敦士 (東海大学医学部附属病院)
- 0086-5 挿管人工呼吸器管理患者における早期離床・リハビリテーションチーム導入による効果  
後藤 大地<sup>1</sup>, 浦野 勝太<sup>1</sup>, 高橋 宏和<sup>1</sup>, 駒村 和雄<sup>1</sup>, 新田 南<sup>2</sup>, 石原 英二<sup>2</sup>, 笠原 大輔<sup>3</sup>, 南 仁哲<sup>1,3</sup>,  
林 和敏<sup>3</sup> (1. トヨタ記念病院リハビリテーション科, 2. トヨタ記念病院看護科, 3. トヨタ記念病院  
集中治療科)
- 0086-6 当院における術後疼痛管理チームの取り組みと当院の課題  
羽成 陽<sup>1</sup>, 前田 和美<sup>1</sup>, 井立 優子<sup>1</sup>, 若泉 謙太<sup>2</sup>, 村田 輝乃<sup>1</sup> (1. 慶應義塾大学病院看護部, 2. 慶應  
義塾大学医学部麻酔学教室)

3月16日(日) 9:35~10:35 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 87 (O) 多職種連携・チーム医療 2

座長: 秋山 恭子 (高松救急クリニック)  
佐藤 圭路 (加古川中央市民病院救急科)

- 0087-1 重症患者における入院関連能力低下と離床時期との関連 - IPAM study 二次解析 -  
内藤 裕治<sup>1</sup>, 渡辺 伸一<sup>2</sup>, 山内 康太<sup>3</sup>, 森 雄司<sup>1</sup>, 竹下 直紀<sup>1</sup>, 吉川 友洋<sup>4</sup>, 安村 大拙<sup>5</sup>,  
広田 美江<sup>6</sup> (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. 岐阜保健大学リハビリテ  
ーション学部理学療法学科, 3. 製鉄記念八幡病院リハビリテーション部, 4. 国立病院機構北海道医療  
センターリハビリテーション科, 5. 那覇市立病院リハビリテーション室, 6. 国立病院機構別府医療  
センターリハビリテーション科)
- 0087-2 当院 ICU における早期リハビリテーションへの意識調査  
丹 英哲<sup>1</sup>, 松本 和久<sup>1</sup>, 阿久津 瑞季<sup>1</sup>, 松嶋 健太<sup>1</sup>, 吉田 紀子<sup>2</sup>, 内田 雅俊<sup>3</sup> (1. 獨協医科大学病院  
リハビリテーション科, 2. 獨協医科大学病院看護部, 3. 獨協医科大学病院救命救急センター・集中  
治療センター)
- 0087-3 ベトナム北部の中核病院における人工呼吸器関連肺炎 (VAP) 予防バンドルの導入と有効  
性評価  
岡本 竜哉<sup>1</sup>, 松原 智恵子<sup>1</sup>, 椎名 弥生<sup>1</sup>, 入澤 華可<sup>1</sup>, BTH Giang<sup>2</sup>, HM Hoan<sup>2</sup>, PD Hai<sup>3</sup>,  
DN Son<sup>2</sup>, DX Co<sup>2</sup>, L Khanh<sup>3</sup> (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. バッ  
クマイ病院, 3. 108 軍中央病院)

- 0087-4 救命救急 ICU における専任理学療法士の配置による離床状況の変化について  
渡邊 健登<sup>1</sup>, 井川 久動<sup>1</sup>, 中原 雄貴<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>(1. 大阪けいさつ病院医療技術部リハビリテーション技術科, 2. 大阪けいさつ病院 ER・救命救急科)
- 0087-5 人工呼吸器装着中における早期離床プロトコルの運用状況  
杉戸 真, 星野 高志, 浅井 なぎさ, 高津 志歩, 山口 裕一, 小口 和代 (刈谷豊田総合病院)
- 0087-6 頸髄損傷患者に対する排痰補助装置と多職種連携が人工呼吸器離脱に奏功した一症例  
松尾 泰知<sup>1</sup>, 宮城 陽平<sup>1</sup>, 山川 誠弥<sup>1</sup>, 柳田 亜維<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>3</sup> (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科, 3. 兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座)

3月16日(日) 10:40～11:40 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 88 (O) 循環

座長: 伊藤 淳 (仙台厚生病院麻酔・集中治療科)

- 0088-1 敗血症性ショックの患者に対するランジオロールの効果の検証: 多施設共同前向き観察研究  
宮里 実幸<sup>1</sup>, 木村 拓哉<sup>1,2</sup>, 木本 慧<sup>1</sup>, 堂埜 恵理<sup>1</sup>, 藤田 健亮<sup>1</sup>, 萩原 祥弘<sup>1</sup>, 宮本 恭平<sup>3</sup>, 川副 友<sup>4</sup>, 宮川 乃理子<sup>4</sup>, 小倉 崇以<sup>1</sup> (1. 恩賜財団済生会宇都宮病院救急・集中治療科, 2. 大垣市民病院救命救急センター, 3. 和歌山県立医科大学救急集中治療医学講座, 4. 仙台医療センター救急科)
- 0088-2 急性心筋梗塞の短期予後予測因子としての乳酸/アルブミン比の意義  
門岡 浩介, 西野 峻, 西平 賢作, 栗山 根廣, 柴田 剛徳 (宮崎市郡医師会病院)
- 0088-3 虚血性心疾患を原疾患とする急性心不全における CHIP スコアの臨床的特徴  
澤谷 倫史<sup>1</sup>, 白壁 章宏<sup>1</sup>, 松下 誠人<sup>1</sup>, 鳴原 祥太<sup>1</sup>, 西郡 卓<sup>1</sup>, 谷 憲一<sup>1</sup>, 諸岡 雅城<sup>1</sup>, 澤島 摩那<sup>1</sup>, 古澤 佳明<sup>1</sup>, 浅井 邦也<sup>2</sup> (1. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室, 2. 日本医科大学附属病院)
- 0088-4 Stanford A 型急性大動脈解離の偽腔が開存型となるリスク因子探索  
有馬 大輔, 鈴木 一周, 松本 佳奈, 神藤 由美, 酒井 宏明, 石神 直之 (藤枝市立総合病院)
- 0088-5 冠動脈カテーテル治療中に発症した心タンポナーデに X 線透視下心嚢穿刺が有効であった 1 例  
大坪 啓一郎, 斎藤 優, 浅見 慎思, 酒井 伸, 大塚 悠介, 岡 英一郎, 田中 邦夫, 三軒 豪仁 (博慈会記念総合病院)
- 0088-6 PSS から派生したと考えられる冠動脈瘤を伴った第 1 世代 DES の超遅発性血栓症を発症した急性冠症候群の一例  
横松 孝史, 中美咲, 鮑 炳元, 北條 瞬, 川治 徹真, 松田 真太郎, 加藤 雅史 (三菱京都病院心臓内科)

3月16日(日) 13:30～14:30 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 89 (O) 蘇生 (臨床研究)

座長: 藤田 基 (山口大学大学院医学系研究科救急医学講座)

- 0089-1 心肺停止患者における救急隊による病院前高度な気道確保の成否と予後に関する検討  
杉本 桃子, 高山 渉, 森下 幸治 (東京医科歯科大学病院救命救急センター)
- 0089-2 院外心停止における血中 COHb 濃度と 30 日後死亡および神経学的予後との関連  
本郷 貴識<sup>1</sup>, 内藤 宏道<sup>1</sup>, 湯本 哲也<sup>1</sup>, 平岡 知浩<sup>2</sup>, 村上 勇也<sup>1</sup>, 小原 隆史<sup>1</sup>, 野島 剛<sup>1</sup>, 塚原 紘平<sup>1</sup>, 青景 聡之<sup>3</sup>, 中尾 篤典<sup>1</sup> (1. 岡山大学病院救命救急科, 2. 成育医療センター, 3. 東京都健康長寿医療センター)
- 0089-3 ECPR を受けた院外心停止患者における体液貯留と神経予後の関係  
前川 邦彦, 水柿 明日美, 高氏 修平, 早水 真理子, 本間 慶憲, 斉藤 智誉, 吉田 知由, 方波見 謙一, 早川 峰司, 和田 剛志 (北海道大学病院救急科)

- 0089-4 院外心停止をきたした Stanford A 型急性大動脈解離の臨床的特徴  
桐原 志保美<sup>1</sup>, 川上 将司<sup>1</sup>, 松本 洋典<sup>1</sup>, 縄田 英吾<sup>1</sup>, 山田 哲久<sup>3</sup>, 三浦 亘智<sup>2</sup>, 松元 崇<sup>4</sup>,  
内田 孝之<sup>4</sup>, 西 淳一郎<sup>1</sup> (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画像診療科,  
3. 株式会社麻生飯塚病院救急科, 4. 株式会社麻生飯塚病院心臓血管外科)
- 0089-5 非透視下で ECPR を行った心停止症例における大腿動脈穿刺位置と合併症の関連性  
山中 隆広<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>1</sup>, 清水 敬樹<sup>1</sup>, 佐々木 淳一<sup>2</sup> (1. 東京都立多摩総合医療センター救命・集中  
治療科, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学)
- 0089-6 演題取り下げ

3月16日(日) 14:40～15:40 第7会場 福岡国際会議場 4階 404-406  
一般演題 90 (O) 蘇生

座長：谷川 義則（佐賀大学医学部附属病院手術部）

- 0090-1 高度の声門下狭窄による気道緊急を呈した多発血管炎性肉芽腫症の1例  
角地 浩明, 小中 理大, 富森 一馬, 春日 武史, 島田 侑祐, 徳永 英彦, 木庭 茂, 稲田 崇志,  
小野山 薫, 片岡 惇 (練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)
- 0090-2 予定脊椎手術後に院内心停止を来した中毒性巨大結腸症の1例  
井上 雅史<sup>1</sup>, 中村 健人<sup>2</sup>, 岡野 将典<sup>1</sup>, 谷口 明子<sup>1</sup>, 久保 貞祐<sup>3</sup>, 森田 正人<sup>1</sup> (1. 愛知県厚生農業協  
同組合連合会安城更生病院麻酔科, 2. 愛知医科大学病院麻酔科, 3. 愛知県厚生農業協同組合連合会  
安城更生病院救急科)
- 0090-3 心臓手術後に Torsades de Pointes 型心室頻拍に移行した、持続する促進性心室固有調律の  
一例  
星野 駿, 井上 悠希, 寺田 統子, 大宮 浩揮, 藤中 和三 (広島市立広島市民病院)
- 0090-4 正中弓状韧带压迫症候群及び左側下大静脈が原因で十二指腸動脈瘤破裂と肺血栓塞栓症を  
発症した一例  
長谷川 傑<sup>1</sup>, 蓬田 大地<sup>1</sup>, 桑野 博之<sup>2</sup>, 中山 祐子<sup>2</sup>, 堀川 慎二郎<sup>1</sup>, 松井 恒太郎<sup>2</sup>, 越田 嘉尚<sup>1</sup> (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)
- 0090-5 蘇生に開胸心室内アドレナリン投与と術野心臓マッサージが有用であった一症例  
濱崎 豊, 山田 真土, 井川 大輝, 西 進介 (社会医療法人愛仁会明石医療センター)
- 0090-6 演題取り下げ

3月16日(日) 8:30～9:30 第10会場 福岡国際会議場 4階 412  
一般演題 91 (O) 産科

座長：倉田 二郎（東京慈恵会医科大学大学院麻酔科学・疼痛医学講座）

- 0091-1 地域周産期母子医療センター集中治療室に入室した妊産婦患者の特徴（続報）  
酒井 宏明<sup>1</sup>, 廣岡 龍之進<sup>1</sup>, 有馬 大輔<sup>2</sup>, 金森 隆志<sup>3</sup> (1. 藤枝市立総合病院麻酔科, 2. 藤枝市立総合  
病院心臓血管外科, 3. 藤枝市立総合病院産婦人科)
- 0091-2 REBOA で蘇生した後に正所異所同時妊娠の卵管破裂を診断し救命した一例  
當眞 直人<sup>1</sup>, 森永 顕太郎<sup>1</sup>, 堺 洋佑<sup>2</sup>, 本間 宙<sup>1</sup> (1. 東京医科大学病院救命救急センター, 2. 東京医  
科大学産科婦人科学教室)
- 0091-3 羊水塞栓症と早期に判断し救命し得た1例  
桑野 翔太, 西 憲一郎, 内海 潤, 岡本 明久, 小松崎 崇, 楠 淑, 辻井 俊二, 新田 翔, 松井 雅貴 (大  
阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)



- O091-4 産科出血への予防的・超早期・発症時の取り組みと有効性の検証**  
折田 智彦<sup>1,2</sup>, 伊藤 めぐむ<sup>1</sup>, 吉田 卓功<sup>1</sup>, 比嘉 誠子<sup>1</sup>, 平野 卓朗<sup>1</sup>, 田口 圭祐<sup>1</sup>, 三辻 礼美<sup>1</sup>, 小笠原 あゆみ<sup>1</sup>, 渋谷 茉莉<sup>1</sup>, 福山 愛華<sup>1</sup> (1. 済生会横浜市東部病院産婦人科, 2. 済生会横浜市東部病院救命救急センター)
- O091-5 HELLP 症候群に肝破裂を合併し、各科の連携により救命し得た 1 例**  
塩谷 雄策, 石原 唯史, 井上 樹里, 牧 千佳, 村田 健介, 中村 有紀, 森川 美樹, 末吉 孝一郎, 岡本 健, 田中 裕 (順天堂大学付属浦安病院)
- O091-6 岐阜県における産科危機的出血の治療戦略と後方視的検討：多診療科連携による妊孕性温存を目指して**  
三浦 智孝<sup>1</sup>, 岡本 遥<sup>1</sup>, 三宅 喬人<sup>1</sup>, 川田 紘資<sup>3</sup>, 志賀 友美<sup>2</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 古井 辰郎<sup>2</sup>, 磯部 真倫<sup>2</sup>, 松尾 政之<sup>3</sup>, 岡田 英志<sup>1</sup> (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 岐阜大学医学部附属病院産婦人科, 3. 岐阜大学医学部附属病院放射線科)

**3月16日 (日) 9:40 ~ 10:40 第10会場 福岡国際会議場 4階 412**  
**一般演題 92 (O) 小児 (人工呼吸・ECMO)**

座長：賀来 典之 (九州大学病院救命救急センター)

- O092-1 肺胞死腔換気率は Fontan 周術期の抜管後に生じる中心静脈圧上昇を予測する**  
泉 岳<sup>1,2</sup>, 白石 真大<sup>1,2</sup>, 佐藤 逸美<sup>1,2</sup>, 松村 優<sup>2,3</sup>, 加藤 伸康<sup>4</sup>, 加藤 裕貴<sup>2,4</sup>, 土岐 崇幸<sup>2,3</sup>, 糸洲 祐介<sup>2,3</sup>, 齊藤 仁志<sup>2,3</sup>, 森本 裕二<sup>3</sup> (1. 北海道大学小児科, 2. 北海道大学病院集中治療部, 3. 北海道大学麻酔科, 4. 北海道大学心臓血管外科)
- O092-2 Norwood 術後呼吸管理における圧制御量規定換気モードの有用性**  
林谷 俊和, 青木 一憲, 宮下 徳久, 椎間 優子, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- O092-3 開胸 ECMO と合併する血流・カニューレ挿入部位感染に関する後方視的検討**  
田中 麻須実, 森本 健司, 齊藤 理帆, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部門集中治療科)
- O092-4 3次小児施設における体外循環式心肺蘇生法 (Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation: ECPR) の現状**  
宮川 岳雄, 森本 健司, 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・集中治療部門集中治療科)
- O092-5 既気管切開患者が小児専門病院の集中治療室運用に与える影響についての後方視的検討**  
黒江 崇史, 宮下 徳久, 青木 一憲, 椎間 優子, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- O092-6 体外補助循環を要した小児における下肢神経障害発症に関わる臨床的特徴と遠隔期神経予後**  
野沢 永貴<sup>1</sup>, 木庭 毅人<sup>1</sup>, 藤村 友美<sup>1</sup>, 國方 歩<sup>1</sup>, 山形 知慧<sup>1</sup>, 太田 英仁<sup>1</sup>, 海老島 宏典<sup>1</sup>, 天尾 理恵<sup>2</sup>, 寺嶋 宙<sup>1</sup>, 松井 彦郎<sup>1</sup> (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リハビリテーション部)

**3月16日 (日) 10:50 ~ 11:50 第10会場 福岡国際会議場 4階 412**  
**一般演題 93 (O) 小児 2**

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)

- O093-1 北海道の小児重症患者はどこでどのように診療されているのか。施設アンケートによる小児重症患者数調査**  
和田 宗一郎<sup>1,2</sup>, 荻原 重俊<sup>1,2</sup>, 田村 卓也<sup>1,2</sup>, 泉 岳<sup>1,3</sup>, 名和 智裕<sup>1,4</sup>, 名和 由布子<sup>1,4</sup>, 水野 浩利<sup>1,5</sup>, 山本 晃代<sup>1,6</sup> (1. 北海道小児救急集中治療ネットワーク, 2. 手稲溪仁会病院こども救命センター, 3. 北海道大学病院集中治療部, 4. 北海道立子ども総合医療・療育センター小児集中治療科, 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小児科)
- O093-2 小児集中治療室における急性期経腸栄養目標達成と予後の関連：過去起点コホート研究**  
中野 諭, 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)

- 0093-3 当院 PICU における未診断院内感染症に対する中心静脈路抜去基準の再考**  
吉田 周平, 森本 健司, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部門集中治療科)
- 0093-4 小児における末梢挿入型中心静脈カテーテルの同側内頸静脈迷入予防バンドル導入の効果：単施設前後比較試験**  
徳田 雄亮<sup>1,2,3</sup>, 井手 健太郎<sup>1</sup>, 太田 英仁<sup>1,2</sup>, 奥脇 一<sup>1,3</sup>, 松本 正太郎<sup>1</sup>, 中川 聡<sup>1</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 東京大学医学部附属病院小児科, 3. 筑波大学附属病院小児科)
- 0093-5 愛知県のドクターヘリ関与による重症小児搬送体制の現状**  
磯谷 肇男<sup>1</sup>, 和田 翔<sup>1</sup>, 石川 祥一郎<sup>2</sup>, 本村 誠<sup>1</sup>, 岩田 充永<sup>3</sup>, 池山 貴也<sup>1</sup> (1. あいち小児保健医療総合センター集中治療科, 2. あいち小児保健医療総合センター救急科, 3. 藤田医科大学病院救急医学・総合内科学)
- 0093-6 小児急性脳症治療後の経口摂取に関する検討**  
森川 友樹, 小原 隆史, 塚原 紘平, 本郷 貴識, 湯本 哲也, 内藤 宏道, 中尾 篤典 (岡山大学病院救急救命科)

**3月16日(日) 8:30～9:30 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 94 (O) 麻酔・周術期**

座長：恒吉 勇男 (宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

- 0094-1 術後呼吸機能障害に起因する右心不全管理に難渋した二弁置換術後の一例**  
前畠 慶人, 中新 恭平, 四宮 沙理, 嶋津 和宏 (大阪市立総合医療センター集中治療部)
- 0094-2 心臓血管外科手術における血液粘弾性検査が術後出血量やプロタミン使用量に与える影響：後方視的観察研究**  
杉山 佳奈<sup>1</sup>, 川口 純<sup>2</sup>, 菅沼 拓也<sup>2</sup>, 野口 智子<sup>2</sup>, 工藤 倫之<sup>2</sup>, 橋場 英二<sup>2</sup> (1. 弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター, 2. 弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科)
- 0094-3 頭頸部アルミノックス治療後の集中治療経験**  
福本 剛之, 若松 弘也, 田村 尚, 中村 久美子, 角 千恵子, 棟久 槇凜子, 山本 花奈子 (山口県立総合医療センター麻酔科)
- 0094-4 南スーダンで遭遇した気道確保困難症例へのアプローチ**  
遠藤 大<sup>1,2</sup> (1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター麻酔科, 2. 国境なき医師団)
- 0094-5 分離肺換気による左右別々の人工呼吸管理によって救命し得た大量気道内出血を伴う肺動脈仮性瘤破裂の1例**  
山口 直城 (天理よろづ相談所病院)
- 0094-6 心臓血管外科手術における観血的動脈血圧と非観血的動脈血圧の差に関する検討 - エラージェリッド法による解析 -**  
重里 尚, 高井 勝代, 末廣 浩一, 森 隆 (大阪公立大学医学部医学研究科麻酔科学)

**3月16日(日) 9:40～10:40 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 95 (O) 多臓器不全**

座長：中村 光伸 (前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科・救急科)

- 0095-1 腸管障害と来院時 IFABP 値が重症熱中症の予後予測因子となりうる**  
松井 佑起, 松浦 裕司, 塩山 愛加里, 黒田 舞子, 吉田 元治, 岸本 正文 (大阪府立中河内救命救急センター)
- 0095-2 III度熱中症とIV度熱中症患者の臨床的特徴の比較**  
宮下 浩平<sup>1</sup>, 瀬尾 龍太郎<sup>2</sup>, 有吉 孝一<sup>1</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター・救急部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院集中治療部)

- O095-3 多臓器不全に対する集中治療により良好な転帰を得た Body Mass Index (BMI) 76kg/m<sup>2</sup> の高度肥満患者の1例  
梶原 大輝, 塚本 菜穂, 黒澤 慶子, 竹中 隆一, 安部 隆三 (大分大学医学部救急医学)
- O095-4 急激な経過を辿った劇症型抗リン脂質抗体症候群の1例  
新井 達也, 本木 麻衣子, 高野 隼, 中野 秀比古, 高橋 雄治, 小山 泰明, 橋本 英樹 (日立総合病院)
- O095-5 急性上腸間膜動脈閉塞症に対する治療戦略と成績  
川島 佑太, 松本 学, 柳沢 政彦, 池田 督司, 萩原 一樹, 跡部 かおり, 伊藤 鮎美, 河西 浩人, 松本 隆, 岩瀬 史明 (山梨県立中央病院高度救命救急センター)
- O095-6 カルシウムセンシタイザー は将来的な国内導入に値するのか? 開心術時の使用経験からの考察  
徳田 順之 (名古屋大学附属病院心臓外科)

**3月16日 (日) 10:45 ~ 11:30 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 96 (O) 組織酸素代謝**

座長: 坂口 嘉郎 (佐賀大学医学部麻酔・蘇生学)

- O096-1 リン脂質代謝により誘導される過剰な HIF-1  $\alpha$  は cytopathic hypoxia を介して敗血症性心筋症を引き起こす  
渡邊 雅嗣<sup>1,2,3</sup>, 池田 昌隆<sup>1,2</sup>, 阿部 巧<sup>1,2</sup>, 古澤 峻<sup>1,2</sup>, 石丸 晃成<sup>1,2</sup>, 金村 拓也<sup>1,2</sup>, 藤田 理志<sup>1,2</sup>, 山浦 健<sup>3</sup>, 阿部 弘太郎<sup>1,2</sup> (1. 九州大学大学院医学研究院循環器内科学, 2. 九州大学大学院医学研究院附属心臓血管研究施設, 3. 九州大学大学院医学研究院麻酔蘇生学)
- O096-2 持続間接熱量測定で得られる代謝データと生命予後との関連—11 症例の検討: Preliminary Study —  
小島 将裕, 野邊 亮丞, 石田 健一郎, 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)
- O096-3 糖尿病性ケトアシドーシスにおける低リン血症の発生率と関連因子の検討  
栗正 誠也, 石丸 裕登, 松尾 健志, 脇田 史明, 河本 晃宏, 佐尾山 裕生, 岡島 祥憲, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光 (大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター)
- O096-4 循環不全患者における近赤外線分光法を用いた脳組織酸素飽和度測定による二次性脳損傷の解析  
佐藤 淳, 櫻井 淳, 伊原 慎吾, 中川 勝寛, 千葉 宣孝, 斎藤 豪, 木下 浩作 (日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野)
- O096-5 持続間接熱量計を用いてショック期の栄養投与における代謝動態を評価した敗血症2例の検討  
野邊 亮丞, 小島 将裕, 村尾 修平, 田尻 昌士, 曾我部 拓, 石田 健一郎, 大西 光雄 (国立病院機構大阪医療センター救命救急センター)

**3月16日 (日) 13:30 ~ 14:15 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 97 (O) ECMO**

座長: 市場 晋吾 (日本大学医学部附属板橋病院麻酔科・集中治療室)

- O097-1 ECMO デカニューレション用手圧迫法 VS 外科的抜去 後方視的研究  
松永 裕樹, 中村 元, 詫摩 祐平, 井上 謙, 加藤 太治, 川上 歩, 永井 航, 田邊 真樹, 向田 拓人, 杉山 和宏 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- O097-2 ECMO 適応が拡大する中で, RESP スコアは依然として有用か  
後藤 法広, 星野 耕大, 中川 丞子, 外間 亮, 新里 盛朗, 富山 修志, 土屋 洋之, 大田 大樹 (沖縄県立南部医療医療センター・こども医療センター)

- O097-3** No-flow による重症右室梗塞により VA-ECMO 導入に至り一酸化窒素吸入療法により離脱し得た一例  
藪田 順紀, 野木 一孝, 経堂 篤史, 橋本 行弘, 中田 康紀, 上田 友哉, 渡邊 真言, 彦惣 俊吾 (奈良県立医科大学附属病院)
- O097-4** ECMO 管理を要する ARDS 患者に対する腹臥位療法と HRCT score の関連性の検討  
野中 樹, 文屋 尚史, 小林 郁矢, 橘 沙弥音, 守田 晴輝, 沢本 圭悟, 成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)
- O097-5** 抗 MDA5 抗体陽性皮膚筋炎に合併した急速進行性間質性肺炎に対して V-V ECMO を導入した 2 例  
濱口 真成<sup>1</sup>, 山田 知樹<sup>1</sup>, 石井 真梨子<sup>1</sup>, 緒方 嘉隆<sup>1</sup>, 石原 英樹<sup>2</sup> (1. 八尾徳洲会総合病院集中治療科, 2. 八尾徳洲会総合病院呼吸器内科)

**3月16日 (日) 14:30 ~ 15:30 第15会場 福岡サンパレス 2階 パレスルーム A**  
**一般演題 98 (O) 代謝・内分泌**

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)

- O098-1** 重症頭部外傷患者に対するリン酸補充プロトコルの効果  
井上 謙, 柴橋 慶多, 杉山 和宏 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- O098-2** 複数の病態に関与した Anion-gap 開大性アシドーシスの一例  
山崎 駿気, 木庭 茂, 島田 侑祐, 渡邊 和貴, 富森 一馬, 小中 理大, 稲田 崇志, 春日 武史, 徳永 英彦, 片岡 惇 (練馬光が丘病院)
- O098-3** 膈インスリノーマ切除術の術中および術後に人工膵臓 STG®-55 を用い、良好な血糖管理を得た 1 例  
谷村 洋輔<sup>1</sup>, 平井 昂宏<sup>1</sup>, 長谷川 智一<sup>1</sup>, 安藤 貴宏<sup>2</sup>, 谷口 智哉<sup>1</sup>, 佐藤 威仁<sup>1</sup>, 藤井 祐<sup>1</sup>, 鈴木 章悟<sup>1</sup>, 田村 高廣<sup>3</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2. 名古屋大学医学部附属病院手術部, 3. 名古屋大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生医学講座)
- O098-4** 神経性食思不振症により所見がマスクされた ACTH 単独欠損症の 1 例  
須藤 大貴<sup>1</sup>, 得津 礼記<sup>2</sup>, 寺山 毅郎<sup>1</sup> (1. 自衛隊中央病院, 2. 防衛医科大学学校病院)
- O098-5** 免疫チェックポイント阻害薬投与後に MMM 重複症候群を発症した 1 例  
平澤 由理<sup>1</sup>, 中野 宏己<sup>2</sup>, 入方 祐樹<sup>2</sup>, 須藤 早帆<sup>2</sup>, 齋木 巖<sup>2</sup>, 島原 由美子<sup>2</sup>, 中澤 弘一<sup>2</sup> (1. 東京医科大学麻酔科学分野, 2. 東京医科大学病院集中治療部)
- O098-6** SGLT2 阻害薬を適切に休薬したが、off-pump CABG 中に正常血糖ケトアシドーシスを発症したと考えられる 1 例  
日比野 貴文, 川出 健嗣, 上田 雄大, 貞利 隆文, 小野 千紗, 田中 悠登, 菊谷 彩香, 民井 亨, 河野 真人, 坪内 宏樹 (社会医療法人杏嶺会一宮西病院麻酔科・集中治療科)

**3月16日 (日) 8:30 ~ 9:30 第17会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 1-1**  
**一般演題 99 (O) モニター (臨床研究)**

座長：高澤 知規 (富山大学医学部麻酔科学講座)

- O099-1** 人工呼吸器離脱トライアル中の中心静脈圧の呼吸性変動は離脱失敗の予測に有用か？：後ろ向き観察研究  
岡原 修司<sup>1</sup>, 森松 博史<sup>2</sup> (1. 岡山大学病院集中治療部, 2. 岡山大学病院麻酔科蘇生科)
- O099-2** 平均血圧の線形回帰分析モデルによる低血圧予測における血圧低下速度の影響  
清野 雄介<sup>1</sup>, 野村 岳志<sup>2</sup>, 井上 莊一郎<sup>1</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学麻酔学教室, 2. 医療法人徳洲会周術期医療地域支援室)



- O099-3 急性脳損傷患者における術後脳波モニタリングの有用性**  
 長谷川 綾香<sup>1</sup>, 中川 俊<sup>2</sup>, 浅田 萌々子<sup>2</sup>, 麥倉 慎<sup>2</sup>, 下山 京一郎<sup>2</sup>, 福地 聡子<sup>3</sup>, 宮尾 暁<sup>4</sup>, 中本 英俊<sup>4</sup>, 江川 悟史<sup>5</sup>(1. 公立昭和病院救急医学科, 2. TMG あさか医療センター神経集中治療科, 3. TMG あさか医療センター臨床検査科, 4. TMG あさか医療センター脳神経外科, 5. Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU)
- O099-4 深鎮静管理が行われたクモ膜下出血患者の IIC は良性に経過する可能性がある: observational pilot study**  
 下山 京一郎<sup>1</sup>, 中川 俊<sup>1</sup>, 浅田 萌々子<sup>1</sup>, 麥倉 慎<sup>1</sup>, 諸橋 優佑<sup>1</sup>, 日野 真彰<sup>1</sup>, 宮尾 暁<sup>2</sup>, 中本 英俊<sup>2</sup>, 江川 悟史<sup>1</sup>(1. TMG あさか医療センター神経集中治療科, 2. TMG あさか医療センター脳神経外科, 脳卒中, てんかんセンター)
- O099-5 ICUでの遠位橈骨動脈アプローチ(Snaffbox アプローチ)による観血的動脈圧測定: Feasibility trial**  
 塩沢 剣<sup>1,2</sup>, 幸村 英文<sup>2</sup>, 米倉 寛<sup>3</sup>, 中村 智之<sup>2</sup>, 西田 修<sup>2</sup>(1. 藤田医科大学病院 FNP 室/ばんだね病院, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座, 3. 藤田医科大学ばんだね病院麻酔・疼痛制御学)
- O099-6 心肺停止蘇生後予後予測における前額部 2 チャンネル脳波の有用性: 単施設後方視研究**  
 本田 博之<sup>1</sup>, 晝間 優隆<sup>1</sup>, 額賀 俊介<sup>1</sup>, 泉田 侑恵<sup>1</sup>, 松井 亨<sup>1</sup>, 出内 主基<sup>2</sup>, 渡辺 光洋<sup>2</sup>, 山口 勝一朗<sup>2</sup>, 八幡 えり佳<sup>2</sup>, 西山 慶<sup>1,2</sup>(1. 新潟大学医歯学総合病院集中治療部, 2. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター)

3月16日(日) 9:40~10:25 第17会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-1  
 一般演題 100 (O) モニター (中枢神経)

座長: 河北 賢哉 (香川大学医学部附属病院救命救急センター)

- O100-1 持続脳波管理により救命し得た Cryptogenic New Onset Refractory State Epilepticus (C-NORSE) の一例**  
 三原 豊<sup>1</sup>, 檜山 駿輝<sup>2</sup>, 井上 謙<sup>2</sup>, 永井 航<sup>2</sup>, 川上 歩<sup>2</sup>, 加藤 太治<sup>2</sup>, 向田 拓人<sup>2</sup>, 田邊 真樹<sup>2</sup>, 水谷 真之<sup>3</sup>, 杉山 和宏<sup>2</sup>(1. 聖マリアンナ医科大学病院循環器内科, 2. 都立墨東病院高度救命救急センター, 3. 都立墨東病院脳神経内科)
- O100-2 超難治てんかん重積状態に対しチオペンタールを使用後, 自然軽快する全般性周期性発射を認めた一例**  
 小坪 創, 田中 健雄, 堀越 慶輔, 輪島 大介, 久保 達哉, 岡藤 啓史, 余川 順一郎, 毛利 英之, 佐藤 康次, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- O100-3 超難治性けいれん重積の一症例 吸入麻酔とケタミン持続投与の使用経験**  
 金子 純也<sup>1,2</sup>, 富田 恵美<sup>1,2</sup>, 山田 翔大<sup>1,2</sup>, 佐藤 慎<sup>1,2</sup>, 田中 知恵<sup>1,2</sup>, 阪本 太吾<sup>1,2</sup>, 福田 令雄<sup>1,2</sup>, 北橋 章子<sup>1,2</sup>, 久野 将宗<sup>1,2</sup>, 横堀 将司<sup>2</sup>(1. 日本医科大学多摩永山病院救命救急センター, 2. 日本医科大学救急医学教室)
- O100-4 硬膜下膿瘍に伴う脳損傷により脳波で非典型的な evolving 所見を呈したけいれん重積の 1 例**  
 高橋 毅史<sup>1</sup>, 藤本 佳久<sup>1,2</sup>, 岡橋 友美子<sup>3</sup>, 横田 浩<sup>4</sup>, 梶野 超生<sup>1</sup>, 竹本 聖<sup>1</sup>, 安宅 一晃<sup>1</sup>, 中平 敦士<sup>1</sup>(1. 奈良県総合医療センター集中治療科, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 3. 奈良県総合医療センター脳神経内科, 4. 奈良県総合医療センター脳神経外科)
- O100-5 周期性律動性パターンの退院時転帰におけるバイオマーカーとしての可能性**  
 諸橋 優祐<sup>1</sup>, 浅田 萌々子<sup>1</sup>, 麥倉 慎<sup>1</sup>, 下山 京一郎<sup>1</sup>, 日野 真彰<sup>1</sup>, 中川 俊<sup>1</sup>, 宮尾 暁<sup>2</sup>, 中本 英俊<sup>2</sup>, 江川 悟史<sup>3</sup>(1. TMG あさか医療センター神経集中治療科, 2. TMG あさか医療センター脳神経外科, 3. Columbia University Irving Medical Center Neurological ICU)

3月16日(日) 10:35～11:35 第17会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-1  
一般演題 101 (O) 呼吸

座長：庄野 敦子（島根大学医学部附属病院集中治療科）

- O101-1 異なる PEEP 決定方法における呼吸メカニクスの変化 —多施設前向き観察研究—  
吉岡 晃佑<sup>1,2</sup>, 片岡 惇<sup>2</sup> (1. 東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2. 練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門)
- O101-2 再挿管率の至適範囲についての多施設後方視的研究  
有田 雄紀<sup>1</sup>, 川上 大裕<sup>1</sup>, 古賀 秀信<sup>2</sup>, 吉野 俊平<sup>1</sup> (1. 飯塚病院集中治療科, 2. 飯塚病院臨床研究支援室)
- O101-3 Stanford B 型急性大動脈解離における肺障害の検討  
武内 裕希<sup>1</sup>, 佐藤 督忠<sup>1</sup>, 沼尻 祐貴<sup>2</sup>, 谷崎 友香<sup>1</sup>, 武井 洋介<sup>2</sup>, 鈴木 洋<sup>2</sup> (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)
- O101-4 コイン形リチウム電池摘出後も声帯周囲の炎症が遷延し、気管切開に至った異物誤飲の1例  
青木 優, 酒井 悠佑, 藤原 絢子, 田中 大貴, 大森 教雄, 箕浦 啓宣, 黒坂 了正, 野田 俊輔, 北村 真友, 佐藤 梨里子 (長野県立こども病院)
- O101-5 成人 ARDS 患者の予後予測に死腔換気の指標は有用か？当センター症例の後方視的検討  
熊野 穂高, 多田 祐介, 則本 和伸, 高井 佳菜子 (市立東大阪医療センター集中治療部)
- O101-6 人工呼吸器離脱困難を契機に発見された EDAC(Excessive Dynamic Airway Collapse) の一例  
中山 美里<sup>1</sup>, 飯尾 純一郎<sup>1</sup>, 大江 浩平<sup>2</sup>, 奥本 克己<sup>1</sup> (1. 熊本赤十字病院集中治療科, 2. 熊本赤十字病院呼吸器内科)

3月16日(日) 13:30～14:30 第17会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-1  
一般演題 102 (O) 敗血症 2

座長：工藤 大介（東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座救急医学分野）

- O102-1 糖尿病性ケトアシドーシスに非閉塞性腸管虚血を合併し、早期に開腹手術を行って救命した3例  
長沖 雄介, 吉村 有矢, 石橋 伸幸, 箕輪 啓太, 十倉 知久, 近藤 英史, 今野 慎吾, 野田頭 達也, 今 明秀 (八戸市立市民病院)
- O102-2 外傷性上腸間膜静脈損傷に対して結紮止血術を行ったが、腸管浮腫の改善を認めず救命できなかった一例  
大井 和哉, 花岡 憲晟, 與猶 由美香, 甲斐 裕樹, 大本 亮輔, 西浦 高弥, 新田 亜由美, 金 成浩, 山田 知輝, 水島 靖明 (大阪けいさつ病院)
- O102-3 早期に脳室ドレナージを行い後遺症なく救命できた水頭症を合併した肺炎球菌性髄膜炎の一例  
宮川 滝彦, 柳 秀高, 大和田 裕介, 富田 亮平, 沖 将行, 小澤 秀樹 (東海大学医学部総合診療学系総合内科)
- O102-4 膀胱癌に対する BCG 療法から1年後にステントグラフトへの感染をきたした播種性 BCG 感染症の1例  
北口 菖子<sup>1</sup>, 渡邊 慎<sup>1,2</sup>, 細野 一樹<sup>1,2</sup>, 壺岐 豊<sup>1</sup>, 須藤 和樹<sup>1</sup>, 恒石 鉄兵<sup>1</sup>, 井上 敬太<sup>1</sup>, 早瀬 一馬<sup>1</sup>, 井上 美帆<sup>1</sup>, 小尾口 邦彦<sup>1</sup> (1. 京都府立医科大学麻醉科学教室集中治療部, 2. 京都府立医科大学救急医療学教室)
- O102-5 類鼻疽による敗血症性ショックを呈した渡航者の一救命例  
篠崎 勇志<sup>1</sup>, 池上 さや<sup>1</sup>, 山城 麻奈<sup>1</sup>, 廣瀬 公仁<sup>1</sup>, 藤原 東華<sup>1</sup>, 加納 時定<sup>1</sup>, 村中 絵美里<sup>2</sup>, 馳 亮太<sup>2</sup>, 齋藤 大輝<sup>1</sup> (1. 日本赤十字社成田赤十字病院救急・集中治療科, 2. 日本赤十字社成田赤十字病院感染症科)

- O102-6 緑膿菌肺炎による敗血症性ショック及び敗血症性心筋症に対して V-A ECMO + Impella® を導入し救命した一例  
中村 健介, 清水 敬樹, 松吉 健夫, 濱口 純, 堀越 佑一, 石澤 嶺, 光銭 大裕 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター救命集中治療科)

3月16日 (日) 14:40 ~ 15:40 第17会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-1  
一般演題 103 (O) 敗血症 (凝固線溶系)

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)

- O103-1 メチシリン感受性黄色ブドウ球菌による Lemierre 症候群の一例  
古城 直人, 中川 五男, 菅 春香, 村尾 正樹 (中国労災病院)
- O103-2 敗血症性 DIC に対する抗凝固療法に関するネットワークメタ分析による検討  
数馬 聡, 春名 純平, 佐々木 亜希, 巽 博臣, 黒田 浩光, 東口 隆, 赤塚 正幸 (札幌医科大学医学部集中治療医学)
- O103-3 敗血症性 DIC の予測因子としての血清 IL-6 値の有用性  
加藤 浩介, 尾崎 将之, 津田 雅庸, 梶田 裕加, 寺島 嗣明, 田邊 すばる, 平山 祐司, 加藤 領一, 原 公彦, 渡邊 栄三 (愛知医科大学病院高度救命救急センター)
- O103-4 敗血症性 DIC 患者の予後予測における DIC スコアの有用性を感染臓器別に検討する  
富田 夏子, 高山 渉, 松尾 ゆうひ, 森下 幸治 (東京医科歯科大学病院救命救急センター)
- O103-5 ICU 入室時の Syndecan-1 は DIC の発症と関連があり, SOFA score との関連は乏しい可能性がある。  
黒田 浩光<sup>1</sup>, 山田 晋吾<sup>2</sup>, 鈴木 信太郎<sup>1</sup>, 数馬 聡<sup>1</sup>, 巽 博臣<sup>1</sup> (1. 札幌医科大学医学部集中治療医学, 2. 株式会社シノテスト)

3月16日 (日) 8:30 ~ 9:15 第18会場 マリンメッセ福岡 B 館 2 階 会議室 1-2  
一般演題 104 (O) 基礎研究 (循環)

座長: 大山 慶介 (康幸会かわぐち心臓呼吸器病院集中治療科)

- O104-1 経皮的動脈遮断デバイスが心血管特性へ及ぼす影響 - 循環動態シミュレーターへの組み込み  
此内 緑<sup>1,2</sup>, 西川 拓也<sup>3</sup>, 横田 翔平<sup>3</sup>, 丸橋 孝昭<sup>3,4</sup>, 松下 裕貴<sup>3</sup>, 山内 晴佳<sup>3</sup>, 上村 和紀<sup>1,3</sup>, 朔 啓太<sup>1,3</sup> (1. 国立循環器病研究センターバイオデジタルツイン研究部, 2. 大阪大学医学部附属病院臨床工学部, 3. 国立循環器病研究センター循環動態制御部, 4. 北里大学医学部救命救急医学)
- O104-2 持続的血液濾過における補充液と血液温度の変化に関する検討  
稲毛 海尋, 浅見 昌志, 高橋 美恵, 佐藤 大地, 細沼 和弘, 廣瀬 徹, 枝川 翔太, 大岩 怜央 (医療法人社団康幸会かわぐち心臓呼吸器病院)
- O104-3 デクスメトミジン投与による脳死ラットの心機能保護  
岩崎 光生 (関西医科大学麻酔科)
- O104-4 VA-ECMO 補助下心原性ショックモデルにおける拡散相関分光法を用いた経皮的血流モニタリング  
松下 裕貴<sup>1</sup>, 黒野 晃暉<sup>2</sup>, 中林 実輝<sup>2</sup>, 吉田 祐希<sup>1</sup>, 森田 英剛<sup>1</sup>, 佐藤 啓<sup>1</sup>, 平木 那奈<sup>1</sup>, 一之瀬 真志<sup>3</sup>, 小野 弓絵<sup>4</sup>, 朔 啓太<sup>1</sup> (1. 国立循環器病研究センター研究所循環動態制御部, 2. 明治大学大学院理工学研究科, 3. 明治大学経営学部, 4. 明治大学理工学部電気電子生命科学)
- O104-5 心停止蘇生後に対するニコチンアミドモノヌクレオチドの用量反応性について  
垣内 大樹, 多村 知剛, 本間 康一郎, 佐々木 淳一 (慶應義塾大学医学部救急医学)

3月16日(日) 9:30～10:15 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 105 (O) 基礎研究

座長：高須 修（久留米大学医学部救急医学講座）

- O105-1 重症頭部外傷における緊急治療介入予測指標の策定と検証  
苔口 啓樹<sup>1</sup>, 問田 千晶<sup>2</sup>, 岩下 眞之<sup>1</sup>, 三宅 康史<sup>1</sup> (1. 帝京大学医学部救急医学講座, 2. 信州大学救急集中治療医学教室)
- O105-2 機械学習によるリアルタイム物体検出技術を応用した血液浄化装置設定補助システムの可能性  
加藤 尚嵩<sup>1</sup>, 渡邊 翔太郎<sup>2</sup>, 後藤 武<sup>1</sup> (1. 弘前大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 北海道科学大学保健医療学部臨床工学科)
- O105-3 ステロイドが解糖系抑制を介してヒト T 細胞の免疫応答に与える影響  
小西 周, 足立 良太, 濱田 泰輔, 中田 行洋, 関谷 慶介, 南立 秀幸, 飛田 文, 阿部 尚紀, 高崎 康史, 西原 佑 (愛媛大学医学部麻酔・周術期学教室)
- O105-4 血液浄化装置を応用した動脈バイパス法の開発：膝窩動脈損傷に対する実験的研究  
吉野 秀樹<sup>1</sup>, 森井 北斗<sup>2</sup>, 児玉 圭太<sup>1</sup>, 森田 高志<sup>1</sup>, 澤野 誠<sup>2</sup> (1. 埼玉医科大学総合医療センター臨床工学部, 2. 埼玉医科大学総合医療センター高度救命救急センター)
- O105-5 近赤外光を用いた「生体の窓」についての新たな知見  
間藤 卓 (自治医科大学医学部救急医学講座/救命救急センター)

3月16日(日) 10:35～11:35 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 106 (O) 薬剤

座長：岡田 広（松戸市立総合医療センター小児集中治療科）  
中蘭 健一（聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院薬剤部）

- O106-1 クラゾセンタン投与中の再挿管症例の検討 - 当センターの経験と対策 -  
森山 太揮, 井上 明彦, 西村 健, 菊田 正太, 伊集院 真一, 松山 重成, 石原 諭 (兵庫県災害医療センター)
- O106-2 レミマゾラムによる全身麻酔導入時の低血圧発生に関する後ろ向き調査  
橋本 篤 (名古屋鉄道健康保険組合名鉄病院麻酔科)
- O106-3 心臓手術における人工心肺 (CPB) 施行下でのトラネキサム酸の薬物動態  
宮川 泰宏<sup>1</sup>, 中井 剛<sup>2</sup>, 田村 高廣<sup>3</sup>, 鈴木 章悟<sup>3</sup>, 溝口 博之<sup>1</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院薬剤部, 2. 藤田医科大学医学部薬物治療情報学, 3. 名古屋大学医学部附属病院麻酔蘇生医学分野)
- O106-4 ラスブリガーゼ誘発性メトヘモグロビン血症と薬剤性溶血性貧血を合併した1例  
尾崎 温<sup>1,2</sup>, 西澤 義之<sup>1</sup>, 新井 正康<sup>2</sup>, 山本 真也<sup>1</sup>, 阪井 茉莉子<sup>1</sup>, 杉村 憲亮<sup>1</sup>, 永井 亜依<sup>1</sup>, 緒方 友紀<sup>1</sup>, 宍井 美穂<sup>1</sup>, 岡本 浩嗣<sup>1</sup> (1. 北里大学医学部麻酔科学, 2. 北里大学医学部附属新世紀医療開発センター・集中治療学)
- O106-5 症例集積研究：クラゾセンタンの導入による脳動脈瘤破裂クモ膜下出血術後管理の変化について  
師岡 誉也, 石村 圭位, 的井 愛紗, 吉野 智美, 山下 智也, 鶴岡 歩, 重光 胤明, 石川 順一, 福家 顕宏, 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター)
- O106-6 クラゾセンタン投与中に気管挿管を要する喉頭浮腫を生じた2症例  
藤村 友, 藤井 洋泉, 渡邊 陽子, 大谷 晋吉, 河野 圭史, 佐々木 俊弘, 福永 彩子, 渡邊 麻衣, 小原 祐子 (岡山市立市民病院)



3月16日(日) 13:30～14:15 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 107 (O) 鎮痛・鎮静・せん妄(薬剤)

座長：重松 研二(福岡大学病院手術部)

野崎 歩(社会福祉法人京都社会事業財団京都桂病院医療マネジメント部)

- 0107-1 内科系非術後ICU患者におけるレミフェンタニルのせん妄に対する影響の検討  
野中 梢<sup>1</sup>, 数馬 聡<sup>2</sup>, 春名 純平<sup>2</sup>, 佐々木 亜希<sup>2</sup>, 巽 博臣<sup>2</sup> (1. 旭川赤十字病院初期研修医, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- 0107-2 当院ICUにおけるレミフェンタニルの使用経験：後ろ向き観察研究(前後比較)  
藤本 大地, 牛尾 将洋, 卷野 将平, 溝渕 知司(神戸大学医学部附属病院)
- 0107-3 集中治療室の鎮静管理下に発症した持続勃起症の一例  
佐久嶋 優衣, 三森 薫, 笠原 道, 松吉 健夫, 堀越 佑一, 清水 敬樹(東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科)
- 0107-4 外科系集中治療室における心臓血管外科術後のレミフェンタニル使用の影響—後ろ向き前後比較研究—  
石井 友美, 加藤 貴大, 神谷 諭史, 正林 大希, 横見 央, 豊田 有加里, 堤 保夫(広島大学病院麻酔科)
- 0107-5 レミフェンタニルを「集中治療における人工呼吸中の鎮痛」に用いるための適正使用に向けた活動報告  
浦山 泰典, 小坂 慧, 井手 頌美, 濱田 敦美, 秦 哲磨, 寺山 義泰(地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院薬剤科)

3月16日(日) 14:25～15:25 第18会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室1-2  
一般演題 108 (O) 消化管

座長：稲垣 伸洋(大分市医師会立アルメイダ病院救命救急センター)

- 0108-1 奇静脈弓を温存した食道癌術後における術後頻脈性不整脈発症の検討  
大野 慎也, 石原 敦司, 末次 智成, 岩田 至紀, 渡邊 卓, 小森 充嗣, 長尾 成敏, 田中 千弘, 河合 雅彦(岐阜県総合医療センター)
- 0108-2 外科系集中治療室入室患者への手術翌日のオンダンセトロン投与は離床を促進させる  
筆保 健一<sup>1,2,3</sup>, 加藤 貴大<sup>6</sup>, 對東 俊介<sup>3</sup>, 廣田 智弘<sup>3</sup>, 井関 裕道<sup>3</sup>, 中岡 沙織<sup>4</sup>, 長尾 唯香<sup>4</sup>, 田尾 悠也<sup>4</sup>, 檜山 洋子<sup>5</sup>, 三上 幸夫<sup>7</sup> (1. 大阪府済生会茨木病院リハビリテーション科, 2. 介護老人保健施設ライフポート茨木, 3. 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門, 4. 広島大学病院看護部, 5. 広島大学病院薬剤部, 6. 広島大学病院麻酔科, 7. 広島大学病院リハビリテーション科)
- 0108-3 循環器疾患患者の急性期管理における排便プロトコル導入の有効性  
堀田 幸造, 河野 直樹, 中山 寛之, 佐賀 俊介, 佐藤 幸人(兵庫県立尼崎総合医療センター)
- 0108-4 上部消化管出血に対してREBOA(Resuscitative endovascular balloon occlusion of the aorta)を施行した3例  
村松 俊<sup>1,2</sup>, 岡野 弘<sup>2</sup>, 林 怜史<sup>1,2</sup>, 石井 賢二<sup>2</sup>, 重城 聡<sup>2</sup>, 青木 和裕<sup>2</sup>, 岡本 洋史<sup>2</sup> (1. 聖路加国際病院麻酔科, 2. 聖路加国際病院集中治療科)
- 0108-5 急性膵炎後の稀な合併症：膵仮性嚢胞の胸腔内穿破と右下横隔動脈仮性動脈瘤の1例  
森 祐太<sup>1</sup>, 酒井 亮裕<sup>2</sup>, 古澤 慎也<sup>1</sup>, 加藤 崇<sup>1</sup>, 窪田 忠夫<sup>1</sup>, 砂川 一哉<sup>1</sup>, 久保田 富秋<sup>3</sup>, 伊江 将史<sup>1</sup> (1. 沖縄県立中部病院外科, 2. 沖縄県立中部病院集中治療科, 3. 沖縄県立中部病院消化器内科)
- 0108-6 急性大動脈解離に対する緊急手術後、消化管虚血に対して治療を要した3症例  
古市 結富子<sup>1</sup>, 清水 淳<sup>1</sup>, 樋口 亮介<sup>2</sup>, 原口 剛<sup>3</sup> (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科)

3月16日(日) 8:30～9:30 第19会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室2-1  
一般演題 109 (O) 輸液・輸血・水電解質

座長：谷口 正彦（宮崎大学医学部附属病院集中治療部）

- 0109-1 術後維持輸液の選択が低ナトリウム血症の発生に与える影響—非盲検前向き無作為化比較試験—  
白川 尚隆<sup>1</sup>，牛尾 将洋<sup>1</sup>，古島 夏奈<sup>2</sup>，藤本 大地<sup>1</sup>，卷野 将平<sup>1</sup>，小幡 典彦<sup>1</sup>，溝渕 知司<sup>1</sup>（1. 神戸大学医学部附属病院，2. 兵庫県立こども病院）
- 0109-2 マンニトール投与後に高K血症を生じるリスク因子の検討  
奥田 千愛<sup>1</sup>，園部 奨太<sup>1</sup>，恵川 淳二<sup>1</sup>，川口 昌彦<sup>2</sup>（1. 奈良県立医科大学集中治療部，2. 奈良県立医科大学麻酔科学教室）
- 0109-3 拡大手術患者における集中治療室入室時のシンデカン1濃度と術後早期の血管透過性の関連  
牧 裕一，高橋 哲正，坂本 安優，両角 幸平，豊田 大介，小竹 良文（東邦大学医療センター大橋病院）
- 0109-4 CTで可逆性のびまん性脳浮腫を認めた、急性症候性低ナトリウム血症の1例  
吉池 安隆，高橋 功，伊藤 史生，糟谷 美有紀，大江 恭司，小山 知秀，坂本 壮，吉田 龍平，伊藤 誠朗，柴田 亮（総合病院国保旭中央病院救命救急センター）
- 0109-5 10,000ml以上の大量出血を認めた手術症例の出血量と患者予後の関連についての検討  
林 彩織，河村 岳，東 星一，牛尾 倫子，星野 陽子，平井 絢子，内田 寛治（東京大学医学部附属病院）
- 0109-6 くも膜下出血後のクラゾセタンに伴う輸液管理が左室流出路狭窄によって困難であった症例  
居積 晃希<sup>1</sup>，藤本 佳久<sup>1</sup>，佐久間 絢<sup>1</sup>，上村 恵理<sup>1</sup>，藤井 修一<sup>1</sup>，内田 将司<sup>2</sup>，伊藤 英道<sup>2</sup>，村田 英俊<sup>2</sup>，藤谷 茂樹<sup>1</sup>（1. 聖マリアンナ医科大学病院救急集中治療科，2. 聖マリアンナ医科大学病院脳神経外科）

3月16日(日) 9:35～10:35 第19会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室2-1  
一般演題 110 (O) 鎮痛・鎮静・せん妄1

座長：鶴田 良介（山口大学医学部附属病院先進救急医療センター）  
茂呂 悦子（自治医科大学附属病院看護部）

- 0110-1 森林環境音を流す介入による重症患者のせん妄発生予防効果  
杉本 健太郎<sup>1</sup>，野島 宏悦<sup>1</sup>，中谷 真大<sup>1</sup>，井上 正隆<sup>2</sup>，小坂 誠<sup>1</sup>（1. 近森病院麻酔科，2. 兵庫医科大学看護学部看護学研究科）
- 0110-2 救急外来におけるせん妄と患者転帰に関する後ろ向き観察研究  
宇野 翔吾<sup>1</sup>，大内 玲<sup>2</sup>，岡本 菜子<sup>3</sup>，小沼 潤平<sup>3</sup>，中野 秀比古<sup>4</sup>，小山 泰明<sup>4</sup>，高橋 雄治<sup>4</sup>，橋本 英樹<sup>4</sup>，池田 光樹<sup>5</sup>，櫻本 秀明<sup>6</sup>（1. 茨城キリスト教大学大学院看護学研究科，2. 茨城キリスト教大学看護学部，3. 日立総合病院看護局，4. 日立総合病院救急集中治療科，5. 筑波大学附属病院，6. 日本赤十字九州国際看護大学看護学部）
- 0110-3 ICU患者の睡眠の質と疼痛・看護ケアとの関係性 単施設後ろ向き観察研究  
五十嵐 竜太<sup>1</sup>，奥住 元喜<sup>1</sup>，倉又 あかり<sup>1</sup>，岡部 敦子<sup>1</sup>，本田 博之<sup>2</sup>，西山 慶<sup>3</sup>（1. 新潟大学医歯学総合病院看護部，2. 新潟大学医歯学総合病院集中治療部，3. 新潟大学大学院医歯学総合研究科救命救急医学分野）
- 0110-4 食道癌術後患者における睡眠の質に関する前向き観察研究  
木村 貴一<sup>1</sup>，山根 卓大<sup>2</sup>，前田 直見<sup>3</sup>，田邊 俊介<sup>3</sup>，野間 和広<sup>3</sup>，松岡 義和<sup>1</sup>，森田 瑞樹<sup>2</sup>，森松 博史<sup>1</sup>（1. 岡山大学病院麻酔科蘇生科，2. 岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域生体情報科学分野，3. 岡山大学病院消化管外科）

- 0110-5 救急外来におけるせん妄と自動瞳孔計の測定値との関連：観察研究  
岡本 菜子<sup>1</sup>, 宇野 翔吾<sup>1</sup>, 小沼 潤平<sup>1</sup>, 中野 秀比古<sup>2</sup>, 小山 泰明<sup>2</sup>, 高橋 雄治<sup>2</sup>, 橋本 英樹<sup>2</sup>, 大内 玲<sup>3</sup>, 池田 光輝<sup>4</sup>, 櫻本 秀明<sup>5</sup> (1. 日立総合病院看護部, 2. 日立総合病院救急集中治療科, 3. 茨城キリスト教大学看護学部, 4. 筑波大学大学院救急・集中治療医学分野, 5. 日本赤十字九州国際看護大学看護学部)
- 0110-6 せん妄発症した脳出血患者の背景と予後の検討  
矢野 めぐみ, 黒木 望, 宮内 ひかる (潤和会記念病院)

3月16日 (日) 10:40 ~ 11:40 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1  
一般演題 111 (O) 鎮痛・鎮静・せん妄 2

座長：比留間 孝広 (総合南東北病院救急集中治療科/福島県立医科大学救急・生体侵襲制御学講座)  
古厩 智美 (株式会社 Vitaars メディカルサポート部)

- 0111-1 DEX-HD Trial: 非挿管患者の夜間過活動型せん妄に対するデクスメトミジンとハロペリドールの比較試験  
南 卓馬<sup>1</sup>, 栗山 明<sup>1</sup>, 渡部 宏俊<sup>2</sup>, 山地 杏平<sup>2</sup>, 亀井 純<sup>1</sup>, 山田 博之<sup>1</sup>, 橋川 隆ノ介<sup>1</sup>, 高谷 悠大<sup>1</sup>, 柚木 知之<sup>1</sup>, 大鶴 繁<sup>1</sup> (1. 京都大学大学院医学研究科初期診療・救急医学分野, 2. 京都大学大学院医学研究科循環器内科学)
- 0111-2 集中治療室患者における口腔細菌数と人工呼吸器関連肺炎およびせん妄との関連  
有水 智香<sup>12</sup>, 赤星 朋比古<sup>34</sup>, 神野 哲平<sup>5</sup>, 古田 美智子<sup>6</sup>, 大橋 綾子<sup>7</sup>, 高森 信之介<sup>3</sup>, 和田 尚久<sup>15</sup> (1. 九州大学大学院歯学府総合歯科学講座総合診療歯科学分野, 2. 九州大学病院医療技術部歯科衛生室, 3. 九州大学医学研究院救急医学講座高度救命・災害医学分野, 4. 九州大学病院救命救急センター, 5. 九州大学病院口腔総合診療科, 6. 九州大学大学院歯学研究院口腔保健推進学講座口腔予防医学分野, 7. 九州大学病院精神科神経科)
- 0111-3 当院 EICU での鎮静管理包括指示に対する遵守率調査  
関矢 航平, 君嶋 東, 高梨 祐己, 大島 武留, 江山 大湖, 杓名 朋花, 有坂 美緒, 久保田 碧, 坂本 真帆, 森安 恵実 (北里大学病院救命救急災害医療センター ICU)
- 0111-4 レミフェンタニル使用による心臓血管外科周術期管理への影響  
堀 祥昌, 三住 拓誉, 加藤 裕司, 川本 優, 奥 比呂志 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- 0111-5 外科手術を受けた患者への術後疼痛管理の標準化における課題  
山崎 友香子<sup>1</sup>, 井川 由貴<sup>2</sup>, 山本 奈央<sup>2</sup>, 高取 充祥<sup>2</sup>, 遠藤 みどり<sup>2</sup>, 山本 真基子<sup>3</sup>, 工藤 光生<sup>4</sup>, 中村 祥英<sup>5</sup> (1. 信州大学医学部附属病院, 2. 山梨県立大学, 3. 山梨県庁, 4. 秋田大学医学部附属病院, 5. 静岡県立総合病院)
- 0111-6 85歳以上の超高齢者に対する経カテーテル大動脈弁植込みにおける術後せん妄の現状  
伊達 数馬<sup>1</sup>, 井上 龍<sup>1</sup>, 秋山 大地<sup>1</sup>, 平野 智士<sup>2</sup>, 櫛田 俊一<sup>2</sup>, 山本 哲史<sup>1</sup> (1. 国保旭中央病院心臓外科, 2. 国保旭中央病院循環器内科)

3月16日 (日) 13:30 ~ 14:35 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1  
一般演題 112 (O) 非侵襲的呼吸管理 (臨床研究) 1

座長：山本 良平 (福島県立医科大学臨床研究イノベーションセンター)

- 0112-1 体外式膜型人工肺を必要とする急性呼吸窮迫症候群患者における高流量経鼻カニューレ酸素療法の間と死亡率  
中山 龍一<sup>12,3</sup>, 文屋 尚史<sup>1</sup>, 錦見 満暁<sup>4</sup>, 大下 慎一郎<sup>4</sup>, 和田 健志郎<sup>1</sup>, 青柳 有沙<sup>1</sup>, 沢本 圭悟<sup>1</sup>, 上村 修二<sup>1</sup>, 成松 英智<sup>1</sup> (1. 札幌医科大学医学部救急医学講座, 2. 自治医科大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座, 3. 北海道立江差病院総合診療科, 4. 広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)
- 0112-2 Non-intubated ARDS の臨床的特徴と予後の検証  
寺町 涼<sup>1,2</sup>, 横山 俊樹<sup>1,2</sup>, 内藤 恵仁<sup>1</sup>, 川瀬 正樹<sup>1</sup>, 中島 義仁<sup>1</sup>, 市原 利彦<sup>1</sup>, 山野 泰彦<sup>2</sup>, 片岡 健介<sup>2</sup>, 木村 智樹<sup>2</sup>, 近藤 康博<sup>2</sup> (1. 公立陶生病院救急部, 2. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)

- 0112-3 **非侵襲的人工呼吸中の吸気努力測定の精度について**  
 中澤 太一, 近藤 悠生, 吉岡 晃佑, 山本 一太, 岡崎 智哉, 下谷 陽子, 鍋島 正慶, 則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門)
- 0112-4 **慢性心不全増悪に対する非侵襲的陽圧換気の近年における成績の検証**  
 内藤 恵仁<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>1,2</sup>, 寺町 涼<sup>1,2</sup>, 川瀬 正樹<sup>1</sup>, 中島 義仁<sup>1</sup>, 市原 利彦<sup>1</sup>, 三宅 喬人<sup>3</sup>, 岡田 英志<sup>3</sup> (1. 公立陶生病院救急部, 2. 公立陶生病院呼吸器内科, 3. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)
- 0112-5 **低い PEEP と Pressure support (PS) が SBT 中の換気分布に及ぼす影響**  
 小中 理大<sup>1</sup>, 下谷 陽子<sup>2</sup>, 中澤 太一<sup>2</sup>, 鍋島 正慶<sup>2</sup>, 三反田 拓志<sup>3</sup>, 岡崎 智哉<sup>2</sup>, 近藤 悠生<sup>2</sup>, 吉岡 晃佑<sup>2</sup>, 則末 泰博<sup>2</sup> (1. 練馬光が丘病院救急総合診療科集中治療部門, 2. 東京ベイ浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 3. 板橋中央総合病院集中治療科)
- 0112-6 **人工呼吸器管理中に生じた気胸, 皮下気腫に対して高流量酸素療法で改善を認め人工呼吸器離脱に成功した一例**  
 橋本 仁, 石原 唯史, 末吉 孝一郎, 田中 裕, 岡本 健 (順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- 0112-7 **高流量酸素療法が嚥下機能に与える影響に関する研究: スコーピングレビュー**  
 杉島 寛<sup>1</sup>, 櫻本 秀明<sup>2</sup>, 大内 玲<sup>3</sup>, 相川 玄<sup>4</sup>, 大山 祐介<sup>5</sup>, 金子 健太郎<sup>6</sup>, 福永 拓人<sup>7</sup>, 内 倫子<sup>8</sup> (1. 久留米大学病院看護部, 2. 日本赤十字九州国際看護大学, 3. 茨城キリスト教大学看護学部看護学科, 4. 関東学院大学看護学部, 5. 長崎大学生命医科学域保健学系, 6. 宮城大学看護学群, 7. 東邦大学医療センター大森病院, 8. 茨城東病院)

3月16日(日) 14:45 ~ 15:45 第19会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-1  
 一般演題 113 (O) 非侵襲的呼吸管理 (臨床研究) 2

座長: 八反丸 善裕 (東京大学医学部附属病院臨床工学部)  
 牧 盾 (九州大学病院集中治療部)

- 0113-1 **High-flow nasal cannula が呼吸筋に与える影響: クロスオーバーランダム化試験**  
 秋本 雄祐<sup>1,2</sup>, 板垣 大雅<sup>3</sup>, 高島 拓也<sup>2</sup>, 大藤 純<sup>2</sup> (1. 徳島県立三好病院救急科, 2. 徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野, 3. 徳島県立中央病院集中治療科)
- 0113-2 **急性頸髄損傷患者における早期 Mechanical Insufflation-Exsufflation 導入の効果: 単施設後方視的研究**  
 宮村 保吉<sup>1</sup>, 宮下 貴弘<sup>2</sup>, 松本 武志<sup>3</sup>, 福島 和之<sup>4</sup>, 渡部 修<sup>1</sup>, 田中 啓司<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1,5</sup>, 岡田 邦彦<sup>1</sup> (1. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 2. 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理学療法科, 4. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター整形外科, 5. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- 0113-3 **急性呼吸不全で集中管理を要した小児における静脈血血液ガスの重症度評価としての有用性に関する検討**  
 木庭 毅人, 藤村 友美, 國方 歩, 山形 知慧, 野沢 永貴, 太田 英仁, 海老島 宏典, 松井 彦郎 (東京大学医学部附属病院小児科)
- 0113-4 **一酸化窒素吸入療法の医療従事者への安全性の検証**  
 池城 浩紀<sup>1</sup>, 新城 盛也<sup>1</sup>, 宮國 克秀<sup>1</sup>, 玉城 正弘<sup>2</sup> (1. 友愛医療センター医療技術部臨床工学科, 2. 友愛医療センター集中治療室)
- 0113-5 **高流量酸素療法における Optiflow+Duet の有用性の検討**  
 中野 皓太<sup>1</sup>, 春名 純平<sup>2</sup>, 数馬 聡<sup>2</sup>, 巽 博臣<sup>2</sup> (1. 札幌医科大学附属病院臨床工学部, 2. 札幌医科大学医学部集中治療医学)
- 0113-6 **High-Flow Nasal Cannula プロトコルの有用性の検証**  
 寺井 彩<sup>1</sup>, 市橋 拓実<sup>1</sup>, 三輪 哲也<sup>1</sup>, 小池 康志<sup>1</sup>, 藤田 崇志<sup>1</sup>, 菊川 哲英<sup>1</sup>, 伊藤 宏保<sup>2</sup> (1. 富山県厚生農業協同組合連合会高岡病院, 2. 新潟大学医学部災害医療教育センター)



3月16日(日) 8:30～9:30 第20会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室 2-2  
一般演題 114 (O) 終末期(家族支援)

座長：野村 智久(順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)  
山本 小奈実(山口大学大学院医学系研究科臨床看護学講座)

- 0114-1 PICUに入室する医療的ケア児の臨床的特徴と転帰に関する後方視的観察研究  
長井 勇樹<sup>1,2</sup>, 椎間 優子<sup>1</sup>, 青木 一憲<sup>1</sup>, 黒澤 寛史<sup>1</sup> (1. 兵庫県立こども病院小児集中治療科, 2. ジョ  
ンズホプキンス大学公衆衛生大学院)
- 0114-2 集中治療管理が不要と判断された緊急入院患者の入院後のICU入室と退室時の転帰  
渡部 博明<sup>1</sup>, 白川 和宏<sup>1</sup>, 桂 欣宏<sup>2</sup>, 瀬尾 龍太郎<sup>1</sup>, 有吉 孝一<sup>1</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民  
病院救命救急センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)
- 0114-3 当救命救急センターにおけるACPの現状:記述研究  
河合 嘉一<sup>1</sup>, 松岡 由典<sup>1,2</sup>, 藤本 稜<sup>3</sup>, 有吉 孝一<sup>1</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急  
センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院臨床研究推進センター, 3. 徳島県立中央病院救急  
科)
- 0114-4 終末期患者における緩和的抜管の経験:非Closed ICUに勤務する集中治療医の観点から  
齋藤 慎二郎(東京都済生会中央病院集中治療科)
- 0114-5 重症患者とその家族に対するエンドオブライフ・ケア-医療従事者の終末期に対する困難感  
との関連-  
工藤 溪奈<sup>1</sup>, 桂 欣宏<sup>2</sup>, 瀬尾 龍太郎<sup>1</sup>, 有吉 孝一<sup>1</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院救急科,  
2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科)
- 0114-6 当院における子どもを亡くした家族に対するグリーフケアの取り組み  
吉田 浩太, 岡田 広, 山下 由理子, 松戸 孝博(神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)

3月16日(日) 9:35～10:40 第20会場 マリンメッセ福岡B館 2階 会議室 2-2  
一般演題 115 (O) 終末期

座長：丸谷 幸子(名古屋市立大学病院看護部)  
御室 総一郎(浜松医科大学医学部麻酔・蘇生学講座集中治療部)

- 0115-1 当院での緩和的抜管に関する報告  
下谷 陽子, 鍋島 正慶, 岡崎 智哉, 近藤 悠生, 山本 一太, 吉岡 晃佑, 中澤 太一, 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)
- 0115-2 小細胞肺癌再発による中枢気道狭窄を伴う急性呼吸不全に対し,人工呼吸器管理下の化学  
療法が奏功した1例  
伊藤 光<sup>1</sup>, 中澤 太一<sup>2</sup>, 鍋島 正慶<sup>2</sup>, 藤本 裕太郎<sup>1</sup>, 江原 淳<sup>3</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup> (1. 東京ベイ・浦安市川  
医療センター集中治療科・呼吸器内科, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科, 3. 東京ベイ・  
浦安市川医療センター呼吸器内科)
- 0115-3 PICUの看護師がEnd-of-Lifeの子どもの親の認識を解釈し関わりを判断するプロセス  
手塚 園江(上智大学総合人間科学部看護学科)
- 0115-4 集中治療室の緊急入院における意思決定の実際と課題  
井上 真奈美(社会医療法人孝仁会札幌孝仁会記念病院)
- 0115-5 家族とのShared decision makingの末、自宅での緩和的抜管を行った症例  
中屋 真由美<sup>1</sup>, 中村 健太郎<sup>2</sup> (1. 鹿児島県立大島病院看護部, 2. 鹿児島県立大島病院救命救急セン  
ター)
- 0115-6 長期集中治療を要する子どもと家族への心理社会的苦痛軽減の取り組み-経鼻気管挿管下の  
屋外散歩実践例-  
宮園 直人<sup>1</sup>, 村岡 衛<sup>2</sup>, 佐々木 連太<sup>1</sup>, 杉本 佳織<sup>1</sup>, 南里 恭子<sup>1</sup>, 川口 直樹<sup>3</sup>, 鉄原 健一<sup>2</sup>,  
倉岡 彩子<sup>3</sup> (1. 福岡市立こども病院看護部, 2. 福岡市立こども病院集中治療科, 3. 福岡市立こども  
病院循環器科)

0115-7 小児集中治療室における看護師が抱える終末期ケアに対する困難感

山根 正寛, 石井 美那, 千田 多絵子, 中島 愛那 (地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市立総合医療センター)

3月16日(日) 10:50～11:35 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2  
一般演題 116 (O) 基礎研究 (臓器障害)

座長: 東條 健太郎 (横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学)

0116-1 ミルクカゼインは紅茶ガロイル化テアフラビンによる SARS-CoV-2 不活化効果を in vitro で阻害する

中塩 舞衣子<sup>1</sup>, 松田 修<sup>2</sup>, 扇谷 えり子<sup>2</sup>, 新屋 政春<sup>2</sup>, 河本 昌也<sup>2</sup>, 一谷 正己<sup>3</sup>, 小林 誠<sup>3</sup>, 瀧原 孝宣<sup>3</sup>, 衣笠 仁<sup>3</sup>, 仲村 佳彦<sup>1</sup> (1. 福岡大学病院救命救急センター, 2. 京都府立医科大学大学院医学研究科免疫学, 3. 伊藤園中央研究所)

0116-2 短半減期型抗 IL-6 受容体抗体による重症熱傷マウスモデルの生存率改善と血管内皮保護効果の検証

大西 伸也<sup>1,2</sup>, 姜 秀辰<sup>3</sup>, 松浦 裕司<sup>2,4</sup>, 織田 順<sup>2</sup>, 岸本 忠三<sup>3</sup> (1. JCHO 中京病院, 2. 大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター, 3. 大阪大学 IFRcC 免疫機能統御学, 4. 大阪府立中河内救命救急センター)

0116-3 腎臓虚血再灌流に対する硫化水素代謝経路の関与の検討

高森 信乃介<sup>1,2</sup>, 白水 和宏<sup>3</sup>, 松永 俊太郎<sup>1</sup>, 水口 壮一<sup>1</sup>, 賀来 典之<sup>1</sup>, 山浦 健<sup>2</sup>, 赤星 朋比古<sup>1</sup> (1. 九州大学医学研究院救急医学講座高度救命・災害医学分野, 2. 九州大学大学院医学研究院外科学講座麻酔・蘇生学分野, 3. 九州大学病院手術部)

0116-4 リポポリサッカライド誘発全身炎症モデルラットにおける  $\alpha$  リポ酸による筋力低下予防効果

立岩 浩規, 岩田 英樹, 河野 崇 (高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)

0116-5 概日リズム障害時の感染は腸管血管内皮グリコカリックスを菲薄化し炎症細胞の遊走を増加させる。

福田 洋丞<sup>1,2</sup>, 森藤 菜々香<sup>1</sup>, 高田 ちひろ<sup>1</sup>, 鈴木 浩大<sup>3</sup>, 岡田 英志<sup>1</sup> (1. 岐阜大学大学院医学系研究科救急・災害医学分野, 2. 岐阜清流病院, 3. 岐阜大学大学院医学系研究科感染症寄付講座)

3月16日(日) 13:30～14:30 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2  
一般演題 117 (O) 医療事故・患者安全 1

座長: 花田 匡利 (長崎大学病院リハビリテーション部)

比留間 孝広 (総合南東北病院救急集中治療科/福島県立医科大学救急・生体侵襲制御学講座)

0117-1 患者急変時におけるリハビリテーション専門職者の急性期対応の現状分析と対応モデル構築の試み

笹沼 直樹<sup>1,2</sup>, 山内 真哉<sup>1</sup>, 高橋 敬子<sup>2</sup>, 江口 明世<sup>2</sup>, 児玉 典彦<sup>3</sup>, 内山 侑紀<sup>4</sup>, 道免 和久<sup>4</sup> (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学医療クオリティマネジメント学, 3. 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科, 4. 兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座)

0117-2 救命救急センター ICU 入室患者に対する身体抑制の現状と要因について

田所 秀一, 矢田 将太, 松浦 裕司, 岸本 正文, 妹尾 久美, 富岡 小百合 (大阪府立中河内救命救急センター)

0117-3 塩化カリウム製剤の輸液混注投与と単剤投与の低カリウム血症治療効果と安全性の比較検討: 後ろ向き観察研究

日尾 早香<sup>1</sup>, 石川 滉<sup>2</sup>, 室岡 由紀恵<sup>1</sup>, 廣木 忠直<sup>1</sup>, 安齋 健<sup>1</sup> (1. 伊勢崎市市民病院麻酔科, 2. 済生会宇都宮病院)

- 0117-4 重症患者に対する機器を用いた離床の有効性と安全性：系統的レビュー・メタ解析  
佐藤 宏樹<sup>1</sup>，小谷 祐樹<sup>2</sup>，河内 章<sup>3</sup>，須田 果穂<sup>4</sup>，高橋 佑太<sup>5</sup>，前谷 裕亮<sup>6</sup>，柳澤 佑哉<sup>7</sup>，  
佐藤 晟也<sup>8</sup>，對東 俊介<sup>9</sup> (1. 川崎医療福祉大学リハビリテーション学部，2. 亀田総合病院集中治療科，3. 前橋赤十字病院集中治療科・救急科，4. 日本医科大学医療管理学分野，5. 聖路加国際病院リハビリテーション科，6. 東千葉メディカルセンターリハビリテーション科，7. 日本大学病院リハビリテーション室，8. 国立循環器病センター循環器病リハビリテーション部，9. 広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門)
- 0117-5 集中治療中の脳卒中発症に対する当院の現状と取り組み  
露無 景子<sup>1</sup>，吉矢 和久<sup>1</sup>，岩村 拓<sup>1</sup>，吉原 智之<sup>1</sup>，奥畑 裕人<sup>1</sup>，和田 大樹<sup>2</sup>，鳥崎 淳也<sup>1</sup>，  
齊藤 福樹<sup>2</sup>，中森 靖<sup>2</sup>，鍛方 安行<sup>3</sup> (1. 関西医科大学総合医療センター総合集中治療部，2. 関西医科大学総合医療センター救命救急センター，3. 関西医科大学救急医学講座)
- 0117-6 ICU 当直業務中に経験した落雷による停電の報告  
西田 宙夢，堀 泰雄，今村 圭佑，大井 智香子，山間 義弘 (独立行政法人地域医療機能推進機構大阪病院)

3月16日(日) 14:40～15:40 第20会場 マリンメッセ福岡 B館 2階 会議室 2-2  
一般演題 118 (O) 医療事故・患者安全 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)  
花原 洋 (鹿児島大学病院 ICU)

- 0118-1 ノルアドレナリン持続静注患者におけるシリンジ交換手技の比較  
岩本 玲子，松永 美香，佐野 吏菜，増田 喜昭，麻喜 幹博 (藤枝市立総合病院)
- 0118-2 入院中に予期せず死亡した患者に実施した Ai 事例の検討  
野村 智久，鈴木 誠，田中 理沙，下澤 新太郎，發知 佑太，大杉 一平，三島 健太郎，水野 慶子，  
高見 浩樹，杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院)
- 0118-3 ショック患者に対するノルアドレナリン投与経路の変遷  
吉田 浩輔，太田 好紀，藤沢 聖哉，元濱 啓介，日垣 太希，橋本 賢吾，増永 直久，村田 真紀，  
田中 博之，趙 晃濟 (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)
- 0118-4 ゼロレベルのインシデントに対する Risk Consultation Box 導入による効果の検証  
坂田 萌笑，近藤 梨乃，水口 拓馬，吉田 悠平，西村 香央里，照屋 頼子 (大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター看護部)
- 0118-5 FMEA(Failure Mode and Effects Analysis) 手法を用いた ICU での精密持続投与業務における重点課題への対策  
溝口 恵実<sup>1</sup>，平井 昂宏<sup>2</sup>，平野 麻衣子<sup>1</sup>，三浦 桃<sup>1</sup>，山本 啓央<sup>3</sup>，梅村 朋<sup>3</sup>，鈴木 章悟<sup>2</sup>，  
小林 恵里<sup>1</sup>，田村 高廣<sup>4</sup>，長尾 能雅<sup>3</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院看護部，2. 名古屋大学医学部附属病院麻酔科，3. 名古屋大学医学部附属病院患者安全推進部，4. 名古屋大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生医学分野)
- 0118-6 左側から挿入された中心静脈カテーテルの、処置後エックス線写真読影のピットフォール  
石川 淳哉，山田 万里央，仲野 海渡，吉田 徹，藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

## 【ポスター】

3月14日(金) 9:40～10:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター1(P) 超音波

座長：野手 英明（愛知医科大学病院麻酔科学講座周術期集中治療分野）

- P001-1 左室拡張末期径 / 収縮末期径測定を加えた Visual EF 測定の教育 ～定性評価から定量評価への第一歩～  
重城 聡, 岡野 弘, 石井 賢二, 青木 和裕, 林 怜史, 村上学, 関 厚一郎, 村松 俊, 岡本 洋史（聖路加国際病院集中治療科）
- P001-2 Stanford B型急性大動脈解離を合併した経カテーテル的大動脈弁置換術の3症例  
梶浦 貴裕, 中村 健人, 佐藤 航, 高橋 徹朗, 村松 愛, 稲垣 友紀子, 野手 英明（愛知医科大学病院）
- P001-3 Point-of-care ultrasound が診断に有用であった後腹膜気腫の一例  
加藤 莉帆, 出井 真史, 高木 俊介, 中村 謙介, 横瀬 真志, 横山 暢幸, 菅沼 進也, 倉富 秀之, 山川 光哉（横浜市立大学附属病院）
- P001-4 左心腔内に迷入した末梢静脈挿入式中心静脈カテーテル：症例報告  
田中 宏幸（横浜市立大学附属病院麻酔科）
- P001-5 ICP, TCCFI, ONSD モニター下で頭部外傷管理を行い、初療室前腕再建を行った多発外傷の一例  
横山 敦士<sup>1</sup>, 谷野 雄亮<sup>1</sup>, 金 敬泰<sup>1</sup>, 本橋 直樹<sup>1</sup>, 森永 顕太郎<sup>1</sup>, 会田 健太<sup>1</sup>, 小野寺 翔<sup>2</sup>, 小田 柚香<sup>3</sup>, 星光峻<sup>4</sup>, 本間 宙<sup>1</sup> (1. 東京医科大学病院救急災害医学, 2. 東京医科大学病院脳神経外科, 3. 東京医科大学病院形成外科, 4. 東京医科大学病院整形外科)
- P001-6 食道癌術後再発に伴う気管支完全閉塞にて ECMO 管理中に著明な大腿四頭筋量の減少を認めた1例  
松本 有祐<sup>1</sup>, 田代 尚範<sup>2</sup>, 阿部 翔太<sup>1</sup>, 久保寺 宏太<sup>1</sup>, 鈴木 祥<sup>1</sup>, 笠井 史人<sup>3</sup> (1. 昭和大学病院リハビリテーションセンター, 2. 昭和大学保健医療学部保健医療学教育学, 3. 昭和大学医学部リハビリテーション医学講座)

3月14日(金) 10:35～11:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター2(P) ECMO

座長：鈴木 裕之（前橋赤十字病院集中治療科・救急科）

- P002-1 VV-ECMO 中の強皮症患者に発症した腹部コンパートメント症候群に対し減張切開を施行した1例  
都築 あゆみ, 平泉 志保, 奥村 能城, 中本 和真, 瀬越 由佳, 西川 里穂, 種子島 夕佳, 佐々木 誠, 福中 健太, 越後 整（済生会滋賀県病院救急集中治療科）
- P002-2 前縦隔で気管を圧排する Hodgkin リンパ腫に対し VV-ECMO 下で気管ステントを留置し化学療法を行い救命した一例  
八重樫 悠<sup>1</sup>, 三木 健児<sup>1</sup>, 福井 道彦<sup>2</sup>, 数馬 安浩<sup>3</sup>, 土橋 亮太<sup>4</sup>, 山西 正芳<sup>1</sup>, 沢田 孝平<sup>1</sup>, 内本 彩<sup>1</sup>, 増田 有宏<sup>1</sup> (1. 宇治徳洲会病院救急総合診療科, 2. 集中治療科, 3. 血液内科, 4. 呼吸器外科)
- P002-3 弁輪拡大術を併施した大動脈弁置換術後に急速に進行した ARDS に対し V-A ECMO の挿入に難渋した症例  
山本 高照<sup>1</sup>, 持留 智昭<sup>2</sup>, 川上 勝弘<sup>3</sup>, 宮寄 聡磨<sup>4</sup>, 丸山 卓也<sup>4</sup> (1. 長野市民病院心臓血管外科, 2. 長野市民病院循環器内科, 3. 長野市民病院麻酔科, 4. 長野市民病院臨床工学科)
- P002-4 当院の心臓カテーテル室内で導入される ECMO の特徴について  
柄澤 智史<sup>1</sup>, 宮原 杏奈<sup>1</sup>, 今枝 太郎<sup>1</sup>, 立石 和也<sup>2</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup> (1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 千葉大学大学院医学研究院循環器内科学)



- P002-5 V-A ECMO 抜去後に非感染性の顕著な体温上昇を伴い治療に難渋した一例  
 中山 知章<sup>1</sup>, 片岡 有<sup>1</sup>, 岩井 雄大<sup>1</sup>, 澤田 賢一郎<sup>1</sup>, 真玉 英夫<sup>1</sup>, 本田 怜史<sup>1</sup>, 浅海 泰栄<sup>1</sup>,  
 角田 宇司<sup>2</sup>, 福寫 五月<sup>2</sup>, 野口 暉夫<sup>1</sup> (1. 国立循環器病研究センター心臓血管系集中治療科, 2. 国立  
 循環器病研究センター心臓血管外科)

3月14日 (金) 11:30 ~ 12:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
 ポスター 3 (P) ECMO (呼吸)

座長：箱崎 貴大 (福島県立医科大学附属病院集中治療部)

- P003-1 気管支動脈仮性瘤破裂により急性呼吸不全を呈した患者に対して体外式膜型人工肺 (ECMO) を導入した一例  
 菅田 夏央, 馬淵 勇輝, 月井 ちなみ, 奥田 馨都, 濱田 一央, 牧野 樹, 藤井 智章, 太田 祐介,  
 田口 学, 棚橋 順治 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院麻酔・集中治療科)
- P003-2 非小細胞肺癌による気管支狭窄に対し V-VECMO 下で気管支ステントを留置し救命しえた一例  
 飯島 将信<sup>1</sup>, 石田 茂誠<sup>1</sup>, 島居 傑<sup>1</sup>, 柄澤 智史<sup>1</sup>, 大島 拓<sup>1</sup>, 佐久間 俊紀<sup>2</sup>, 佐田 諭己<sup>3</sup>,  
 中田 孝明<sup>1</sup> (1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 千葉大学大学院医学研究院呼吸器  
 内科学, 3. 千葉大学大学院医学研究院呼吸器外科学)
- P003-3 化学療法後に複数の合併症を呈した急性骨髄性白血病の患者に対して VV-ECMO を行った一例  
 中島 拓郎, 津久田 純平, 井上 敦人, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- P003-4 治療コンプライアンス不良な重篤気管支喘息発作に対しセボフルラン吸入療法が奏功せず ECMO 療法に至った一例  
 若山 佑豪, 三浦 智孝, 加納 壮一郎, 守屋 まりこ, 岡本 遥, 北川 雄一郎, 三宅 喬人, 鈴木 浩大,  
 吉田 省造, 岡田 英志 (岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター)
- P003-5 巨大甲状腺腫による高度気管狭窄に対し VVECMO を確立し気道確保を行った 1 例  
 中曾根 千草, 齋藤 紗希, 鯉淵 郁也, 杉本 健輔, 松岡 宏晃, 大川 牧生, 戸部 賢, 麻生 知寿 (群馬  
 大学医学部附属病院集中治療部)

3月14日 (金) 14:40 ~ 15:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
 ポスター 4 (P) PICS (呼吸)

座長：太田 浩平 (広島大学病院高度救命救急センター)  
 渡邊 陽介 (聖マリアンナ医科大学病院リハビリテーション技術部)

- P004-1 PICS 改善に患者の現状把握と多職種連携の重要性を感じた 1 症例  
 久次米 里衣<sup>1</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 布村 俊幸<sup>2</sup>, 佐藤 裕紀<sup>2</sup>, 鈴江 正基<sup>1</sup>, 原田 智美<sup>1</sup>, 津川 武弘<sup>1</sup> (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)
- P004-2 長期間 VV ECMO 装着となった患者に多職種で PICS ケアを行い ECMO 離脱後自立歩行に  
 て転院となった一例  
 池端 由梨亜<sup>1</sup>, 三宅 のどか<sup>2</sup>, 脇坂 璃子<sup>2</sup>, 吉澤 剛幸<sup>3</sup>, 重田 健太<sup>2</sup> (1. 日本医科大学付属病院高度  
 救命救急センター, 2. 日本医科大学付属病院救命救急科, 3. 日本医科大学付属病院リハビリテー  
 ション室)
- P004-3 長期 ECMO 症例に対し Awake ECMO 管理下に立位訓練を合併症なく施行し、早期歩行獲  
 得に有効であった 1 例  
 吉澤 剛幸<sup>1</sup>, 青木 圭介<sup>1</sup>, 矢部 健汰<sup>1</sup>, 家入 竜一<sup>1</sup>, 重田 健太<sup>2</sup>, 三宅 のどか<sup>2</sup>, 横堀 将司<sup>2</sup>,  
 青柳 陽一郎<sup>1</sup> (1. 日本医科大学付属病院リハビリテーション科, 2. 日本医科大学付属病院高度救命  
 救急センター)
- P004-4 人工呼吸管理中に生じた精神症状に対してコミュニケーションの工夫が奏功した 1 例  
 佐藤 晟也<sup>1</sup>, 島谷 竜俊<sup>2</sup>, 片桐 由可子<sup>3</sup>, 横田 千晶<sup>1</sup> (1. 国立循環器病研究センター循環器病リハビ  
 リテーション部, 2. 国立循環器病研究センター集中治療科, 3. 国立循環器病研究センター看護部  
 ICU)

- P0045 認知機能と精神心理機能に焦点をあてた作業療法の取り組みの1例  
渡邊 大貴<sup>1</sup>, 駒場 一貴<sup>1,2</sup>, 井上 拓保<sup>1,3</sup>, 吉田 俊裕<sup>1</sup>, 高崎 恵多郎<sup>1</sup> (1. 昭和大学藤が丘病院, 2. 昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科作業療法専攻, 3. 昭和大学保健医療学部リハビリテーション学科理学療法専攻)
- P0046 多職種連携の必要性和人員不足を再認識した事例  
村岡 祐介, 沖島 正幸, 澤田 知広, 谷 亮太, 齋藤 委住, 竹村 元太, 中島 成隆 (JA 愛知厚生連豊田厚生病院)

3月14日 (金) 15:35 ~ 16:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 5 (P) PICS (循環)

座長: 杉島 寛 (久留米大学病院看護部)  
中島 幹男 (東京都立広尾病院救命救急センター)

- P005-1 SPPB 評価に基づく至適運動強度及び運動種目の適用が奏功した PICS 併存心臓血管外科の一症例  
黒瀬 拓也<sup>1</sup>, 宮城 陽平<sup>1</sup>, 笹沼 直樹<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>3</sup> (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科, 3. 兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座)
- P005-2 心臓血管外科術後患者の嚔下障害と ICU 退室時間連指標との関連性について  
佐藤 勇輔<sup>1</sup>, 福原 純一<sup>1</sup>, 内山 覚<sup>1</sup>, 松尾 耕一<sup>2</sup>, 西 将則<sup>3</sup> (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)
- P005-3 急性心筋梗塞後の患者と家族に対し心理的ケアを含めた介入が集中治療後症候群の予防に寄与した一例  
畑 勇輝<sup>1,2</sup>, 角南 和治<sup>3</sup>, 桃谷 雅彦<sup>1</sup>, 村上 望<sup>4</sup> (1. 岡山協立病院リハビリテーション部, 2. 吉備国際大学大学院保健科学研究科理学療法専攻, 3. 岡山協立病院診療部内科, 4. 岡山協立病院看護部)
- P005-4 大動脈弁置換術前後における身体機能および自覚症状の推移の検討  
河野 孝典<sup>1,4</sup>, 阿部 真幸<sup>2,4</sup>, 小野 博史<sup>3</sup>, 中島 一成<sup>2</sup>, 上野 高義<sup>4</sup> (1. 大手前大学国際看護学部, 2. 大阪成蹊大学看護学部, 3. 兵庫県立大学看護学部, 4. 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻看護実践開発科学講座)
- P005-5 ICU-AW および意識障害を呈した重症症例に対する多職種アプローチ  
志賀 亮太<sup>1</sup>, 佐藤 晟也<sup>2</sup>, 小谷 彩乃<sup>1</sup>, 大西 純子<sup>1</sup>, 木下 律子<sup>1</sup> (1. 国立循環器病研究センター看護部 ICU 病棟, 2. 国立循環器病研究センター循環器病リハビリテーション部)

3月14日 (金) 16:30 ~ 17:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 6 (P) PICS (せん妄)

座長: 剣持 雄二 (市立青梅総合医療センター救命救急センター/院内 ICU)  
宮地 秀樹 (日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科)

- P006-1 心臓手術後患者において早期離床によるせん妄への効果の検証  
森 麻衣子<sup>1</sup>, 小谷 透<sup>2</sup>, 武田 かおり<sup>3</sup>, 神崎 俊治<sup>4</sup>, 長井 友子<sup>5</sup> (1. 昭和大学江東豊洲病院集中治療科, 2. 昭和大学医学部集中治療医学講座, 3. 昭和大学江東豊洲病院看護部, 4. 昭和大学江東豊洲病院臨床工学室, 5. 昭和大学江東豊洲病院精神科)
- P006-2 ICU・HCU 看護師のせん妄発症を予測する判断因子に関する研究  
菊地 爽花, 會田 奈緒, 奈良 真寿美, 須賀 恭子 (山形大学医学部附属病院)
- P006-3 安静度に合わせた早期リハビリテーションがせん妄発症予防に与える影響  
木川 桃子, 妹尾 尚幸, 今田 真由美, 向井 理恵 (岡山医療センター)
- P006-4 ICU 長期滞在中に低活動せん妄および抑鬱状態を発症した1例  
多木 愛美<sup>1</sup>, 武田 かおり<sup>1</sup>, 神崎 俊治<sup>2</sup>, 森 麻衣子<sup>3</sup>, 長井 友子<sup>4</sup>, 菅原 多恵子<sup>1</sup> (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室, 3. 昭和大学江東豊洲病院集中治療科, 4. 昭和大学江東豊洲病院精神科)

**P006-5 認知的アプローチに着目したICUせん妄に対する作業療法 - せん妄の予防と改善に至った2症例報告 -**

安達 明完<sup>1</sup>, 土屋 航<sup>1</sup>, 櫻井 淳<sup>2</sup>, 井口 梅文<sup>2</sup>, 細川 透<sup>2</sup>, 中林 隼人<sup>2</sup>, 高橋 謙<sup>2</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>, 新見 昌央<sup>1,3</sup> (1. 日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 3. 日本大学医学部リハビリテーション医学分野)

**P006-6 人工呼吸器装着患者と家族の言語的コミュニケーションはせん妄と関連するか**

工藤 光生<sup>1</sup>, 大倉 和貴<sup>2</sup>, 佐藤 佳澄<sup>3</sup> (1. 秋田大学医学部附属病院集中治療部, 2. 秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部, 3. 秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座)

**3月14日(金) 9:40 ~ 10:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター7 (P) PICS (長期予後) 1**

座長: 片山 雪子 (公益財団法人榊原記念財団附属榊原記念病院看護部)  
武田 親宗 (京都大学医学部附属病院麻酔科)

**P007-1 腹部脂肪量とICU関連筋萎縮の関連: 単施設前向き観察研究**

古賀 靖卓, 綾田 亮, 原田 佳代子, 井上 智顕, 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)

**P007-2 Zoom面会がPICS-Fに及ぼす影響 - 対面面会との比較 -**

山田 親代<sup>1</sup>, 藤原 拓哉<sup>2</sup>, 岡住 由佳<sup>2</sup>, 高田 誠<sup>2</sup>, 吉岡 さおり<sup>1</sup>, 関本 美穂<sup>3</sup>, 福井 道彦<sup>2</sup> (1. 京都府立医科大学医学部看護学科, 2. 医療法人徳洲会宇治徳洲会病院, 3. 京都府立医科大学医学部総合医療・地域医療学教室)

**P007-3 挿管人工呼吸管理における抜管後嚔下障害の検証 ~ 単施設ICUにおける実態調査 ~**

山下 康次<sup>1</sup>, 小笠原 聡之<sup>2</sup>, 森山 武<sup>2</sup>, 十文字 英雄<sup>3</sup>, 福光明美<sup>3</sup>, 山本 容子<sup>3</sup>, 辻口 直樹<sup>4</sup>, 今泉 均<sup>4</sup>, 氏家 良人<sup>5</sup> (1. 市立函館病院リハビリ技術部, 2. 市立函館病院リハビリ技術科, 3. 市立函館病院看護部, 4. 市立函館病院集中治療室, 5. 函館市公営企業管理者病院局長)

**P007-4 重症成人still病患者にICU日記を使用し、退院1年後にインタビューを実施した経験**

打越 淳志<sup>1</sup>, 浦田 健司<sup>1</sup>, 副島 朋恵<sup>1</sup>, 橋本 あゆみ<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup> (1. 大阪けいさつ病院看護部, 2. 大阪けいさつ病院ER・救命救急科)

**P007-5 救命センター退室後患者を受け入れる病棟で勤務する看護師の集中治療後症候群に対する認識とケアの実態調査**

正元 智子, 横山 千尋, 藤丸 卓也, 深町 由華里, 竹下 和美, 崎村 弘子 (久留米大学病院高度救命救急センター)

**P007-6 悪性リンパ腫による重症呼吸不全から人工呼吸管理を要した患者への神経筋電気刺激法の経験**

武田 将英, 長谷川 哲也, 萩原 綾耶, 伊藤 愛華, 権上 和彦, 山村 孝司, 武生 新吾 (国家公務員共済組合連合会横須賀共済病院)

**3月14日(金) 10:35 ~ 11:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター8 (P) PICS (長期予後) 2**

座長: 川端 潤 (久留米大学病院高度救命救急センター看護部)  
鈴木 健人 (横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

**P008-1 加齢に伴う認知機能低下とBH4との関連**

前原 光佑<sup>1</sup>, 垣花 泰之<sup>2</sup>, 上國料 千夏<sup>2</sup>, 柴戸 優希<sup>2</sup>, 新山 修平<sup>2</sup> (1. 前原総合医療病院, 2. 鹿児島大学医歯学総合研究科救急・集中治療医学分野)

**P008-2 PICSのメンタルヘルスに対するICU看護師の役割の認識**

齋藤 克 (順天堂大学大学院医療看護学研究科博士後期課程)

**P008-3 重症COVID-19における集中治療後症候群の有病率と危険因子の検討 - 単施設前向き観察研究 -**

森本 紳一, 野明 純太, 伊與田 比呂人, 中塩 舞衣子, 丸山 隼一, 大藏 裕子, 泉谷 義人, 村西 謙太郎, 川野 恭雅, 仲村 佳彦 (福岡大学病院救命救急センター)

- P008-4 ICU重症患者のPICS精神障害に影響を与える要因と対策の検討  
川畑 翔平<sup>1</sup>, 前田 泰宏<sup>1</sup>, 川出 健嗣<sup>2</sup>, 坪内 宏樹<sup>2</sup> (1. 社会医療法人杏嶺会一宮西病院リハビリテーション技術部, 2. 社会医療法人杏嶺会一宮西病院麻酔科・集中治療部)
- P008-5 PICS予防のために看護計画を活用した取り組み  
網野 成巳, 唐澤 誠, 唐澤 卓馬, 酒井 聖 (伊那中央病院)
- P008-6 PICSの認知機能障害に対して高次脳機能障害に準じた介入を行って復職に至った劇症型心筋炎患者の1例  
山田 将貴<sup>1</sup>, 伊藤 将平<sup>1</sup>, 大川 保昭<sup>1</sup>, 谷口 俊雄<sup>2</sup>, 中島 宏樹<sup>1</sup> (1. 一宮市立市民病院リハビリテーション室, 2. 一宮市立市民病院循環器内科)
- P008-7 社会復帰が可能となったPICS症例における退院後6か月のPhase Angle・QOL・生活活動範囲  
田中 朝陽<sup>1</sup>, 山本 夏恋<sup>1</sup>, 内田 恵理香<sup>2</sup>, 小泉 玄<sup>2</sup>, 緒方 直史<sup>2</sup> (1. 帝京大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 帝京大学医学部リハビリテーション医学講座)

3月14日(金) 11:30～12:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター9(P) PICS 1

座長: 日高 正剛 (大分岡病院麻酔科・集中治療部)  
正木 宏享 (名古屋大学医学部附属病院看護部(SICU))

- P009-1 クラウドファンディングのインパクト:PICS認知向上活動を通じて  
野坂 宜之, 若林 健二 (東京科学大学大学院生体集中管理学分野)
- P009-2 ICU退院後訪問が患者の思考の整理に寄与した1例  
尾崎 裕基<sup>1</sup>, 柴岡 萌絵<sup>1</sup>, 石井 千尋<sup>1</sup>, 中川 知己<sup>2</sup>, 中野 隆之<sup>2</sup>, 渡邊 創<sup>2</sup>, 塩山 希衣<sup>2</sup>, 日下田 智輝<sup>2</sup>, 小島 有希子<sup>3</sup>, 山田 俊介<sup>2</sup> (1. 東海大学医学部附属八王子病院看護部, 2. 東海大学医学部附属八王子病院外科系呼吸器外科学, 3. 東海大学医学部附属八王子病院臨床研修部)
- P009-3 慢性期病院における看護師のPICSに対する認知度調査と今後の課題の検討  
大里 祐一 (公益社団法人福岡医療団たたらリハビリテーション病院)
- P009-4 高度肥満を伴ったIV度熱中症患者のチームアプローチによるPICS予防  
中島 真紀<sup>1</sup>, 芝本 理恵<sup>1</sup>, 金村 剛宗<sup>2</sup> (1. 神戸掖済会病院ICU, 2. 神戸掖済会病院救急総合診療科)
- P009-5 PICS予防看護外来の汎用超音波画像診断装置を用いた筋肉量測定導入  
渡辺 春海, 長谷川 美香, 澤田 賢悟, 伊澤 るみ子, 渡邊 仁美 (鳥取大学医学部附属病院)

3月14日(金) 14:40～15:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター10(P) PICS(リハビリ) 1

座長: 高橋 佑太 (聖路加国際病院リハビリテーション科)  
高松 純平 (関西労災病院集中治療科)

- P010-1 集中治療部における観血的動脈圧ライン固定具が握力に及ぼす影響  
本郷 廉<sup>1</sup>, 前田 明人<sup>1</sup>, 夏井 一生<sup>1</sup>, 江頭 崇<sup>2</sup>, 中村 利秋<sup>2</sup>, 柳田 頼英<sup>3</sup>, 神津 玲<sup>3</sup> (1. 長崎みなとメディカルセンターリハビリテーション部, 2. 長崎みなとメディカルセンター集中治療科, 3. 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科)
- P010-2 抜管後嚥下機能障害に対する専任PTによる食形態決定プロトコル導入の取り組み  
矢崎 祥一郎<sup>1</sup>, 駒井 由翔<sup>1</sup>, 新井 康弘<sup>1</sup>, 木村 泰<sup>1</sup>, 相場 茉友美<sup>1</sup>, 橋元 崇<sup>1</sup>, 中村 美那子<sup>2</sup>, 片岡 惇<sup>3</sup> (1. 練馬光が丘病院リハビリテーション室, 2. 練馬光が丘病院看護部, 3. 練馬光が丘病院集中治療部門)



- P010-3 ICT を活用した回復期リハビリテーション病院との情報連携が心臓血管外科術後患者の再入院に及ぼす影響**  
西原 浩真<sup>1</sup>, 岩田 健太郎<sup>1</sup>, 下雅意 崇亨<sup>1</sup>, 滝本 龍矢<sup>1</sup>, 大橋 啓太<sup>1</sup>, 岩本 浩司<sup>1</sup>, 北井 豪<sup>3</sup>, 村井 亮介<sup>2</sup>, 幸原 伸夫<sup>3</sup>, 古川 裕<sup>2</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション技術部, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科, 3. 神戸市立医療センター中央市民病院リハビリテーション科)
- P010-4 潰瘍性大腸炎術後に ICU-AW および PICS を発症し, 包括的アプローチにて ADL 自立に至った症例**  
的場 涼太郎<sup>1</sup>, 宮城 陽平<sup>1</sup>, 笹沼 直樹<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>3</sup> (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科, 3. 兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座)
- P010-5 多職種連携による積極的なリハビリテーションが身体機能改善に寄与した ICU-AW を呈した心原性ショックの一例**  
大川 保昭<sup>1</sup>, 伊藤 将平<sup>1</sup>, 伊藤 優太<sup>1</sup>, 山田 将貴<sup>1</sup>, 奥村 一史<sup>2</sup>, 間瀬 健太郎<sup>2</sup>, 山口 均<sup>3</sup>, 谷口 俊雄<sup>3,4</sup> (1. 一宮市立市民病院リハビリテーション室, 2. 一宮市立市民病院臨床工学室, 3. 一宮市立市民病院救急科, 4. 一宮市立市民病院循環器内科)
- P010-6 ICU 内における早期離床に向けた取り組み**  
塩崎 一平, 渡邊 健登, 小山 英彦, 奥中 雅子, 谷川 義幸, 石川 麻由, 田中 孝平, 林 実美 (大阪警察病院)

**3月14日 (金) 15:35 ~ 16:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 11 (P) PICS (リハビリ) 2**

座長: 笠井 史人 (昭和大学医学部リハビリテーション医学講座)  
山下 遊平 (群馬県立心臓血管センターリハビリテーション課)

- P011-1 ICU 入室中からの積極的なリハビリテーションにより身体機能改善に至った球脊髄性筋萎縮症患者の一例**  
伊藤 将平<sup>1</sup>, 杉山 佳隆<sup>1</sup>, 大川 保昭<sup>1</sup>, 間瀬 健太郎<sup>2</sup>, 麻生 裕紀<sup>3</sup>, 田村 拓也<sup>4</sup>, 谷口 俊雄<sup>5</sup> (1. 一宮市立市民病院リハビリテーション室, 2. 一宮市立市民病院臨床工学室, 3. 一宮市立市民病院呼吸器内科, 4. 一宮市立市民病院神経内科, 5. 一宮市立市民病院循環器内科)
- P011-2 熱中症患者における身体機能障害およびリハビリテーション治療経過 -11 症例を対象とした症例集積研究 -**  
土屋 航<sup>1</sup>, 安達 明完<sup>1</sup>, 富田 駿<sup>1</sup>, 志村 ひかる<sup>1</sup>, 鳥沢 伸大<sup>1</sup>, 武藤 智和<sup>2</sup>, 桑名 司<sup>2</sup>, 山口 順子<sup>2</sup>, 木下 浩作<sup>2</sup>, 新見 昌央<sup>1,3</sup> (1. 日本大学医学部附属板橋病院リハビリテーション科, 2. 日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野, 3. 日本大学医学部リハビリテーション医学分野)
- P011-3 ICU-AW からの回復過程を筋電図で経時的に評価した 1 例**  
八木 悠太<sup>1,2</sup>, 小野 秀文<sup>2</sup> (1. りんくう総合医療センターリハビリテーション部門, 2. りんくう総合医療センターリハビリテーション科)
- P011-4 積極的な早期離床が患者の手術日から退院日の日数に与える影響**  
仮屋 茜<sup>1</sup>, 響谷 学<sup>2</sup>, 伊藤 清恵<sup>1</sup> (1. 横須賀市立うわまち病院特定集中治療室, 2. 帝京大学臨床研究センター)
- P011-5 集中治療後症候群に対して早期離床と長下肢装具および電気刺激を用いた積極的な理学療法が有用であった 1 例**  
福島 翔太<sup>1,2</sup>, 中瀧 恵実子<sup>3</sup>, 西村 和也<sup>2</sup> (1. 徳島県立三好病院リハビリテーション技術科, 2. 徳島県立中央病院リハビリテーション技術科, 3. 徳島県立中央病院集中治療科)
- P011-6 重度筋力低下のため意思疎通困難となった ARDS 患者のリハビリテーション経過**  
広川 貴之<sup>1</sup>, 永田 英貴<sup>1</sup>, 村橋 一<sup>2</sup>, 寺澤 篤<sup>2</sup>, 平手 博之<sup>2</sup> (1. 日赤愛知医療センター名古屋第二病院リハビリテーション科, 2. 日赤愛知医療センター名古屋第二病院麻酔・集中治療科部)

3月14日(金) 16:30～17:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 12 (P) PICS (敗血症)

座長：佐藤 宏樹 (川崎医療福祉大学リハビリテーション学部)  
山本 夏啓 (横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部)

- P012-1 急性大動脈解離契機の急性呼吸窮迫症候群による critical illness myopathy の一例  
谷崎 友香<sup>1</sup>, 佐藤 督忠<sup>1</sup>, 武内 裕希<sup>1</sup>, 曾根 浩元<sup>1</sup>, 鈴木 洋<sup>2</sup> (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)
- P012-2 敗血症患者の退院時 ADL に関連する因子の検討 - 病前フレイルを考慮した探索的検証 -  
菊池 真菜<sup>1,2</sup>, 森本 陽介<sup>2,3</sup>, 松尾 知洋<sup>4</sup>, 大坪 拓朗<sup>2,4</sup>, 柳瀬 友喜<sup>4</sup>, 赤岩 秀則<sup>2,5</sup>, 畠山 淳司<sup>6</sup> (1. 大阪医科薬科大学病院, 2. 神戸学院大学大学院総合リハビリテーション学研究所, 3. 神戸学院大学総合リハビリテーション学部, 4. 西記念ポートアイランドリハビリテーション病院リハビリテーション科, 5. 社会医療法人ベガサス馬場記念病院リハビリテーション部, 6. 大阪医科薬科大学救急医学教室)
- P012-3 救急ICUにおける敗血症患者1事例における入室直後とショック期を脱した時期の睡眠の特徴  
松尾 照美<sup>1</sup>, 古賀 明美<sup>2</sup>, 武富 由美子<sup>2</sup>, 太田 賢治<sup>1</sup>, 橋本 彩来<sup>2</sup> (1. 佐賀大学医学部附属病院, 2. 佐賀大学医学部看護学科)
- P012-4 壊死性筋膜炎治療後の四肢麻痺と呼吸筋麻痺を Critical Illness Polyneuropathy と診断した一例  
府川 心壱朗, 鷺崎 智行, 河合 康亮, 水谷 真也, 水谷 裕之, 小川 健一朗, 萩原 康友, 山田 真生, 後藤 緑, 北川 喜己 (名古屋掖済会病院)
- P012-5 離床に難渋した中毒性表皮壊死症患者に対する神経筋電気刺激療法の効果 (case report)  
折津 英幸<sup>1,2</sup>, 山村 芽衣<sup>1</sup>, 出井 真史<sup>2</sup>, 中村 謙介<sup>2</sup> (1. 横浜市立大学附属病院リハビリテーション部, 2. 横浜市立大学附属病院集中治療部)

3月14日(金) 9:40～10:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 13 (P) PICS 2

座長：樽松 久美子 (北里大学病院看護部)  
服部 友紀 (名古屋市立大学大学院医学研究科先進急性期医療学 (救急科))

- P013-1 開心術後患者のレジリエンスの実態と早期リハビリテーションとの関連  
中永 晃介, 原田 和佳, 谷 恵, 江藤 美和子 (生長会ベルランド総合病院)
- P013-2 集中治療領域における患者参加型ケアの効果 - 患者参画による活動調整が夜間睡眠の主観的満足感に与える影響 -  
立花 奈緒美, 石古 和子, 鈴木 彦太, 中山 英人, 芳賀 佳之 (埼玉医科大学病院)
- P013-3 ICU 入室高齢患者における睡眠へのリラクゼーションケアの効果、その影響要因の検討  
南田 裕加, 津矢田 浩代, 福山 久美子, 井上 麻衣子, 山室 俊雄, 岸本 麻美 (奈良県立医科大学附属病院集中治療部)
- P013-4 地域の二次救急を担う病院における PICS 対策チームでの取り組み  
柳 尚弥<sup>1</sup>, 渡辺 学<sup>1</sup>, 牧野 彰宏<sup>1</sup>, 上田 宏明<sup>1</sup>, 尾形 巧<sup>2</sup>, 宮原 陽子<sup>3</sup>, 石川 絵梨<sup>3</sup>, 山本 宏明<sup>4</sup>, 田村 智<sup>5</sup> (1. 北里大学メディカルセンターリハビリテーションセンター, 2. 北里大学メディカルセンター看護部, 3. 北里大学メディカルセンター栄養科, 4. 北里大学メディカルセンター精神科, 5. 北里大学メディカルセンター救急科)
- P013-5 ICU 入室中から ICU ダイアリーを患者と共に振り返った1例  
塩野 早希, 加藤 美樹 (豊橋市民病院)

3月14日(金) 10:35～11:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 14 (P) PICU

座長：芳賀 大樹（大阪市立総合医療センター集中治療部）

- P014-1 胎児診断され出生後に当院 PICU に入室した先天性心疾患の検討  
藤崎 拓也<sup>1</sup>, 祖父江 俊樹<sup>1</sup>, 川村 篤<sup>1</sup>, 郷間 瑞輝<sup>1</sup>, 権守 延寿<sup>1</sup>, 石井 陽一郎<sup>2</sup>, 青木 寿明<sup>2</sup>, 津村 早苗<sup>3</sup>, 清水 義之<sup>1</sup> (1. 大阪母子医療センター集中治療科, 2. 大阪母子医療センター小児循環器科, 3. 大阪母子医療センター心臓血管外科)
- P014-2 A 施設の PICU における PICS 予防に対する認識と実態調査  
松本 みずほ, 中村 和明, 岩月 悦子, 池山 貴也, 杉浦 由佳 (あいち小児保健医療総合センター)
- P014-3 当院 PICU におけるエコーガイド下穿刺の実態 - 鎮静鎮痛薬の使用と成功率に関する検討 -  
奥脇 一<sup>1</sup>, 矢板 克之<sup>1</sup>, 岡田 侑樹<sup>1</sup>, 城戸 崇裕<sup>1</sup>, 榎本 有希<sup>2</sup>, 高田 英俊<sup>3</sup> (1. 筑波大学附属病院小児内科, 2. 筑波大学医学医療系救急・集中治療科, 3. 筑波大学医学医療系小児科)
- P014-4 PICU 入室後の院外心停止小児の長期予後：単施設記述的研究  
花田 知也, 伊藤 雄介, 山上 雄司, 神納 幸治, 村田 剛土, 吉田 陽, 長谷川 佳奈, 山路 棟康 (兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)
- P014-5 当院 PICU における先天性心疾患に合併した壊死性腸炎の検討  
梶川 優介, 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)
- P014-6 PICU・HCU に携わる医師・看護師の心理的安全性についての実態調査  
池山 龍彦, 沼田 望来, 萩原 満里奈 (埼玉県立小児医療センター)

3月14日(金) 11:30～12:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 15 (P) RRS

座長：久間 朝子（福岡大学病院ハートセンター CCU）

壽原 朋宏（慶應義塾大学医学部麻酔学教室）

- P015-1 RRS 整備における ICU 予定外入室患者の検討  
島内 淳二<sup>1</sup>, 比嘉 優<sup>1</sup>, 長崎 祐士<sup>6</sup>, 西野 拓也<sup>2</sup>, 伊藤 博希<sup>3</sup>, 多田 覚<sup>1</sup>, 亀ヶ谷 泰匡<sup>1</sup>, 間瀬 大司<sup>4</sup>, 恩田 秀貴<sup>7</sup>, 山本 剛<sup>5</sup> (1. 日本医科大学付属病院外科系集中治療室, 2. 日本医科大学医療管理学, 3. 日本医科大学付属病院医療安全管理部医療安全室, 4. 日本医科大学付属病院外科系集中治療科, 5. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 6. 日本医科大学付属病院脳卒中集中治療室, 7. 日本医科大学付属病院救命救急科)
- P015-2 A 病院の一般病棟看護師における RRS 要請の現状と課題  
加藤 美樹, 倉島 正成, 武鹿 日和, 森 章典, 沢入 豊和, 斗野 敦士 (豊橋市民病院)
- P015-3 当院の入院患者以外の RRS の事例報告  
柏原 千伽, 山路 奨, 寺本 理子, 中本 有史, 吉野 早苗, 森 輝美, 南 ゆかり (鳥取大学医学部附属病院)
- P015-4 RRS にて社会復帰できた病院駐車場内心停止の 1 例  
本間 洋輔<sup>1</sup>, 市本 英二<sup>2</sup>, 川田 賢太郎<sup>1</sup>, 石垣 佳織<sup>1</sup>, 石丸 忠賢<sup>1</sup>, 森田 泰正<sup>1</sup>, 立石 順久<sup>1</sup> (1. 千葉市立海浜病院救急科, 2. 千葉市立海浜病院循環器内科)
- P015-5 診療看護師 (NP) による Rapid Response Team ラウンドの有効性の検討  
清野 奈々恵<sup>1</sup>, 渡部 弥生<sup>1</sup>, 谷井 梨美<sup>2</sup>, 内藤 貴基<sup>2</sup>, 吉田 徹<sup>2</sup>, 本館 教子<sup>1</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学病院診療看護技術部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)
- P015-6 RRT 導入後の初期評価と課題分析  
藤井 和紀<sup>1</sup>, 林 進太郎<sup>1</sup>, 安食 匠悟<sup>1</sup>, 川崎 恭兵<sup>2</sup> (1. 医療法人社団昌医会葛西昌医会病院看護部, 2. 医療法人社団昌医会葛西昌医会病院心臓血管外科)

- P015-7 コードブルーを包含した Rapid Response System における院内心停止：単施設 12 年間の解析  
 横山 知仁<sup>1</sup>、永田 功<sup>1</sup>、武居 哲洋<sup>1</sup>、鈴木 健人<sup>1</sup>、甲斐 貴之<sup>2</sup>、田中 康次郎<sup>3</sup> (1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター、2. 愛知医科大学病院高度救命救急センター、3. 三重大学医学部附属病院高度救命救急・総合集中治療センター)

3月14日 (金) 14:40 ~ 15:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
 ポスター 16 (P) RRS (医療安全)

座長：新山 和也 (埼玉医科大学国際医療センター CICU)  
 星山 栄成 (獨協医科大学脳神経内科、救命救急センター・集中治療センター)

- P016-1 なぜ、愛知医科大学病院の RRS は短期間に成果を出すことができたのか？  
 奥村 将年 (愛知医科大学病院医療安全管理室)
- P016-2 システムアプローチによる CCOT 構築  
 伊藤 敬介 (高知県・高知市病院企業団立高知医療センター)
- P016-3 RRS 院内ラウンド導入における病棟急変リスク管理の効果  
 大川 絢<sup>1</sup>、高野 啓佑<sup>2</sup>、宮本 有里<sup>1</sup>、黒田 佳恵<sup>1</sup>、神殿 享子<sup>1</sup>、稲村 あづさ<sup>1</sup>、安宅 一晃<sup>2</sup> (1. 奈良県総合医療センター看護部、2. 奈良県総合医療センター救急科)
- P016-4 アンケート調査から見える CCOT(Critical Care Outreach Team) の課題  
 石川 智也、有馬 大輔、伊藤 聖野、吉田 寿美、酒井 宏明 (藤枝市立総合病院)
- P016-5 RRS 導入 2 年での活動から考える、病棟からの RRT 要請に対する課題  
 遠藤 優哉<sup>1</sup>、中島 ほのか<sup>1</sup>、伊藤 美佳<sup>2</sup> (1. 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院看護部、2. 独立行政法人地域医療機能推進機構中京病院心臓血管外科)
- P016-6 当院における急変事例の実態把握の取り組みと影響因子の検討  
 細萱 順一、野月 大輔、佐藤 詩織、野口 聖子、伊藤 翔平、登坂 幸輝、山口 義文、松本 圭介、伊藤 保美、石井 麻衣 (医療法人社団康幸会かわぐち心臓呼吸器病院)

3月14日 (金) 15:35 ~ 16:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
 ポスター 17 (P) RRS (医療安全・多職種)

座長：北別府 孝輔 (岡山大学保健学研究科臨床応用看護学領域)  
 竹中 隆一 (大分大学医学部救急医学)

- P017-1 気管切開チューブに関連したトラブル予防のための取り組み  
 中田 健、新田 美喜子、岩本 典子、當田 晶子、田向 宏和 (独立行政法人国立病院機構浜田医療センター)
- P017-2 救急科専門医・集中治療専門医がいない施設での Rapid Response Team 24 時間体制への取り組み  
 松倉 早知子、竹端 恵子 (日本赤十字社富山赤十字病院)
- P017-3 RRS 導入から 4 年を経ての現状と課題  
 水 大介、宮本 将太、長友 美佳、東 秀律 (大阪赤十字病院救命救急センター)
- P017-4 A 病院における Rapid Response System 要請を躊躇する要因の検討  
 中村 真依子、原田 尚重 (日本赤十字社武蔵野赤十字病院)
- P017-5 看護師主体の RRT における活用促進の要因  
 栗原 美穂、平尾 由美子、手島 正美、星田 智美、屋良 朝範、更科 陽子、藤原 卓也、佐藤 あゆみ、高橋 宏行 (社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市東部病院)
- P017-6 病棟スタッフと MET の連携による防ぎえた院内心停止の低減への取り組み  
 山澤 隼<sup>1</sup>、渡部 弥生<sup>1</sup>、清野 奈々恵<sup>1</sup>、小船 千尋<sup>1</sup>、本館 教子<sup>1</sup>、内藤 貴基<sup>2</sup>、谷井 梨美<sup>2</sup>、藤谷 茂樹<sup>2</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学病院診療看護師技術部、2. 聖マリアンナ医科大学救急医学)



**3月14日 (金) 16:30 ~ 17:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 18 (P) RRS (運営) 1**

座長：辻本 真由美 (横浜市立大学附属市民総合医療センター EICU)  
堀口 真仁 (京都第一赤十字病院救急集中治療科)

- P018-1 当医療センター CCOT 看護師が患者への早期介入を判断する思考  
都 弓恵, 白井 陽子, 松岡 広平, 小林 辰教, 春名 寛香 (北播磨総合医療センター)
- P018-2 RRS ラウンドに抽出されない予定外入室の原因考察 - 集中治療室への予定外入室の傾向と RRS 運用課題 -  
間嶋 ひな子<sup>1</sup>, 堀 雅俊<sup>2</sup>, 小松 良平<sup>3</sup>, 中島 貴志<sup>1</sup> (1. パナソニック健康保険組合立松下記念病院看護部集中治療室, 2. パナソニック健康保険組合立松下記念病院救急科, 3. パナソニック健康保険組合立松下記念病院看護部)
- P018-3 Rapid Response System 導入後における、看護師の認識・使用に関するアンケート調査  
石川 博隆, 堤 佳織 (国際医療福祉大学成田病院)
- P018-4 院内急変予防の取り組み～プロアクティブラウンド  
林 拓也<sup>1</sup>, 清水 寛之<sup>1</sup>, 山田 香里<sup>1</sup>, 梶濱 あや<sup>1</sup>, 佐々木 恭介<sup>1</sup>, 永淵 弘之<sup>2</sup>, 森里美<sup>3</sup>, 林 辰史<sup>3</sup>, 田中 真理奈<sup>3</sup> (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医療安全室, 3. 神奈川県立こども医療センター総合診療科)
- P018-5 Rapid Response system 導入に向けた課題の整理と活動開始に向けた取り組み  
小川 央 (大分県立病院)
- P018-6 呼ばれる Rapid Response System を構築するには - 起動件数増加を達成した当院の取り組み -  
池澤 友朗, 齋坂 美賀子, 山中 京子, 三木 俊史, 細田 勇人 (社会医療法人近森会近森病院)

**3月14日 (金) 9:40 ~ 10:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 19 (P) RRS (運営) 2**

座長：田村 富美子 (聖路加国際病院 ICU)  
原 真也 (高知赤十字病院救命救急センター)

- P019-1 Critical Care Outreach Team(CCOT) 導入による Rapid Response System への影響と課題  
山守 めぐみ, 柿元 亮, 武藤 知也, 田邊 ありか, 川野 香織 (JA 愛知厚生連海南病院看護部集中治療室)
- P019-2 当院の RRS 改編前後における予期せぬ心停止及び死亡の調査  
宮本 綾香<sup>1</sup>, 中瀧 恵実子<sup>1</sup>, 佐藤 裕紀<sup>1,2</sup>, 布村 俊幸<sup>1,2</sup>, 池崎 尚子<sup>1</sup>, 板垣 大雅<sup>1</sup> (1. 徳島県立中央病院集中治療科, 2. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部)
- P019-3 当院における RRS 再構築の取り組みと今後の課題  
深津 百合, 八田 綾子, 山中 裕介, 林 由規彦 (JCHO 星ヶ丘医療センター)
- P019-4 当院における RRS の取組・効果・課題  
富田 啓介, 馬場 彩夏, 島居 傑, 柄澤 智史, 今枝 太郎, 大村 拓, 大網 毅彦, 服部 憲幸, 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)
- P019-5 地域中核病院において救急科新設は RSS 要請件数の増加につながるか  
高橋 一則 (山形県立新庄病院)
- P019-6 A 病院における看護師の心理的安全性に配慮した RRS 導入の取り組み  
藤原 源太<sup>1</sup>, 池田 優<sup>1</sup>, 鶴 泰輔<sup>1</sup>, 木戸 郁子<sup>1</sup>, 水頭 りえ<sup>1</sup>, 江頭 崇<sup>1,2</sup>, 中村 利秋<sup>1,2</sup> (1. 長崎みなとメディカルセンター集中治療部, 2. 長崎みなとメディカルセンター集中治療科)

3月14日(金) 10:35～11:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 20 (P) RRS (運営) 3

座長：白坂 雅子 (福岡赤十字病院教育推進室兼 ICU)  
仙頭 佳起 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科心肺統御麻酔学分野)

- P020-1 ラピッドレスポンスシステム (RRS) 要請促進のための組織的観察力改善の取り組み  
岡田 祥一<sup>1</sup>, 宮城 瑠華<sup>2</sup>, 伊志嶺 爽<sup>3</sup>, 源河 亜貴<sup>3</sup>, 石川 一九子<sup>3</sup>, 國仲 恭子<sup>3</sup> (1. 医療法人おもと  
会大浜第一病院診療部集中治療科, 2. 医療法人おもと会大浜第一病院診療部ドクターサポート課,  
3. 医療法人おもと会大浜第一病院看護部)
- P020-2 MET と CCOT 2つの RRS 起動システムを融合する取り組みの報告  
慶田元 亜香, 宮城 絵美, 岩永 航, 国吉 千草, 那須 道高, 古謝 真紀 (社会医療法人仁愛会浦添総  
合病院)
- P020-3 2 病院での RRS の取り組みの比較  
三輪 慎<sup>1</sup>, 中島 幹男<sup>1</sup>, 天野 久美子<sup>1</sup>, 土田 夏子<sup>2</sup>, 山本 康仁<sup>1</sup>, 岡本 朋<sup>2</sup> (1. 東京都立広尾病院,  
2. 東京都立駒込病院)
- P020-4 Rapid Response System(RRS) の現場での輪状甲状靭帯切開で救命した 2 例報告と同手技シ  
ミュレーターの開発  
井上 哲也, 小中 理大, 片岡 惇 (練馬光が丘病院総合救急診療科)
- P020-5 院内ラウンドと病棟勉強会による RRS 起動件数変化  
黒田 佳恵<sup>1</sup>, 高野 啓佑<sup>2</sup>, 宮本 有里<sup>1</sup>, 大川 絢<sup>1</sup>, 稲村 あづさ<sup>1</sup>, 安宅 一晃<sup>2</sup> (1. 奈良県総合医療セ  
ンター看護部, 2. 奈良県総合医療センター救急科)

3月14日(金) 11:30～12:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 21 (P) RRS (多職種教育)

座長：後藤 安宣 (市立奈良病院救急集中治療センター)  
富阪 幸子 (公益社団法人日本看護協会看護研修学校認定看護師教育課程クリティカルケア学科)

- P021-1 東京大学医学部附属病院における Rapid Response System の現状と今後の課題  
佐藤 彩香<sup>1</sup>, 倉澤 由佳<sup>1</sup>, 乾 由宜<sup>1</sup>, 當間 吉子<sup>1</sup>, 森 英華<sup>1</sup>, 新井 喜洋<sup>1</sup>, 清宮 圭矢<sup>1</sup>, 山本 幸<sup>1,2</sup>,  
土井 研人<sup>1,2</sup> (1. 東京大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 東京大学医学部附属病院救急・集中  
治療科)
- P021-2 Rapid response system の早期起動を目指して行った看護教育について  
西本 佳代<sup>1</sup>, 田村 東子<sup>1</sup>, 西原 美和子<sup>1</sup>, 川端 淳史<sup>1</sup>, 山口 和将<sup>2</sup> (1. 国家公務員共済組合連合会虎  
の門病院看護部, 2. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科)
- P021-3 RRS 導入後の認知度向上と要請件数増加に向けた取り組みと課題  
増永 唯<sup>1</sup>, 関子 博美<sup>1</sup>, 大嶋 理恵<sup>1</sup>, 由比 宏和<sup>1</sup>, 川村 祐子<sup>2</sup>, 細川 康二<sup>3</sup> (1. 福井大学医学部附属  
病院看護部, 2. 福井大学医学部附属病院集中治療部, 3. 福井大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- P021-4 当院の敗血症患者における Rapid Response System の起動の現状と課題  
牧 盾<sup>1</sup>, 生野 雄二<sup>2</sup>, 賀来 典之<sup>2,3</sup>, 赤星 朋比古<sup>2,3</sup>, 山浦 健<sup>1,4</sup> (1. 九州大学病院集中治療部, 2. 九州  
大学病院救命救急センター, 3. 九州大学医学研究院救急医学講座高度救命・災害医学分野, 4. 九州  
大学医学研究院外科学講座麻酔・蘇生学分野)
- P021-5 委員会活動による Rapid Response System (RRS) 啓蒙の効果  
藤本 晃治, 池田 美智子, 高橋 健二, 鶴本 健一, 米原 美奈子, 若松 弘也 (山口県立総合医療セン  
ター)

3月14日(金) 14:40～15:30 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 22 (P) 移植

座長：中村 健太郎（鹿児島県立大島病院救命救急センター）  
平井 理心（筑波大学附属病院医療安全管理部）

- P022-1 SARS-CoV-2 感染者の脳死下臓器提供の1症例  
鉢嶺 将明, 日野 裕志, 信藤 麻友, 三隅 史郎, 中川 淳一郎, 松浦 裕司, 岸本 正文（大阪府立中河内救命救急センター）
- P022-2 術中迅速組織診断で肺結節が悪性所見を認めたため移植を断念したものの、永久標本で良性と判明した一例  
池田 圭佑, 越智 達哉, 原 千明, 西村 健, 伊集院 真一, 中山 晴輝, 松山 重成, 石原 諭（兵庫県災害医療センター）
- P022-3 臓器移植対象患者における集中治療管理：記述研究  
井原 勇人<sup>1</sup>, 松岡 由典<sup>1</sup>, 瀬尾 龍太郎<sup>1,2</sup>, 出田 健人<sup>1</sup>, 有吉 孝一<sup>1,2</sup>（1. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院臓器提供対策室）
- P022-4 三次救急外来に搬送された患者家族への臓器・組織提供に関する意思確認の取り組み  
長山 美紀, 上村 由似, 関 一馬, 中嶋 弘美（北里大学病院看護部）
- P022-5 ICUの仕事は救命だけでは終わらせない！－「生活者としてのA氏」をワンチームで支えた看護－  
神野 美希<sup>1</sup>, 角川 由香<sup>2</sup>, 此枝 千尋<sup>3</sup>, 山本 則子<sup>2</sup>（1. 東京大学医学部附属病院看護部, 2. 東京大学大学院医学系研究科健康科学・看護学専攻, 3. 東京大学医学部附属病院呼吸器外科）
- P022-6 法的脳死判定、臓器提供への臨床工学技士（ICU-CE）の関わり  
三浦 啓道<sup>1</sup>, 中島 俊一<sup>1</sup>, 増井 浩史<sup>1</sup>, 神谷 典男<sup>1</sup>, 林 美恵子<sup>2</sup>, 土手 尚<sup>3</sup>, 渥美 生弘<sup>4</sup>（1. 総合病院聖隷浜松病院臨床工学室, 2. 総合病院聖隷浜松病院看護部, 3. 総合病院聖隷浜松病院救急・集中治療科, 4. 浜松医科大学救急災害医学講座）
- P022-7 5類型施設における脳死後臓器提供ドナーの全身管理と臓器摘出時における呼吸循環管理の現状と課題  
木村 友則<sup>1</sup>, 後藤 真理亜<sup>1</sup>, 中島 聡美<sup>1</sup>, 小堀 文正<sup>1</sup>, 蘇我 孟群<sup>2</sup>, 内藤 博道<sup>3</sup>, 五十嶺 伸二<sup>1</sup>（1. 船橋市立医療センター麻酔科・集中治療部, 2. 船橋市立医療センター救急科, 3. 船橋市立医療センター脳死判定委員会）

3月14日(金) 15:35～16:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 23 (P) 医療経済

座長：中野 実（前橋赤十字病院集中治療科・救急科）

- P023-1 診療報酬から見た長野県における重症小児新生児患者施設間搬送の実態  
黒坂 了正, 青木 優, 酒井 悠佑, 藤原 絢子, 田中 大貴, 森川 友樹, 大森 教雄, 箕浦 啓宣, 野田 俊輔, 北村 真友（長野県立病院機構長野県立こども病院小児集中治療科）
- P023-2 働き方改革で顕在化した時間外当直の問題点：当直医の外注委託で生じた問題からの検討  
近藤 司（友愛記念病院救急科）
- P023-3 集中治療を要する高齢中毒症例に対する治療効果  
大嶋 清宏, 澤田 悠輔, 一色 雄太, 市川 優美, 福島 一憲, 荒巻 祐斗, 森 瑞樹, 河野 慧, 青山 大貴, 山田 知義（群馬大学医学部附属病院救命救急センター）
- P023-4 演題取り下げ
- P023-5 集中治療理学療法士の特定集中治療室専従化と収益見直しについて  
森 輝樹<sup>1</sup>, 山本 拓巳<sup>2</sup>, 石原 敦司<sup>1</sup>, 森下 健太郎<sup>2,3</sup>, 野田 俊之<sup>3</sup>（1. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター, 2. 同集中治療科, 3. 同循環器内科）

- P023-6 急性心筋梗塞治療当日の入院はどここの病床でみるべきか  
杉村 朋子, 梅村 武寛 (琉球大学病院救急科)

3月14日 (金) 16:30 ~ 17:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 24 (P) 医療倫理

座長: 館 昌美 (JCHO 中京病院救命救急センター)  
齊藤 仁志 (北海道大学病院集中治療部)

- P024-1 家族に治療拒否された自殺企図による有機リン中毒の一例  
坂本 広登<sup>1</sup>, 小林 尊志<sup>1</sup>, 白旗 久美子<sup>2</sup>, 神頭 定彦<sup>1</sup> (1. 飯田市立病院救急科, 2. 飯田市立病院総合内科)
- P024-2 患者本人の意思確認が行えたことで気管切開を拒否する家族が治療を受け入れることができた一例  
浦田 義彦, 池田 健太, 山口 優, 野口 弘二, 井上 辰幸 (九州大学病院看護部)
- P024-3 ICUにおける患者の人生背景の共有~人生物語シートの導入と効果~  
圓山 なつみ, 田畑 雄一, 金光 史恵, 山崎 正記, 堀口 真仁, 五十嵐 佳奈 (日本赤十字社京都第一赤十字病院集中治療室)
- P024-4 多数死者が出た放火事件容疑者 (被告) を治療する医療チームの精神的ストレスと今後の課題  
上田 敬博 (鳥取大学医学部附属病院)
- P024-5 当院ICUにおける意思決定支援の取り組み  
横井 瑞季, 関子 博美, 宮下 智樹 (福井大学医学部附属病院集中治療部)
- P024-6 Goal oriented な立場に立てない外科医が医療技術限界に直面した時、多職種カンファレンスが支援した1例  
秋本 剛秀, 成田 知大, 岩科 慧, 水越 康平 (静岡県立総合病院集中治療科)

3月14日 (金) 9:40 ~ 10:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 25 (P) 栄養管理 (症例) 1

座長: 青柳 有沙 (市立函館病院救命救急センター)  
真壁 香菜 (神戸大学医学部附属病院栄養管理部)

- P025-1 長期静脈栄養に伴うセレン欠乏症により心不全を来した症例を経験して  
久保 飛鳥, 小山 英彦, 河合 恵子, 西村 暢征, 柴田 晶カール, 清水 智明 (大阪国際メディカル&サイエンスセンター大阪いさつ病院)
- P025-2 プロバイオティクスが関与したと考えられる急性膵炎後腹腔内膿瘍の1例  
南 健介, 蛭原 健, 清水 健太郎, 織田 順 (大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P025-3 栄養状態を考慮しリハビリテーションしたことで自宅退院した短腸症候群の一例  
山本 有人<sup>1</sup>, 吉田 稔<sup>1,2</sup> (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)
- P025-4 経腸栄養管理中の下痢に対してアセスメント表を活用し、速やかな改善が得られた1例  
藤野 滉平<sup>1</sup>, 西條 豪<sup>1</sup>, 良本 佳代子<sup>1,2</sup> (1. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院栄養管理部, 2. 独立行政法人労働者健康安全機構大阪労災病院糖尿病内科)
- P025-5 カルニチン補充により汎血球減少が改善したと考えられるバルプロ酸内服中の重症心身障害者の1例  
阪田 宏樹, 森口 武史, 針井 則一, 後藤 順子, 原田 大希, 高三野 淳一, 上野 昌輝, 渡邊 愛乃, 明瀬 夏彦, 飯野 亮 (山梨大学医学部救急集中治療医学講座)
- P025-6 重症熱中症患者における筋肉量変化: 体組成計と下腿周囲長を用いた評価  
菅 智行<sup>1</sup>, 萩原 祐樹<sup>2</sup>, 吉川 和秀<sup>3</sup>, 庄古 知久<sup>3</sup> (1. 東京女子医科大学附属足立医療センター臨床栄養部, 2. 東京女子医科大学附属足立医療センターリハビリテーション部, 3. 東京女子医科大学附属足立医療センター救急医療科)



3月14日(金) 10:35～11:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 26 (P) 栄養管理(症例) 2

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）

- P026-1 急性期重症患者に対する胃管幽門後留置を目的とした経腸栄養チューブ挿入追跡装置の使用経験  
富畑 翔, 山崎 紘幸, 野田 祐一, 北埜 学, 門野 紀子, 日下 裕介, 梅垣 修（大阪医科薬科大学附属病院集中治療部）
- P026-2 治療抵抗性の心不全の原因として脚気心と診断し得た2例  
中川内 章<sup>1</sup>, 坂口 嘉郎<sup>2</sup>, 中村 公秀<sup>1</sup>, 山下 友子<sup>1</sup>, 谷川 義則<sup>2</sup> (1. 佐賀大学医学部附属病院集中治療部, 2. 佐賀大学医学部麻酔蘇生科)
- P026-3 長期ECMO装着患者の多職種カンファレンスの効果—経口摂取と栄養管理の視点を中心に—  
杉山 理恵<sup>1</sup>, 三宅 まどか<sup>2</sup>, 鈴木 雅智<sup>1</sup>, 磯江 雄人<sup>3</sup>, 吉澤 剛幸<sup>4</sup>, 野邊 萌子<sup>5</sup> (1. 日本医科大学付属病院看護部, 2. 日本医科大学付属病院救命救急科, 3. 日本医科大学付属病院薬剤部, 4. 日本医科大学付属病院リハビリテーション科, 5. 日本医科大学付属病院栄養科)
- P026-4 ビタミンB1欠乏症とアルコール性ケトアシドーシスによる重度の代謝性アシドーシスで心停止に至った一例  
野津 翔輝<sup>1</sup>, 中村 紗英<sup>1</sup>, 阿部 建彦<sup>2</sup> (1. 東京慈恵会医科大学付属病院集中治療部, 2. 草芳会三芳野病院)
- P026-5 集中治療室の長期入室患者における適切な推定必要栄養量の検討  
川井 翔<sup>1</sup>, 大嶋 佑紀<sup>1</sup>, 濱田 悠佑<sup>2</sup>, 清水 朋子<sup>1</sup>, 清水 剛治<sup>3</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学病院栄養部, 2. 聖マリアンナ医科大学病院救急科, 3. 武蔵野赤十字病院救命救急科)
- P026-6 当院重症系病棟における急性期栄養サポートチームの活動について  
岡本 竜哉, 畠山 由紀, 新生 静夏, 脇本 麻美, 島田 未侑, 田根 志帆, 船登 有未, 高野 秀樹, 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14日(金) 11:30～12:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 27 (P) 栄養管理(臨床研究) 1

座長：岩永 千尋（鹿児島大学大学院医歯学総合研究科生体機能制御学講座救急・集中治療医学分野）  
戸部 賢（群馬大学医学部附属病院集中治療部）

- P027-1 直腸癌術後の早期静脈栄養と死亡率の関連性  
中村 進太郎, 伊波 寛, 平田 旭, 諸見里 勝（医療法人中部徳洲会病院集中治療室）
- P027-2 独自のプロトコルを使用した救命救急センターにおける早期栄養介入管理の現状と課題  
生島 まほろ<sup>1</sup>, 大嶽 康介<sup>2,5</sup>, 高橋 奈緒子<sup>1</sup>, 清水 楓由音<sup>1</sup>, 小林 和陽<sup>1</sup>, 輿水 千波<sup>1</sup>, 月岡 悦子<sup>4</sup>, 山口 貴子<sup>4</sup>, 杉田 慎二<sup>3</sup>, 井上 潤一<sup>1</sup> (1. 学校法人日本医科大学武蔵小杉病院栄養科, 2. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 3. 日本医科大学武蔵小杉病院麻酔科, 4. 日本医科大学武蔵小杉病院看護部, 5. 日本医科大学救急医学教室)
- P027-3 ICUの敗血症患者における脂肪製剤の投与と重症度および炎症反応の関係に関する検討  
原 公彦（愛知医科大学医学部救急集中治療学講座）
- P027-4 挿管時フェンタニルクエン酸塩注射液使用中の排便コントロールの検討  
秋山 好美（社会医療法人財団石心会埼玉石心会病院）
- P027-5 心臓手術患者の術後早期の食事摂取量と術後在院日数の関連に関する研究  
夏堀 絵理<sup>1</sup>, 卯野木 健<sup>2</sup> (1. 札幌孝仁会記念病院ICU, 2. 札幌市立大学看護学部成人看護学領域(急性期))
- P027-6 救命救急センターへ入室した神経性食思不振症患者に対する専任管理栄養士による介入効果：後方視的検討  
高橋 諒<sup>1</sup>, 鈴木 剛<sup>2</sup>, 伊関 憲<sup>2</sup> (1. 福島県立医科大学附属病院栄養管理部, 2. 福島県立医科大学附属救急医療学講座)

3月14日(金) 14:40～15:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 28 (P) 栄養管理(臨床研究) 2

座長：白坂 雅子(福岡赤十字病院教育推進室兼ICU)  
永田 功(横浜市立みなと赤十字病院集中治療部)

- P028-1 意識レベルが人工呼吸器を使用する重症患者における基礎代謝測定の測定値と推算値に及ぼす影響について  
阿久澤 文彦, 西井 直杜, 大金 あかり, 宇佐美 知里, 倉澤 玲子, 金本 匡史, 竹前 彰人, 戸部 賢(群馬大学医学部附属病院集中治療部)
- P028-2 当院集中治療室における経腸栄養プロトコルの改定～水溶性食物繊維含有消化態栄養剤の導入～  
中野 美友紀<sup>1,2</sup>, 藤村 真理子<sup>1,2</sup>, 岸田 紀子<sup>1,3</sup>, 徳永 由紀<sup>1,4</sup>, 山崎 祐嗣<sup>1,3</sup>, 安 健太<sup>1,5</sup>, 谷村 幸亮<sup>1,6</sup>, 細野 雅義<sup>1,7</sup>, 伊倉 義弘<sup>1,8</sup>, 林田 恭子<sup>1,9</sup> (1. 社会医療法人愛仁会高槻病院, 2. 栄養管理科, 3. ICU看護師, 4. 薬剤科, 5. 心臓血管外科, 6. 循環器内科, 7. 消化器外科, 8. 病理診断科, 9. 集中治療科)
- P028-3 当院集中治療室における栄養プロトコルの有用性の検討  
菌部 実優<sup>1</sup>, 岡野 弘<sup>2</sup>, 杉田 夕子<sup>1</sup>, 松元 紀子<sup>3</sup>, 引地 和佳子<sup>3</sup>, 田村 富美子<sup>1</sup>, 岡本 洋史<sup>2</sup> (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. 聖路加国際病院栄養科)
- P028-4 集中治療室へ入室し経腸栄養となった患者の便秘と入院後14日目までの栄養投与量の関連  
溝渕 智美<sup>1</sup>, 上田 咲季<sup>2</sup>, 片瀬 理美<sup>2</sup>, 田部 大樹<sup>1</sup>, 宮島 功<sup>1</sup>, 三木 俊史<sup>3</sup>, 細田 勇人<sup>4</sup>, 塚田 暁<sup>5</sup> (1. 近森病院臨床栄養部, 2. 近森リハビリテーション病院臨床栄養部, 3. 近森病院救急科, 4. 近森病院循環器内科, 5. 近森病院消化器外科)
- P028-5 冠動脈集中治療部における経腸栄養プロトコル導入と定着化の取り組み  
笹井 香織<sup>1</sup>, 橋 俊一<sup>1</sup>, 砂川 貴之<sup>1</sup>, 棚澤 壮樹<sup>2</sup>, 齋藤 俊祐<sup>3</sup> (1. 自治医科大学附属病院冠動脈集中治療部, 2. 自治医科大学心臓血管外科部門, 3. 自治医科大学循環器内科学部門)
- P028-6 院外心停止後症候群患者への早期経管栄養の有効性の検討  
松野 恵理哉<sup>1,2</sup>, 田上 隆<sup>1,2</sup>, 柴田 あみ<sup>1,2</sup>, 吉野 雄大<sup>1,2</sup>, 渡邊 顕弘<sup>1,2</sup>, 大嶽 康介<sup>1,2</sup>, 桑本 健太郎<sup>1,2</sup>, 北村 伸哉<sup>3</sup>, 本間 洋輔<sup>4</sup>, 井上 潤一<sup>1,2</sup> (1. 日本医科大学附属病院救急医学教室, 2. 日本医科大学武蔵小杉病院救命救急科, 3. 君津中央病院, 4. 千葉市立海浜病院)

3月14日(金) 15:35～16:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 29 (P) 鎮痛・鎮静・せん妄

座長：岩下 眞之(帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- P029-1 術直後からの神経モニタリングを主とした集中治療管理が有用であった頸動脈内膜剥離術後過灌流症候群の一例  
一ノ瀬 惇也<sup>1,2,3</sup>, 上出 智也<sup>2</sup>, 岡藤 啓史<sup>1</sup>, 余川 順一郎<sup>1</sup>, 毛利 英之<sup>1</sup>, 佐藤 康次<sup>1</sup>, 輪島 大介<sup>1,2</sup>, 見崎 孝一<sup>2</sup>, 中田 光俊<sup>2</sup>, 谷口 巧<sup>1</sup> (1. 金沢大学附属病院集中治療部, 2. 金沢大学脳神経外科, 3. 小松市民病院脳神経外科)
- P029-2 レミフェンタニル長期投与によるオピオイド誘発性痛覚過敏を生じた1例  
鍋島 正慶, 山本 一太, 近藤 悠生, 中澤 太一, 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))
- P029-3 超難治性てんかん重責状態にラコサミドの併用が奏功し、明らかな神経学的後遺症を残さず回復した1例  
得津 礼記<sup>1</sup>, 長村 龍憲<sup>1</sup>, 寺山 毅郎<sup>2</sup>, 清住 哲郎<sup>1</sup> (1. 防衛医科大学校病院救急部, 2. 自衛隊中央病院救急科)
- P029-4 ベンゾジアゼピン離脱症候群の併発により治療に難渋した外傷性けいれん発作の一例  
賣豆 紀 智美<sup>1</sup>, 生野 雄二<sup>1</sup>, 柿原 光貴<sup>1</sup>, 光山 由祐<sup>1</sup>, 大屋 皆既<sup>2</sup>, 畠山 究<sup>1</sup>, 彌永 武史<sup>1</sup>, 西原 正章<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>2</sup>, 赤星 朋比古<sup>1,3</sup> (1. 九州大学病院救命救急センター, 2. 九州大学病院集中治療部, 3. 九州大学大学院救急医学講座高度救命・災害医学分野)

- P029-5 集中治療室へ緊急入院後せん妄を来たし医療者へ拒否反応を示した患者の看護を振り返る  
小野 夏実 (大阪国際がんセンター)
- P029-6 大阪母子医療センターの小児集中治療室におけるレミフェンタニルの使用状況  
中村 さやか<sup>1</sup>, 清水 義之<sup>2</sup> (1. 国立大阪医療センター麻酔科, 2. 大阪母子医療センター集中治療科)

3月14日 (金) 16:30 ~ 17:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 30 (P) 外傷 (呼吸)

座長: 佐々木 庸郎 (公立昭和病院救命救急センター)

- P030-1 大腿骨転子部骨折手術に使用したリン酸カルシウム骨ペーストにより術中肺塞栓をきたした一例  
濱本 健作<sup>1</sup>, 北村 伸哉<sup>2</sup>, 三浦 邦久<sup>3</sup> (1. 東京曳舟病院整形外科, 2. 君津中央病院救急集中治療科, 3. 東京曳舟病院集中治療科)
- P030-2 重症多発外傷に伴う電撃型脂肪塞栓症の一例  
石井 明日香, 下条 芳秀, 上田 晶彦, 川口 留以, 室野井 智博, 岡 和幸, 渡部 広明 (島根大学医学部附属病院 Acute Care Surgery 講座)
- P030-3 頸椎前方固定術にて下咽頭粘膜を損傷し嚥下障害をきたした1例  
飴矢 美里<sup>1</sup>, 田中 加緒里<sup>1</sup>, 三谷 壮平<sup>1</sup>, 入船 悠樹<sup>1</sup>, 羽藤 直人<sup>1</sup>, 福山 史朗<sup>2</sup>, 安念 優<sup>2</sup>, 竹葉 淳<sup>2</sup>, 松本 紘典<sup>3</sup>, 佐藤 格夫<sup>3</sup> (1. 愛媛大学医学部耳鼻咽喉科, 2. 愛媛大学医学部医学系研究科救急航空医療学, 3. 愛媛大学医学部医学系研究科救急医学)
- P030-4 左房内に迷入したが塞栓性合併症なく待機的に肺葉切除にて治療した胸腔ドレーンによる医原性肺損傷の1例  
山岸 雅人<sup>1</sup>, 矢野 清崇<sup>1</sup>, 本島 卓幸<sup>1</sup>, 清水 太郎<sup>1</sup>, 成田 正雄<sup>1</sup>, 糟谷 智史<sup>1</sup>, 守屋 康充<sup>2</sup>, 塩田 広宣<sup>2</sup>, 太枝 帆高<sup>2</sup>, 山本 奈緒<sup>1</sup> (1. 千葉ろうさい病院重症・救命科/集中治療部, 2. 千葉ろうさい病院呼吸器外科)
- P030-5 外傷性肺胞出血による低酸素血症と右心不全に対して V-V ECMO と一酸化窒素吸入により救命した一例  
宮元 創士<sup>1</sup>, 川出 健嗣<sup>1</sup>, 鈴木 康喬<sup>1</sup>, 日比野 貴文<sup>1</sup>, 田中 悠登<sup>1</sup>, 民井 亨<sup>1</sup>, 杉野 貴彦<sup>1</sup>, 河野 真人<sup>1</sup>, 元野 憲作<sup>2</sup>, 坪内 宏樹<sup>1</sup> (1. 一宮西病院麻酔科・集中治療科, 2. 一宮西病院小児科)
- P030-6 機械的胸部圧迫装置を併用した胸骨圧迫下に ECMO を導入し、後に肝損傷を認めた2例  
柴崎 貴俊, 竹下 諒, 首藤 瑠里, 宮城 隆志, 入福浜 由奈, 宮本 大輔, 中村 俊介, 中森 知毅 (横浜労災病院救命救急センター)

3月14日 (金) 9:40 ~ 10:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 31 (P) 外傷 1

座長: 寺山 毅郎 (自衛隊中央病院救急科)

- P031-1 重症頭部外傷後に TMA を発症した1例  
中村 元<sup>1</sup>, 加藤 太治<sup>1</sup>, 岩井 沙椰<sup>1</sup>, 柴橋 慶多<sup>1</sup>, 藤田 浩<sup>2</sup>, 杉山 和宏<sup>1</sup> (1. 東京都立墨東病院高度救命救急センター, 2. 東京都立墨東病院輸血部)
- P031-2 頭部外傷後に生じた遅発性気脳症の1例  
奥野 奈央, 大石 峻裕, 中村 文子, 中嶋 麻里, 鉦方 安行 (関西医科大学救急医学講座)
- P031-3 重傷頭部外傷と外傷性大動脈損傷を合併し、治療に難渋した一例  
外川 貴望, 松村 一希, 矢島 慶太郎, 山下 幾太郎, 松岡 義, 山元 良, 佐藤 幸男, 佐々木 淳一 (慶應義塾大学医学部救急医学)
- P031-4 外傷性膝窩動脈解離に対して待機的に血行再建術を行なったことで再灌流障害を呈した一例  
石藏 宏典<sup>1</sup>, 飯尾 純一郎<sup>1</sup>, 松村 晃希<sup>1</sup>, 中山 美里<sup>1</sup>, 大塚 哲也<sup>1</sup>, 奥 怜子<sup>1</sup>, 岡野 雄一<sup>1</sup>, 奥本 克己<sup>1</sup>, 横山 公一<sup>2</sup>, 菅原 丈志<sup>2</sup> (1. 熊本赤十字病院集中治療科, 2. 熊本赤十字病院放射線科)

**P031-5 循環血流量減少性ショックに対する輸血によってアナフィラキシーショックを合併した骨盤骨折の一例**

柴 昌行<sup>1</sup>, 恒光 健史<sup>2</sup>, 松本 優<sup>3</sup>, 鈴木 崇生<sup>3</sup> (1. 公益財団法人田附興風会医学研究所北野病院, 2. 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分野, 3. 兵庫県立尼崎総合医療センター)

**3月14日 (金) 10:35 ~ 11:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 32 (P) 外傷 2**

座長：熊田 恵介（岐阜大学医学部附属病院医療安全管理室高度救命救急センター）

**P032-1 非重症外傷患者に対する Andexanet alfa 投与の有効性と投与タイミングの検討**  
與猶 由美香, 甲斐 裕樹, 大本 亮輔, 大井 和哉, 西浦 嵩弥, 新田 亜由美, 金 成浩, 山田 知輝, 上尾 光弘, 水島 靖明（大阪けいさつ病院）

**P032-2 Hybrid ER 改修で確立した Traumacart は外傷診療に有利となりえる**  
吉田 悠平（大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター）

**P032-3 肝損傷 (IIIb) に対して、24 時間以内に合計 3 回緊急開腹手術を行い救命しえた 1 例**  
上野 太輔, 椎野 泰和, 立石 寛子, 岡根 亮弘, 高橋 治郎, 宮本 聡美, 井上 貴博（川崎医科大学救急医学）

**P032-4 骨盤骨折による後腹膜血腫から腹部コンパートメント症候群をきたした一例**  
重本 智香, 笹口 桂佑, 田村 暢一朗, 池上 徹則（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）

**P032-5 軽微な顔面外傷であったが抗血小板薬開始後に大量鼻出血を来した一例**  
東 俊樹, 石田 健一郎, 田中 太助, 田尻 昌士, 村尾 修平, 野邊 亮丞, 小島 将裕, 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）

**P032-6 ICU での routine 胸部レントゲンで診断した横隔膜損傷の 1 例**  
河西 浩人, 岩瀬 史明, 柳沢 政彦, 池田 督司, 跡部 かおり, 吉野 匠, 川島 佑太（山梨県立中央病院高度救命救急センター）

**3月14日 (金) 11:30 ~ 12:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 33 (P) 患者搬送 1**

座長：江田 陽一（福岡徳洲会病院集中治療センター）

**P033-1 Stanford A 型急性大動脈解離の術後院内死亡と関連する術前因子の検討**  
村上 徹, 堀谷 勇介, 石田 高志, 田中 聡（信州大学医学部麻酔蘇生学教室）

**P033-2 外傷患者の現場滞在時間の延長に関連する要因：日本外傷データベースを用いた観察研究**  
大高 俊一<sup>1</sup>, 井桁 龍平<sup>2</sup>, 千葉 拓世<sup>2</sup>, 志賀 隆<sup>2</sup> (1. 国際医療福祉大学救急医学, 2. 国際医療福祉大学成田病院)

**P033-3 重症転院症例の Case study (続報)；円滑な転院の実現に向けて、二次医療機関が事前に準備すべき事項**  
遠藤 拓郎<sup>1</sup>, 本蔵 和基<sup>2</sup>, 西原 貴志<sup>2</sup>, 小松 晋之介<sup>2</sup> (1. 国際医療福祉大学熱海病院救急科, 2. 国際医療福祉大学熱海病院 ER・ICU 看護)

**P033-4 医療現場におけるチェックリストの有効性と実践的活用法の検討**  
桑野 公輔, 吉野 俊平（飯塚病院集中治療科）

**P033-5 当院に搬送した松本広域ドクターカーにおける転帰不良症例の検討**  
市川 通太郎, 小山 斗夢, 上條 泰, 問田 千晶, 嘉嶋 勇一郎, 新田 憲市, 高山 浩史, 今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）



3月14日(金) 14:40～15:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 34 (P) 患者搬送 2

座長：那須 道高（仁愛会浦添総合病院救急集中治療部）

- P034-1 災害時における集中治療室の機能と課題：北海道胆振東部地震でのICU避難を通じて  
合田 祥悟（医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急・集中治療センター）
- P034-2 都道府県を越えた患者集約における遠隔搬送支援チームの重要性  
出内 主基<sup>1</sup>、柏崎 優<sup>1</sup>、富田 大祐<sup>1</sup>、山嶋 誠一<sup>1</sup>、山口 勝一朗<sup>1</sup>、上村 夏生<sup>1</sup>、渡辺 光洋<sup>2</sup>、  
松井 亨<sup>2</sup>、本多 忠幸<sup>1</sup>、西山 慶<sup>1</sup>（1. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター、2. 新潟大  
学医歯学総合病院集中治療部）
- P034-3 地病院からの転院搬送は高次医療機関の診療の扉を開けられるのか  
宮庄 浩司（独立行政法人府中市病院機構府中市民病院）
- P034-4 脳梗塞患者の来院方法による症状の違いに関する検討  
石崎 清華<sup>1</sup>、尾崎 裕基<sup>2</sup>、中村 智哉<sup>3</sup>、大塚 勇平<sup>2</sup>、三嶋 麻実<sup>2</sup>（1. 東海大学医学部付属病院、2. 東  
海大学医学部付属八王子病院、3. 東海大学医学部付属東京病院）
- P034-5 救命救急センター型ICUにおける災害対応法の検討  
久野 将宗<sup>1,2</sup>、金子 純也<sup>1,2</sup>、阪本 太吾<sup>1,2</sup>、田中 知恵<sup>1,2</sup>、福田 令雄<sup>1,2</sup>（1. 日本医科大学多摩永山病院、  
2. 日本医科大学救急医学教室）

3月14日(金) 15:35～16:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 35 (P) 家族支援 1

座長：上澤 弘美（総合病院土浦協同病院看護部）  
大藤 純（徳島大学病院救急集中治療科）

- P035-1 高血糖高浸透圧症候群の重度視覚・聴覚障害者と聴覚障害の家族、知人とのコミュニケーションに難渋した一例  
津野 龍太郎、盛實 篤史、大西 正倫、浅羽 直、釣井 採香、降幡 多栄子、本浄 桃里、畠中 茉莉子、  
齋坂 雄一（高知医療センター救命救急センター）
- P035-2 当センターICUでの、死亡退院した患者家族のPICS-Fの現状  
君嶋 東<sup>1</sup>、高橋 恵<sup>1</sup>、田村 智<sup>2</sup>、椿 美智博<sup>3</sup>、沼野井 翔太<sup>1</sup>、森安 恵実<sup>1</sup>、片岡 祐一<sup>4</sup>（1. 北里大学  
病院看護部、2. 北里大学メディカルセンター、3. 北里大学看護学部、4. 北里大学病院救命救急災害  
医療センター）
- P035-3 救命救急センター集中治療室看護師の患者の家族との関わり—COVID-19蔓延による面会制  
限において—  
小泉 拓也、飯田 健太郎、菅沼 未央（杏林大学医学部付属病院高度救命救急センター）
- P035-4 入院時重症患者対応メディエーターが介入した患者・家族へのフォローアップに関する取り  
組み  
水上 喜美子<sup>1,2</sup>、余川 順一郎<sup>1</sup>、宮坂 道夫<sup>3</sup>、谷口 巧<sup>1</sup>（1. 金沢大学附属病院集中治療部、2. 新潟大  
学大学院保健学研究科博士課程、3. 新潟大学大学院保健学研究科）
- P035-5 A病院集中治療に従事する看護師の面会制限下における家族看護の実態  
笹竹 ひかる（弘前大学医学部附属病院）
- P035-6 救急病棟における入院時重症患者対応メディエーターによる支援の実際と課題  
中尾 真唯<sup>1</sup>、岡部 伸太郎<sup>2</sup>、松本 昌子<sup>1</sup>、佐藤 真矢<sup>1</sup>、西村 香央里<sup>1</sup>、照屋 頼子<sup>1</sup>（1. 大阪急性期・  
総合医療センター看護部救急病棟、2. 大阪急性期総合医療センター医療技術部臨床心理室）
- P035-7 多職種カンファレンスが状況変化に応じた代理意思決定支援に効果的だった症例  
矢野 有華<sup>1</sup>、西本 公美<sup>1</sup>、山田 知輝<sup>2</sup>、副島 朋恵<sup>1</sup>（1. 大阪けいさつ病院看護部、2. 大阪けいさつ病  
院ER・救命救急科）

3月14日(金) 16:30～17:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 36 (P) 家族支援 2

座長：住永 有梨 (昭和大学病院看護部)

三浦 慎也 (聖マリアンナ医科大学小児科学講座小児集中治療科)

- P036-1 PICUにおける患児家族の満足度と不安および抑うつ症状の実態調査  
高橋 恵<sup>1</sup>, 田村 智<sup>2</sup>, 内藤 茂幸<sup>3</sup>, 峰尾 恵梨<sup>3,4</sup>, 椿 美智博<sup>5</sup>, 石倉 健司<sup>4</sup>(1. 北里大学病院看護部トータルサポートセンター, 2. 北里大学医学部救命救急医学, 3. 北里大学病院 PICU, 4. 北里大学医学部小児科学, 5. 北里大学看護学部)
- P036-2 「CNS-FACEII 導入による看護師の意識調査と行動変容そして今後の課題」  
立石 純子, 大坪 朝子, 森下 久美, 江藤 宏一郎 (産業医科大学病院看護部)
- P036-3 V-V ECMO 導入前に time limited trial を決定し、結果として円滑な緩和ケアを行なった一例  
谷口 敦基, 濱口 純, 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)
- P036-4 A 病院 ICU 看護師の年代別背景を考慮した退院支援に関する教育の効果  
永井 亜由子 (産業医科大学病院)
- P036-5 若年の家族に意思決定支援に難渋した症例  
藤井 涼子, 池澤 友朗, 仮谷 麗奈, 齋坂 美賀子, 山中 京子, 細田 勇人 (近森病院)
- P036-6 集中治療の現場における家族ケア—公認心理師に求められる役割とは—  
荻原 莉穂<sup>1</sup>, 大口水維<sup>1</sup>, 西 雅美<sup>1</sup>, 三坂 奈津子<sup>1</sup>, 江田 陽一<sup>2</sup> (1. 医療法人徳洲会福岡徳洲会病院公認心理師, 2. 医療法人徳洲会福岡徳洲会病院集中治療センター)
- P036-7 意識障害患者のケアを通じて家族との信頼関係を構築する看護  
藤本 佳之, 青木 佐弥, 安城 千春, 林 実美 (大阪警察病院看護部)

3月14日(金) 9:40～10:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 37 (P) 新興感染症 1

座長：藤井 元輝 (医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科)

- P037-1 COVID-19 を伴う II 型呼吸不全を契機に重症筋無力症の診断に至った一例  
徳山 仁美, 土手 尚, 角屋 悠貴, 近土 善行 (社会福祉法人聖隷福祉事業団総合病院聖隷浜松病院)
- P037-2 COVID-19 肺炎後サイトメガロウイルス感染症、ニューモシスチス肺炎を発症したと思われる非免疫不全者の 1 例  
池邊 怜寛, 藤井 ひかり, 大城 拓也, 並木 みずほ, 武田 宗和, 森 周介 (東京女子医科大学救急医学)
- P037-3 急激に病態が進行し V-A ECMO を導入するも救命しえなかった HIV/AIDS 患者の播種性クリプトコッカス症の 1 例  
笹本 大成, 河原 直毅, 小島 光暁, 森下 幸治 (東京医科歯科大学病院救命救急センター)
- P037-4 抗利尿ホルモン不適合分泌症候群を合併した肺炎像を認めない軽症 COVID-19 の 1 例  
中村 篤雄 (飯塚市立病院)
- P037-5 縦隔気腫、後腹膜気腫をきたした重症 COVID19 の一症例  
濱田 暁, 濱田 奈保, 濱口 英佑, 近藤 真由, 細木 葵, 武市 桃子, 鬼頭 英介 (高知医療センター)
- P037-6 劇症型溶血性レンサ球菌感染症を併発した感染性心内膜炎・僧帽弁閉鎖不全症の 1 手術救命例  
河野 哲也, 内藤 一樹, 高野 智弘, 松村 祐 (長野赤十字病院)

3月14日(金) 10:35～11:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 38 (P) 感染症 (症例) 1

座長：三島 健太郎 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

- P038-1 心臓外科手術後に発症した *Legionella bozemanii* による肺炎  
松本 聡<sup>1</sup>, 村上 駿一<sup>1</sup>, 藤附 由喜<sup>1</sup>, 原田 郁<sup>2</sup>, 丸花 翔一郎<sup>1</sup>, 弘中 秀治<sup>1</sup>, 森岡 智之<sup>1</sup>,  
松本 美志也<sup>1,2</sup> (1. 山口大学医学部附属病院集中治療部, 2. 山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座)
- P038-2 レミフェンタニルの高容量持続静脈内投与を主軸に管理し, 社会復帰した重症破傷風の一例  
四宮 綾美, 黒田 幸恵, 富田 新也, 伊藤 遥, 前田 洵哉, 小笠原 治, 鈴木 宏康, 吉澤 佐也,  
山内 浩揮, 安藤 雅樹 (医療法人豊田会刈谷豊田総合病院)
- P038-3 頭頸部型破傷風と診断し, 三叉神経痛の合併が疑われた1例  
櫻井 優輝, 田中 庸介, 高橋 公子, 伊藤 菜緒, 伊志嶺 朝哉, 菅井 七海, 與儀 達郎, 谷口 大介,  
岩永 航, 那須 道高 (浦添総合病院救急集中治療部)
- P038-4 イオン化マグネシウムを指標に硫酸マグネシウム投与を行った破傷風の一例  
福島 雅郁, 近藤 維, 大西 勇翔, 近藤 麻代, 室谷 知孝, 東出 靖弘, 是永 章, 中大輔 (日本赤十字社和歌山医療センター救急科・集中治療部)
- P038-5 全身の黄色ブドウ球菌遠隔感染症の疼痛により診断が遅れた脊髄硬膜外膿瘍の一例  
小川 敦裕, 清水 洋, 大原 勇人, 福永 裕, 小松 祐美, 中里 正貴, 金井 尚之 (東京警察病院)
- P038-6 劇症型溶連菌感染症, フルニエ壊疽にサイトメガロウイルス腸炎を合併し6000ml/日の難治性下痢に苦慮した一例  
山元 美季<sup>1</sup>, 林田 匡晴<sup>1</sup>, 境 海斗<sup>1</sup>, 謝名堂 星也<sup>1</sup>, 森 竜<sup>1</sup>, 徳田 裕二<sup>1</sup>, 吉富 宗宏<sup>2</sup>, 井上 智博<sup>1</sup>,  
相良 秀一郎<sup>1</sup>, 古賀 仁士<sup>1</sup> (1. 聖マリア病院救急科, 2. 聖マリア病院集中治療科)
- P038-7 回結腸動脈瘤破裂による結腸切除術後に, 感染性心内膜炎が判明した一症例  
奥野 勇輔, 高田 幸治, 小川 達也, 和田 愛子, 滝本 佳子, 入嵩西 毅, 二宮 万理恵 (市立豊中病院)

3月14日(金) 11:30～12:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 39 (P) 感染症 (多職種)

座長：磯川 修太郎 (聖路加国際病院救急科・救命救急センター)  
野島 丈史 (鹿児島大学病院リハビリテーション部)

- P039-1 ECMO 補助下での重症 COVID-19 に対する腹臥位療法 - 経験の浅い施設特有の課題 -  
仲村 紗織, 金城 小弦, 國仲 恭子, 岡田 祥一 (医療法人おもと会大浜第一病院)
- P039-2 巨大な傍ストマヘルニアを合併した高度肥満患者への全弓部置換術後の抜管を多職種で取り組んだ1例  
山本 高照<sup>1</sup>, 川上 勝弘<sup>2</sup>, 佐藤 涉<sup>2</sup>, 宮崎 達矢<sup>3</sup>, 佐藤 佑耶<sup>4</sup>, 西村 伊世<sup>4</sup>, 松倉 かおり<sup>4</sup>,  
丸山 卓也<sup>5</sup>, 小池 泰子<sup>6</sup> (1. 長野市民病院心臓血管外科, 2. 長野市民病院麻酔科, 3. 長野市民病院看護部, 4. 長野市民病院リハビリテーション科, 5. 長野市民病院臨床工学科, 6. 長野市民病院栄養科)
- P039-3 隔離を要するICU-AW患者に対しTilt tableでの受動立位訓練が有効であった一例  
龍 昌伸, 久保 一光, 岡田 努, 坂本 嗣門, 汰木 亜似子, 佐藤 仁信, 井上 剛 (淀川キリスト教病院)
- P039-4 多職種連携により自宅退院ができた全身性壊死性筋膜炎患者の一例  
大塚 貴久, 片山 翔, 塩見 駿, 堅山 佳美, 濱田 全紀 (岡山大学病院総合リハビリテーション部)
- P039-5 NBC災害・テロに対してICUは十分な防護が出来るのか  
奥村 徹 (法務省大分刑務所)

3月14日(金) 14:40～15:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 40 (P) 感染症(呼吸)

座長：趙 晃済（国立病院機構京都医療センター救命救急センター）

- P040-1 重症マイコプラズマ肺炎に合併し VVECMO を要した鑄型気管支炎の一例  
馬渡 千晴, 大村 拓, 山本 晃之, 中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
- P040-2 *Pasteurella multocida* 感染症による ARDS に対し V-V ECMO で救命した一例  
疋田 宗一郎, 大泉 里奈, 文屋 尚史, 沢本 圭悟, 成松 英智（札幌医科大学高度救命救急センター）
- P040-3 脱血不良に対してカニューレ追加と configuration change を行い良好な管理ができた VV-V ECMO の一例  
永山 純, 増田 衛, 高橋 慶彦, 鈴木 裕之, 中村 光伸（前橋赤十字病院高度救命救急センター集中治療科救急科）
- P040-4 気管支ブロッカーを用いた人工呼吸により救命しえた COVID-19 後の難治性気血胸の一例  
蒲原 英伸, 須田 慎吾, 山内 夏海（東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部）
- P040-5 重症 ARDS を呈したマイコプラズマ肺炎の一例  
木庭 茂, 島田 侑祐, 渡邊 和貴, 富森 一馬, 小野山 薫, 小中 理大, 稲田 崇志, 春日 武史, 片岡 惇, 徳永 英彦（練馬光が丘病院総合救急診療科集中治療部門）
- P040-6 当院でコロナ禍に経験したレジオネラ症 7 例の検討  
皆川 幸洋, 藤井 仁志, 高橋 直人, 小泉 優花, 岩佐 友寛, 遠野 千尋（岩手県立久慈病院救命救急センター）

3月14日(金) 15:35～16:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 41 (P) 感染対策(症例)

座長：橋本 一哉（京都大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部）

- P041-1 非結核指定医療機関で経験した粟粒結核に伴う敗血症性ショックの 1 症例  
神津 成紀, 上田 吉宏, 岡島 真理（埼玉石心会病院）
- P041-2 市中型 MRSA による壊死性筋膜炎を発症した若年患者の 1 例  
井桁 龍平<sup>1</sup>, 千葉 拓世<sup>1</sup>, 佐々木 玲奈<sup>2</sup>, 呉 アンナ<sup>2</sup>, 松崎 恭一<sup>2</sup>, 松本 哲哉<sup>3</sup>, 金子 寛<sup>4</sup>（1. 国際医療福祉大学成田病院救急科, 2. 国際医療福祉大学成田病院形成外科, 3. 国際医療福祉大学成田病院感染制御部, 4. 東京薬科大学薬学部臨床微生物学教室）
- P041-3 マクロライド耐性マイコプラズマ肺炎に伴う重症急性呼吸窮迫症候群の 2 症例  
井上 遼大, 井上 敦人, 津久田 純平, 吉田 徹, 藤谷 茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）
- P041-4 プロカルシトニン値の解釈に注意が必要であった薬疹を合併した蜂窩織炎の一例  
柴橋 康平, 藤谷 茂樹, 井上 敦人, 山田 万里央, 中島 拓郎, 田北 無門, 津久田 純平, 吉田 徹（聖マリアンナ医科大学救急医学）
- P041-5 両下肢に皮膚壊死を伴い壊死性筋膜炎を疑った劇症型 G 群連鎖球菌感染症の 1 例  
中島 理之, 有嶋 拓郎, 都築 誠一郎, 丹羽 成彦, 新垣 諒, 河邊 拓, 柴田 純平（藤田医科大学岡崎医療センター集中治療部）
- P041-6 インフルエンザワクチン接種の関与が疑われた劇症型溶血性レンサ球菌による壊死性軟部組織感染症の 1 例  
黒岩 亮平<sup>1</sup>, 神山 治郎<sup>2</sup>, 小川 薫<sup>2</sup>, 田口 茂正<sup>2</sup>, 町田 充<sup>1</sup>（1. さいたま赤十字病院薬剤部, 2. さいたま赤十字病院高度救命救急センター）



3月14日(金) 16:30～17:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 42 (P) 感染対策(臨床研究)

座長：藤田 烈(国際医療福祉大学大学院医学研究科公衆衛生学分野)  
藤原 紳祐(国立病院機構嬉野医療センター救急科)

- P042-1 当院集中治療室における人工呼吸器関連イベントの発生状況の評価(第一報)  
大場 弘介<sup>1</sup>, 渡邊 健太<sup>1,2</sup>, 井上 美和子<sup>1</sup>, 夏目 真紀<sup>1</sup>, 小川 雅代<sup>1</sup>, 小谷 真理子<sup>3</sup>(1. 杏林大学医学部附属病院CICU, 2. 杏林大学医学部附属病院感染制御部, 3. 杏林大学医学部麻酔科学教室)
- P042-2 ICUにおけるアルコール含有擦式消毒剤の手指消毒使用量と新規MRSA検出数の関連: 単施設後ろ向き観察研究  
岩崎 直也, 関野 元裕, 横山 明弘, 荒木 寛, 石崎 泰令, 矢野 倫太郎, 横山 陽香, 一ノ宮 大雅, 吉富 修, 原 哲也(長崎大学大学院麻酔集中治療医学)
- P042-3 手指消毒遵守率を向上を促進させるポスターの作成 心理学的根拠に基づいたデザインと掲示方法の検討  
金森 統子<sup>1</sup>, 上赤 昂佑<sup>1</sup>, 鮫島 大貴<sup>1</sup>, 豊住 萌恵菜<sup>1</sup>, 武田 章子<sup>1</sup>, 有田 華代<sup>1</sup>, 山下 浩美<sup>1</sup>, 古島 大資<sup>2</sup>(1. 鹿児島大学病院集中治療室, 2. 鹿児島大学医学部保健学科)
- P042-4 重症患者に対する全身清拭に関する文献レビュー  
島野 奨大<sup>1</sup>, 中畑 友希<sup>1</sup>, 佐々木 祥子<sup>1</sup>, 中田 諭<sup>2</sup>, 吉田 俊子<sup>2</sup>(1. 聖路加国際大学看護学研究科修士課程, 2. 聖路加国際大学看護学研究科)
- P042-5 一般病棟から集中治療室に入室した患者の耐性菌検出状況とリスク因子の検討  
光田 慧吾, 西澤 英雄, 七尾 大観, 藤本 潤一, 木村 康宏, 篠原 潤, 石田 径子, 斎藤 祐弥, 三橋 優登, 長岡 毅(横浜労災病院中央集中治療部)

3月14日(金) 9:40～10:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 43 (P) 肝

座長：望月 俊明(がん研究会有明病院集中治療部・救急部)

- P043-1 Klebsiella pneumoniae 肝膿瘍に伴う転移性眼内炎の一例  
松岡 信子<sup>1</sup>, 河島 茉澄<sup>2</sup>, 木村 拓也<sup>2</sup>, 石井 真梨子<sup>3</sup>, 山田 知樹<sup>3</sup>, 濱口 真成<sup>3</sup>, 緒方 嘉隆<sup>3</sup>(1. 八尾徳洲会総合病院外科, 2. 八尾徳洲会総合病院肝臓外科, 3. 八尾徳洲会総合病院集中治療科)
- P043-2 当救命救急センターにおける門脈血栓症の実態: 単施設後方視的観察研究  
道味 久弥, 梅村 穰, 藤見 聡(大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- P043-3 熱中症が誘因となって生じた肝性脳症を契機に診断した非肝硬変性門脈大循環短絡症の1症例  
原 直輝, 勝田 晃平, 宇佐美 健喜, 長谷川 綾香, 松田 隼, 有野 聡, 佐々木 庸郎, 小島 直樹, 稲川 博司, 岡田 保誠(公立昭和病院救命救急センター)
- P043-4 外科的介入を余儀なくされた壊死性膵炎の4例  
稲葉 大地, 宮崎 充啓, 枝川 真, 久良木 亮一, 力丸 竜也, 松山 歩, 筒井 信一, 山懸 基維, 園田 孝志(済生会唐津病院)
- P043-5 急性膵胆管炎に合併した被包化壊死および十二指腸穿孔性腹膜炎に対しドレナージ等にて救命し得た一例  
蒲原 英伸, 須田 慎吾, 椋野 拓(東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)

3月14日(金) 10:35～11:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター44(P) 基礎研究(ECMO・循環)

座長：後藤 武(弘前大学医学部附属病院臨床工学部)

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

- P044-1 一次救命処置の心肺蘇生において胸骨圧迫はVF/VTを誘発するか？  
丸川 征四郎<sup>1</sup>, 金子 洋<sup>2</sup>, 長瀬 亜岐<sup>3</sup>, 畑中 哲生<sup>4</sup> (1. 医療法人徳洲会吹田徳洲会病院, 2. 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院, 3. おひさまクリニック西宮, 4. 公益財団法人健和会健和会大手町病院)
- P044-2 気道狭窄患者の硬性鏡下手術における体外式膜型人工肺導入方法による術中最低経皮的酸素飽和度の比較  
齊木 巖, 須藤 早帆, 入方 祐樹, 中野 宏己, 島原 由美子, 中澤 弘一(東京医科大学病院)
- P044-3 MCS施行時の下肢虚血対策の灌流量評価：シースイントロデューサーの効果と灌流量の比較  
浅見 昌志, 廣瀬 徹, 細沼 和弘, 稲毛 海尋(医療法人社団康幸会かわぐち心臓呼吸器病院)
- P044-4 V-V ECMOにおける送血カニューレサイズが吐出流速に与える影響をex vivo実験システムを用いて評価する  
三枝 慎<sup>1</sup>, 中村 智之<sup>2</sup>, 清水 弘太<sup>1</sup>, 川合 確<sup>1</sup>, 小松 聖史<sup>2</sup>, 早川 聖子<sup>2</sup>, 原 嘉孝<sup>2</sup>, 栗山 直英<sup>2</sup>, 西田 修<sup>2</sup> (1. 藤田医科大学病院臨床工学部, 2. 藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)
- P044-5 血液透析用カテーテルを使用した新生児のV-V ECMO：実験的検証  
古賀 早也香<sup>1</sup>, 山田 敬文<sup>1</sup>, 大橋 牧人<sup>1</sup>, 芝田 正道<sup>1</sup>, 糟谷 周吾<sup>1</sup>, 井手 健太郎<sup>2</sup>, 松本 正太郎<sup>2</sup> (1. 国立成育医療研究センター手術・集中治療部医療工学室, 2. 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14日(金) 11:30～12:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター45(P) 基礎研究(呼吸)

座長：木田 佳子(広島赤十字原爆病院救急集中治療科)

森下 世紀(医療法人徳洲会福岡徳洲会病院臨床工学科)

- P045-1 NPPVマスクの摩擦係数測定  
志村 欣之介<sup>1</sup>, 貴田 寛子<sup>2</sup>, 西 俊明<sup>3</sup>, 山口 健<sup>4</sup>, 三島 健太郎<sup>5</sup>, 野村 智久<sup>5</sup>, 杉田 学<sup>5</sup> (1. 順天堂大学医学部附属練馬病院臨床工学室, 2. 順天堂大学医学部附属練馬病院看護部, 3. 東北大学大学院工学研究科, 4. 東北大学大学院工学研究科・医工学研究科, 5. 順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- P045-2 複数社の人工呼吸器測定値の比較検討  
小松 義輝, 杉田 匠, 中垣 佳奈子, 山田 大貴(北播磨総合医療センター臨床工学室)
- P045-3 カテコラミンサージモデルマウスの作成と肺血管透過性の亢進の確認  
伊野田 絢子<sup>1</sup>, 鈴木 浩大<sup>2</sup>, 高田 ちひろ<sup>2</sup>, 富田 弘之<sup>3</sup>, 岡田 英志<sup>2</sup> (1. 埼玉医科大学総合医療センター麻酔科, 2. 岐阜大学大学院医学系研究科救急災害医学分野, 3. 岐阜大学大学院医学系研究科腫瘍病理学講座)
- P045-4 人工呼吸器回路内定常流の違いによる振動式メッシュネブライザの薬液肺内到達率の検討  
大野 功輔, 石岡 朝陽, 須藤 拓海, 磯 雅, 佐藤 勇也, 田中 義範, 山口 和也, 澤崎 史明, 堂野 隆史, 窪田 将司(市立旭川病院臨床工学室)
- P045-5 加温加湿器MR850とMR950の温度・湿度実測値に基づく性能比較評価  
加藤 孝昭<sup>1</sup>, 西川 貫太郎<sup>1</sup>, 長谷川 静香<sup>1</sup>, 相木 一輝<sup>1</sup>, 正木 宏享<sup>2</sup>, 一柳 宏<sup>1</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院臨床工学技術部, 2. 名古屋大学医学部附属病院看護部)
- P045-6 臨床工学技士による人工呼吸器評価基準を元にしたELISA500と既存機種との比較評価  
野崎 美和, 川上 千年(横浜市立大学附属病院MEセンター)

3月14日(金) 14:40～15:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター46(P) 基礎研究

座長：伊藤 弘（大阪大学医学部附属病院高度救命救急センター）

- P046-1 熱中症モデルマウスにおける熱暴露後の筋組織の変化  
柳澤 薫<sup>1,2</sup>, 宮本 和幸<sup>1,2</sup>, 中村 元保<sup>1</sup>, 山荷 大貴<sup>1,2</sup>, 鈴木 恵輔<sup>1,2</sup>, 本田 一穂<sup>1</sup>, 土肥 謙二<sup>1,2</sup> (1. 昭和大学大学院医学研究科顕微解剖学部門, 2. 昭和大学医学部救急災害医学講座)
- P046-2 長時間連続間接熱量測定により敗血症の炎症のフェーズとエネルギーの過不足が推測できる可能性がある  
邑田 悟<sup>1</sup>, 佐藤 格夫<sup>2</sup> (1. 岩手県立中部病院外科, 2. 愛媛大学大学院医学研究科救急医学)
- P046-3 加齢が重症病態に与える影：遺伝子発現解析を用いた分子レベルの評価  
光山 裕美<sup>1</sup>, 松本 寿健<sup>1</sup>, 蛭原 健<sup>1</sup>, 大西 伸也<sup>2</sup>, 中村 洋平<sup>1</sup>, 中尾 俊一郎<sup>1</sup>, 村津 有紗<sup>1</sup>, 小倉 裕司<sup>3</sup>, 織田 順<sup>1</sup> (1. 大阪大学救急医学教室, 2. 中京病院救急科, 3. 大阪急性期・総合医療センター臨床検査科)
- P046-4 ワルファリン内服はマウス熱中症モデルの重症度に影響するのか？  
宮本 和幸<sup>1,3,4</sup>, 大滝 博和<sup>2</sup>, 柳沢 薫<sup>1,3,4</sup>, 大林 真幸<sup>5</sup>, 山荷 大貴<sup>1,3,4</sup>, 鈴木 恵輔<sup>3,4</sup>, 本田 一穂<sup>3</sup>, 土肥 謙二<sup>4</sup> (1. 昭和大学藤が丘病院救命救急科, 2. 東京薬科大学薬学部機能形態学教室, 3. 昭和大学医学部顕微解剖学講座, 4. 昭和大学医学部救急災害医学講座, 5. 昭和大学薬学部臨床薬学講座薬物治療学部門)
- P046-5 クレアチニン産生量はICUにおいて筋肉の状態をモニターするための統合的指標となる  
東條 健太郎<sup>1</sup>, 山本 夏啓<sup>1</sup>, 前田 黎<sup>2</sup>, 杉浦 悠毅<sup>2</sup> (1. 横浜市立大学医学部生体制御・麻酔科学, 2. 京都大学大学院医学研究科附属がん免疫総合研究センター)

3月14日(金) 15:35～16:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター47(P) ガイドライン

座長：渡海 裕文（兵庫県立淡路医療センター麻酔科）

- P047-1 Duke Activity Status Index の日本語訳の妥当性の評価  
伊藤 秀和（豊川市民病院麻酔科）
- P047-2 ケタラルはERで安全に使用可能である  
田口 大, 石田 浩之, 林 浩三, 曳田 彩子（勤医協中央病院救急科）
- P047-3 日本版敗血症診療ガイドライン2024アプリのアンケート機能を用いたアプリ利用者層の解析結果  
廣瀬 智也<sup>1</sup>, 戸上 由貴<sup>1</sup>, 薬師寺 泰匡<sup>1</sup>, 友田 吉則<sup>1</sup>, 井上 拓保<sup>1</sup>, 立野 淳子<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>2</sup>, 山川 一馬<sup>2</sup>, 矢田部 智昭<sup>2</sup>, 青木 善孝<sup>2</sup>, 井上 茂亮<sup>2</sup>, 射場 敏明<sup>2</sup>, 小倉 裕司<sup>2</sup>, 河合 佑亮<sup>2</sup>, 川口 敦<sup>2</sup>, 川崎 達也<sup>2</sup>, 近藤 豊<sup>2</sup>, 櫻谷 正明<sup>2</sup>, 對東 俊介<sup>2</sup>, 土井 研人<sup>2</sup>, 橋本 英樹<sup>2</sup>, 原 嘉孝<sup>2</sup>, 福田 龍将<sup>2</sup>, 松嶋 麻子<sup>2</sup>, 久志本 成樹<sup>2</sup>, 江木 盛時<sup>2</sup> (1. 日本版敗血症診療ガイドライン2024特別委員会ガイドラインアプリ/ICTチーム, 2. 日本版敗血症診療ガイドライン2024特別委員会)
- P047-4 腹部大動脈瘤破裂に伴う後腹膜血腫による十二指腸閉塞の1例  
荒木 隆宏, 山田 広之, 早川 義浩, 吉澤 和夫, 鈴木 健人, 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）
- P047-5 早期経腸栄養プロトコル導入後の効果と課題の検討  
村松 百合子, 市山 崇史, 栗幅 勇治, 河島 潤征, 三原 英華, 丸山 夏佳（信州大学医学部附属病院）
- P047-6 持続的腎代替療法中のリハビリテーションを安全に行うための取り組み  
石川 真暉<sup>1</sup>, 斎藤 慎二郎<sup>2</sup>, 松島 亮治<sup>3</sup>, 片倉 哲也<sup>1</sup>, 佐藤 暢一<sup>2</sup> (1. 東京都済生会中央病院リハビリテーション技術科, 2. 東京都済生会中央病院集中治療科, 3. 東京都済生会中央病院臨床工学科)

**3月14日(金) 16:30～17:00 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 48 (P) キャリアプラン**

座長：越後谷 良介（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・医師教育研修部）

- P048-1 医師4年目でのカナダ基礎研究留学：学生時代の準備から次の臨床留学へ向けて  
松村 宣寿, 遠藤 智之（東北医科薬科大学救急・災害医療学）
- P048-2 Generalist から Intensivist へ、日常診療での学びは非日常診療を強化する  
三森 薫（東京都立多摩総合救命・集中治療科）
- P048-3 循環器総合内科集中治療医というキャリアプランについて  
中村 通孝<sup>1</sup>, 峯本 麻由<sup>1</sup>, 服部 悟治<sup>2</sup>（1. 奈良県西和医療センター集中治療科, 2. 奈良県西和医療センター循環器内科）
- P048-4 内科医から集中治療医へ  
山田 知樹, 石井 真梨子, 濱口 眞成, 緒方 嘉隆（八尾徳洲会総合病院集中治療科）

**3月14日(金) 9:40～10:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 49 (P) 教育（臨床研究）1**

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）  
南條 裕子（石川県立看護大学看護学部）

- P049-1 緊急入室対応シミュレーション教育前後での看護師の不安の検討  
大嶋 美咲<sup>1</sup>, 栗原 翼<sup>2</sup>, 高橋 美妃<sup>1</sup>, 松下 和弘<sup>1</sup>, 冨田 覚<sup>1</sup>, 島内 淳二<sup>1</sup>, 斉藤 徳子<sup>2</sup>,  
木野 毅彦<sup>1</sup>（1. 日本医科大学付属病院外科系集中治療室, 2. 日本医科大学付属病院高度救命救急センター）
- P049-2 医療安全意識・医療安全文化の向上に向けた KYT の取り組み  
上田 淳子, 米嶋 美晴, 上澤 弘美（総合病院土浦協同病院）
- P049-3 A 病院 ICU での看護方針カンファレンスで全員が意見交換するために必要な要素  
元木 啓人<sup>1</sup>, 北中 淳一<sup>1</sup>, 楠瀬 恭<sup>1</sup>, 西村 美穂<sup>2</sup>, 近藤 真紀子<sup>3</sup>（1. 三豊総合病院, 2. 香川大学医学部看護学科, 3. 香川県立保健医療大学看護学科）
- P049-4 ECMO 緊急時対策評価ルーブリックの開発  
雑賀 理菜<sup>1</sup>, 真田 めぐみ<sup>1</sup>, 遠藤 身友希<sup>1</sup>, 松本 真衣<sup>1</sup>, 川久保 瑠璃子<sup>1</sup>, 藤井 千佳<sup>1</sup>,  
中村 昌子<sup>2</sup>（1. 防衛医科大学校病院, 2. 防衛医科大学校医学教育部看護学科）
- P049-5 ECMO センターにおける ECMO ナース育成に向けた研修の取り組み  
下澤 洋平, 清水 翔平, 松井 早季, 功刀 慎一, 金子 季史, 濱口 純（東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター）
- P049-6 血管造影室の新人看護師へのシミュレーション教育導入によるストレス状況の変化  
荒 あゆみ, 西山 佳奈, 吉次 育子, 村田 育子（神戸大学医学部附属病院）

**3月14日(金) 10:35～11:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 50 (P) 教育（臨床研究）2**

座長：栗原 知己（札幌市立大学看護学部）  
澤野 宏隆（大阪府済生会千里病院千里救命救急センター）

- P050-1 ICU 看護師に必要とされる蘇生技術の教育とフォローアップ体制に関する実態調査  
大塚 文人<sup>1</sup>, 池澤 友朗<sup>2</sup>, 関根 庸考<sup>3</sup>, 上原 均<sup>4</sup>, 長内 洋一<sup>5</sup>, 本田 義臣<sup>6</sup>（1. 一般財団法人神奈川  
県警友会けいゆう病院, 2. 社会医療法人近森会近森病院, 3. 市立青梅総合医療センター, 4. 沖縄県  
立南部医療センター・こども医療センター, 5. 学校法人北里研究所北里大学病院, 6. 一般財団法人  
太田総合病院附属太田西ノ内病院）



- P050-2 リーダー教育による医療安全文化の構築に向けた取り組みとその成果～インシデント報告数と内容の年次推移～  
山本 みく<sup>1</sup>, 町田 綾<sup>1</sup>, 野崎 千里<sup>1</sup>, 長澤 みよえ<sup>2</sup>, 大山 慶介<sup>3</sup>, 小林 克也<sup>3</sup>, 池崎 弘之<sup>3</sup>, 竹田 晋浩<sup>3</sup> (1. 医療法人社団康幸会かわぐち心臓呼吸器病院看護部ICU, 2. かわぐち心臓呼吸器病院看護部, 3. かわぐち心臓呼吸器病院集中治療科)
- P050-3 クリティカルケア領域における気道管理能力表の評価  
高原 有貴<sup>1</sup>, 矢嶋 恵理<sup>2</sup>, 関 昌代<sup>1</sup>, 市山 崇史<sup>1</sup> (1. 信州大学医学部附属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- P050-4 ICUでのスピーチロックの看護師の認識  
大村 幸子<sup>1</sup>, 酢谷 亜貴<sup>2</sup> (1. 青森県立中央病院, 2. むつ総合病院)
- P050-5 ICUにおける身体抑制判断基準の標準化への取り組み  
小林 美穂<sup>1</sup>, 鱈口 清満<sup>2,3</sup>, 豊川 淳<sup>1</sup>, 網野 祐美子<sup>2</sup>, 小山 洋史<sup>3</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院看護部, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科)
- P050-6 A病院のICUラダー作成による教育体制の見直し  
木村 あゆ美, 新川 野々, 花房 亮 (独立行政法人国立病院機構災害医療センター)

3月14日(金) 11:30～12:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 51 (P) 教育 1

座長：伊地知 睦美 (鹿児島大学病院医療安全管理部)  
松浦 裕司 (大阪府立中河内救命救急センター)

- P051-1 認証看護師制度を活用した当院ICUでの学習促進に向けた取り組みと今後の課題  
伊藤 清恵<sup>1</sup>, 吉野 靖代<sup>2</sup> (1. 公益社団法人地域医療振興協会横須賀市立うわまち病院, 2. 駒沢女子大学)
- P051-2 看護師による超音波ガイド下末梢静脈路確保の手技習得における教育プログラムの導入  
山邊 太一, 和田 秀一, 川手 章史, 江田 陽一 (福岡徳洲会病院集中治療室)
- P051-3 長く集中治療医であることの秘訣は「オールラウンド」であること 但馬で集中治療専門医を目指そう  
松田 知也, 永嶋 太, 柿崎 結美, 間 崇史, 菊川 元博, 番匠谷 友紀 (公立豊岡病院但馬救命救急センター)
- P051-4 看護師主導で行う多職種ウォーキングカンファレンス - 導入後4年における評価 -  
石田 朱<sup>1</sup>, 宇賀田 圭<sup>2</sup>, 小林 真奈美<sup>1</sup>, 中筋 真紀<sup>1</sup>, 津森 律代<sup>3</sup>, 足立 一真<sup>2</sup>, 松田 高志<sup>2</sup> (1. 松江赤十字病院ICUCCU, 2. 松江赤十字病院集中治療科, 3. 松江赤十字病院手術室)
- P051-5 腹部開放創用ドレッシングキットを用いた腹部開放管理導入における看護師教育の取り組み  
平林 真由美<sup>1</sup>, 上澤 弘美<sup>1</sup>, 鈴木 啓介<sup>2</sup> (1. 総合病院土浦協同病院看護部, 2. 総合病院土浦協同病院救急集中治療科)

3月14日(金) 14:40～15:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 52 (P) 教育 2

座長：藤塚 健次 (前橋赤十字病院集中治療科・救急科)  
山本 小奈実 (山口大学大学院医学系研究科保健学専攻臨床看護講座)

- P052-1 脊髄損傷による外傷性心肺停止患者において、看護師の身体診察によって治療方針が再検討された1例  
沼田 武樹<sup>1</sup>, 富岡 卓哉<sup>2,4</sup>, 石垣 翼<sup>1</sup>, 塩田 裕子<sup>1</sup>, 松崎 佳小里<sup>1</sup>, 松本 亮<sup>1,3</sup>, 石田 時也<sup>1,4</sup> (1. 太田西ノ内病院救命救急センター, 2. 自治医科大学附属さいたま医療センター, 3. 太田西ノ内病院心臓血管外科, 4. 太田西ノ内病院麻酔科)
- P052-2 CCOTとしての医療チーム活動の活用  
藤井 達也 (彩の国東大宮メディカルセンター救急・集中治療科)

- P052-3 救命病棟の多職種勉強会における看護師リーダー育成の試み  
日下 あかり, 坂本 聡, 小野 友梨, 鶴田 裕美, 原 郁美, 牧 佑樹, 吉武 邦将, 中島 厚土,  
長嶋 昭憲 (唐津赤十字病院)
- P052-4 夜勤リーダーを担い始めた看護師を対象としたRRS起動要素研修コースの成果と課題  
貝沼 光代, 宮城 久仁子, 大津 昌成, 内田 美穂, 鹿瀬 陽一, 日比野 幸子, 猪俣 英子 (東京慈恵会  
医科大学附属柏病院)
- P052-5 集中治療医の教育で、心臓外科医の臨床は変わりうるのか?  
三反田 拓志<sup>1</sup>, 佐藤 綾美<sup>1</sup>, 加藤 剛<sup>2</sup>(1. 板橋中央総合病院集中治療科, 2. 板橋中央総合病院麻酔科)

3月14日 (金) 15:35 ~ 16:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 53 (P) 血液浄化 (代謝)

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)

- P053-1 Warburg 効果と大量消化管出血により高度アシドーシスを来したびまん性大細胞型 B 細胞  
性リンパ腫の一例  
佐々木 佑輔<sup>1</sup>, 戸部 賢<sup>1</sup>, 南雲 航<sup>2</sup>, 諸田 潤一郎<sup>1</sup>, 神山 彩<sup>1</sup>, 松岡 宏晃<sup>1</sup>, 鈴木 景子<sup>1</sup>,  
折原 雅紀<sup>1</sup> (1. 群馬大学医学部附属病院集中治療部, 2. 群馬県立心臓血管センター麻酔科)
- P053-2 初発急性高アンモニア血症から診断に至った成人発症尿素サイクル異常症の一例  
五島 隆宏, 富永 聡, 石塚 紀貴, 神宮司 成弘, 植西 憲達 (藤田医科大学救急医学・総合内科学)
- P053-3 血漿交換により全身管理が改善した著明な高トリグリセリド血症による重症急性膵炎の一例  
渡邊 匡彦, 富永 聡, 石塚 紀貴, 神宮司 成弘, 植西 憲達 (藤田医科大学病院救急総合内科)
- P053-4 診断に苦慮したメトホルミンによる高度乳酸アシドーシスの 1 例  
柴田 尚明<sup>1</sup>, 福本 靖<sup>1</sup>, 根本 樹希<sup>2</sup>, 川崎 貞男<sup>2</sup>, 井上 茂亮<sup>1</sup> (1. 和歌山県立医科大学救急集中治療  
医学講座, 2. 南和歌山医療センター救急科)
- P053-5 酸化マグネシウム製剤により神経性食思不振症患者に発症した危機的高マグネシウム血症  
鈴木 悠介, 北垣 博基, 名知 祥, 三鴨 肇, 森 茂, 赤松 繁 (中濃厚生病院集中治療部)
- P053-6 AKT 阻害薬に起因した糖尿病性ケトアシドーシスに対して集学的治療を行い良好な転帰を  
得た 1 例  
須藤 早帆, 中野 宏己, 浜野 憲典, 入方 祐樹, 齋木 巖, 島原 由美子, 中澤 弘一 (東京医科大学病  
院集中治療部)
- P053-7 糖尿病性ケトアシドーシスを合併した高トリグリセリド血症を伴う重症急性膵炎に対し血漿  
交換を行った一例  
奥澤 平明, 阿久津 開, 河野 里咲, 中川 良太, 西岡 龍太郎, 星 博勝, 久下 晶子, 鈴木 啓介,  
阿久津 智洋, 遠藤 彰 (総合病院土浦協同病院)

3月14日 (金) 16:30 ~ 17:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 54 (P) 血液浄化 (凝固線溶系)

座長: 西 憲一郎 (大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)

- P054-1 後天性血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP) に対して早期の血漿交換とカブラシズマブ投与  
が有効であった 1 例  
依田 知也<sup>1</sup>, 浅賀 健彦<sup>1</sup>, 菅原 友道<sup>1</sup>, 京嶋 太一朗<sup>2</sup>, 岡野 滉司<sup>2</sup>, 藤坂 真裕美<sup>2</sup>, 荻野 祐一<sup>2</sup> (1. 香  
川大学医学部附属病院集中治療部, 2. 香川大学医学部附属病院麻酔・ペインクリニック科)
- P054-2 ヘパリン起因性血小板減少症により経カテーテル的大動脈弁置換術後早期血栓弁を合併した  
1 例  
井上 敬太, 小尾口 邦彦, 細野 一樹, 壹岐 豊, 北口 菖子, 須藤 和樹, 恒石 鉄兵, 渡邊 慎,  
早瀬 一馬, 井上 美帆 (京都府立医科大学附属病院集中治療部)

- P054-3 後天性血栓性血小板減少性紫斑病に対して血漿交換、免疫抑制に加えカプラシズマブ投与を行った2症例  
菅沼 拓也, 能登 康平, 市川 詩乃, 内田 達士, 川口 純, 野口 智子, 工藤 倫之, 橋場 英二 (弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科)
- P054-4 薬剤性と鑑別を要した混合性結合組織病を背景とした2次性血栓性微小血管症の1例  
大和田 裕介 (東海大学医学部附属病院)
- P054-5 血漿交換が遅れ死亡した血栓性血小板減少性紫斑病の1例  
小松 祐美, 海部 広貴, 大原 勇人, 福永 裕, 小川 敦裕, 山形 梨里子, 清水 洋, 山下 達也, 今村 友典, 金井 尚之 (東京警察病院)

3月14日 (金) 14:40～15:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 55 (P) 輸液・輸血・水電解質

座長: 速水 元 (横浜市立市民病院麻酔科)

- P055-1 胃腸炎の診断で入院中に意識障害となった脳動脈瘤破裂脳室内穿破症例から得られた教訓  
河野 真人, 川出 健嗣, 宮元 創士, 貞利 隆文, 田中 悠登, 小野 千紗, 前迫 大樹, 細井 麻里, 杉野 貴彦, 坪内 宏樹 (一宮西病院麻酔科)
- P055-2 集中治療を要した急性心不全患者の貧血と関連する因子と退院時の歩行再獲得との関連に関する後方視的研究  
佐藤 祐介<sup>1</sup>, 合田 祥悟<sup>2</sup>, 佐藤 洋介<sup>2</sup>, 升田 好樹<sup>2</sup>, 丸藤 哲<sup>3</sup>(1. 札幌東徳洲会病院リハビリテーションセンター, 2. 札幌東徳洲会病院集中治療センター, 3. 札幌東徳洲会病院救急集中治療センター)
- P055-3 内視鏡下食道亜全摘術の術中輸液の標準化と術後ICU管理への効果  
森下 博隆, 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)
- P055-4 複数回の感染性心内膜炎術後の人工弁周囲逆流に対し、人工心肺時間22時間を超える開心術を施行した1例  
光石 清人, 劉 丹, 植田 健一 (亀田総合病院麻酔科)
- P055-5 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至適投与方法についての検討  
西 宏之, 齋藤 哲也, 中川 敬也, 伊波 孝路 (国立病院機構大阪医療センター心臓血管外科)

3月15日 (土) 9:10～9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 56 (P) 血液浄化・腎

座長: 安部 隆三 (大分大学医学部救急医学)  
武田 弘隆 (鹿児島大学病院臨床工学部門)

- P056-1 当院救命救急センター経由で入院となったCovid-19患者におけるAKI・CKD・電解質異常に関する解析  
小泉 三輝, 藪本 浩之, 石田 万菜, 河合 悠里子, 西尾 治臣, 高折 光司, 瀬田 公一 (国立病院機構京都医療センター腎臓内科)
- P056-2 透析治療中のシャント肢における脈動率PIの変化と末梢血流の影響: 対側肢との比較解析  
和田 結佳<sup>1</sup>, 中井 浩司<sup>2</sup>, 平手 裕市<sup>2</sup>, 平松 武幸<sup>2</sup>, 川畑 駿太郎<sup>1</sup>, 毛利 空広<sup>1</sup>, 土井 厚<sup>3</sup>, 檜垣 登志江<sup>3</sup>, 中嶋 貴<sup>4</sup> (1. 中部大学大学院生命健康科学研究科生命医科学専攻, 2. 中部大学生命健康科学部臨床工学科, 3. 名古屋掖済会病院臨床工学部, 4. 名古屋古屋掖済会病院腎臓内科)
- P056-3 持続緩徐式血液濾過器「リムサイト®」におけるナファモスタットメシル酸塩の膜後投与と効果  
松嶋 尚志<sup>1</sup>, 岡 俊人<sup>1</sup>, 中社 惇美<sup>1</sup>, 二木 駿<sup>1</sup>, 濱 達也<sup>1</sup>, 山本 拓<sup>1</sup>, 谷口 あかり<sup>1</sup>, 祝迫 周平<sup>1</sup>, 堀越 慶輔<sup>2</sup>, 谷口 巧<sup>2</sup>(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)

- P056-4 当院の集中治療室における AUC 評価を用いた VCMTDM の現状と AKI の発現および TAZ/PIPC との併用状況  
山口 泰大, 合田 泰志, 團 優子, 村田 和歌子, 馬場 奈津美, 中村 亮博, 宮崎 早可, 黒木 良, 黒木 舞子 (兵庫県立加古川医療センター)
- P056-5 血液内科患者の持続緩徐式血液濾過器および抗凝固剤使用量の検討  
須藤 慎也, 徳世 良太, 田中 浩司, 伊豫田 誠子, 田中 雅之, 小川 浩之, 三谷 治夫 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院)
- P056-6 血液透析患者におけるシャント側 esCCO モニタリングの有用性と血行動態悪化予測の可能性: 3 症例の分析  
中井 浩司<sup>1</sup>, 平手 裕市<sup>1</sup>, 平松 武幸<sup>1</sup>, 小嶋 和恵<sup>1</sup>, 川畑 駿太郎<sup>2</sup>, 和田 結佳<sup>2</sup>, 土井 厚<sup>3</sup>, 檜垣 登志江<sup>3</sup>, 中嶋 貴<sup>4</sup> (1. 中部大学生命健康科学部臨床工学科, 2. 中部大学大学院生命健康科学研究科生命医科学専攻, 3. 名古屋掖済会病院臨床工学科, 4. 名古屋掖済会病院腎臓内科)

3月15日 (土) 10:05 ~ 10:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 57 (P) 血液浄化 1

座長: 西澤 義之 (北里大学医学部麻酔科 北里大学病院 GICU)

- P057-1 持続的腎代替療法におけるメシル酸ナファモスタットの投与量と透析回路閉塞との関連  
江里口 直人<sup>1</sup>, 鱈口 清満<sup>1,2</sup>, 宮下 紗知<sup>1</sup>, 羽田野 博葵<sup>1</sup>, 佐藤 瑞樹<sup>1</sup>, 網野 祐美子<sup>1</sup>, 大木 伸吾<sup>1</sup>, 小山 洋史<sup>1</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科・救急総合診療科併任)
- P057-2 長期の持続腎代替療法中に高カルシウム血症を生じた重症急性膵炎の一例  
藤原 正樹, 加藤 裕司, 堀 祥昌, 川本 優, 奥 比呂志, 三住 拓誉 (兵庫県立尼崎総合医療センター)
- P057-3 心臓・大血管手術後の血液透析患者に対する IRRT は ICU 長期滞在の減少に関連する  
園田 光佑<sup>1,2</sup>, 山口 晃典<sup>1,2</sup>, 田中 晴城<sup>1,3</sup>, 山田 洋輔<sup>2</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 上條 祐司<sup>2</sup>, 今村 浩<sup>1</sup> (1. 信州大学医学部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)
- P057-4 レジオネラ肺炎による急性腎障害で透析を要した 2 例  
野露 彩乃, 横田 航志, 大野 美典, 樋口 遥水, 富沢 夏美, 小野 貴広, 朴 啓俊, 三浦 健, 榎本 有希, 井上 貴昭 (筑波大学附属病院)
- P057-5 PMMA 膜を使用した CRRT のファウリングによる膜凝固の影響  
鳴海 敏行<sup>1</sup>, 村杉 浩<sup>1</sup>, 天野 博明<sup>2</sup>, 友利 浩司<sup>2</sup>, 井上 勉<sup>2</sup>, 岡田 浩一<sup>2</sup> (1. 埼玉医科大学病院臨床工学科, 2. 埼玉医科大学病院腎臓内科)
- P057-6 著明な高 CK 血症を契機とした急性腎障害の 1 例を通して  
清水 裕章, 谷藤 仁哉, 森山 直樹, 田口 裕司, 水田 宜良, 林 伸洋, 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)
- P057-7 グリセリン浣腸施行後に溶血と急性腎障害が発生し、血液透析を施行した一例  
堤 宏昌<sup>1</sup>, 竹前 彰人<sup>2</sup>, 伊東 久勝<sup>1</sup>, 木村 健人<sup>2</sup>, 諸田 潤一郎<sup>2</sup>, 大高 麻衣子<sup>2</sup>, 大川 牧生<sup>2</sup>, 戸部 賢<sup>2</sup> (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月15日 (土) 11:00 ~ 11:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 58 (P) 血液浄化 2

座長: 関野 元裕 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔集中治療医学分野)

- P058-1 マンニトールによる高浸透圧性低 Na 血症を呈した腹膜透析患者の一例  
加藤 礼次郎, 川野 恭雅, 内藤 大, 野明 純汰, 中塩 舞衣子, 村西 謙太郎, 泉谷 義人, 森本 紳一, 喜多村 泰輔, 仲村 佳彦 (福岡大学病院救命救急センター)
- P058-2 強皮症腎クリーゼを契機に心肺停止に至ったが救命し得た 1 例  
大泉 祐樹, 永田 千普, 秋丸 慎太郎, 稲垣 麻優, 大矢 真, 関谷 憲晃, 衣笠 梨絵, 竹内 直子, 有馬 一 (愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院)



- P058-3 重度低 Na 血症を伴った腎障害患者に対して、CRRT からの Na 補正を調整して ODS を回避できた一例  
西村 聡<sup>1</sup>, 坂本 大作<sup>1</sup>, 土田 崇博<sup>2</sup>, 平川 琢也<sup>1</sup>, 笠原 直人<sup>2</sup>, 中村 歩<sup>2</sup>, 中村 いづみ<sup>1</sup>, 中村 大介<sup>2</sup>, 白石 純一<sup>1</sup>, 山家 仁<sup>2</sup> (1. 社会医療法人陽明会小波瀬病院医療安全対策室 ME 部門, 2. 社会医療法人陽明会小波瀬病院救急科)
- P058-4 当院集中治療室における敗血症に合併した正常血糖ケトアシドーシスの三例  
蓬田 大地, 長谷川 傑, 水田 志織, 堀川 慎二郎, 越田 嘉尚 (富山県立中央病院集中治療科)
- P058-5 腫瘍崩壊症候群に対する持続的血液濾過透析における新しい透析膜 (リムサイト TM) の使用経験  
堀内 友貴, 田中 健雄, 堀越 慶輔, 久保 達哉, 岡藤 啓史, 余川 順一郎, 毛利 英之, 佐藤 康次, 谷口 巧 (金沢大学附属病院集中治療部)
- P058-6 持続的血液濾過透析後に両側性後部虚血性視神経症を発症した一例  
竹藤 寛, 駒ヶ嶺 順平, 栗原 智浩 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター救急科)

3月15日 (土) 13:40 ~ 14:30 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 59 (P) 血液浄化 3

座長: 勝田 賢 (東北大学病院高度救命救急センター)

- P059-1 縦隔炎を初発症状とし診断に難渋した TAFRO 症候群の 1 例  
橋本 恭史, 重本 凡, 宗村 佑人, 梅木 真奈, 下原 輔, 堀田 康文, 萩原 尊礼, 後藤 保, 小林 誠人 (鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター救急集中治療科)
- P059-2 褐色細胞腫患者の術中高血圧クリーゼに対して持続濾過透析併用人工心肺が有効だった 1 例  
上瀧 正三郎<sup>1</sup>, 原 将人<sup>2</sup>, 松尾 玲沙<sup>2</sup>, 松山 裕敬<sup>1</sup>, 渡邊 誠之<sup>3</sup>, 平木 照之<sup>2</sup> (1. 大牟田市立病院麻酔科, 2. 久留米大学病院麻酔科, 3. JCHO 久留米総合病院麻酔科)
- P059-3 多剤併用免疫抑制療法と血漿交換に腹臥位療法を施行し救命した抗 MDA5 抗体陽性間質性肺炎の 1 例  
島原 由美子, 入方 祐樹, 須藤 早帆, 中野 宏己, 齊木 巖, 中澤 弘一 (東京医科大学病院集中治療部)
- P059-4 若年男性に発症した Goodpasture 症候群に早期治療介入を行い良好な予後を得た 1 例  
近藤 麻美子, 棚橋 振一郎, 寺田 拓文 (市立釧路総合病院麻酔科)
- P059-5 経口 Mg 製剤投与後に高 Mg 血症による意識障害を発症し ICU で透析導入を行った一例  
伊藤 佑子, 戸田 雄一郎, 櫻井 由佳, 黒田 浩佐, 作田 由香, 小田 亜希子, 申 木蓮, 八井田 望, 寺岡 和賀子 (川崎医科大学附属病院)
- P059-6 選択的血漿交換療法が奏功した抗体陰性視神経脊髄炎の 1 症例  
越田 智広, 山下 幸貴, 興那 覇 哲, 内村 修二, 興梠 聡志, 米良 舞, 谷口 正彦, 恒吉 勇男 (宮崎大学医学部附属病院集中治療部)
- P059-7 理学療法部門と連携し, 抜管に成功したギラン・バレー症候群の 1 例  
坂口 大剛<sup>1</sup>, 大井 拓馬<sup>2</sup>, 松岡 亜季<sup>3</sup>, 戸部 一隆<sup>3</sup>, 川地 宏志<sup>4</sup>, 山岸 隆太<sup>4</sup>, 竹内 基<sup>1</sup>, 吉川 晃士朗<sup>1</sup>, 伊東 遼平<sup>1</sup>, 横山 達郎<sup>1</sup> (1. 大垣市民病院麻酔科, 2. 大垣市民病院循環器内科, 3. 大垣市民病院リハビリテーションセンター, 4. 大垣市民病院臨床工学技術科)

3月15日 (土) 14:35 ~ 15:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 60 (P) 多職種連携・チーム医療 1

座長: 池山 貴也 (あいち小児保健医療総合センター小児救命救急センター)  
宮城島 沙織 (日本医療大学保健医療学部)

- P060-1 胸郭変形を合併した Marfan 症候群の胸腹部大動脈瘤に対し低侵襲手術と早期離床により抜管できた症例  
渡邊 宏樹, 竹内 宗之, 南 公人, 島谷 竜俊, 村上 紗羅, 渡辺 勇人, 岡本 賢太郎 (国立循環器病研究センター)

- P060-2 心原性肺水腫による呼吸不全患者の人工呼吸器離脱後早期に退院した症例  
今井 美恵, 青木 芳幸, 宮森 拓真, 高見澤 寿弥, 中曾根 藍, 木次 善彦, 松井 健, 小野 良幸, 渡部 修, 松下 努 (佐久総合病院佐久医療センター)
- P060-3 電撃性紫斑病による皮膚脆弱性のため離床に難渋した1例  
中原 雄貴<sup>1</sup>, 渡邊 健登<sup>1</sup>, 井川 久動<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>(1. 大阪けいさつ病院医療技術部リハビリテーション技術科, 2. 大阪けいさつ病院 ER・救命救急科)
- P060-4 多職種連携が有用であった膿胸術後呼吸不全を呈した高度肥満の1例  
箕輪 啓太, 吉村 有矢, 貫和 亮太, 小野 文子, 名和 宏樹, 長沖 雄介, 関 貴子, 安ヶ平 柊斗, 工藤 直美, 松本 真 (八戸市立市民病院救命救急センター)
- P060-5 当院における呼吸ケアサポートチーム (RST) の活動について  
岡本 竜哉, 椎名 弥生, 小美濃 明子, 米廣 由紀, 草場 勇作, 石田 あかね, 小川 竜徳, 深谷 隆史 (国立国際医療研究センター呼吸ケアサポートチーム)
- P060-6 臨床工学技士による集中治療部の日常業務改善に対する取り組み  
檜本 文平<sup>1</sup>, 松本 光太郎<sup>1</sup>, 河村 優風<sup>1</sup>, 森 雄太<sup>1</sup>, 塚野 雅幸<sup>1</sup>, 富永 潤史<sup>1</sup>, 土屋 裕<sup>1</sup>, 江頭 崇<sup>2</sup>, 中村 利秋<sup>2</sup> (1. 長崎みなとメディカルセンター臨床工学部, 2. 長崎みなとメディカルセンター集中治療科)

3月15日 (土) 15:30 ~ 16:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 61 (P) 多職種連携・チーム医療 2

座長: 青木 善孝 (浜松医科大学医学部附属病院集中治療部)  
児島 範明 (関西電力病院リハビリテーション部)

- P061-1 ペムプロリズマブ投与後に重症筋無力症と心筋炎を発症した治癒切除不能な胆管癌の1例  
出口 志保<sup>1</sup>, 日下 祐介<sup>2</sup>, 北埜 学<sup>2</sup>, 富畑 翔<sup>2</sup>, 山崎 紘幸<sup>2</sup>, 下山 雄一郎<sup>2</sup>, 門野 紀子<sup>2</sup>, 梅垣 修<sup>2</sup> (1. 市立ひらかた病院, 2. 大阪医科薬科大学病院集中治療部)
- P061-2 ICUにおける早期離床・リハビリテーション加算前後での実態調査 - 胸骨正中切開術後の患者に焦点を当てて -  
内田 光俊<sup>1</sup>, 森山 直樹<sup>2</sup>, 船木 一美<sup>2</sup>, 仲宗根 正人<sup>2</sup>, 北川 良憲<sup>2</sup>, 湊 弘之<sup>2</sup>, 尾崎 まり<sup>1</sup>, 南 ゆかり<sup>2</sup> (1. 鳥取大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 鳥取大学医学部附属病院麻酔・集中治療学分野)
- P061-3 集中治療室で開始された消化性潰瘍治療薬の退出後の継続状況: 単施設後ろ向き調査  
吉川 博<sup>1</sup>, 檜山 洋子<sup>1</sup>, 佐藤 智人<sup>1</sup>, 太田 浩平<sup>2</sup>, 志馬 伸朗<sup>2</sup>, 松尾 裕彰<sup>1</sup>(1. 広島大学病院薬剤部, 2. 広島大学大学院救急集中治療医学)
- P061-4 小規模病院におけるハイケアユニット設立への取り組み  
内山 宗人<sup>1</sup>, 大貫 隆広<sup>2</sup>, 西 竜一<sup>2</sup>, 畝本 恭子<sup>2</sup>, 田中 俊夫<sup>2</sup> (1. 南町田病院集中治療室, 2. 南町田病院救急科)
- P061-5 短時間の実施で効果を得た腹臥位療法の経験  
山田 成美, 藤原 紳祐 (国立病院機構嬉野医療センター救急科)
- P061-6 新病院で救急・集中治療の完成形を目指すハートチームビルディング  
安達 晃一, 田島 泰, 玉井 宏一, 佐野 太一, 新井 大輝 (横須賀市立うわまち病院心臓血管外科)

3月15日 (土) 9:10 ~ 9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 62 (P) 多職種連携・チーム医療 3

座長: 田本 光拡 (京都大学医学部附属病院看護部)  
藤村 直幸 (雪の聖母会聖マリア病院麻酔科)

- P062-1 当院における早期離床・リハビリテーション加算導入後の変化  
南原 一樹<sup>1</sup>, 熊谷 結実<sup>1</sup>, 水野 智之<sup>1</sup>, 牧内 昭子<sup>1</sup>, 坂本 広登<sup>2</sup> (1. 飯田市立病院リハビリテーション科, 2. 飯田市立病院救急科)

- P062-2 ICUにおける災害対策の細分化と転院搬送を含めた多角的アプローチ  
奥山 学, 亀山 孔明, 平澤 暢史, 佐藤 佳澄, 奈良 佑, 鈴木 悠也, 吉田 健二, 中永 士師明 (秋田大学大学院医学系研究科救急集中治療医学講座)
- P062-3 多数傷病者事故に対する ICU の備え - 津久井やまゆり園事件を経て -  
服部 潤, 丸橋 孝昭, 片岡 祐一, 浅利 靖 (北里大学医学部救命救急医学)
- P062-4 高度肥満患者に対する積極的な理学療法介入により早期に人工呼吸器を離脱できた一例  
松本 泰志<sup>1</sup>, 古川 孝至<sup>1</sup>, 大港 裕貴<sup>1</sup>, 梅木 友美<sup>2</sup>, 高梨 奈保子<sup>2</sup>, 君野 寿美<sup>2</sup>, 小口 萌<sup>3</sup>, 蘇我 孟群<sup>3</sup>, 木村 友則<sup>4</sup>, 五十嶺 伸二<sup>4</sup> (1. 船橋市立医療センターリハビリテーション科, 2. 船橋市立医療センター看護局, 3. 船橋市立医療センター救急科, 4. 船橋市立医療センター麻酔科・集中治療部)
- P062-5 A 病棟の ICU における SAT, SBT プロトコルの導入と運用  
新川 野々, 木村 あゆ美, 下河邊 政子, 井上 和茂 (国立病院機構災害医療センター)
- P062-6 ハートチーム活動報告: 集中治療科が主導した急性心筋梗塞後心室中隔穿孔の初期治療方針の検討  
星野 哲也, 眞戸原 尚輝, 小森谷 健太, 宋 寧, 浅見 優, 玉井 謙次, 高橋 宏行 (済生会横浜市東部病院集中治療科)

3月15日 (土) 10:05 ~ 10:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 63 (P) 多職種連携・チーム医療 4

座長: 伊波 早乃 (日本医科大学武蔵小杉病院集中治療室)  
牧野 淳 (東京都立墨東病院集中治療科)

- P063-1 リハビリテーション前後の肺リクルータビリティ評価が ARDS 呼吸管理に有用と考えられた 1 例  
駒田 良<sup>1</sup>, 田中 智基<sup>2</sup>, 加藤 くるみ<sup>1</sup>, 朝倉 友里奈<sup>1</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 塩見 直人<sup>2</sup>, 平岩 康之<sup>1</sup> (1. 滋賀医科大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座)
- P063-2 地方公的三次医療機関における麻酔科医の手術室業務改善とタスクシフト推進の取り組み  
加藤 秀哉<sup>1</sup>, 大久保 翔<sup>1</sup>, 今里 絵里香<sup>1</sup>, 西脇 侑子<sup>1</sup>, 田村 純子<sup>1</sup>, 別府 賢<sup>3</sup>, 清水 優<sup>4</sup>, 木下 真央<sup>5</sup>, 平泉 志保<sup>2</sup>, 越後 整<sup>2</sup> (1. 済生会滋賀県病院麻酔科, 2. 済生会滋賀県病院救急集中治療科, 3. 京都医療センター救命救急センター, 4. 宇治徳洲会病院麻酔科, 5. 京都府立医科大学麻酔科学教室)
- P063-3 長期人工呼吸管理を要した ARDS 患者に対して一般病棟で人工呼吸器離脱に成功した 1 症例  
山田 亨<sup>1,2</sup>, 遠藤 塁<sup>1,2</sup>, 小此木 歩<sup>1,2</sup>, 伊勢 圭則<sup>1,2</sup>, 新井 義朗<sup>2,3</sup>, 長谷川 なつみ<sup>1,2</sup>, 大国 生幸<sup>2,3</sup>, 堀米 慎吾<sup>2,4</sup>, 松井 絵里花<sup>2,5</sup>, 本多 満<sup>2,6</sup> (1. 東邦大学医療センター大森病院看護部, 2. 東邦大学医療センター大森病院呼吸ケアチーム, 3. 東邦大学医療センター大森病院リハビリテーション科, 4. 東邦大学医療センター大森病院臨床工学科, 5. 東邦大学医療センター大森病院口腔外科, 6. 東邦大学医療センター大森病院救命救急センター)
- P063-4 節外性 NK/T 細胞リンパ腫による呼吸不全の診断と治療に救急集中治療医が介入した一例  
祐森 章幸<sup>1,2</sup>, 土井 智喜<sup>1,2</sup>, 鈴木 誠也<sup>1,2</sup>, 道下 貴弘<sup>1,2</sup>, 福井 涼介<sup>1,2</sup>, 森 来実<sup>1,2</sup>, 武川 竜朗<sup>1,2</sup>, 貞廣 智瑛梨<sup>1,2</sup>, 船山 彩夏<sup>1,2</sup> (1. 横須賀共済病院救急科, 2. 横浜市立大学医学部救急医学教室)
- P063-5 円背を有する高齢患者の外傷性多発肋骨骨折に対する離床において EIT が有用であった一例  
前口 大海<sup>1</sup>, 飯田 有輝<sup>1,2</sup>, 石原 敦司<sup>1,3</sup>, 内田 喜大<sup>1</sup>, 松井 貴生<sup>4</sup>, 小島 将稔<sup>5</sup>, 西尾 陽子<sup>4</sup>, 小峠 和希<sup>6</sup>, 秋山 崇<sup>7</sup>, 宮部 浩道<sup>8</sup> (1. 総合大雄会病院リハビリテーション科, 2. 愛知淑徳大学健康医療科学部, 3. 岐阜県総合医療センター呼吸サポートセンター部, 4. 総合大雄会病院看護部, 5. 総合大雄会病院臨床工学科, 6. 総合大雄会病院救急科, 7. 総合大雄会病院呼吸器外科, 8. 総合大雄会病院集中治療科)
- P063-6 競輪レース中に発生した外傷症例に対する当院の取り組み  
中村 龍太郎 (彩の国東大宮メディカルセンター)

3月15日(土) 11:00～11:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター64 (P) 多職種連携・チーム医療5

座長：有田 孝（小倉記念病院看護部）

平田 直之（熊本大学大学院生命科学研究部麻酔科学分野）

- P064-1 高度大動脈逆流症を併発した高度肥満症例に対し24時間体制の側臥位管理により人工呼吸器離脱に成功した一例  
戸部 一隆<sup>1</sup>，片岡 竹弘<sup>1</sup>，松岡 亜季<sup>1</sup>，森 大佳<sup>1</sup>，坂口 大剛<sup>2</sup>，横山 達郎<sup>2</sup>，大井 拓馬<sup>3</sup>，  
芦田 真一<sup>4</sup>，安藤 守秀<sup>5</sup>（1. 大垣市民病院医療技術部リハビリテーションセンター，2. 大垣市民病院  
院麻酔科，3. 大垣市民病院循環器内科，4. 大垣市民病院心臓血管外科，5. 大垣市民病院呼吸器内科）
- P064-2 災害発生時の救命救急センター集中治療室の初動体制  
佐尾山 裕生，松尾 健志，栗正 誠也，脇田 史明，日村 帆志，河本 晃宏，内田 健一郎，西村 哲郎，  
溝端 康光（大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター）
- P064-3 院内プロトコルを用いたリドカインアレルギー疑い患者の周術期管理  
西田 隆也<sup>1</sup>，信川 冴子<sup>1</sup>，前川 佳織<sup>1</sup>，林田 恭子<sup>2</sup>（1. 愛仁会高槻病院麻酔科，2. 愛仁会高槻病院集  
中治療科）
- P064-4 TAVI中の前拡張を契機とした循環虚脱に対して迅速なECMO導入が奏功した1例  
大鹿 晴香，谷口 明子，井上 雅史，森田 正人（安城更生病院）
- P064-5 ICUラウンドにおける看護師の役割  
問可 桜子，池澤 友朗，齋坂 美賀子，山中 京子，細田 勇人（社会医療法人近森会近森病院）
- P064-6 頻脈性不整脈を有する急性呼吸窮迫症候群の患者に対して、多職種で協議して離床開始した一症例  
大西 順子<sup>1</sup>，永田 英貴<sup>1</sup>，村橋 一<sup>2</sup>，寺澤 篤<sup>2</sup>，平手 博之<sup>2</sup>（1. 日赤愛知医療センター名古屋第二病  
院リハビリテーション科，2. 日赤愛知医療センター名古屋第二病院麻酔・集中治療科部）

3月15日(土) 13:40～14:30 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター65 (P) 産科(ショック)

座長：間瀬 大司（日本医科大学付属病院外科系集中治療科）

- P065-1 産科危機的出血症例に対するコマンダーのための指針策定は有効か  
荒巻 裕斗，河野 慧，福島 一憲，市川 優美，一色 雄太，澤田 悠輔，大嶋 清宏（群馬大学大学院医  
学系研究科救急医学）
- P065-2 Rh不適合輸血を行い遅発性溶血性副反応を認めなかった危機的出血の一症例  
倉品 智，橋本 克彦，比留間 孝広，佐々木 徹，齋藤 恭平，土川 幹史，岡田 拓巳，遠藤 雄大，  
吉本 有希（一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院）
- P065-3 産科出血に対するIVR介入の有用性と当院での取り組み  
杉本 悠斗，片山 祐介，光山 裕美，蛭原 健，織田 順（大阪大学医学部附属病院高度救命救急セン  
ター）
- P065-4 HELLP症候群による帝王切開術後肝被膜下血腫破裂の1例  
丸山 沙緒里，平本 芳行，井上 樹里，疋田 陽子，竹田 くるみ，高橋 伸二（順天堂大学医学部附属  
浦安病院）
- P065-5 妊娠29週で発症した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の1救命例  
平賀 証人<sup>1</sup>，樺澤 洋治<sup>2</sup>，大高 麻衣子<sup>2</sup>，鈴木 景子<sup>2</sup>，本田 善孝<sup>1</sup>，諸田 潤一郎<sup>2</sup>，鶴山 織以<sup>1</sup>，  
戸部 賢<sup>2</sup>（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）
- P065-6 多職種連携で挑む産科危機的出血に対する止血戦略  
白井 亮介<sup>1</sup>，山田 貴大<sup>1</sup>，高萩 基仁<sup>1</sup>，根来 孝義<sup>1</sup>，福岡 博<sup>1</sup>，中尾 彰太<sup>1</sup>，荻田 和秀<sup>2</sup>，  
松岡 哲也<sup>1</sup>（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. りんくう総合医療セン  
ター産婦人科）



P065-7 超緊急帝王切開での産科危機的出血に対して REBOA を使用し脊髄梗塞をきたした 1 症例  
福田 友樹, 西山 圭子, 岡村 圭子, 小森 万希子, 小高 光晴, 市川 順子 (東京女子医科大学附属足立医療センター麻酔科)

3月15日 (土) 14:35 ~ 15:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 66 (P) 産科 1

座長: 金澤 伴幸 (岡山大学病院小児麻酔科)

- P066-1 第 XI 凝固因子欠損症の妊婦の帝王切開周術期管理  
藤井 庸祐, 西出 和正, 石井 孝広, 宇賀 久敏, 篠村 徹太郎 (大津赤十字病院麻酔科)
- P066-2 産科領域での乾燥人フィブリノゲンの使用 16 症例の検討  
神移 佳, 伊原 正幸, 久保 直子 (りんくう総合医療センター麻酔科)
- P066-3 当院における死戦期帝王切開のプロトコール作成とシミュレーションの実施について  
中嶋 幸恵<sup>1</sup>, 伊藤 遥<sup>2</sup>, 吉澤 佐也<sup>2</sup> (1. あいち小児保健医療総合センター, 2. 刈谷豊田総合病院)
- P066-4 REBOA を用いて帝王切開術を行い、術後下肢動脈血栓を認めた 1 症例  
金田 翔吾<sup>1</sup>, 尾辻 健<sup>2</sup>, 宮川 亮<sup>2</sup>, 藤瀬 智也<sup>2</sup>, 高橋 雄太<sup>2</sup>, 内田 貴之<sup>2</sup>, 二瓶 俊一<sup>2</sup>, 相原 啓二<sup>2</sup> (1. 産業医科大学病院麻酔科, 2. 産業医科大学病院救急・集中治療科)
- P066-5 産後出血への挑戦 ～当院の取り組みと成果～  
国武 和也, 伊勢 将大, 副島 靖寛, 金苗 幹典, 後藤 雅史, 福田 理史, 平湯 恒久, 鍋田 雅和, 山下 典雄, 高須 修 (久留米大学病院高度救命救急センター)
- P066-6 産科危機的出血含めた重症妊産婦症例に対する多職種によるデモンストレーションの有用性  
小山 泰明<sup>1,6</sup>, 島岡 享生<sup>2</sup>, 石川 浩史<sup>3</sup>, 後藤 淳子<sup>4</sup>, 岡山 久代<sup>5</sup>, 井上 貴昭<sup>6</sup> (1. 日立総合病院救急集中治療科, 2. 北里大学病院産婦人科, 3. 神奈川県立こども医療センター産婦人科, 4. 聖マリアンナ医科大学病院看護部, 5. 筑波大学医学医療系看護理工学・ウィメンズヘルス看護学, 6. 筑波大学附属病院救急集中治療科)

3月15日 (土) 15:30 ~ 16:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 67 (P) 産科 2

座長: 鈴木 博人 (みゆき会病院麻酔科)

- P067-1 妊娠中の重度の高脂血症による重症急性膵炎と続発する被包化膵壊死に対して集学的治療により救命し得た一例  
坂本 悠篤, 大田 典之, 北浦 淳寛, 岡本 健, 冬田 昌樹, 岩元 辰篤, 中嶋 康文 (近畿大学医学部麻酔科学教室)
- P067-2 子宮鏡手術中に空気塞栓と還流液流入による肺水腫が疑われた一例  
城戸 茜<sup>1</sup>, 竹田 健太<sup>1</sup>, 井川 大輝<sup>2</sup>, 岡本 拓磨<sup>1</sup>, 桑田 繁宗<sup>1</sup>, 田口 真奈<sup>1</sup>, 藤本 幸一<sup>1</sup>, 井手 岳<sup>1</sup> (1. 兵庫医科大学病院集中治療医学科, 2. 愛仁会明石医療センター)
- P067-3 妊娠 13 週妊婦の喘息大発作で胎児への影響に配慮しながらの投薬を行った 1 症例  
石川 友規, 入谷 祐介, 宮澤 慶子, 鄭 芳毅, 赤澤 杏奈, 三枝 秀幸, 石井 瑞恵, 岩崎 衣津, 福島 臣啓, 奥 格 (岡山赤十字病院麻酔科)
- P067-4 産褥期にけいれん重積となり静脈洞血栓症、RCVS、てんかん発作が疑われ集中治療管理を要した 1 例  
大原 勇人, 清水 洋, 金井 尚之, 今村 友典, 山下 達也, 山形 梨々子, 小川 敦裕, 小松 祐美, 福永 裕, 海部 広貴 (東京警察病院救急科)
- P067-5 重症急性膵炎の妊婦に対し人工呼吸管理を早期に行うことで母体と胎児を保護できた 1 例  
金子 春香<sup>1</sup>, 入江 洋正<sup>1</sup>, 佐々木 敬則<sup>1</sup>, 吉鷹 志保<sup>2</sup>, 石田 和慶<sup>1</sup> (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麻酔科, 2. 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院集中治療科)

- P067-6 子癇発作を発症した母体へのミダゾラム大量投与後に緊急帝王切開術を施行した1例  
横山 裕希<sup>1</sup>, 黒木 雅大<sup>1</sup>, 阿部 駿<sup>1</sup>, 横山 龍人<sup>2</sup>, 小野寺 悠<sup>1,3</sup>, 外山 裕章<sup>1</sup>, 中根 正樹<sup>2,3</sup> (1. 山形大学医学部附属病院麻酔科, 2. 山形大学医学部附属病院救急科, 3. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)

3月15日(土) 9:10~9:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 68 (P) 終末期(医療倫理) 1

座長: 奥田 裕子(さいたま赤十字病院)  
杉江 英理子(神戸市立医療センター中央市民病院看護部管理室)

- P068-1 緩和ケアへの移行から治療継続に方針を変更した一例  
下谷 陽子<sup>1</sup>, 鍋島 正慶<sup>1</sup>, 岡崎 智哉<sup>1</sup>, 近藤 悠生<sup>1</sup>, 山本 一太<sup>1</sup>, 吉岡 晃佑<sup>1</sup>, 中澤 太一<sup>1</sup>, 則末 泰博<sup>1</sup>, 増田 快飛<sup>2</sup> (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科集中治療部門, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター心臓血管外科)
- P068-2 ICUにおける倫理的課題に対する多職種連携の実践  
萩窪 晶子<sup>1</sup>, 長友 香苗<sup>2</sup> (1. 三郷中央総合病院看護部, 2. 三郷中央総合病院麻酔科・ICU)
- P068-3 集中治療領域での倫理的問題に対するカンファレンス方法確立への取り組み  
清藤 幸帆<sup>1</sup>, 坂口 彩子<sup>1</sup>, 牧山 ひかり<sup>1</sup>, 浅利 光海<sup>1</sup>, 安齋 悦子<sup>1</sup>, 高柳 元気<sup>1</sup>, 田村 富美子<sup>1</sup>, 岡野 弘<sup>2</sup>, 岡本 洋史<sup>2</sup> (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)
- P068-4 各診療科医師を対象とした終末期における生命維持装置中止に関する認知度調査  
真谷 康弘, 大岩 雅彦, 高橋 幸太郎, 黒田 里佳, 二口 あい, 野上 悟史(独立行政法人国立病院機構岡山医療センター麻酔科)
- P068-5 治療決断時に本人の高次脳機能障害が発生し、最終的な治療決定に苦慮した広範囲骨盤内膿瘍の1例  
榊原 由希菜, 寺山 毅郎(自衛隊中央病院救急科)

3月15日(土) 10:05~10:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 69 (P) 終末期(医療倫理) 2

座長: 植村 桜(地方独立行政法人大阪市民病院機構大阪市民立総合医療センター看護部)  
富田 啓介(千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)

- P069-1 どんな人工呼吸器 withdraw システムが理想? 一事例から考える現状と課題一  
齋坂 美賀子, 池澤 友朗, 細田 勇人, 山中 京子(社会医療法人近森会近森病院)
- P069-2 外国人観光客の終末期医療に関わって~法と文化的慣行の違いからくる課題~  
西川 理子, 坂本 美賀子, 澤村 匡史(社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院集中治療室)
- P069-3 市中の2次救急医療機関における脳死下臓器提供の経験  
矢口 慎也, 佐藤 孝幸, 松本 大晶, 古川 琢斗(牛久愛和総合病院救急医療科)
- P069-4 集中治療領域における終末期医療の課題と取り組み  
豊崎 光信<sup>1,2</sup>, 戸高 貴文<sup>1</sup>, 新里 泰一<sup>1</sup>, 玉城 正弘<sup>1</sup> (1. 社会医療法人友愛会友愛医療センター, 2. 慶應義塾大学医学部救急医学)
- P069-5 院外心停止患者に対する倫理の方針決定と緩和的抜管のプロセス  
布村 俊幸<sup>1,2</sup>, 中瀧 恵実子<sup>2</sup>, 佐藤 裕紀<sup>1,2</sup>, 宮本 綾香<sup>2</sup>, 池崎 尚子<sup>2,3</sup>, 板垣 大雅<sup>2</sup> (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, 3. 徳島県立中央病院麻酔科)

3月15日(土) 11:00～11:35 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター70(P) 終末期(臨床研究)

座長：森 周介(東京女子医科大学救急医学分野)  
吉野 靖代(駒沢女子大学看護学部)

- P070-1 重症の急性低酸素性呼吸不全患者に対する意思決定支援：TLTと緩和的抜管提案の取り組み  
中瀧 恵実子<sup>1</sup>，布村 俊幸<sup>1,2</sup>，佐藤 裕紀<sup>1,2</sup>，宮本 綾香<sup>1</sup>，池崎 尚子<sup>1,3</sup>，板垣 大雅<sup>1</sup> (1. 徳島県立中央病院集中治療科，2. 徳島大学病院 ER・災害医療診療部，3. 徳島県立中央病院麻酔科)
- P070-2 DNARの代理意思決定支援に対する困難感と代理意思決定者と患者の続柄及び代理意思決定支援実践度の関連  
渡部 幸<sup>1</sup>，阿部 吉樹<sup>2</sup>，日高 紀久江<sup>3</sup>，工藤 理恵<sup>2</sup> (1. いわき市医療センター，2. 筑波大学医学医療系，3. 東邦大学健康科学部トランスレーショナル看護領域)
- P070-3 当院の集中治療室へ入室した90歳以上の超高齢者の臨床成績の検討  
砂田 大賀，湯口 賢，立木 規与秀，諸石 耕介，金城 昌志，福田 俊輔，江崎 麻衣子，竹本 聖，安宅 一晃，中平 敦士(奈良県総合医療センター)
- P070-4 急性期終末期医療において臓器提供の意思を確認する医師のストレスマネジメント力の実態  
熊沢 真弓<sup>1</sup>，下司 映一<sup>2</sup>，鈴木 洋<sup>1</sup> (1. 昭和大学藤が丘病院集中治療センター，2. 昭和大学 IR 室)
- P070-5 当院での“脳死とされ得る状態”症例の治療管理  
金子 唯<sup>1</sup>，加藤 庸子<sup>2</sup> (1. 藤田医科大学ばんだね病院救急科，2. 藤田医科大学ばんだね病院脳神経外科)

3月15日(土) 13:40～14:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター71(P) 終末期(症例)1

座長：石川 幸司(北海道科学大学保健医療学部看護学科)  
葛西 毅彦(札幌医科大学救急医学講座)

- P071-1 急性期からの意思決定支援の実現に向けた多職種での取り組み～多職種カンファレンス定期開催の効果～  
樋口 愛<sup>1</sup>，鳩崎 千絵<sup>1</sup>，伏野 千秋<sup>1</sup>，青木 知恵美<sup>1</sup>，服部 温美<sup>1</sup>，紺野 史彩<sup>1</sup>，川松 直人<sup>2</sup>，長友 一樹<sup>3</sup>，朴 啓俊<sup>4</sup>，井上 貴昭<sup>4,5</sup> (1. 筑波大学附属病院集中治療室，2. 筑波大学附属病院循環器内科，3. 茨城西南医療センター救急科，4. 筑波大学附属病院救急・集中治療科，5. 筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)
- P071-2 患者本人の意思を最大限尊重して管理を行った直腸癌末期の1症例  
大岩 秀明<sup>1,2</sup>，竹内 昭憲<sup>1</sup>，増田 和彦<sup>2</sup>，宮崎 麻衣<sup>3</sup>，柴山 寿代<sup>4</sup> (1. JA 愛知厚生連江南厚生病院集中治療科，2. JA 愛知厚生連江南厚生病院救急科，3. JA 愛知厚生連江南厚生病院外科，4. JA 愛知厚生連江南厚生病院看護部)
- P071-3 慢性血栓塞栓性肺高血圧症(CTEPH)患者に対して行った人生の最終段階の医療・ケアにおける看護師の役割  
佐伯 菜里，新野 順二，中島 沙羅，荒井 知子，小川 雅代(杏林大学医学部附属病院看護部 CICU 病棟)
- P071-4 未分化甲状腺癌による気道圧排に対し、輪状間膜切開が症状緩和に有効であった一例  
船山 彩夏，土井 智喜，祐森 章幸，鈴木 誠也，福井 涼介，森 来未，貞広 智瑛梨，武川 竜郎，道下 貴弘(横須賀共済病院)
- P071-5 自宅での看取りを希望され、人工呼吸器を装着し退院した患者への援助 他機関との連携を行なった1例  
相中 育子(秦野赤十字病医院)
- P071-6 医療者間の意見の相違から終末期医療への移行までに難渋した一例  
池上 真澄美，圖子 博美，宮下 智樹(福井大学医学部附属病院)

3月15日(土) 14:35～15:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター72(P) 終末期(症例)2

座長：石田 亮介（島根県立中央病院救命救急科）  
須田 果穂（日本医科大学医療管理学分野）

- P072-1 ICUでの人工呼吸器患者におけるアドバンス・ケア・プランニング(ACP)を行い治療方針を決定した一例  
内匠 啓, 三原 聡仁, 田畑 雄一, 山崎 正記（京都第一赤十字病院）
- P072-2 二次性心筋症の急性増悪により救命困難であった Duchenne 型筋ジストロフィーの小児例  
前澤 身江子, 渡辺 智也, 柏木 孝介, 宮田 豊寿, 千阪 俊行, 檜垣 高史（愛媛大学医学部附属病院小児科）
- P072-3 両心室補助人工心臓装着患者の皮膚貫通部ケア効果的な鎮痛対処により、リハビリテーションを継続できた一例  
小林 早紀, 木下 律子, 大西 純子（国立循環器病研究センター）
- P072-4 重症心身障害児の集中治療における小児科医と集中治療医の関わり  
梅村 武寛<sup>1</sup>, 杉村 朋子<sup>1</sup>, 城間 恵介<sup>1</sup>, 西原 史真<sup>1</sup>, 石田 浩一<sup>1</sup>, 宮川 幸子<sup>1</sup>, 武村 克哉<sup>1</sup>, 土屋 洋之<sup>2</sup>, 新里 盛朗<sup>2</sup>, 大内 元<sup>1</sup>（1. 琉球大学病院救急科, 2. 沖縄県立南部医療センターこども医療センター救命救急センター）
- P072-5 当院救急外来で抜管し看取りを行った症例  
林 大輝<sup>1</sup>, 三橋 乙矢<sup>1</sup>, 木口 隆<sup>2</sup>, 井上 智美<sup>1</sup>（1. 岡山大学病院西3EICU, 2. 岡山大学病院看護部）
- P072-6 患者の意向尊重を目指して心停止蘇生後に治療方針の転換を試みた一例  
藤井 文香（関西医科大学附属病院）

3月15日(土) 15:30～16:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター73(P) 終末期(患者中心医療)

座長：稲垣 範子（摂南大学看護学部）  
長島 道生（順天堂大学順天堂医院麻酔科・ペインクリニック）

- P073-1 複雑性悲嘆のリスクが高い集中治療患者の遺族に対し、電話フォローアップを行った1例  
吉澤 和大<sup>1,2</sup>, 鈴木 健人<sup>1</sup>, 永田 功<sup>1</sup>, 横山 知仁<sup>1</sup>, 鯨岡 裕平<sup>1</sup>, 石田 和美<sup>3</sup>, 藤 雅文<sup>1</sup>, 藤澤 美智子<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1</sup>（1. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター, 2. 川崎市立井田病院緩和ケア内科, 3. 横浜市立みなと赤十字病院医療社会事業課）
- P073-2 家族支援チームの活動から明らかになった入院時重症患者対応メディエーターとICU看護師の役割  
岡本 武士, 杉江 英理子, 鷗端 洋人, 川村 修司（神戸市立医療センター中央市民病院）
- P073-3 CICU 終末期患者に対し、集中治療チームが多方面から介入し満足度の高い緩和ケアを実施できた一例  
井上 拓海, 緒方 梨花, 梶原 康佑, 大政 皓聖, 倉田 早織, 清水 正幸（恩賜財団済生会横浜市東部病院救急科）
- P073-4 重症患者および家族の全人的苦痛の緩和に、チャプレンの介入が有効であったと思われる3症例  
井上 剛, 佐藤 仁信, 國安 光, 濱本 京子（宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション淀川キリスト教病院）
- P073-5 当院PICUにおける終末期患者に対するリハビリテーションの経験—症例を通して思うこと  
宮川 研<sup>1</sup>, 清川 蘭<sup>1</sup>, 原崎 愛里紗<sup>1</sup>, 佐藤 祐輝<sup>1</sup>, 三輪 弘美<sup>1</sup>, 吉田 浩太<sup>2</sup>, 山下 由理子<sup>2</sup>, 松戸 孝博<sup>2</sup>, 岡田 広<sup>2</sup>（1. 松戸市立総合医療センターリハビリテーション科, 2. 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）



3月15日(土) 9:10～10:00 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター74 (P) 手技

座長：清水 優（宇治徳洲会病院集中治療科）

- P074-1 集中治療室における hybrid 法による気管切開術の有用性の検討  
松尾 健志, 石丸 裕登, 栗正 誠也, 脇田 史明, 河本 晃宏, 佐尾山 裕生, 岡島 祥憲, 内田 健一郎, 西村 哲郎, 溝端 康光（大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター）
- P074-2 非 X 線透視下での PICC(Peripherally inserted central venous catheter) 挿入の pitfall とその頻度の検討  
大手 裕之<sup>1,3</sup>, 深堀 慎一郎<sup>2</sup>, 村田 慎一<sup>3</sup>, 佐藤 洋造<sup>3</sup>, 稲葉 吉隆<sup>3</sup> (1. JA 愛知厚生連海南病院救急科, 2. 愛知県がんセンター集中治療室, 3. 愛知県がんセンター放射線診断・IVR 部)
- P074-3 経皮的気管切開時に気管切開チューブが気管膜様部の瘻孔へ迷入し換気困難となった 1 症例  
深尾 麻由, 矢野 武志, 奥那覇 哲, 谷口 正彦, 恒吉 勇男（宮崎大学医学部附属病院麻酔科）
- P074-4 左鎖骨下静脈からの中心静脈カテーテルによる遅発性上大静脈穿孔の 1 症例  
冬田 昌樹<sup>1</sup>, 稲森 雅幸<sup>2</sup>, 岩元 辰篤<sup>1</sup>, 岡本 健<sup>1</sup>, 坂本 悠篤<sup>1</sup>, 北條 絵理<sup>1</sup>, 大田 典之<sup>1</sup>, 中嶋 康文<sup>1</sup> (1. 近畿大学医学部麻酔科学講座, 2. 和泉市立総合医療センター)
- P074-5 全身の気腫による上気道閉塞に対し、咽頭後間隙を脱気した後に気管挿管を行った自然気胸の一例  
月井 ちなみ, 横地 佑磨, 菅田 夏央, 藪田 祐子, 松本 大英, 水野 仁美, 村橋 一, 平手 博之, 杉本 憲治, 寺澤 篤（日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院）
- P074-6 左腕頭静脈欠損により中心静脈カテーテルが左上肋間静脈に迷入した一例  
山城 麻奈, 池上 さや, 篠崎 勇志, 廣瀬 公仁, 藤原 東華, 加納 時定, 齋藤 大輝（成田赤十字病院救急集中治療科）
- P074-7 心房中隔欠損症による platypnea-orthodeoxia syndrome の一例  
岡田 万里子, 熊城 伶己, 田中 康次郎, 鈴木 健人, 藤 雅文, 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）

3月15日(土) 10:05～10:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター75 (P) 消化管

座長：小林 誠人（鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター救急集中治療科／救急外傷外科）

- P075-1 急性腹症に Open Abdomen Management(OAM) を行った症例の離床に関する調査  
井川 久動<sup>1</sup>, 渡邊 健登<sup>1</sup>, 田中 孝平<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>(1. 大阪けいさつ病院医療技術部リハビリテーション技術科, 2. 大阪けいさつ病院 ER・救命救急科)
- P075-2 経カテーテル動脈塞栓術が奏功した十二指腸憩室出血による出血性ショックの 1 例  
堅 良太<sup>1</sup>, 高橋 仁<sup>1</sup>, 伊藤 光<sup>1</sup>, 松田 佳世<sup>2</sup>, 船越 拓<sup>1</sup> (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター救急集中治療科, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター消化器内科)
- P075-3 食道裂孔ヘルニア内への胃穿孔に対して二期的再建を行った一例  
橋場 奈月, 佐藤 啓太, 渋谷 紘隆, 山内 洋介, 田村 佳久（伊勢赤十字病院外科）
- P075-4 大動脈弓部全置換術後 31 日目に上腸管膜動脈の遅発性 malperfusion を発症した Stanford A 型大動脈解離の 1 例  
池田 慎平<sup>1</sup>, 持田 勇希<sup>2</sup>, 海田 賢彦<sup>2</sup>, 山口 芳裕<sup>2</sup> (1. 杏林大学医学部附属病院救命救急センター, 2. 杏林大学医学部附属病院救急医学教室)
- P075-5 フィブリノゲン濃縮製剤により止血を得た消化管出血の一例  
井上 孝隆, 小幡 雄三, 宮田 秀平, 小川 博史, 古田 島 太, 根本 学, 加地 正人（埼玉医科大学国際医療センター救急医学科）

- P075-6 感染性胸部大動脈瘤に対して胸部大動脈ステントグラフト内挿術後、大動脈-気管-食道瘻を発症した1例  
樋口 毅, 田中 成和, 堺 奈生美, 安倍 瑞穂, 和田 沙江子, 寺島 弘康, 丸山 直子, 福並 靖崇, 山下 健次, 平尾 収 (大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター)

3月15日(土) 11:00～11:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター76(P) 小児(臨床研究)1

座長: 清水 義之 (大阪母子医療センター集中治療科)

- P076-1 当院における小児AKIに対する腎代替療法の離脱  
菅 敏晃, 三崎 陽太郎, 石田 貴裕, 坂口 高章, 松田 卓也, 數田 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)
- P076-2 気管切開の現状からみえるICUが抱えるジレンマ  
木下 彩希, 森本 健司, 水野 智子, 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・集中治療部門集中治療科)
- P076-3 小児重症患者集約化のための転院判断基準再考の必要性 - 地方三次施設から高次医療施設へ転院する例の検討 -  
野上 正雄<sup>1</sup>, 菅 峰久<sup>1</sup>, 山本 凌輔<sup>1</sup>, 渡邊 康太<sup>1</sup>, 植竹 公明<sup>1</sup>, 八楯 聡<sup>1</sup>, 泉 岳<sup>2</sup> (1. JA北海道厚生連帯広厚生病院小児科, 2. 北海道大学病院集中治療部)
- P076-4 ICUにおける小児用早期リハビリテーションプロトコル導入後の機能的アウトカム  
草野 佑介<sup>1,2</sup>, 宮坂 淳介<sup>2</sup>, 浅野 伝美<sup>2</sup>, 田中 かなで<sup>2</sup>, 大島 洋平<sup>2</sup>, 吉岡 佑二<sup>2</sup>, 花見 洋太郎<sup>3</sup>, 芦名 一茂<sup>3</sup>, 菅 健敬<sup>3</sup>, 甲斐 慎一<sup>4</sup> (1. 京都大学医学研究科人間健康科学系専攻, 2. 京都大学医学部附属病院リハビリテーション部, 3. 京都大学医学部附属病院小児科, 4. 京都大学医学部附属病院麻酔科)
- P076-5 当院小児集中治療室への転院症例の現状把握と分析  
加藤 愛美, 長井 勇樹, 宮下 徳久, 青木 一憲, 椎間 優子, 黒澤 寛史 (兵庫県立こども病院小児集中治療科)
- P076-6 部分的にFFPを使用した小児血漿交換症例のまとめ  
大場 彦明, 石田 貴裕, 三崎 陽太郎, 坂口 高章, 松田 卓也, 菅 敏晃, 數田 高生, 芳賀 大樹, 赤嶺 陽子, 大塚 康義 (大阪市立総合医療センター集中治療部)

3月15日(土) 13:40～14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター77(P) 小児(臨床研究)2

座長: 松本 正太郎 (国立成育医療研究センター集中治療科)

- P077-1 小児集中治療室における吸入酸素濃度(FIO<sub>2</sub>)下限値変更後の検討  
崎原 永立, 三森 宏昭, 村上 拓, 木下 彩希, 板倉 隆太, 水野 智子, 笠木 実央子, 森本 健司, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修 (東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部門集中治療科)
- P077-2 Fontan周術期の平均中心静脈圧(CVP)管理の重要性  
松村 優<sup>1</sup>, 泉 岳<sup>2</sup>, 白石 真大<sup>2</sup>, 佐藤 逸美<sup>2</sup>, 加藤 裕貴<sup>3</sup>, 加藤 伸康<sup>3</sup>, 土岐 崇幸<sup>1</sup>, 糸洲 佑介<sup>1</sup>, 齊藤 仁志<sup>1</sup>, 森本 裕二<sup>1</sup> (1. 北海道大学病院麻酔科, 2. 北海道大学病院小児科, 3. 北海道大学病院心臓血管外科)
- P077-3 鋳型気管支炎に対しV-V ECMOにより管理した重症小児患者に関する記述的研究  
遠藤 早紀<sup>1</sup>, 谷村 聡一郎<sup>1</sup>, 上村 義季<sup>1</sup>, 肥沼 悟郎<sup>2</sup>, 松本 正太郎<sup>1</sup>, 中川 聡<sup>1</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター小児内科系専門診療部呼吸器科)
- P077-4 小児の院外心停止に対してExtracorporeal Cardiopulmonary Resuscitationを施行した4例の検討  
畑 菜摘<sup>1</sup>, 伊藤 雄介<sup>2</sup>, 神納 幸治<sup>2</sup>, 花田 知也<sup>2</sup>, 西内 辰也<sup>1</sup> (1. 兵庫県立尼崎総合医療センターER総合診療科, 2. 兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)

- P077-5 小児外傷患者において重症外傷を示唆するバイタルサイン基準値の検証  
篠原 真史<sup>1</sup>, 安部 猛<sup>2</sup>, Sriram Ramgopal<sup>3</sup>, 竹内 一郎<sup>1</sup>(1. 横浜市立大学附属市民総合医療センター、高度救命救急センター, 2. 福島医科大学総合科学教育研究センター, 3. Ann & Robert H. Lurie Children's Hospital of Chicago)

3月15日(土) 14:35～15:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター78 (P) 小児症例(中枢神経)

座長: 木村 翔(東京女子医科大学八千代医療センター小児集中治療科)

- P078-1 腸管出血性大腸菌感染症による脳症を発症し脳死下臓器提供に至った幼児例  
山田 浩平, 矢野 龍葵, 駒走 昌也, 神村 未来, 祝迫 洋樹, 堀之内 健祐, 加藤 嘉一, 樋木 大祐, 児玉 祐一, 福重 寿郎(鹿児島市立病院)
- P078-2 発作性交感神経過活動により可逆性後頭葉白質脳症を発症したと考えられた多発外傷の小児例  
金子 尚樹<sup>1</sup>, 赤坂 理<sup>1</sup>, 岡 智<sup>2</sup>, 澤井 啓介<sup>1</sup>, 野崎 万希子<sup>1</sup>, 長嶋 一樹<sup>1</sup>, 伊藤 慧<sup>2</sup>, 湖山 知篤<sup>1</sup>, 佐藤 亜美<sup>1</sup>, 里村 英章<sup>1</sup>(1. 藤沢市民病院救命救急センター救急科, 2. 藤沢市民病院救命救急センター救急外科)
- P078-3 外傷性第1頸椎前方脱臼による上位頸髄の完全断裂に対して, 集学的治療を行い在宅管理に繋いだ2歳女児例  
浅井 亮太, 吉田 陽, 花田 知也, 神納 幸治, 伊藤 雄介(兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急集中治療科)
- P078-4 小児の鎮静管理におけるチアミラール持続投与の使用経験  
東 真弓, 難波 剛史, 志馬 伸朗(広島大学病院救急集中治療科)
- P078-5 片側けいれん片麻痺症候群の1例  
中澤 満美子<sup>1</sup>, 渡部 真裕<sup>1</sup>, 鈴木 健太<sup>1</sup>, 桑名 健太<sup>1</sup>, 星野 正人<sup>1</sup>, 渡邊 涼介<sup>1,2</sup>, 鈴木 雄一<sup>1</sup>, 郷 勇人<sup>1</sup>(1. 福島県立医科大学医学部小児科学講座, 2. 白河厚生総合病院小児科)

3月15日(土) 15:30～16:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター79 (P) 小児症例(感染症)1

座長: 制野 勇介(国立循環器病研究センター集中治療科)

- P079-1 A群溶血性レンサ球菌による膿胸を契機に劇症型レンサ球菌感染症を呈した小児の2例  
谷 柚衣子, 五十嵐 成, 福地 雄太, 森村 太一, 谷 昌憲, 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)
- P079-2 ボカウイルス感染症にて集中治療を要した小児の3症例  
村上 拓, 三森 宏明, 堀川 輝斗, 田中 麻須実, 木下 彩希, 笠木 実央子, 板倉 隆太, 森本 健司, 渡邊 伊知郎, 齊藤 修(東京都立小児総合医療センター救命・集中治療部集中治療科)
- P079-3 小児ECMO管理における監視血液培養の有用性  
齊藤 理帆, 森本 健司, 田中 麻須実, 三森 宏昭, 木下 彩希, 板倉 隆太, 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・集中治療部門集中治療科)
- P079-4 広範な紫斑を呈した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の8か月女児例  
齊藤 悠<sup>1</sup>, 村上 将啓<sup>1</sup>, 寺下 新太郎<sup>1</sup>, 堀江 貞志<sup>1</sup>, 高崎 麻美<sup>1</sup>, 種市 尋宙<sup>1</sup>, 今井 千速<sup>1</sup>, 日比 大亮<sup>2</sup>, 川上 正晃<sup>2</sup>, 高澤 知規<sup>2</sup>(1. 富山大学附属病院小児科, 2. 富山大学附属病院集中治療部)
- P079-5 乳児の急性骨髄性白血病に合併した劇症型溶血性レンサ球菌感染症に対して持続的血液浄化療法を行った一例  
下沖 夏芽, 野崎 美和, 辻本 信一, 菅沼 進也, 川上 千年(公立大学法人横浜市立大学附属病院)
- P079-6 無脾症患児における侵襲性肺炎球菌感染症の一例  
岡口 千夏<sup>1</sup>, 竹下 淳<sup>1</sup>, 赤松 貴彬<sup>2</sup>, 川村 篤<sup>2</sup>, 森 雅啓<sup>3</sup>, 青木 寿明<sup>3</sup>, 清水 義之<sup>2</sup>, 橘 一也<sup>1</sup>(1. 大阪母子医療センター麻酔科, 2. 大阪母子医療センター集中治療科, 3. 大阪母子医療センター小児循環器科)

3月15日(土) 9:10～9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 80 (P) 小児症例(感染症) 2

座長：榎本 有希(筑波大学医学医療系救急・集中治療)

- P080-1 生来健康な10歳児がM1<sub>UK</sub>系統株による劇症型溶連菌感染症、多臓器不全を来した1例  
坪倉 慎<sup>1</sup>、壺井 伯彦<sup>1</sup>、幾瀬 樹<sup>2</sup>、肥沼 悟郎<sup>3</sup>、宮野 洋希<sup>4</sup>、松本 正太郎<sup>1</sup>、中川 聡<sup>1</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター感染症科, 3. 国立成育医療研究センター呼吸器科, 4. 順天堂大学医学部附属練馬病院)
- P080-2 演題取り下げ
- P080-3 頸部リンパ管奇形に感染を来した2症例  
清水 寛之<sup>1</sup>、佐々木 恭介<sup>1</sup>、山田 香里<sup>1</sup>、梶濱 あや<sup>1</sup>、永淵 弘之<sup>2</sup>、林 拓也<sup>1</sup>、田中 聡志<sup>3</sup>、  
臼井 秀仁<sup>3</sup>、新開 真人<sup>3</sup> (1. 神奈川県立こども医療センター集中治療科, 2. 神奈川県立こども医療センター医療安全推進室, 3. 神奈川県立こども医療センター外科)
- P080-4 急性膿胸に対して胸腔鏡補助下搔爬術を行なった2例  
桑名 健太、渡部 真裕、星野 正人、中澤 満美子、郷 勇人(福島県立医科大学小児科)
- P080-5 扁桃周囲膿瘍をきたした生後9週の乳児に対する集中治療の経験  
濱口 英佑<sup>1</sup>、近藤 真由<sup>2</sup>、細木 葵<sup>2</sup>、濱田 奈保<sup>1</sup>、濱田 暁<sup>1</sup>、鬼頭 英介<sup>2</sup> (1. 高知医療センター集中治療科, 2. 高知医療センター麻酔科)
- P080-6 川崎病の治療経過中に、ニューモシスチス肺炎を発症し縦隔気腫をきたした一例  
鈴木 貴大、岩田 博文、石垣 俊、徳平 夏子、小山 有紀子、吉田 健史(大阪大学大学院医学系研究科麻酔集中治療医学教室)

3月15日(土) 10:05～10:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 81 (P) 小児症例(呼吸)

座長：山田 浩平(鹿児島市立病院小児科)

- P081-1 Osler病による脳・肺動静脈奇形が呼吸管理を難渋させた小児重症呼吸  
十河 梓、谷口 隼人、岡田 一宏、黒柳 美里、花井 教史、歌田 州佑、竹内 一郎(横浜市立大学市民総合医療センター)
- P081-2 TGA1型新生児の術前VV-ECMO管理とBASによる左房圧低下が呼吸器系コンプライアンスに与える効果  
西田 圭佑、制野 勇介、竹内 宗之、岩橋 円香、京極 都、伊藤 由作(国立循環器病研究センター集中治療科)
- P081-3 小児における気道狭窄を伴う腫瘍性病変の呼吸合併症リスクの評価  
額賀 俊介<sup>1</sup>、松井 亨<sup>1</sup>、布施 理子<sup>1</sup>、泉田 侑恵<sup>1</sup>、今村 勝<sup>2</sup>、本田 博之<sup>1</sup>、齋藤 昭彦<sup>2</sup>、  
西山 慶<sup>1</sup> (1. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター, 2. 新潟大学大学院医歯学総合研究科小児科学分野)
- P081-4 肝肺症候群合併肝移植患者におけるタクロリムス起因性低酸素血症に対しカルシウムブロッカーが著効した一例  
細野 敦之、本田 潤、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)
- P081-5 集学的な対応によって安全に気管支鏡検査を行った気管低形成の一症例  
林 拓也<sup>1</sup>、山田 香里<sup>1</sup>、田中 真理奈<sup>4</sup>、橘 剛<sup>5</sup>、佐々木 恭介<sup>1</sup>、望月 響子<sup>2</sup>、田中 聡志<sup>2</sup>、  
蜂屋 好子<sup>3</sup>、中村 信人<sup>3</sup>、角谷 莉沙<sup>5</sup> (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麻酔科, 4. 神奈川県立こども医療センター総合診療科, 5. 神奈川県立こども医療センター心臓血管外科)
- P081-6 難治性乳び胸の盲点、無名静脈血栓の一例  
太田 一志、和田 翔、池山 貴也(あいち小児保健医療総合センター集中治療科)



P081-7 糖尿病性ケトアシドーシスの治療中に多臓器不全にいたり ECMO 管理を要した 2 歳児例  
山下 由理子, 岡田 広, 有松 優行, 吉田 浩太, 松戸 孝博 (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)

3月15日(土) 11:00 ~ 11:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 82 (P) 小児症例

座長: 平井 克樹 (熊本赤十字病院こども医療センター小児科・小児集中治療科)

- P082-1 先天性横隔膜ヘルニアと先天性ネフローゼ症候群を合併し治療に難渋した低出生体重児の 1 例  
大井 遼<sup>1</sup>, 三崎 陽太郎<sup>1</sup>, 石田 貴裕<sup>1</sup>, 松田 卓也<sup>1</sup>, 芳賀 大樹<sup>2</sup>, 久富 隆太郎<sup>2</sup>, 藤丸 季可<sup>2</sup>, 高間 勇一<sup>3</sup>, 佐々木 隆士<sup>3</sup>, 大塚 康義<sup>1</sup> (1. 大阪市立総合医療センター小児集中治療部, 2. 大阪市立総合医療センター小児代謝内分泌・腎臓内科, 3. 大阪市立総合医療センター小児外科)
- P082-2 X 染色体連鎖性腎性尿崩症の術後高ナトリウム血症の管理に難渋した 1 例  
山本 由美子, 内藤 祐介, 園部 奨太, 恵川 淳二, 川口 昌彦 (奈良県立医科大学麻酔科学教室)
- P082-3 致命的な全身性毛細血管漏出症候群を救命しえた小児症例  
小林 大一郎, 菊地 佳枝, 田窪 一誠, 藤中 和三 (広島市立広島市民病院麻酔・集中治療科)
- P082-4 ネフローゼ症候群に合併した急性下肢動脈閉塞症: 症例報告  
田中 宏幸 (横浜市立大学附属病院麻酔科)
- P082-5 地方型 PICU の将来  
杉村 洋子, 粒良 昌弘 (千葉県こども病院集中治療科)
- P082-6 先天性心疾患術後の乳び胸治療に難渋した 2 症例  
藤岡 奈加子<sup>1</sup>, 大河 秀行<sup>3</sup>, 中川 雄大<sup>3</sup>, 山口 拓海<sup>2</sup>, 浅野 貴裕<sup>2</sup>, 櫻井 寛久<sup>3</sup>, 野中 利通<sup>3</sup>, 真弓 俊彦<sup>1</sup> (1. JCHO 中京病院集中治療部, 2. JCHO 中京病院麻酔科, 3. JCHO 中京病院心臓血管外科)

3月15日(土) 13:40 ~ 14:30 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 83 (P) 臓器連関

座長: 奥山 学 (秋田大学大学院医学系研究科救急集中治療医学講座)

- P083-1 嚴重な栄養管理にも関わらず胸腹水貯留による呼吸不全をきたした神経性やせ症の 1 例  
全田 吏栄, 関根 萌, 菅谷 一樹, 大山 亜紗美, 鈴木 剛, 小野寺 誠, 伊関 憲 (福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター)
- P083-2 治療抵抗性の TAFRO 症候群に対し、約 4 か月にわたる集学的治療により全身状態を改善できた一例  
又野 祥輝, 松本 充弘, 小山 有紀子, 山田 聖, 鈴木 貴大, 吉田 健史 (大阪大学医学部附属病院集中治療部)
- P083-3 集中治療室入院中、意識障害下に発生した上肢コンパートメント症候群の一例  
谷野 雄亮, 会田 健太, 平山 優, 本間 宙 (東京医科大学救急・災害医学分野)
- P083-4 うっ血性心不全加療中に繰り返す冠動脈多枝閉塞を合併した 1 例  
矢田 優人, 黄 俊憲, 小山内 悠介, 中島 悠希, 福山 曜, 田中 匡成, 岡 英一郎, 福泉 偉, 細川 雄亮, 丸山 光紀 (日本医科大学武蔵小杉病院)
- P083-5 抜管数日後に声帯正中固定を来した 1 例  
安念 優<sup>1</sup>, 佐藤 格夫<sup>2</sup>, 竹葉 淳<sup>1</sup>, 菊地 聡<sup>2</sup>, 松本 紘典<sup>2</sup>, 向井 直樹<sup>2</sup>, 福山 史郎<sup>1</sup>, 竹澤 光明<sup>2</sup>, 田邊 庸徳<sup>2</sup> (1. 愛媛大学大学院医学系研究科救急航空医療学, 2. 愛媛大学医学部附属病院救急科)
- P083-6 リクルートメント手技による脳灌流圧に伴い、臨床的脳死に至った可能性がある 1 症例  
村山 義明, 笹野 幹雄, 西田 成, 勢理客 昌子, 西山 健太, 松本 敬 (社会医療法人敬愛会中頭病院集中治療科)

- P083-7 初回と異なる皮膚症状を呈した2相性アナフィラキシーショックの一例  
大井 智香子, 堀 泰雄, 今村 圭佑, 西田 宙夢, 山間 義弘 (JCHO 大阪病院)

3月15日(土) 14:35 ~ 15:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 84 (P) 組織酸素代謝

座長: 甲斐 慎一 (京都大学医学部附属病院集中治療部)

- P084-1 レイノー症候群に伴う虚血肢に対して高気圧酸素療法と脊髄刺激療法による集中治療が奏功し救肢できた症例  
萩原 信太郎, 中原 真由美, 内野 えりか, 松永 明 (鹿児島大学麻酔科)
- P084-2 MELAS 患者の敗血症性ショックにおいてミトコンドリア機能維持に工夫をした一例  
光山 由祐<sup>1</sup>, 西原 正章<sup>1</sup>, 彌永 武史<sup>1</sup>, 木原 大護<sup>1</sup>, 畠山 究<sup>1</sup>, 白澤 彩<sup>1</sup>, 賣豆紀 智美<sup>1</sup>, 生野 雄二<sup>1</sup>, 牧 盾<sup>2</sup>, 赤星 朋比古<sup>1</sup>(1. 九州大学病院救命救急センター, 2. 九州大学病院集中治療部)
- P084-3 低血糖の補正により増悪する Warburg 効果で著明な B 型乳酸アシドーシスを呈した悪性リンパ腫の 1 例  
柏崎 優, 山嶋 誠一, 川井 洋輔, 山口 勝一郎, 番場 祐基, 布施 理子, 松井 亨, 大橋 さとみ, 西山 慶 (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)
- P084-4 低酸素脳症後に発症した発作性交感神経過活動 (PSH) に対する薬物療法の治療経験  
角脇 翔子<sup>1</sup>, 松本 慶太<sup>1,2</sup>, 宇賀田 圭<sup>3</sup>, 岸本 朋宗<sup>4</sup>, 三原 亨<sup>1,2</sup>, 二階 哲朗<sup>1,2</sup> (1. 島根大学医学部麻酔科学講座, 2. 島根大学医学部附属病院集中治療科, 3. 松江赤十字病院集中治療科, 4. 庄原赤十字病院麻酔科)
- P084-5 白血球増多症における血糖測定エラーの一例  
高野 日出志<sup>1</sup>, 原田 尚重<sup>2</sup>, 原 俊輔<sup>2</sup>, 蕪木 友則<sup>2</sup>, 寺岡 麻梨<sup>2</sup>, 鈴木 秀鷹<sup>2</sup>, 河口 拓哉<sup>2</sup>, 渡辺 真那斗<sup>2</sup>, 松浦 暢孝<sup>2</sup> (1. 平成立石病院, 2. 武蔵野赤十字病院救命救急センター)
- P084-6 ICU で化学療法を行ったワールブルグ効果を呈した悪性リンパ腫の 3 例  
畑中 康人<sup>1</sup>, 依田 夏美<sup>1</sup>, 松尾 皇佑<sup>1</sup>, 津島 隆史<sup>1</sup>, 松本 玲奈<sup>1</sup>, 下地 園子<sup>1</sup>, 齋藤 大輝<sup>2</sup>, 宇津 欣和<sup>1</sup>, 増田 真一<sup>1</sup>, 青墳 信之<sup>1</sup> (1. 成田赤十字病院血液腫瘍科, 2. 成田赤十字病院救急・集中治療科)

3月15日(土) 15:30 ~ 16:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 85 (P) 蘇生 (ECMO)

座長: 岩崎 夢大 (済生会宇都宮病院救急・集中治療科)

- P085-1 VA-ECMO 導入により神経学的良好な転帰を得た溺水による心肺停止の 1 例  
三浦 麻美, 坂下 晃大, 梅鉢 梨真子, 福嶋 友一, 飯塚 進一 (小田原市立病院)
- P085-2 急性肺塞栓疑い症例で Lac 上昇も有れば鼠経に 4Fr シース留置を行いたい  
佐久田 豊, 伊良波 禎, 山内 昌喜, 伊泊 広二, 永田 仁, 金城 紀代彦 (沖縄協同病院)
- P085-3 腹腔内出血を伴う肺血栓塞栓症に対して VA-ECMO 管理と複数回の止血術を行い、社会復帰できた 1 例  
村上 駿一<sup>1</sup>, 兼行 恵太<sup>2</sup>, 松本 聡<sup>1</sup>, 岡 英男<sup>3</sup>, 松本 美志也<sup>4</sup> (1. 山口大学医学部附属病院集中治療部, 2. 山口大学医学部附属病院第二内科, 3. 徳山中央病院麻酔科, 4. 山口大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生学講座)
- P085-4 VA-ECMO 導入後の内胸動脈・肋間動脈損傷に対して経カテーテル的動脈塞栓術を行った 5 症例についての検討  
渡辺 直生<sup>1</sup>, 小古山 由佳子<sup>1</sup>, 小淵 雄大<sup>1</sup>, 鈴木 規泰<sup>1</sup>, 佐藤 雅史<sup>1</sup>, 篠原 肇<sup>1</sup>, 清水 勇人<sup>1</sup>, 濱本 耕平<sup>2</sup>, 船山 大<sup>1</sup>, 苅尾 七臣<sup>1</sup> (1. 自治医科大学循環器内科, 2. 自治医科大学放射線診断科)
- P085-5 当院における院内心停止に対する VA ECMO の検討  
中村 裕一, 片平 正隆, 黒沢 雄太, 大木 理次, 國井 浩行, 齋藤 修一 (大原総合病院)

3月15日(土) 9:10～9:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 86 (P) 蘇生 1

座長：小谷 祐樹（医療法人鉄蕉会亀田総合病院集中治療科）

- P086-1 心筋梗塞急性期に発症した electrical storm に対して purkinje de-networking アブレーションにて救命した1例  
新井 智之, 佐々木 高史, 山岡 広一郎, 鯨岡 裕史, 笠野 健介, 吉田 精孝, 高橋 正雄, 北條 林太郎, 土山 高明, 深水 誠二（地方独立行政法人東京都立広尾病院循環器科）
- P086-2 病理解剖が診断に大きく寄与した高齢者の急性壊死性好酸球性心筋炎の1例  
綾部 健吾, 西野 峻, 門岡 浩介, 西平 賢作, 栗山 根廣, 柴田 剛徳（宮崎市郡医師会病院循環器内科）
- P086-3 下大静脈フィルター留置後の増大血栓に対し Catheter-directed thrombolysis(CDT) が効果的であった1例  
佐藤 篤志, 井合 渉, 栗原 和人, 磯田 徹, 丹羽 直哉, 田中 宏明, 鶴見 昌史, 小野 智彦, 松村 圭祐（国立病院機構埼玉病院循環器内科）
- P086-4 全身麻酔中, スガマデクス投与後に心停止となった一例  
岩淵 千慧, 中村 直久, 松内 太郎, 小倉 真由美, 工藤 雅哉（日本海総合病院）
- P086-5 当院での心臓手術後心停止対応プロトコルの作成とシミュレーションの取り組み  
中村 俊貴, 菅原 陽, 後藤 正美, 塩田 将, 柏木 静, 山本 夏啓, 吉本 恭子, 大塚 将秀（横浜市立大学附属市民総合医療センター集中治療部）

3月15日(土) 10:05～10:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 87 (P) 蘇生 2

座長：笠岡 俊志（熊本大学病院災害医療教育研究センター）

- P087-1 広範なJ波を伴うトルサードポアント型心室頻拍 Storm を呈しベプリジル塩酸塩の経管投与にて改善を得た一例  
杭ノ瀬 和彦<sup>1</sup>, 眞崎 暢之<sup>2</sup>, 竹藤 亜紗子<sup>1</sup>, 池上 幸憲<sup>1</sup>, 安田 理紗子<sup>2</sup>, 東谷 卓美<sup>1</sup>, 長友 祐司<sup>1</sup>, 足立 健<sup>1</sup> (1. 防衛医科大学校病院循環器内科, 2. 防衛医科大学校病院集中治療部)
- P087-2 病院到着時に心拍再開していない院外心停止患者のサブフェノタイプの検討  
熊井戸 悠喬<sup>1</sup>, 安田 英人<sup>1,2,3,4</sup>, 田村 洋行<sup>1</sup>, 岸原 悠貴<sup>1</sup>, 天笠 俊介<sup>1</sup>, 柏浦 正広<sup>1</sup>, 守谷 俊<sup>1</sup> (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. クイーンズランド大学臨床研究センター看護助産社会福祉学部, 4. グリフィス大学看護・助産学部、血管アクセス教育研究同盟)
- P087-3 臍体尾部切除術後2日目に急性大動脈解離を来した1例  
山家 研一郎, 村田 佳久, 太田 和寛, 武田 美貴, 平沼 和希子, 松岡 孝幸, 皆川 忠徳, 清水 拓也, 川本 俊輔（東北医科薬科大学病院医学部心臓血管外科）
- P087-4 難治性ショックに対してカルシウム拮抗薬（CCB）トキシドローームからアプローチして救命できた一例  
笹森 瞳<sup>1,3</sup>, 佐藤 暢夫<sup>2,3</sup>, 津久田 純平<sup>1,3</sup>, 吉田 徹<sup>1,3</sup>, 藤谷 茂樹<sup>1,3</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. 聖マリアンナ医科大学麻酔学, 3. 聖マリアンナ医科大学病院集中治療センター)
- P087-5 Dying spell を呈した急性発症 Excessive dynamic airway collapse の1例  
堀川 慎二郎<sup>1</sup>, 長谷川 傑<sup>1</sup>, 蓬田 大地<sup>1</sup>, 中山 祐子<sup>2</sup>, 松井 恒太郎<sup>2</sup>, 越田 嘉尚<sup>1</sup> (1. 富山県立中央病院集中治療科, 2. 富山県立中央病院救命救急センター)

3月15日(土) 11:00～11:35 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 88 (P) 蘇生 3

座長：渥美 生弘（浜松医科大学救急災害医学講座）

- P088-1 臍頭十二指腸切除術術後の致死性の出血に対して経皮的動脈遮断バルーンと蘇生的開胸術が有効であった1例  
村田直輝<sup>1</sup>、岡野弘<sup>1</sup>、宮地洋介<sup>2</sup>、林怜史<sup>1</sup>、重城聡<sup>1</sup>、石井賢二<sup>1</sup>、青木和裕<sup>1</sup>、岡本洋史<sup>1</sup>（1. 聖路加国際病院集中治療科, 2. 聖路加国際病院消化器・一般外科）
- P088-2 ヨード造影剤のアナフィラキシーショックに対しVAV-ECMOの有効性を示した心肺停止症例の救命経験  
瀬越由佳、平泉志保、都築あゆみ、奥村能城、中本和真、種子島夕佳、西川里穂、佐々木誠、福中健太、越後整（済生会滋賀県病院）
- P088-3 ペースメーカー交換術後に急変したFailed Fontanの1例  
川上将和、横尾知樹、柘植江里香、久次米依子（加古川中央市民病院）
- P088-4 Hemorrhagic myositisにより出血性ショックをきたした皮膚筋炎の1例  
村田直輝<sup>1</sup>、岡野弘<sup>1</sup>、岩田太志<sup>2</sup>、林怜史<sup>1</sup>、重城聡<sup>1</sup>、石井賢二<sup>1</sup>、青木和裕<sup>1</sup>、岡本洋史<sup>1</sup>（1. 聖路加国際病院集中治療科, 2. 聖路加国際病院リウマチ膠原病センター）
- P088-5 下腿コンパートメント症候群を合併した特発性全身性毛細血管漏出症候群の一例  
石原旭<sup>1</sup>、桑原麻菜美<sup>1</sup>、徳永健太郎<sup>1</sup>、山田寿彦<sup>2</sup>、江嶋正志<sup>1</sup>、鷺島克之<sup>1</sup>、平田直之<sup>1,2</sup>（1. 熊本大学病院集中治療部, 2. 熊本大学大学院麻醉科）

3月15日(土) 13:40～14:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 89 (P) 体温管理

座長：川上 将司（飯塚病院循環器内科）

- P089-1 頸髄損傷により重篤なquad feverをきたし、急速な経過で死亡した1例  
広瀬由和、佐藤信宏、池上かおり、井ノ上幸典、熊谷謙、廣瀬保夫（新潟市民病院救命救急・循環器病・脳卒中センター）
- P089-2 1ヶ月半におよぶ高体温と体温管理に難渋した悪性症候群の1例  
若竹春明、堀川武宏、北野夕佳、榊井良裕（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）
- P089-3 偶発性低体温の心停止症例に対し、サーモガードシステムによる復温および体温管理の可能性についての検討  
田田<sup>1</sup>、白須大樹<sup>2</sup>、弘中雄基<sup>1</sup>、山田元圭<sup>1</sup>、西山弘一<sup>1</sup>、鍛冶有登<sup>1</sup>（1. 岸和田徳洲会病院救命救急センター, 2. 岸和田徳洲会病院外科）
- P089-4 体温管理デバイスを併用することで良好な転帰が得られた脳室内出血の1例  
長島秀明（千葉県総合救急災害医療センター）
- P089-5 高体温を認めた転落外傷に対して送風式体温管理装置による冷却が有効であった1例  
河村将熙<sup>1</sup>、平湯恒久<sup>2</sup>、山香修<sup>1</sup>、吉田圭介<sup>1</sup>、内村鴻一<sup>1</sup>、天神原崇<sup>1</sup>、後藤雅史<sup>2</sup>、福田理史<sup>2</sup>、山下典雄<sup>2</sup>、高須修<sup>2</sup>（1. 久留米大学病院臨床工学センター, 2. 久留米大学病院高度救命救急センター）
- P089-6 重症頭部外傷を負った若年患者に経皮的体温管理療法を実施し良好な予後を得た一例  
関絢<sup>1</sup>、酒井規広<sup>1</sup>、吉良和貴<sup>1</sup>、上松友希<sup>1</sup>、垂石智重子<sup>1</sup>、酢谷朋子<sup>1</sup>、宮部浩道<sup>2</sup>（1. 総合大雄会病院麻醉科, 2. 総合大雄会病院集中治療部）



3月15日(土) 14:35～15:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 90 (P) 多臓器不全

座長：森下 幸治（東京科学大学救急災害医学分野）

- P090-1 V-V ECMO 管理中に右心不全を合併し、V-VA ECMO への upgrade を要した 2 例  
岡本 啓志, 梅村 穰, 藤見 聡（大阪急性期・総合医療センター救急診療科）
- P090-2 運動失調を呈し ICU 退室後に継続的なりハビリテーションを必要とした重症熱中症の 1 例  
柳澤 佑哉（日本大学病院リハビリテーション室）
- P090-3 自己免疫性溶血性貧血の溶血発作治療中に発症した全身性血栓塞栓症の一例  
谷 昌憲, 有田 雄紀, 浅田 紘輔, 林 碧, 井上 洋平, 鈴木 祥太郎, 桑野 公輔, 川上 大裕,  
吉野 俊平（飯塚病院）
- P090-4 麻酔導入時の致死性不整脈が心機能低下の診断につながった頸部膿瘍の一例  
安田 依里香, 山本 拓巳, 島倉 孔哉（岐阜県総合医療センター）
- P090-5 高血圧性心不全で救急搬送され、混合性結合組織病と心原性脳塞栓症を含めた多発血栓塞栓症が判明した一例  
中島 愛理沙, 横山 暢幸, 出井 真史, 横瀬 真志, 中村 謙介, 高木 俊介, 後藤 隆久（横浜市立大学  
附属病院麻酔科・集中治療部）
- P090-6 IV 度熱中症に対し血管内冷却と VV-ECMO を含む集中治療に拘わらず急速進行性の多臓器不全を呈し死亡した一例  
八木 英男<sup>1</sup>, 松村 洋輔<sup>2</sup>, 小関 遥<sup>2</sup>, 松浦 夏帆<sup>2</sup>, 三輪 弥生<sup>2</sup>, 森戸 知宏<sup>2</sup>, 稲田 梓<sup>1</sup>, 花岡 勲行<sup>2</sup>,  
藤芳 直彦<sup>2</sup>, 稲葉 晋<sup>1</sup> (1. 千葉県総合救急災害医療センター麻酔科, 2. 千葉県総合救急災害医療センター集中治療科)

3月15日(土) 15:30～16:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 91 (P) 中枢神経 1

座長：鈴木 秀鷹（武蔵野赤十字病院救命救急科）

- P091-1 クラゾセンタン投与によるくも膜下出血術後脳血管攣縮管理の変化の検討  
山田 哲久<sup>1</sup>, 名取 良弘<sup>2</sup>, 甲斐 康稔<sup>2</sup> (1. 飯塚病院救急科, 2. 飯塚病院脳神経外科)
- P091-2 脊髄単独病変との鑑別が困難であり手術介入が遅れた脊髄梗塞を伴う急性大動脈解離の 1 症例  
野田 祐一<sup>1</sup>, 富畑 翔<sup>1</sup>, 山崎 紘幸<sup>1</sup>, 藤澤 貴信<sup>1</sup>, 北埜 学<sup>1</sup>, 出口 志保<sup>2</sup>, 下山 雄一郎<sup>1</sup>,  
門野 紀子<sup>1</sup>, 日下 裕介<sup>1</sup>, 梅垣 修<sup>1</sup> (1. 大阪医科薬科大学病院集中治療部, 2. 市立ひらかた病院)
- P091-3 脊椎術後に意識障害を来し両側基底核に MRI 信号変化を認めた 2 例  
藤澤 薫, 内山 絢登, 樋口 遥水, 三浦 健, 井上 貴昭（筑波大学附属病院救急・集中治療科）
- P091-4 全弓部置換術後に中大脳動脈領域の広範囲脳梗塞の様相を呈した非痙攣性てんかん重積の 1 例  
宇賀田 圭<sup>1</sup>, 松本 慶太<sup>2</sup>, 足立 一真<sup>1</sup>, 松田 高志<sup>1</sup> (1. 松江赤十字病院集中治療科, 2. 鳥根大学医学部附属病院集中治療科)
- P091-5 悪性症候群による呼吸筋強剛を来し集中治療管理を要した一例  
水野 晴貴<sup>1</sup>, 狩野 謙一<sup>2</sup>, 垣内 駿吾<sup>1</sup>, 菊池 優志<sup>1</sup>, 岩見 有希子<sup>1</sup>, 田中 惇也<sup>1</sup>, 東 裕之<sup>1</sup>,  
瀬良 誠<sup>1</sup>, 林 実<sup>1</sup> (1. 福井県立病院救命救急センター, 2. 京都大学大学院医学研究科)
- P091-6 CAS 直後の徐脈、低血圧から頸動脈洞症候群を診断した一例  
林 瑠星, 飯尾 純一郎, 川本 佳右, 奥本 克己（熊本赤十字病院救急科）
- P091-7 気管挿管患者へのクラゾセンタンの投与は抜管困難の誘因となるかもしれない  
奥 比呂志, 三住 拓誉, 堀 祥昌, 加藤 裕司, 川本 ゆう（兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科）

3月15日(土) 9:10～10:00 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 92 (P) 中枢神経 2

座長：文屋 尚史（札幌医科大学医学部救急医学講座）

- P092-1 自己免疫性脳炎による難治てんかん重積状態に臭化カリウムが著効した1例  
廣瀬 柊弥, 井上 和茂, 高橋 建叡, 安田 拓也, 小崎 良平, 高田 浩明, 長谷川 栄寿（国立病院機構  
災害医療センター救命救急センター）
- P092-2 アナフィラキシーを契機に発症した多発脳梗塞の一例  
渡邊 達也<sup>1</sup>, 丸山 沙彩<sup>2</sup>, 福元 崇人<sup>1</sup>, 櫻井 浩政<sup>1</sup>, 東郷 真人<sup>1</sup>, 山名 英俊<sup>1</sup>, 石上 耕司<sup>1</sup>,  
堤 悠介<sup>1</sup>, 加藤 徳之<sup>1,2</sup> (1. 国立病院機構水戸医療センター救急科, 2. 国立病院機構水戸医療センター  
脳外科)
- P092-3 脳幹型 PRES に多発脳梗塞を合併した2症例  
宇佐美 健喜<sup>1</sup>, 中島 絵理<sup>2</sup>, 原 直輝<sup>1</sup>, 勝田 晃平<sup>1</sup>, 長谷川 綾香<sup>1</sup>, 有野 聡<sup>1</sup>, 佐々木 庸郎<sup>1</sup>,  
小島 直樹<sup>1</sup>, 稲川 博司<sup>1</sup>, 岡田 保誠<sup>1</sup> (1. 公立昭和病院救急医学科, 2. 順天堂練馬病院)
- P092-4 頭部 MRI で浮腫性変化及び過灌流所見を示した後に解離性椎骨動脈瘤に伴う小脳梗塞の診  
断に至った1例  
飯田 秀輝, 金澤 将史, 柴田 恵吾, 若山 功, 進藤 俊介, 山本 祥寛, 杉浦 潤, 中野 貴明,  
竹本 正明, 伊藤 敏孝（新百合ヶ丘総合病院救急科）
- P092-5 Kommerell 憩室合併大動脈解離術後の左総頸 - 腋窩動脈再バイパス術中に予期せぬ大量出血  
があった1症例  
武藤 広大<sup>1</sup>, 中村 教人<sup>2</sup>, 石川 紗希<sup>1</sup>, 佐藤 正顕<sup>1</sup>, 安藤 嘉門<sup>2</sup>, 忍田 純哉<sup>1</sup> (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)
- P092-6 周術期フェンタニル投与後に CHANTER 症候群が疑われた一例  
川本 優, 三住 拓誉, 堀 祥昌, 加藤 裕司, 奥 比呂志（兵庫県立尼崎総合医療センター集中治療科）
- P092-7 小脳出血で発症し Two staged operation で良好な転機を得た小脳動静脈奇形の1症例  
澤村 淳<sup>1</sup>, 河村 洋介<sup>2</sup>, 井上 晶博<sup>3</sup>, 氏家 弘<sup>3</sup>, 杉本 耕一<sup>4</sup>, 兵頭 明夫<sup>2</sup> (1. 医療法人徳洲会鎌ヶ谷  
総合病院救急科, 2. 医療法人徳洲会鎌ヶ谷総合病院脳血管内治療科, 3. 医療法人徳洲会鎌ヶ谷総合  
病院脳神経外科, 4. 医療法人徳洲会鎌ヶ谷総合病院リハビリ科)

3月15日(土) 10:05～10:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 93 (P) 中毒

座長：本田 博之（新潟大学医歯学総合病院集中治療部）

- P093-1 意識障害の精査加療目的に紹介された有機リン中毒の1例  
石澤 義也, 三浦 梨奈, 牧野 隆仁, 豊岡 広康, 齋藤 兄治（青森県立中央病院救命救急センター）
- P093-2 練炭による ARDS の1例  
早崎 夏菜<sup>1</sup>, 石川 淳哉<sup>1</sup>, 田北 無門<sup>1</sup>, 箕浦 安祐<sup>1</sup>, 井上 遼大<sup>1</sup>, 三池 慧<sup>2</sup>, 榊井 良裕<sup>2</sup>, 吉田 徹<sup>1</sup>,  
藤谷 茂樹<sup>1</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 2. 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)
- P093-3 ボディパッカーの急性アンフェタミン中毒に対して外科的摘出術が有用であった一症例  
松浦 夏帆<sup>1</sup>, 村崎 岬<sup>1</sup>, 当間 雄之<sup>1</sup>, 幸部 吉郎<sup>1</sup>, 潮 真也<sup>1</sup>, 嶋村 文彦<sup>1</sup>, 千葉 拓世<sup>2</sup>,  
志賀 隆<sup>2</sup> (1. 千葉県総合救急災害医療センター外科, 2. 国際医療福祉大学成田病院)
- P093-4 向精神薬による急性薬物中毒後の喉頭浮腫に、緊急輪状甲状間膜切開を要した一例  
堀川 武宏<sup>1</sup>, 川口 剛史<sup>1</sup>, 早崎 夏菜<sup>1,2</sup>, 下野谷 聡<sup>1,2</sup>, 吉田 英樹<sup>1</sup>, 北野 夕佳<sup>1</sup>, 榊井 良裕<sup>1</sup>,  
吉田 徹<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学横浜市西部病院, 2. 聖マリアンナ医科大学病院)
- P093-5 複数磁石異食による腸管穿孔例の報告ー腸管 compression necrosis ー  
千代 孝夫, 朱 海, 北澤 徹三（野崎徳洲会病院救急センター）

3月15日(土) 11:00～11:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 94 (P) 中毒(ショック)

座長：石井 賢造(福山市民病院麻酔科・集中治療室)

- P094-1 降圧薬の過量服薬による難治性ショックに対してVA ECMOが奏功した一例  
島袋 清乃, 後藤 法広, 外間 亮, 新里 盛朗, 富山 修志, 土屋 洋之, 大田 大樹, 星野 耕大(沖縄県立南部医療センター・こども医療センター)
- P094-2 術中に使用した生体組織接着剤(ボルヒール<sup>®</sup>)によりアナフィラキシーが遷延した1例  
山嶋 誠一<sup>1</sup>, 出内 主基<sup>1</sup>, 青木 志門<sup>2</sup>, 川井 洋輔<sup>1</sup>, 本多 忠幸<sup>1</sup>(1. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター, 2. 長岡赤十字病院呼吸器内科)
- P094-3 酸化マグネシウム服用による高マグネシウム血症で腸管壊死をきたした精神科長期入院患者の1例  
中村 健人, 荻野 聡之, 假谷 玲維, 辻野 伸明, 持田 勇希, 海田 賢彦, 山口 芳裕(杏林大学医学部付属病院救急科)
- P094-4 致死相当量のメタノールを服用したが後遺症なく独歩退院した一例  
渡部 博明<sup>1</sup>, 山本 亮<sup>2</sup>, 瀬尾 龍太郎<sup>1</sup>(1. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)
- P094-5 覚醒剤中毒による心原性ショックに対してVA-ECMOを導入し救命した一例  
詫摩 祐平, 松井 崇頼, 上石 稜, 永井 航, 柳 新太郎, 杉山 和宏(東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- P094-6 Kounis症候群を合併した関節内注射による難治性アナフィラキシーショックの一例  
松井 恒太郎<sup>1</sup>, 若杉 雅浩<sup>1</sup>, 宮越 達也<sup>3</sup>, 水田 志織<sup>2</sup>, 蓬田 大地<sup>2</sup>, 中山 祐子<sup>1</sup>, 堀川 慎二郎<sup>2</sup>, 越田 嘉尚<sup>2</sup>(1. 富山県立中央病院救命救急センター, 2. 富山県立中央病院集中治療科, 3. 黒部市民病院救急科)

3月15日(土) 13:40～14:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 95 (P) 中毒(血液浄化) 1

座長：田中 知恵(日本医科大学多摩永山病院救命救急科)

- P095-1 バルプロ酸徐放製剤の過量服薬による昏睡に対して長時間の血液透析を行い、早期に自宅退院を実現した一例  
井上 弘貴, 西沢 拓也, 松川 展康, 吉川 聡司, 上田 剛士(洛和会丸太町病院救急総合診療科)
- P095-2 メトホルミン中毒による重篤な循環不全に対し、同時二重持続血液透析を施行し救命した一例  
有野 聡, 中島 絵理, 原 直輝, 勝田 晃平, 宇佐美 健喜, 長谷川 綾香, 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)
- P095-3 原因不明の意識障害に対して迅速に重症バルプロ酸中毒と診断し、早期治療介入で良好な転機を得た一例  
池田 翔太, 出田 健人, 白川 和宏, 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)
- P095-4 動脈血液ガス所見により治療方針を決定した急性メタノール中毒の1救命例  
日上 滋雄, 山際 武志, 五十嵐 康史, 藤木 亜衣, 箕浦 安祐, 湯川 高寛, 伊倉 崇浩, 高田 忠明, 若井 慎二郎, 猪口 貞樹(海老名総合病院救急集中治療科)
- P095-5 V-AV ECMOにも不応であったアセトアミノフェン中毒の診断が遅れた一例  
小関 遥, 松村 洋輔, 松浦 夏帆, 張本 英男, 三輪 弥生, 森戸 知宏, 稲田 梓, 花岡 勅行, 藤芳 直彦, 稲葉 晋(千葉県総合救急災害医療センター)
- P095-6 急性グルホシネート中毒に対する治療マーカーとして血中アンモニア濃度の測定が有用であった一例  
立石 寛子, 高橋 治郎, 増田 淳一, 岡根 堯弘, 上野 太輔, 宮本 聡美, 井上 貴博, 椎野 泰和(川崎医科大学救急医学)

3月15日(土) 14:35～15:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター96(P) 中毒(血液浄化)2

座長：狩野 謙一（京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻）

- P096-1 当院における急性薬物中毒に対する血液浄化療法の現状と課題  
蕪木 友則, 原田 尚重, 原 俊輔（武蔵野赤十字病院救命救急科）
- P096-2 降圧剤4種300錠の過量服薬による昇圧剤不応の循環不全に対しVA-ECMOおよびCHDFを用い救命した1例  
森戸 知宏<sup>1</sup>, 松村 洋輔<sup>1</sup>, 花岡 勲行<sup>1</sup>, 三輪 弥生<sup>1</sup>, 小関 遥<sup>1</sup>, 稲田 梓<sup>2</sup>, 稲葉 晋<sup>2</sup>, 村崎 岬<sup>3</sup>, 橋本 理<sup>4</sup> (1. 千葉県総合救急災害医療センター集中治療科, 2. 千葉県総合救急災害医療センター麻酔科, 3. 千葉県総合救急災害医療センター外科, 4. 千葉県総合救急災害医療センター循環器内科)
- P096-3 間欠的と持続的血液浄化療法にて救命したメトホルミン中毒の一例  
定本 圭弘<sup>1</sup>, 的場 光太郎<sup>2</sup>, 川島 如仙<sup>1</sup>, 佐藤 智洋<sup>1</sup>, 井上 望<sup>1</sup>, 塚本 祐己<sup>1</sup>, 塩谷 信喜<sup>1</sup>, 碓 光司<sup>1</sup> (1. 国立病院機構北海道医療センター救急科, 2. 北海道大学大学院医学研究院法医学教室)
- P096-4 ドクツルタケ中毒に対して加療し別々の経過を辿った2例  
山崎 健, 柳沢 圭, 岡野 景子, 高橋 詩乃, 森 幸太郎, 岡田 まゆみ, 組手 義久, 三山 浩, 柳谷 信之, 岩下 具美（長野赤十字病院）
- P096-5 メトキシサレート(MTX)中毒症例での各種血液浄化法の除去効率の検討  
杉本 裕次<sup>1</sup>, 今泉 均<sup>2</sup>, 氏家 良人<sup>2</sup>, 安藤 美穂<sup>2</sup>, 木村 謙介<sup>1</sup>, 小笠原 琢人<sup>1</sup> (1. 市立函館病院臨床工学科, 2. 市立函館病院集中治療室)

3月15日(土) 15:30～16:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター97(P) 中毒(循環)

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）

- P097-1 少量の摂取にもかかわらず多源性心室頻拍を示したトリカブト中毒の2症例  
高見 浩樹, 野村 智久, 水野 慶子, 三島 健太郎, 大杉 一平, 發知 佑太, 薄田 大輔, 下澤 新太郎, 杉田 学（順天堂大学医学部附属練馬病院）
- P097-2 重症トリカブト中毒に対して4種のアコニチンアルカロイドを経時的に測定した症例  
菊地 一樹<sup>1</sup>, 鈴木 恵輔<sup>1</sup>, 富田 佳賢<sup>1</sup>, 光本 明日香<sup>2</sup>, 宇佐美 夏美<sup>2</sup>, 井上 元<sup>1</sup>, 宮本 和幸<sup>1</sup>, 八木 正晴<sup>1</sup>, 沼澤 聡<sup>2</sup>, 土肥 謙二<sup>1</sup> (1. 昭和大学医学部救急・災害医学講座, 2. 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座毒物学部門)
- P097-3 トリカブト中毒に対してPCPS準備下で管理した一例  
長田 雄大<sup>1</sup>, 高瀬 士龍<sup>2</sup>, 玉造 吉樹<sup>2</sup>, 遠藤 浩志<sup>2</sup>, 村岡 麻樹<sup>2</sup> (1. 筑波記念病院, 2. 水戸済生会総合病院)
- P097-4 アムロジピンとテルミサルタンの過量内服により低血圧が遷延し、腎機能障害を合併した1救命例  
小原 佐衣子<sup>1,2</sup>, 井上 和茂<sup>1</sup>, 長谷川 栄寿<sup>1</sup>, 喜屋武 玲子<sup>2</sup>, 上條 吉人<sup>2</sup> (1. 国立病院機構災害医療センター救命救急科, 2. 埼玉医科大学病院臨床中毒科)
- P097-5 アムロジピンを含む降圧剤の過量服薬が疑われ、難治性低血圧を呈した1例  
加藤 明裕, 松嶋 麻子, 杉山 ももこ, 高橋 紀帆, 今井 一徳, 三浦 敏靖, 大出 靖将（名古屋市立大学医学部附属東部医療センター救急科）



3月15日(土) 9:10～9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 98 (P) 中毒(臓器不全)

座長：問田 千晶 (信州大学医学部救急集中治療医学教室)

- P098-1 化学物質を含む粉塵吸入による重症 ARDS に偽膜性侵襲性気管支アスペルギルス症を合併した1症例  
貫和 亮太, 箕輪 啓太, 名和 宏樹, 佐々木 雄作, 長沖 雄介, 近藤 英史, 十倉 知久, 吉村 有矢, 野田頭 達也, 今 明秀 (八戸市立市民病院救命救急センター)
- P098-2 リチウムにより誘発された可能性がある腎性尿崩症の1例  
金岡 祐樹, 鈴木 誠, 松原 俊, 下澤 新太郎, 三島 健太郎, 水野 慶子, 高見 浩樹, 薄田 大輔, 野村 智久, 杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)
- P098-3 早期の鑑別が困難であった, リチウム中毒に合併した両下腿コンパートメント症候群の1例  
蔵増 優, 中塚 峻, 渡邊 翠, 根本 信仁, 佐藤 精司, 武田 健一郎 (山形県立中央病院救急科)
- P098-4 外傷後の非閉塞性腸管虚血からメタンフェタミン中毒と診断された1例  
田中 達也, 徳永 啓, 藤本 真輝, 工藤 陽平, 島津 志帆子, 古郷 央一郎, 川名 遼, 佐々木 朗, 松岡 博史, 落合 秀信 (宮崎大学医学部附属病院救命救急センター)
- P098-5 塩分過剰摂取に伴う超急性高 Na 血症に対する適切管理の重要性; 症例報告  
崔 貴成, 土谷 飛鳥, 大川 真代, 牧 ゆかり, 井上 和俊, 上島 篤, 辻 友篤, 守田 誠司, 中川 儀英 (東海大学医学部附属病院総合診療学系救命救急医学)
- P098-6 門脈ガス血症を伴う減圧症に対して、速やかに再圧療法を行い、良好な転帰を得た一例  
石原 翔<sup>1</sup>, 木村 和義<sup>2</sup>, 鶴澤 隆宏<sup>1</sup>, 古野 肇<sup>3</sup>, 渡辺 繁<sup>2</sup>, 廣瀬 雅一<sup>2</sup> (1. 日本医科大学付属病院, 2. 町立八丈病院, 3. 杏林大学医学部付属病院)

3月15日(土) 10:05～10:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 99 (P) 中毒(代謝)

座長：古別府 裕明 (前原総合医療病院救急救命科)

- P099-1 自殺企図で大量インスリン皮下注射により長期間血糖コントロールに難渋した1症例  
岡本 峻和, 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)
- P099-2 気管支喘息重積発作の治療中に横紋筋融解症およびカルシウム値異常を呈したプロポフォール症候群の一例  
松尾 耕一<sup>1</sup>, 由木 悠仁<sup>2</sup>, 古屋 智規<sup>1</sup> (1. 医療法人社団誠馨会新東京病院集中治療科, 2. 医療法人社団誠馨会新東京病院心臓内科)
- P099-3 メチレンブルーを投与したが反復性にメトヘモグロビン濃度が上昇した除草剤中毒の一例  
梶原 秀太<sup>1</sup>, 尾辻 健<sup>1</sup>, 二瓶 俊一<sup>1</sup>, 内田 貴之<sup>1</sup>, 榎原 崇広<sup>2</sup>, 相原 啓二<sup>1</sup> (1. 産業医科大学病院救急・集中治療科, 2. 産業医科大学病院精神科)
- P099-4 N-アセチルシステイン投与のみで良好な経過を得た致死量摂取のアセトアミノフェン中毒の一例  
須賀 友子<sup>1,2</sup>, 趙 晃済<sup>1</sup>, 安達 昂一郎<sup>3</sup>, 橋本 賢吾<sup>1</sup>, 吉岡 崇<sup>1</sup>, 増永 直久<sup>1</sup>, 村田 真紀<sup>1</sup>, 吉田 浩輔<sup>1</sup>, 田中 博之<sup>1</sup>, 笹橋 望<sup>1</sup> (1. 国立病院機構京都医療センター救命救急科・救命集中治療科, 2. 洛和会音羽病院救命救急センター・京都 ER, 3. 昭和薬科大学薬物動態学研究室)
- P099-5 メトホルミンによる乳酸アシドーシスの3症例  
古澤 高廣, 白阪 哲朗 (宮崎県立延岡病院集中治療科)
- P099-6 低体温症を合併し、かつ内服歴が不明であったために診断に難渋したメトホルミン関連乳酸アシドーシスの一例  
山口 泰幸, 山本 幸治, 木下 有紗, 鶴田 啓亮, 浅井 英樹, 川井 廉之, 福島 英賢 (奈良県立医科大学高度救命救急センター)

3月15日(土) 11:00～11:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 100 (P) 中毒(中枢神経)

座長：大谷 尚之（広島市立広島市民病院救急科）

- P100-1 ダントリウム投与に加えて抗セロトニン薬の追加が病態改善に有効であったと考えられた悪性症候群の経験  
巢山 環<sup>1</sup>，公文 啓二<sup>2</sup>，丸川 征四郎<sup>2</sup>，宮内 有香<sup>1</sup>，杉山 裕章<sup>1</sup>，廣谷 信一<sup>1</sup>（1. 医療法人徳洲会吹田徳洲会病院循環器内科，2. 医療法人吹田徳洲会病院集中治療センター）
- P100-2 重症筋無力症に対するピリドスチグミン臭化物の内服中にコリン作動性クリーゼを起こした1例  
木下 純貴，野崎 裕介，名原 功，三宅 健太郎，末永 大介，鈴木 帆高，清水 礼佳，村山 誠弥，服部 博貴，伊藤 拳（春日井市民病院）
- P100-3 ラモトリギンで生じたセロトニン症候群に対し静脈脂肪乳剤療法を施行した一例  
奥村 知世<sup>1</sup>，中村 元気<sup>1</sup>，安田 祐真<sup>1</sup>，大西 克浩<sup>2</sup>，宮川 佐和子<sup>2</sup>，井上 卓也<sup>1</sup>（1. 小牧市民病院救急集中治療科，2. 小牧市民病院薬局）
- P100-4 急性一酸化炭素中毒に対して早期の複数回高気圧酸素療法が間歇型発症予防に有効であった2例  
宮城 隆志，柴崎 貴俊，首藤 瑠里，竹下 諒，入福浜 由奈，宮本 大輔，中村 俊介，中森 知毅（横浜労災病院救命救急センター）
- P100-5 可逆性脳梁膨大部病変を認めたグルホシネート中毒の一例  
服部 理夫，内田 桃子，岸田 卓也，上條 泰，市川 通太郎，今村 浩（信州大学医学部附属病院高度救命救急センター）
- P100-6 重症頭部外傷後、好中球減少時感染治療  
岡野 成洋，世良 俊樹（県立広島病院）

3月15日(土) 13:40～14:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 101 (P) データベース

座長：藤原 岳（京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻）

- P101-1 ICU入室した重症患者におけるFrailtyと院内死亡の関連  
高橋 佑太<sup>1</sup>，岡野 弘<sup>2</sup>，岡本 洋史<sup>2</sup>（1. 聖路加国際病院リハビリテーション科，2. 聖路加国際病院集中治療科）
- P101-2 当院での免疫チェックポイント阻害薬治療の現状とirAEへの集中治療医の関わり  
小林 駿，辻本 雄太，村田 弘一，山内 紗理，蔵増 優，中塚 峻，渡邊 翠，山田 尚弘，門馬 法子，武田 健一郎（山形県立中央病院救急科）
- P101-3 敗血症患者におけるミルリノン投与と28日死亡率の関連性の検討  
奥 真哉<sup>1</sup>，水原 敬洋<sup>2</sup>，長嶺 祐介<sup>1</sup>，後藤 隆久<sup>1</sup>（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）
- P101-4 集中治療室(ICU)に緊急入室した超高齢者に関する検討  
眞野 暁子（東京都健康長寿医療センター）
- P101-5 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，田根 志帆，伊藤 響，船登 有未，松田 航，植村 樹，佐々木 亮（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）
- P101-6 A病院に入院したCOVID-19患者におけるせん妄の発症に関する後ろ向き観察研究  
平島 治宜<sup>1</sup>，川端 潤<sup>1</sup>，深町 由華里<sup>1</sup>，梅木 道<sup>1</sup>，桑木 光太郎<sup>2</sup>（1. 久留米大学病院高度救命救急センター看護部，2. 久留米大学医学部公衆衛生学講座）

3月15日(土) 14:35～15:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 102 (P) AI

座長：土谷 飛鳥（東海大学医学部医学科総合診療学系救命救急医学）

P102-1 演題取り下げ

P102-2 機械学習を用いた集中治療における予後予測モデルの構築

伊東久勝<sup>1</sup>、戸部賢<sup>2</sup>、杉本健輔<sup>2</sup>、竹前彰人<sup>2</sup>、神山彩<sup>2</sup>、大高麻衣子<sup>2</sup>、折原雅紀<sup>2</sup>、齋藤繁<sup>1</sup>（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）

P102-3 重症度判断 AI（Visensia Safety Index®）を使用した ICU 退室判断

吉田徹、内藤貴基、森川大樹、津久田純平、森澤健一郎、藤谷茂樹（聖マリアンナ医科大学救急医学）

P102-4 JIPAD 入力効率化の取り組み：光学文字認識（AI-OCR）を用いた手書き数字読み取り自作プログラムの活用

湯口賢<sup>1</sup>、中平敦士<sup>1</sup>、江崎麻衣子<sup>1</sup>、喜久山紘太<sup>1</sup>、茂見瞭<sup>1</sup>、砂田大賀<sup>1</sup>、梶野超生<sup>1</sup>、立木規与秀<sup>1</sup>、中西絢<sup>2</sup>、安宅一晃<sup>1</sup>（1. 奈良県総合医療センター集中治療科、2. 奈良県総合医療センター医師事務支援室）

P102-5 AI 開発を可能にする集中治療室の多施設バイタルサインデータベースの構築

大坪新平（株式会社 MeDiCU）

P102-6 ドクターカー運用の最適化を追求する～ AI 解析への布石

森周介<sup>1,2</sup>、山下真<sup>3</sup>、中田和秀<sup>4</sup>、小林和博<sup>5</sup>、岩崎陽平<sup>1</sup>、北原嶺<sup>1</sup>、原島瑞葵<sup>1</sup>、服部恭平<sup>1</sup>、知念優<sup>3</sup>、森下幸治<sup>1</sup>（1. 東京科学大学救命救急センター、2. 東京女子医科大学救命救急センター、3. 東京科学大学情報理工学院、4. 東京科学大学工学院、5. 青山学院大学経営システム工学科）

P102-7 データサイエンティストを ICU の多職種連携の一員にする取り組み - 実働から 1 年、臨床現場での活用について -

峯岸勇<sup>1</sup>、若林健二<sup>2</sup>、内御堂亮<sup>2</sup>、富永慶樹<sup>2</sup>、竹内勝之<sup>1</sup>、山田智明<sup>3</sup>、藤沼敏弘<sup>4</sup>、長谷川徹<sup>4</sup>、菅野瑞樹<sup>4</sup>（1. 東京医科歯科大学統合教育機構イノベーション人材育成部門、2. 東京医科歯科大学附属病院集中治療部、3. 東京医科歯科大学附属病院医療情報部、4. 日本光電工業株式会社）

3月15日(土) 15:30～16:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 103 (P) 運営・システム

座長：武居 哲洋（横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター）

P103-1 院内統一 DAM システムの運営に関する取り組み

更科陽子、大政皓聖、柴田香代、倉田暁平、倉形弘美、行田涼香、島田一生、田中敬太、竹郷笑子、高橋宏行（済生会横浜市東部病院）

P103-2 大学附属病院における HCU の役割

三田篤義、市山崇史、山口晃典、園田光佑、飯田圭輔、笹尾昂司、田中晴城、柴田有亮、堀谷勇介、今村浩（信州大学医学部附属病院集中治療部）

P103-3 専従理学療法士の増員が臨床効果に及ぼす影響について

杉山裕樹<sup>1</sup>、中島浩貴<sup>1</sup>、出口一海<sup>1</sup>、立石裕樹<sup>2</sup>、森下世紀<sup>3</sup>、川手章史<sup>4</sup>、牧誉将<sup>4</sup>、萬木真理子<sup>4</sup>、向江美智子<sup>4</sup>、江田陽一<sup>4</sup>（1. 福岡徳州会病院リハビリテーション科、2. 福岡徳州会病院集中治療センター／福岡徳州会病院薬剤部、3. 福岡徳州会病院集中治療センター／福岡徳州会病院臨床工学科、4. 福岡徳州会病院集中治療センター）

P103-4 「特定集中治療室管理料 1」への変更に伴う治療成績の変化

古屋智規、松尾耕一（医療法人社団誠馨会新東京病院集中治療科）

P103-5 がん専門病院における状態悪化で主治医から ICU に相談があった患者の転帰に関する後方視的検討

松三 絢弥、佐藤 哲文（国立がん研究センター中央病院麻酔・集中治療科）

3月15日(土) 9:10～9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 104 (P) 特定行為 1

座長：齋藤 繁（群馬大学医学部附属病院麻酔・集中治療科）  
中田 諭（聖路加国際大学大学院看護学研究科急性期看護学）

- P104-1 集中治療科配属の診療看護師における特定行為実施状況  
鷺頭 菜<sup>1,2</sup>, 軽米 寿之<sup>1</sup>, 高橋 翼<sup>3</sup>, 飯塚 裕美<sup>2</sup>, 林 淑朗<sup>1</sup> (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高度専門職センター, 3. 順天堂大学医学部附属順天堂医院心臓血管外科)
- P104-2 当施設における診療看護師の麻酔科と集中治療科 (ICU) での取り組みについて  
前川 佳織, 林田 恭子, 信川 冴子, 西田 隆也 (社会医療法人愛仁会高槻病院)
- P104-3 クリティカルケア領域における特定行為研修了看護師の活動状況  
増田 博紀 (社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院特定行為研修管理室)
- P104-4 特定集中治療室における診療看護師 (NP) の役割と有用性の検討  
松尾 拓也<sup>1</sup>, 細萱 順一<sup>2</sup>, 池本 圭一<sup>1</sup>, 上田 桂子<sup>4</sup>, 大山 慶介<sup>1</sup>, 小林 克也<sup>1</sup>, 本郷 卓<sup>1</sup>, 佐藤 直樹<sup>3</sup>, 池崎 弘之<sup>1</sup>, 竹田 晋浩<sup>5</sup> (1. かわぐち心臓呼吸器病院集中治療科, 2. かわぐち心臓呼吸器病院看護部, 3. かわぐち心臓呼吸器病院循環器内科, 4. かわぐち心臓呼吸器病院麻酔科, 5. かわぐち心臓呼吸器病院)
- P104-5 当院救急科における特定看護師の活動報告と役割の考察  
曾我 瀬菜<sup>1</sup>, 寺嶋 真理子<sup>2</sup>, 村上 博基<sup>2</sup>, 宇仁田 亮<sup>2</sup>, 山田 太平<sup>2</sup>, 平田 淳一<sup>2</sup> (1. 兵庫医科大学病院救命救急センター, 2. 兵庫医科大学救急災害医学講座)
- P104-6 人工呼吸器離脱困難患者の人工呼吸器離脱までの介入～特定行為看護師として多職種と協働できた1症例～  
小澤 康子, 大塚 健悟 (川崎市立川崎病院)

3月15日(土) 10:05～10:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 105 (P) 特定行為 2

座長：内田 健一郎（大阪公立大学医学部附属病院救命救急センター）  
田戸 朝美（山口大学大学院医学系研究科保健学専攻）

- P105-1 演題取り下げ
- P105-2 当院ICUにおける人工呼吸療法に係る特定行為と人工呼吸離脱のアウトカムとの関連性  
宮本 裕太<sup>1</sup>, 有馬 浩史<sup>1</sup>, 三溝 慎次<sup>2</sup> (1. 地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館看護部, 2. 地方独立行政法人佐賀県医療センター好生館集中治療部)
- P105-3 特定行為看護師に対する院内のフォローアップ研修の工夫  
有嶋 拓郎<sup>1</sup>, 西崎 政仁<sup>1</sup>, 梶川 智弘<sup>2</sup> (1. 藤田医科大学岡崎医療センター集中治療部, 2. 藤田医科大学岡崎医療センター安全管理部)
- P105-4 術後ICU入室患者における麻酔科所属特定看護師の麻酔補助に関する調査  
大八木 三鈴, 森川 恵美香, 今宿 康彦, 水野 隆芳, 湯浅 真由美, 北川 裕利 (滋賀医科大学麻酔学講座)
- P105-5 長期人工呼吸器装着患者の離床訓練を円滑にさせる特定行為実践  
渡邊 朋徳<sup>1</sup>, 森島 克明<sup>1</sup>, 田村 美紀<sup>1</sup>, 阿妻 伸幸<sup>2</sup>, 小宮山 正広<sup>2</sup> (1. 順天堂大学医学部附属静岡病院看護部, 2. 順天堂大学医学部附属静岡病院リハビリテーション科)



3月15日(土) 11:00～11:35 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 106 (P) 熱傷

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）  
中山 賢人（佐賀大学医学部附属病院高度救命救急センター）

- P106-1 熱中症に伴いアスファルト熱傷をきたした2症例の検討  
石上 雄太<sup>1</sup>, 青木 昂平<sup>2</sup>, 上杉 泰隆<sup>1</sup>, 会田 健太<sup>1</sup>, 本間 宙<sup>1</sup> (1. 東京医科大学病院救命センター, 2. 東京医科大学病院形成外科)
- P106-2 認知症高齢者に対する熱傷治療の鎮痛およびせん妄予防においてガバペンチンの有効性を認めた1例  
清水 裕介, 宮国 泰彦, 鈴木 準 (市立青梅総合医療センター救命救急センター)
- P106-3 PBI100以上の3度熱傷に対してRECELLを併用して分層植皮術を行った一救命例  
近藤 隆太郎<sup>1</sup>, 藤田 雄大<sup>1</sup>, 金川 尚暉<sup>1</sup>, 伏見 聖子<sup>1</sup>, 太田垣 猛志<sup>1</sup>, 福原 彩<sup>2</sup>, 高松 純平<sup>1</sup> (1. 関西労災病院救命救急科, 2. 関西労災病院集中治療科)
- P106-4 早期リハビリテーション治療を施行しADL自立に至った重度の気道損傷と肺炎を合併した一例  
山川 誠弥<sup>1</sup>, 柳田 亜維<sup>1</sup>, 宮城 陽平<sup>1</sup>, 笹沼 直樹<sup>1</sup>, 児玉 典彦<sup>2</sup>, 内山 侑紀<sup>3</sup>, 道免 和久<sup>3</sup> (1. 兵庫医科大学病院リハビリテーション技術部, 2. 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科, 3. 兵庫医科大学医学部リハビリテーション医学講座)
- P106-5 気道熱傷に伴う換気障害に対しV-V ECMOが有効であった1例  
小林 郁矢, 東條 隆太郎, 疋田 宗一郎, 岩元 悠輔, 相坂 和貴子, 文屋 尚史, 沢本 圭悟, 成松 英智 (札幌医科大学医学部救急医学講座)

3月15日(土) 13:40～14:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 107 (P) 敗血症 (ECMO・呼吸)

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）

- P107-1 ICU管理中に急性喉頭蓋炎を発症した無顆粒球症の一例  
菊池 茉優, 山岡 正和, 丸山 真実, 山本 祐未, 岡崎 結里子, 妹尾 悠祐, 本庄 郁子, 西村 健吾, 南 絵里子, 岡部 大輔 (姫路赤十字病院)
- P107-2 敗血症に対するECMO管理で直面するdifferential hypoxiaの問題  
朝田 慎平, 小島 光暁, 森下 幸治 (東京医科歯科大学病院救命救急センター)
- P107-3 ECMO回路閉塞を繰り返した劇症型溶連菌感染症による敗血症性ショックの一例  
小野 大樹, 長瀬 大, 芝原 太郎, 山田 雄大, 鈴木 圭太, 山浦 誠, 中島 孝, 井戸 貴久, 高橋 茂清, 青山 琢磨 (中部国際医療センター)
- P107-4 慢性血栓塞栓性肺高血圧症に対して肺動脈血栓内膜摘除術を施行した直後に敗血症性ショックとなった一例  
入方 祐樹, 齊木 巖, 須藤 早帆, 中野 宏己, 島原 由美子, 中澤 弘一 (東京医科大学病院集中治療部)
- P107-5 急性喉頭蓋炎による気道緊急に対してビデオ気管支鏡を用いた起坐位での意識下経鼻挿管を行い救命した1例  
横山 龍人<sup>1</sup>, 小野寺 悠<sup>2</sup>, 坂口 健人<sup>1</sup>, 黒木 雅大<sup>2</sup>, 小林 忠宏<sup>1</sup>, 中根 正樹<sup>1</sup> (1. 山形大学医学部附属病院救急科, 2. 山形大学医学部附属病院麻酔科)
- P107-6 A群溶血性連鎖球菌によるstreptococcal toxic shock syndromeの治療中に膿胸を合併した一例  
中山 拓紀<sup>1,2</sup>, 石川 和宏<sup>2</sup>, 岡本 洋史<sup>2</sup>, 森 信好<sup>2</sup> (1. 近森病院, 2. 聖路加国際病院)

3月15日(土) 14:35～15:25 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター108(P) 敗血症(循環)

座長：豊田 幸樹年(平塚市民病院救急科)

- P108-1 敗血症性ショックに対する循環管理に低血圧予測ソフトウェアを活用した症例  
藤井 祐<sup>1</sup>, 高倉 将司<sup>1</sup>, 谷口 智哉<sup>1</sup>, 平井 昂宏<sup>1</sup>, 田村 高廣<sup>2</sup>, 鈴木 章悟<sup>1</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科麻酔・蘇生医学)
- P108-2 集中治療室の重症患者に対する全身振動刺激が循環動態に及ぼす効果  
近藤 貴人<sup>1</sup>, 坪井 宏幸<sup>1</sup>, 米沢 勇悦<sup>1</sup>, 西山 一成<sup>2</sup>, 高橋 学<sup>3</sup>, 西村 行秀<sup>2</sup> (1. 岩手医科大学附属病院リハビリテーション部, 2. 岩手医科大学リハビリテーション医学講座, 3. 岩手医科大学救急・災害医学講座)
- P108-3 敗血症性心筋症に起因する循環不全に対してNOを用いて循環管理を行った一例  
常見 勇太<sup>1</sup>, 細田 勇人<sup>1</sup>, 池田 裕菜<sup>1</sup>, 山内 涼平<sup>1</sup>, 草野 雄己<sup>1</sup>, 中山 拓紀<sup>1</sup>, 松田 剛<sup>1</sup>, 廣瀬 海帆<sup>2</sup>, 矢崎 知子<sup>2</sup>, 川井 和哉<sup>1</sup> (1. 近森病院循環器内科, 2. 近森病院救急科)
- P108-4 胆嚢炎を契機にelectrical stormとなった拡張型心筋症の1例  
藤本 麻友子, 武智 健一, 中田 美緒, 三喜 和明, 濱松 勇輝, 彭 檠 (松山赤十字病院麻酔科)
- P108-5 入院時集中治療室を必要とした感染性心内膜炎の後方視的検討  
小川 広晃, 庄古 知久 (東京女子医科大学附属足立医療センター)
- P108-6 胸部大動脈瘤ステントグラフトエンドリークによる動脈瘤拡大に細菌感染合併が病理解剖により確認された1例  
佐藤 督忠<sup>1</sup>, 武内 裕希<sup>1</sup>, 谷崎 友香<sup>1</sup>, 鈴木 洋<sup>2</sup> (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)
- P108-7 冠動脈3枝病変の患者で敗血症と貧血が原因で発症したと思われる高度心筋障害の一例  
足立 良太<sup>1</sup>, 高崎 康史<sup>2</sup>, 飛田 文<sup>2</sup>, 南立 秀幸<sup>2</sup>, 中田 行洋<sup>2</sup>, 小西 周<sup>1</sup>, 西原 佑<sup>1</sup> (1. 愛媛大学医学部附属病院麻酔科, 2. 愛媛大学医学部附属病院集中治療部)

3月15日(土) 15:30～16:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター109(P) 敗血症(症例)1

座長：久野 将宗(日本医科大学多摩永山病院救命救急科)

- P109-1 Pantoea agglomerans 感染による骨髄炎から敗血症に至った墜落外傷の1症例  
早川 翔, 歌田 州佑, 花井 教史, 中嶋 賢人, 篠原 真史, 谷口 隼人, 竹内 一郎 (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)
- P109-2 若年女性に発症したA群β溶連菌による壊死性筋膜炎に対して下肢切断にて救命できた1症例  
橋口 公輔<sup>1</sup>, 三溝 慎次<sup>2</sup> (1. 佐賀県医療センター好生館麻酔科, 2. 佐賀県医療センター好生館集中治療科)
- P109-3 三尖弁位の感染性心内膜炎の塞栓予防として施行した外科的治療が敗血症の病態改善に有効であった一例  
須田 康裕<sup>1</sup>, 千葉 拓<sup>1</sup>, 竹吉 大輔<sup>2</sup>, 小林 大太<sup>2</sup>, 小北 直宏<sup>3</sup>, 紙谷 寛之<sup>4</sup>, 牧野 洋<sup>1</sup> (1. 旭川医科大学麻酔・蘇生学講座, 2. 釧路孝仁会記念病院心臓血管外科, 3. 旭川医科大学集中治療部, 4. 旭川医科大学外科学講座心臓大血管外科学分野)
- P109-4 敗血症性ショックを合併した食事摂取に問題のないビタミンB1欠乏症の1例  
井川 大輝<sup>1</sup>, 城戸 茜<sup>2</sup>, 桑田 繁宗<sup>2</sup>, 藤本 幸一<sup>2</sup>, 田口 真奈<sup>2</sup>, 井出 岳<sup>2</sup>, 竹田 健太<sup>2</sup>, 宮本 大夢<sup>2</sup>, 多々羅 康章<sup>1</sup> (1. 愛仁会明石医療センター, 2. 兵庫医科大学病院集中治療医学科)
- P109-5 全身性多発膿瘍患者において原因不明の高ナトリウム血症(ICU-acquired hypernatremia)が遷延した1症例  
中村 教人<sup>1</sup>, 武藤 広大<sup>2</sup>, 石川 紗希<sup>2</sup>, 佐藤 正顕<sup>2</sup>, 安藤 嘉門<sup>1</sup>, 忍田 純哉<sup>1</sup> (1. さいたま市立病院集中治療科, 2. さいたま市立病院麻酔科)

3月16日(日) 9:05～9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 110 (P) 敗血症(症例) 2

座長：西村 健（兵庫県災害医療センター救急部）

- P110-1 免疫不全を背景とした、侵襲性髄膜炎菌感染症に伴う電撃性紫斑病の1例  
鈴木 俊将, 岸本 真治, 大網 毅彦, 中田 孝明（千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学）
- P110-2 IV 度熱中症から bacterial translocation (BT) の関与が想定される敗血症に陥った1例  
大出 靖将, 杉山 ももこ, 加藤 明裕, 今井 一徳, 三浦 敏靖, 松嶋 麻子, 山村 薫平, 佐野 文昭, 森島 徹朗（名古屋市立大学医学部附属東部医療センター）
- P110-3 維持透析合併の小脳出血後に生じた *Citrobacter freundii* による急性感染性電撃性紫斑病の一例  
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）
- P110-4 壊死性軟部組織感染症治療中に壊疽性膿皮症を発症し多臓器障害を合併した一例  
田崎 康太郎<sup>1</sup>, 砂原 聡<sup>1</sup>, 飛世 知宏<sup>1</sup>, 服部 憲幸<sup>1</sup>, 鈴木 啓仁<sup>2</sup>, 近藤 乾伍<sup>1</sup>, 宮内 清司<sup>1</sup>, 柄澤 智史<sup>1</sup>, 中田 孝明<sup>1</sup>（1. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学, 2. 千葉大学附属病院皮膚科）
- P110-5 全弓部置換手術後に発生した敗血症に、B型肝炎ウイルスの再活性化が関与していたと考えられる1症例  
大田 典之, 岡本 健, 北浦 淳寛, 坂本 悠篤, 中嶋 康文（近畿大学病院 ICU 部）
- P110-6 当院で集中治療管理を行なった重症溶連菌感染症の検討  
本井 陽平<sup>1</sup>, 岡原 修司<sup>2</sup>, 鈴木 聡<sup>2</sup>, 金澤 伴幸<sup>3</sup>, 清水 一好<sup>2</sup>, 岩崎 達雄<sup>3</sup>, 森松 博史<sup>1</sup>（1. 岡山大学病院麻酔科蘇生科, 2. 岡山大学病院集中治療部, 3. 岡山大学病院小児麻酔科）
- P110-7 菌原性に発症した重篤な降下性壊死性縦隔炎（descending necrotizing mediastinitis : DNM）を救命できた1例  
向 信弘, 角山 泰一郎, 三宅 康史（帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター）

3月16日(日) 10:00～10:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 111 (P) 敗血症(症例) 3

座長：櫻谷 正明（JA 広島総合病院救急・集中治療科）

- P111-1 重症敗血症を発症して治療に難渋したサルモネラ腸炎の1例  
神人 将<sup>1</sup>, 川口 圭<sup>2</sup>, 加藤 一郎<sup>2</sup>, 神賀 貴大<sup>2</sup>（1. 湘南鎌倉総合病院, 2. 仙台徳洲会病院）
- P111-2 *Aggregatibacter aphrophilus* など複数の嫌気性菌菌血症により感染性椎骨動脈瘤を発症した一例  
服部 祐輝, 高橋 謙, 信夫 萌花, 中林 隼斗, 細川 透, 井口 梅文, 桑名 司, 櫻井 淳, 山口 順子, 木下 浩作（日本大学医学部救急医学系救急集中治療医学分野）
- P111-3 健常成人の感染性胃腸炎による発症が示唆された劇症型 *Clostridium perfringens* 感染症の1例  
鈴木 博（みんなの熊本クリニック）
- P111-4 側頭筋膿瘍が冠状縫合経由で硬膜下に穿通し敗血症と痙攣重積を発症した1例  
木村 倫和<sup>1</sup>, 梶野 超生<sup>2</sup>, 梶谷 鷹弘<sup>3</sup>, 徳山 裕貴<sup>2</sup>, 林 潤<sup>2</sup>, 乾 脩平<sup>4</sup>, 横田 浩<sup>3</sup>, 藤本 憲太<sup>3</sup>, 安宅 一晃<sup>2</sup>, 中平 敦士<sup>2</sup>（1. 熊本赤十字病院救急科, 2. 奈良県総合医療センター集中治療科, 3. 奈良県総合医療センター脳神経外科, 4. 奈良県総合医療センター放射線科）
- P111-5 外傷・Acute Care Surgery センターからみた腹腔内感染症治療における術前・術中管理  
星 博勝<sup>1,2,3</sup>, 中川 良太<sup>1,2</sup>, 奥澤 平明<sup>1,2,3</sup>, 西岡 龍太郎<sup>1,2</sup>, 久下 晶子<sup>1,2,3</sup>, 鈴木 啓介<sup>1,2</sup>, 阿久津 智洋<sup>1,2,3</sup>, 荒木 祐一<sup>1,2</sup>, 遠藤 彰<sup>1,2,3</sup>（1. 総合病院土浦協同病院外傷・Acute Care Surgery センター, 2. 総合病院土浦協同病院救急集中治療科, 3. 東京医科歯科大学救急災害医学分野）

- P111-6 腹膜外膀胱破裂に腹壁の壊死性軟部組織感染を合併した1例  
蜂谷 聡明, 山田 はな, 灰谷 淳, 寺島 良, 古賀 貴博, 拜殿 明奈, 南 啓介, 野田 透, 太田 圭亮, 明星 康裕 (石川県立中央病院救急科)
- P111-7 細菌性髄膜炎に対する頭蓋内圧モニタリングの有効性が示唆された1例  
中村 健太郎, 平 卓也, 中村 壮史, 松元 陸, 石畠 彩華 (鹿児島県立大島病院救命救急センター)

3月16日(日) 10:55～11:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 112 (P) 敗血症 (症例) 4

座長: 別府 賢 (京都医療センター救命救急センター)

- P112-1 薬剤関連下顎骨壊死から頸部蜂窩織炎および敗血症を合併し、Lemierre 症候群を呈した一例  
蒲原 英伸, 須田 慎吾, 金澤 優太 (東京医科大学八王子医療センター特定集中治療部)
- P112-2 高血糖高浸透圧症候群に単純ヘルペス脳炎が合併した一例  
橋口 聖司, 福田 靖 (徳島赤十字病院)
- P112-3 抗菌薬単独治療で治癒した、Streptococcus Mitis による広範な脊髄硬膜外膿瘍の一例  
高田 浩明, 廣瀬 柊弥, 小山 智士, 小原 佐衣子, 辛 紀宗, 長谷川 栄寿 (国立病院機構災害医療センター)
- P112-4 短期間で Cefiderocol に非感受性化したカルバペネマーゼ産生大腸菌による敗血症性ショックの1例  
佐々木 澄子, 木田 佳子, 内田 由紀, 新庄 慶大, 岡野 博史 (広島赤十字・原爆病院救急集中治療科)
- P112-5 縦郭気腫・心筋炎を合併した侵襲性アスペルギルス症  
平泉 志保<sup>1</sup>, 馬場 正道<sup>2</sup>, 都築 あゆみ<sup>1</sup>, 奥村 能城<sup>1</sup>, 越後 整<sup>1</sup> (1. 済生会滋賀県病院救命救急センター救急集中治療科, 2. 済生会滋賀県病院病理診断科)
- P112-6 *Veillonella* 属による敗血症性ショックの一例  
関根 和彦, 庄司 高裕, 武部 元次郎, 須田 秀太郎, 増澤 佑哉, 菅原 洋子, 入野 志保 (東京都済生会中央病院救命救急センター)

3月16日(日) 13:30～14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 113 (P) 敗血症 (臨床研究)

座長: 蕪木 友則 (武蔵野赤十字病院救命救急科)

- P113-1 非挿管患者における入室前副腎皮質ステロイド投与と敗血症関連せん妄の関連: 単施設後方視的調査  
相関 良紀<sup>1</sup>, 野田 浩太郎<sup>1,2</sup>, 野坂 宜之<sup>1</sup>, 若林 健二<sup>1</sup> (1. 東京科学大学病院集中治療部, 2. 東京科学大学病院脳神経内科)
- P113-2 SurgicalICU における敗血症性 DIC に対する遺伝子組み換え型トロンボモジュリンの有用性に関する後方視的検討  
高倉 将司, 藤井 祐, 谷口 智哉, 佐藤 威仁, 平井 昂宏, 田村 高廣, 鈴木 章悟 (名古屋大学医学部附属病院麻酔科)
- P113-3 敗血症患者に対するβラクタム系抗菌薬延長投与の効果の検証: 後ろ向き観察研究  
鹿間 美緒, 加藤 太治, 井上 謙, 向田 拓人, 柴橋 慶多, 杉山 和宏 (東京都立墨東病院高度救命救急センター)
- P113-4 発熱を伴う救急搬送症例での細菌感染症診療における血液培養とプロカルシトニンの意義  
濱口 満英, 福田 隆人, 末岐 浩一朗 (ベルランド総合病院)



- P113-5 内部障害による廃用症候群の転帰に影響する要因検索  
大木原 徹也<sup>1</sup>, 澤田 凱志<sup>1</sup>, 井川 翔太<sup>1</sup>, 伊藤 慎太郎<sup>1</sup>, 上村 聡<sup>2</sup>, 高橋 秀寿<sup>3</sup>, 枘岡 歩<sup>4</sup>, 古田 太<sup>5</sup> (1. 埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション部, 2. 埼玉医科大学国際医療センター看護部, 3. 埼玉医科大学国際医療センターリハビリテーション科, 4. 埼玉医科大学国際医療センター小児救命救急科, 5. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科)
- P113-6 敗血症性心筋傷害に対して V-A ECMO を用いた敗血症性ショック 10 例の検討  
湯川 高寛, 藤木 亜衣, 箕浦 安祐, 伊倉 崇浩, 大坪 里織, 日上 滋雄, 高田 忠明, 若井 慎二郎, 山際 武志, 名取 穰治 (海老名総合病院救命救急センター救急集中治療科)

3月16日 (日) 14:25 ~ 15:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 114 (P) 敗血症 (劇症型溶連菌)

座長: 竹下 淳 (大阪母子医療センター麻酔科)

- P114-1 アトピー性皮膚炎に劇症型 A 群溶血性レンサ球菌感染症を合併した一例  
大野 美典, 井上 貴昭, 榎本 有希, 三浦 健, 朴 啓俊, 富沢 夏美, 小野 貴広, 伏野 拓也, 野露 彩乃, 樋口 遥水 (筑波大学附属病院救急・集中治療科)
- P114-2 敗血症関連脳症を併発した劇症型溶血性連鎖球菌感染症に対して集学的治療により救命した一例  
神人 将<sup>1</sup>, 村田 宇謙<sup>1</sup>, 古川 由人<sup>1</sup>, 河内 順<sup>2</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院外科, 2. 葉山ハートセンター)
- P114-3 稀な侵入門戸から Streptococcus pyogenes による劇症型溶血性連鎖球菌感染症を呈した 2 例  
番場 祐基<sup>1</sup>, 出内 主基<sup>1</sup>, 渡辺 光洋<sup>1</sup>, 布施 理子<sup>1</sup>, 泉田 侑恵<sup>1</sup>, 額賀 俊介<sup>1</sup>, 西山 慶<sup>2</sup> (1. 新潟大学医歯学総合病院高次救命災害治療センター, 2. 新潟大学医歯学総合病院集中治療部)
- P114-4 血行性に複数部位の壊死性軟部組織感染を生じダメージコントロールを要した A 群溶血性連鎖球菌感染の 1 例  
前原 洋順, 川本 匡規, 橋本 優, 加藤 文崇, 天野 浩司, 薬師寺 英明, 向井 信貴, 晋山 直樹, 白井 章浩, 森田 正則 (堺市立総合医療センター救命救急センター)
- P114-5 腹腔鏡下胆嚢摘出術後に化膿性連鎖球菌による毒素性ショック症候群を発症した 1 例  
田中 進一郎, 藪下 佑 (勤医協中央病院麻酔科)
- P114-6 Interleukin-6 (IL-6) 血中濃度を指標に適応判断し左上肢広範囲切断を行った壊死性筋膜炎の 1 救命例  
刑部 聖奈<sup>1</sup>, 梶田 裕加<sup>1</sup>, 津田 雅庸<sup>1</sup>, 尾崎 将之<sup>1</sup>, 苛原 隆之<sup>1</sup>, 加藤 浩介<sup>1</sup>, 久下 祐史<sup>1</sup>, 山本 健登<sup>2</sup>, 林 千勢<sup>2</sup>, 渡邊 栄三<sup>1</sup> (1. 愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座, 2. 愛知医科大学病院形成外科)
- P114-7 劇症型 A 群溶連菌感染症 (STSS) にて発症した急性非リウマチ性連鎖球菌性心筋炎 (毒素媒介性心筋炎) の 1 例  
田邊 すばる, 久下 祐史, 津田 雅庸, 尾崎 将之, 苛原 隆之, 梶田 裕加, 平山 祐司, 甲斐 貴之, 大石 大, 渡邊 栄三 (愛知医科大学病院高度救命救急センター)

3月16日 (日) 9:05 ~ 9:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 115 (P) 働き方改革 1

座長: 青木 宏介 (横浜市立脳卒中・神経脊椎センター臨床工学部)  
瀬尾 龍太郎 (神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター)

- P115-1 一般市中病棟の集中治療室で夜間勤務に従事する看護師の仮眠の実態調査 - 単施設前向き観察研究 -  
伊藤 清恵<sup>1</sup>, 内倉 淑男<sup>2,3,4</sup>, 室屋 健太<sup>5</sup>, 木暮 貴政<sup>5</sup>, 布宮 伸<sup>3</sup> (1. 公益社団法人地域医療振興協会横須賀市立うままち病院, 2. 横須賀市立うままち病院総合診療センター救急総合診療部, 3. 横須賀市立うままち病院集中治療部, 4. 横浜市立大学医学部救急医学教室, 5. パラマウントベッド睡眠研究所)

- P115-2 院内迅速対応システム (RRS) への新たな取り組み -RRS 相談係の新設と夜間休日担当の UCT の立ち上げ -  
有永康<sup>1</sup>、佐藤 晃<sup>1</sup>、杉島 寛<sup>3</sup>、内田 祐良<sup>2</sup>、田山 栄基<sup>2</sup>、山下 典雄<sup>4</sup>、光岡 正浩<sup>1,2</sup> (1. 久留米大学病院集中治療部, 2. 久留米大学病院外科, 3. 久留米大学病院看護部, 4. 久留米大学病院救急医学講座)
- P115-3 当院における末梢静脈路確保困難時の Midline カテーテル使用について  
中山 賢人、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)
- P115-4 当院における臨床工学技士の集中治療室専従配置の報告  
小林 亜理沙、東海林 雄太 (東京都済生会中央病院臨床工学科)
- P115-5 地方都市病院で唯一の集中治療専門医である小児科医の働き方 - 多職種連携強化で進化するユニットへの挑戦 -  
佐藤 紘一、佐藤 和彦 (鶴岡市立荘内病院)
- P115-6 臨床工学技士による特殊血液浄化業務の見直し  
坂野 梨絵<sup>1</sup>、池田 明佳<sup>1</sup>、江田 陽一<sup>2</sup> (1. 福岡徳洲会病院臨床工学科, 2. 福岡徳洲会病院集中治療医)

3月16日 (日) 10:00 ~ 10:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 116 (P) 働き方改革 2

座長: 中原 真由美 (鹿児島大学病院麻酔科)

- P116-1 ICUにおける医療従事者の位置情報システム構築と、手指衛生モニタリングの取り組み  
鈴木 章悟<sup>1</sup>、山下 佳子<sup>2</sup>、大山 慎太郎<sup>2</sup>、木下 珠希<sup>2</sup>、正木 宏享<sup>3</sup>、麦島 健一<sup>3</sup>、藤井 祐<sup>1</sup>、平井 昂宏<sup>1</sup>、小林 恵里<sup>3</sup>、田村 高廣<sup>4</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院麻酔科, 2. 名古屋大学医学部附属病院メディカル IT センター, 3. 名古屋大学医学部附属病院看護部, 4. 名古屋大学大学院医学系研究科生体管理医学麻酔蘇生学講座)
- P116-2 心臓大血管手術後 ICU 管理におけるタスク・シフトの取り組み  
山口 和将<sup>1</sup>、早川 桂<sup>1</sup>、小林 由<sup>1</sup>、小澤 継史<sup>1</sup>、富田 静香<sup>1</sup>、石井 健<sup>1</sup>、田中 浩司<sup>2</sup>、徳世 良太<sup>2</sup>、伊豫田 誠子<sup>2</sup>、須藤 慎也<sup>2</sup> (1. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科, 2. 国家公務員共済組合連合会虎の門病院臨床工学科)
- P116-3 外傷診療に強みを持った集中治療医をめざそう  
太田黒 崇伸、田崎 修、山下 和範、田島 吾郎、上木 智博、井山 慶大、村橋 志門、井上 聡、安倍 翔、安武 結衣 (長崎大学病院)
- P116-4 薬剤師主導のプロトコール導入による鎮痛鎮静管理に向けた取り組み  
坂井 孝行<sup>1</sup>、唐澤 誠<sup>2</sup>、向山 奈津子<sup>2</sup>、福島 健太郎<sup>3</sup> (1. 伊那中央病院薬剤部, 2. 伊那中央病院看護部, 3. 伊那中央病院診療部)
- P116-5 臨床工学技士が ICU で専従業務を行う効果の検証  
宮川 貴幸<sup>1</sup>、小原 大輔<sup>1</sup>、吉富 晃子<sup>1</sup>、鷲鳥 克之<sup>2</sup>、平田 直之<sup>2</sup> (1. 熊本大学病院医療技術部 ME 機器技術部門, 2. 熊本大学病院集中治療部)
- P116-6 医師の働き方改革導入で救命救急センター専従医が救急初期診療と急性期重症診療を継続するための病床運営  
岩下 具美、山崎 健、柳沢 圭、岡野 景子、高橋 詩乃、森 幸太郎、岡田 まゆみ、三山 浩、柳谷 信之、唄手 善久 (長野赤十字病院救命救急センター)

3月16日 (日) 10:55 ~ 11:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 117 (P) 働き方改革 (教育)

座長: 陶山 真一 (社会医療法人元生会森山病院検査部)  
富田 明子 (砂川市立病院麻酔科)

- P117-1 外科専門医の立場からみた働き方改革への取り組みと課題  
安田 幸司<sup>1,2</sup>、山本 紘基<sup>1</sup>、北野 友里絵<sup>1</sup> (1. 岸和田徳洲会病院外科, 2. 雲南市立病院外科)

- P117-2 集中治療領域の部署統合によって生じた看護師の困難感の経年変化  
長谷川 貴洋, 松本 信子 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院)
- P117-3 スキルマトリックス導入による看護師育成の効率化  
町田 綾, 野崎 千里, 山本 みく, 長澤 みよえ, 小林 克也, 大山 慶介, 池崎 弘之 (医療法人社団康幸会かわぐち心臓呼吸器病院)
- P117-4 LINE 公式アカウントを用いた組織運営・新入職者教育・業務改善の試み  
稲田 崇志, 片岡 惇, 春日 武史, 小中 理大, 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)
- P117-5 愛知県厚生連 8 病院における事業所間研修の取り組み  
沖島 正幸<sup>1</sup>, 澤田 知広<sup>1</sup>, 谷 亮太<sup>1</sup>, 齋藤 委住<sup>1</sup>, 村岡 祐介<sup>2</sup>, 竹村 元太<sup>3</sup>, 中島 成隆<sup>3</sup> (1. 愛知県厚生連豊田厚生病院臨床工学室, 2. 豊田厚生病院リハビリテーション室, 3. 豊田厚生病院救急科)
- P117-6 器械出し業務において看護師から臨床工学技士へのタスク・シフト / シェアの現状報告  
真住居 美和<sup>1</sup>, 山田 知輝<sup>2</sup>, 浜津 宏太<sup>1</sup>, 濱田 直弥<sup>1</sup>, 加藤 大三<sup>1</sup>, 八尾 さち子<sup>3</sup>, 水島 靖明<sup>2</sup> (1. 大阪けいさつ病院臨床工学科, 2. 大阪けいさつ病院 ER・救命救急科, 3. 大阪けいさつ病院看護部)

3月16日 (日) 13:30 ~ 14:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 118 (P) 補助循環 (ECPELLA)

座長: 尾辻 健 (産業医科大学救急集中治療科)

- P118-1 感染性心内膜炎による敗血症性心筋症に対して V-A ECMO と Impella を併用した 1 例  
工藤 圭一, 市川 遊理, 藤澤 美智子, 横山 知仁, 原 宏彰, 熊城 伶己, 藤 雅文, 山田 広之, 永田 功, 武居 哲洋 (横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- P118-2 直接大動脈アプローチでの IMPELLA5.5 挿入後、溶血のため体外式左室補助人工心臓へ切替を要した劇症型心筋炎  
亀谷 智子<sup>1</sup>, 大藪 謙次郎<sup>1</sup>, 任 芝杏<sup>1</sup>, 春木 伸太郎<sup>1</sup>, 服部 英敏<sup>1</sup>, 南 雄一郎<sup>1</sup>, 市原 有起<sup>2</sup>, 新浪 博士<sup>2</sup>, 山口 淳一<sup>1</sup>, 梅井 菜央<sup>3</sup> (1. 東京女子医科大学病院循環器内科, 2. 東京女子医科大学病院心臓血管外科, 3. 東京女子医科大学病院集中治療科)
- P118-3 Impella および ECPELLA 留置患者におけるモーター消費電流 (MC) と左室除負荷の関連  
吉永 修平<sup>1</sup>, 鶴木 崇<sup>2</sup>, 外口 敬作<sup>1</sup>, 中島 一尚<sup>1</sup>, 荒木 康幸<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院臨床工学部門, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- P118-4 ECMO、IMPELLA<sup>®</sup>による補助循環管理時に使用した未分画ヘパリンによるヘパリン起因性血小板減少症の一例  
川口 純<sup>1</sup>, 工藤 倫之<sup>1</sup>, 野口 智子<sup>1</sup>, 菅沼 拓也<sup>1</sup>, 内田 達士<sup>1</sup>, 市川 詩乃<sup>2</sup>, 能登 康平<sup>2</sup>, 橋場 英二<sup>1</sup>, 榎方 哲也<sup>2</sup> (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)
- P118-5 単一施設における 6 年間、200 本 over の Impella (R) 使用経験  
稲森 大治<sup>1</sup>, 鶴木 崇<sup>1</sup>, 田中 誠磨<sup>1</sup>, 坂井 隆博<sup>1</sup>, 佐藤 智英<sup>1</sup>, 石田 俊史<sup>1</sup>, 澤村 匡史<sup>2</sup>, 坂本 知浩<sup>1</sup>, 中尾 浩一<sup>1</sup>, 古山 准二郎<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院循環器内科, 2. 済生会熊本病院集中治療室)

3月16日 (日) 14:25 ~ 15:00 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 119 (P) 補助循環 (IMPELLA)

座長: 光家 努 (香川大学医学部附属病院医療技術部臨床工学部門)  
吉田 徹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

- P119-1 劇症型心筋炎に対して ECPELLA 管理を行った 1 症例  
鈴木 完<sup>1,3</sup>, 大石 竜<sup>2,3</sup>, 大石 庸介<sup>4</sup>, 近藤 誠太<sup>4</sup>, 新家 俊郎<sup>4</sup> (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医療技術分野臨床工学専攻, 4. 昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門)

- P119-2 **ECPELLA 管理中に下行大動脈に血栓形成が見られた 1 例**  
鈴木 利章, 折田 巧, 武地 有希, 野坂 真魚, 藤城 奈奈, 齋藤 秀輝, 後藤 雅之, 高見 浩仁, 磯村 大地, 杉浦 亮 (聖隷浜松病院循環器科)
- P119-3 **IMPELLA の LV 位置波形の観察によって IMPELLA カテーテル留置位置異常を把握できた 1 例**  
牧田 拓也, 小関 悠太, 森 通見, 清水 円香, 猪島 裕貴 (岐阜県総合医療センター)
- P119-4 **急性広範前壁心筋梗塞に対して ImpellaCP 導入後、溶血に伴う腎機能障害により透析導入に至った 1 例**  
曾根 浩元<sup>1</sup>, 武内 裕希<sup>2</sup>, 谷崎 友香<sup>2</sup>, 沼尻 祐貴<sup>1</sup>, 武井 洋介<sup>1</sup>, 佐藤 督忠<sup>2</sup>, 鈴木 洋<sup>1</sup> (1. 昭和大学藤が丘病院循環器内科, 2. 昭和大学藤が丘病院集中治療科)
- P119-5 **心室中隔穿孔を伴う ST 上昇型心筋梗塞患者に対して、メカニカルサポート変更により循環動態が安定した一例**  
多田 周平, 岡崎 智哉, 中澤 太一, 鍋島 正慶, 則末 泰博 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

3月16日 (日) 9:05 ~ 9:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 120 (P) 補助循環 (循環)

座長：中谷 宣章 (東京慈恵会医科大学救急医学講座)

- P120-1 **V-AECMO による治療を覚醒下で過ごした患者のニーズを捉えた看護の一例**  
村田 宏美<sup>1</sup>, 山口 淳一<sup>2</sup>, 南 雄一郎<sup>2</sup>, 春木 伸太郎<sup>2</sup>, 服部 英敏<sup>2</sup>, 亀谷 智子<sup>2</sup>, 任 芝杏<sup>2</sup>, 大藪 謙二郎<sup>2</sup>, 山内 典子<sup>1</sup> (1. 東京女子医科大学病院看護部, 2. 東京女子医科大学病院循環器内科)
- P120-2 **V-V ECMO 管理を要した急性僧帽弁閉鎖不全症に伴う肺胞出血の 1 例**  
佐々木 純一, 入間田 大介, 山口 真一, 田中 亜美, 舟橋 優太郎, 高橋 和博, 佐藤 友菜, 小林 直也, 紺野 大輔, 山内 正憲 (東北大学麻酔科学・周術期医学分野)
- P120-3 **PCI 中の Blowout 型左室自由壁破裂 (BO-LVFWR) に対し VA-ECMO と IABP 補助下に外科的縫合閉鎖術を行った 1 症例**  
古澤 高廣, 白阪 哲朗 (宮崎県立延岡病院集中治療科)
- P120-4 **若年の重症大動脈弁狭窄症患者に VA-ECMO 下に緊急で経皮的動脈弁留置術 (TAVI) を施行した一例**  
河野 直樹, 当麻 正直, 堀田 幸造, 中山 寛之, 佐賀 俊介, 佐藤 幸人 (兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科)
- P120-5 **高安動脈炎による大動脈弁閉鎖不全症から、重症心不全を呈した 1 症例**  
濱松 勇輝, 武智 健一, 藤本 麻友子, 中田 美緒, 三喜 和明, 彭 懌 (松山赤十字病院麻酔科)

3月16日 (日) 10:00 ~ 10:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 121 (P) 補助循環 (症例)

座長：井上 明彦 (兵庫県災害医療センター救急部)

- P121-1 **Impella 挿入中に発熱をきたした小児心筋炎の症例**  
辻村 茉梨奈, 神納 幸治, 伊藤 雄介 (兵庫県立尼崎総合医療センター小児救急科)
- P121-2 **重症肺炎球菌性肺炎に V-V ECMO を導入し、腹臥位療法を併用することで自己肺機能が改善した一例**  
遠矢 希, 飯田 英希, 宮本 颯真, 後藤 正博, 羽田 佑, 磯川 修太郎, 一二三 亨, 大谷 典生 (聖路加国際病院救急科・救命救急センター)
- P121-3 **劇症型好酸球性心筋炎の治療経過中に難治性の気胸と有癭性膿胸を併発した一例**  
西木戸 文<sup>1,2</sup>, 松島 慶央<sup>1,2</sup>, 楊井 俊之<sup>1,2</sup>, 石松 高<sup>1,2</sup>, 大塚 麻樹<sup>1,2</sup>, 野原 正一郎<sup>1,2</sup>, 上田 雄一郎<sup>3</sup>, 横山 新太郎<sup>3</sup>, 福本 義弘<sup>2</sup>, 高須 修<sup>4</sup> (1. 久留米大学病院高度救命救急センター CCU, 2. 久留米大学内科学講座心臓・血管内科, 3. 久留米大学外科学講座呼吸器外科, 4. 久留米大学病院高度救命救急センター)



- P121-4 循環呼吸不全を呈した肺炎球菌性肺炎に対して V-AV ECMO を導入した 1 例  
鈴木 智之, 芳森 亜希子, 田島 秀明, 寿田 和弘 (君津中央病院臨床工学科)
- P121-5 自動記録システムと医療関係者間コミュニケーションアプリを用いた ECMO 管理  
梶原 颯介, 大塚 千明, 小田 款文, 中田 正悟, 溝口 貴之 (大分大学医学部附属病院医療技術部臨床工学・歯科部門)
- P121-6 ECMO 導入タイミングが異なる敗血症性ショック症例の経験  
枘岡 歩<sup>1</sup>, 古田島 太<sup>2</sup>, 小幡 雄三<sup>3</sup>, 土屋 亮輔<sup>3</sup>, 宮田 秀平<sup>3</sup>, 大谷 義孝<sup>3</sup>, 井上 考隆<sup>3</sup>, 根本 学<sup>3</sup>, 加地 正人<sup>3</sup> (1. 埼玉医科大学国際医療センター小児救命救急科, 2. 埼玉医科大学国際医療センター集中治療科, 3. 埼玉医科大学国際医療センター救命救急科)

3月16日 (日) 10:55 ~ 11:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 122 (P) 補助循環 (ショック) 1

座長: 丸橋 孝昭 (北里大学医学部救命救急医学)

- P122-1 周術期に機械的補助循環を導入した汎発性腹膜炎による敗血症の一例  
渡邊 真麻<sup>1</sup>, 矢田部 智昭<sup>2</sup>, 小野リカルト 由季加<sup>1</sup>, 水谷 彰仁<sup>1</sup>, 伊藤 貴志<sup>1</sup>, 岩橋 秀公<sup>1</sup>, 内山 壮太<sup>1</sup> (1. 公立西知多総合病院麻酔科, 2. 公立西知多総合病院救急科)
- P122-2 補助循環管理下の dPmx による循環モニタリングが有用であった劇症型心筋炎の 1 例  
小池 優毅<sup>1</sup>, 堀越 佑一<sup>1</sup>, 守井 悠祐<sup>2</sup>, 加藤 賢<sup>2</sup>, 清水 敬樹<sup>1</sup> (1. 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, 2. 東京都立多摩総合医療センター循環器内科)
- P122-3 低心拍出量症候群をきたした拡張型心筋症に対して Impella5.5 による循環補助が奏功した 1 例  
二瓶 叶大<sup>1</sup>, 中田 淳<sup>1</sup>, 浅見 慎思<sup>1</sup>, 脇田 真希<sup>1</sup>, 木村 徳宏<sup>1</sup>, 澁谷 淳介<sup>1</sup>, 宮地 秀樹<sup>1</sup>, 浅井 邦也<sup>2</sup>, 横堀 将司<sup>3</sup>, 山本 剛<sup>1</sup> (1. 日本医科大学付属病院心臓血管集中治療科, 2. 日本医科大学循環器内科, 3. 日本医科大学付属病院救命救急科)
- P122-4 Impella 5.5 を導入し待機的に手術を行った急性心筋梗塞後心室中隔穿孔の一例  
上田 哲之<sup>1</sup>, 越田 嘉尚<sup>2</sup>, 蓬田 大地<sup>2</sup>, 堀川 慎二郎<sup>2</sup>, 長谷川 傑<sup>2</sup> (1. 富山県立中央病院心臓血管外科, 2. 富山県立中央病院集中治療科)
- P122-5 僧帽弁置換術後にたこつぼ心筋症を発症した一例  
桐山 有紀<sup>1</sup>, 中村 さやか<sup>1</sup>, 川本 寿代<sup>1</sup>, 吉龍 正雄<sup>2</sup> (1. 独立行政法人国立病院機構大阪医療センター, 2. 川崎病院)
- P122-6 High risk 心疾患症例に対する IMPELLA を用いた集学的治療の経験  
橋 一俊, 辻 麻衣子, 光島 隆二 (札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック)

3月16日 (日) 13:30 ~ 14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 123 (P) 補助循環 (ショック) 2

座長: 濱口 純 (東京都立多摩総合医療センター救命救急センター・ECMO center)

- P123-1 当院における心室中隔穿孔に対する治療戦略の変遷  
柳澤 淳次, 荻原 唯, 高木 晶, 後藤 芳宏, 大川 育秀 (豊橋ハートセンター)
- P123-2 人工股関節置換術での術中セメント使用後に心停止を来たした Bone Cement implantation Syndrome の一症例  
久米 弘朗, 安村 里絵, 肌附 里乃, 田中 浩平, 森 庸介, 櫻井 裕教 (独立行政法人国立病院機構東京医療センター)
- P123-3 心尖部ベント併用の開胸下体外式膜型人工肺治療後、心尖部カテーテル抜去部の破裂を来した 1 例  
森下 寛之, 江連 雅彦, 長谷川 豊, 山田 靖之, 星野 丈二, 岡田 修一, 関 雅浩, 大井 篤史, 早田 隆司 (群馬県立心臓血管センター心臓血管外科)

- P123-4 大動脈内バルーンパンピングを導入し救命し得たブドウ球菌性毒素性ショック症候群の1症例  
甲斐 史一, 大塚 剛, 大平 暲, 青木 久遠, 四宮 祥恵, 坂口 裕太郎, 平野 孝士, 新居田 翔子, 古郡 慎太郎, 古谷 良輔 (独立行政法人国立病院機構横浜医療センター)
- P123-5 TAVI(経カテーテル的大動脈弁留置術)中の循環破綻に対してVA-ECMOにて救命できた5例の症例検討  
竹内 基<sup>1</sup>, 横山 達郎<sup>1</sup>, 稲畑 啓一郎<sup>1</sup>, 坂口 大剛<sup>1</sup>, 大井 拓馬<sup>2</sup>, 吉川 晃士朗<sup>1</sup>, 渡邊 直樹<sup>2</sup>, 伊東 遼平<sup>1</sup> (1. 大垣市民病院麻酔科, 2. 大垣市民病院循環器内科)
- P123-6 気管支喘息重積発作が契機のとこほ型心筋症の再発に対し、VA-ECMOを導入することで救命し得た1例  
棚井 未裕, 豊田 幸樹年, 林 啓文, 田中 飛翔, 今村 藍, 金子 靖, 葉 季久雄 (平塚市民病院)

3月16日(日) 14:25～15:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 124 (P) 補助循環(搬送)

座長: 佐々木 慎理 (川崎医科大学附属病院MEセンター)  
中村 智之 (藤田医科大学医学部麻酔・侵襲制御医学講座)

- P124-1 施設間搬送における補助循環搬送シートの標準化と実践  
杉村 直紀, 品部 雅俊, 和気 怜奈, 満田 涼介, 菅野 司, 伴野 誠幸, 山本 尊義, 山田 文哉 (愛媛大学医学部附属病院診療支援部ME機器センター)
- P124-2 重症心不全患者のDr.CarでのECPELLA搬送を経験して  
池田 慶三, 宇田 武彦, 河内 充, 白井 幹, 安原 敏正, 齋藤 真澄 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院臨床工学部)
- P124-3 ECMO装着患者の転院搬送に係る工夫と現状  
見須 有祐, 神原 宏明, 下里 真規, 松葉 貴司 (公立西知多総合病院)
- P124-4 離島医療における補助循環装置使用患者の航空機搬送を経験して  
安楽 寛 (鹿児島県立大島病院)
- P124-5 ドクターヘリ基幹病院におけるHERSの活用と臨床工学技士の関わり  
山岸 湧大, 尾辻 眞矢, 宗 大輔, 泉 拓, 渥美 誠也, 勝 啓佑 (愛知医科大学病院臨床工学部)
- P124-6 体外循環患者の長距離搬送におけるCEの役割  
神山 泰成<sup>1</sup>, 高下 絵里<sup>1</sup>, 日高 敬介<sup>1</sup>, 植松 結衣<sup>1</sup>, 猪俣 隼人<sup>1</sup>, 満岡 宏介<sup>1</sup>, 羽田野 博葵<sup>2</sup>, 鱈口 清満<sup>2,3</sup>, 小山 洋史<sup>2</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院臨床工学部, 2. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急治総合診療科)

3月16日(日) 9:05～9:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 125 (P) 補助循環(リハ・栄養)

座長: 岡田 大輔 (済生会熊本病院リハビリテーション部)  
萩原 祥弘 (済生会宇都宮病院救急集中治療科)

- P125-1 出血性多発脳梗塞を発症するも植込み型補助人工心臓へ移行可能となった症例への理学療法介入経験  
宮本 亮<sup>1</sup>, 高田 将規<sup>1</sup>, 岡安 健<sup>1</sup>, 酒井 朋子<sup>2</sup> (1. 東京科学大学病院リハビリテーション部, 2. 東京科学大学病院リハビリテーション科)
- P125-2 重症心不全症例における体外設置型補助人工心臓管理下での離床の経験  
武内 咲希<sup>1</sup>, 田中 伸弥<sup>1</sup>, 近藤 徹<sup>2</sup>, 長井 伸<sup>2</sup>, 堀 勇斗<sup>1</sup>, 三留 慶吾<sup>1</sup>, 森 友洋<sup>1</sup>, 永谷 元基<sup>1</sup>, 吉住 朋<sup>3</sup>, 六鹿 雅登<sup>3</sup> (1. 名古屋大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学, 3. 名古屋大学大学院医学系研究科心臓外科学)

- P125-3 COVID-19 感染を契機に二度目の劇症型心筋炎を発症し横紋筋融解症を併発した症例に対する理学療法の経験  
川口直輝<sup>1</sup>, 片山裕樹<sup>1</sup>, 田井秀和<sup>1</sup>, 松山桂大<sup>1</sup>, 加藤大策<sup>1</sup>, 池田巧<sup>1</sup>, 安土佳大<sup>2</sup>, 堀口真仁<sup>3</sup> (1. 京都第一赤十字病院リハビリテーション科, 2. 京都第一赤十字病院循環器内科, 3. 京都第一赤十字病院救急科)
- P125-4 小児心筋症に対する体外式左室補助人工心臓使用患者の栄養状況  
藤村友美, 木庭毅人, 國方歩, 山形知慧, 野沢永貴, 太田英仁, 海老島宏典, 松井彦郎 (東京大学医学部附属病院小児科)
- P125-5 開心術後に Impella による補助循環を要したが、早期離床後に離脱可能であった症例  
永田桃子, 菅原陽, 後藤正美, 塩田将, 柏木静, 山本夏啓, 吉本恭子, 中村俊貴, 大塚将秀 (横浜市立大学附属市民総合医療センター)

3月16日(日) 10:00～10:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 126 (P) 補助循環 (臨床研究)

座長：山本 朋納 (大阪公立大学大学院医学研究科集中治療医学)

- P126-1 体外式心肺蘇生法 (ECPR) に伴う胸腔内出血合併症と機械的胸骨圧迫の関連  
松島慶央<sup>1</sup>, 山川礼<sup>1</sup>, 林田未有<sup>1</sup>, 芝尾昂大<sup>2</sup>, 石松高<sup>1</sup>, 楊井俊之<sup>1</sup>, 大塚麻樹<sup>1</sup>, 野原正一郎<sup>1</sup>, 福本義弘<sup>2</sup>, 高須修<sup>3</sup> (1. 久留米大学病院高度救命救急センター CCU, 2. 久留米大学病院医学部内科学講座心臓・血管内科, 3. 久留米大学病院高度救命救急センター)
- P126-2 救急集中治療医専従後の V-A ECMO 患者への臨床的な影響  
和田健志郎, 加藤航平, 永井久子, 吉田一英, 吉山暉人, 加藤史人 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院救急科)
- P126-3 ECMO Bypass Line から CRRT に接続する安全性  
松嶋尚志<sup>1</sup>, 岡俊人<sup>1</sup>, 中社惇美<sup>1</sup>, 山本拓<sup>1</sup>, 二木駿<sup>1</sup>, 川上由貴恵<sup>1</sup>, 谷口あかり<sup>1</sup>, 祝迫周平<sup>1</sup>, 西川哲生<sup>2</sup>, 谷口巧<sup>2</sup> (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)
- P126-4 経カテーテル大動脈弁置換術 (TAVI) に対する Impella 使用の安全性と有効性の検討  
坂井隆博<sup>1</sup>, 鶴木崇<sup>1</sup>, 田中誠磨<sup>1</sup>, 稲森大治<sup>1</sup>, 石田俊史<sup>1</sup>, 佐藤智英<sup>1</sup>, 澤村匡史<sup>2</sup>, 坂本知浩<sup>1</sup>, 中尾浩一<sup>1</sup>, 古山准二郎<sup>1</sup> (1. 済生会熊本病院心臓血管センター, 2. 済生会熊本病院集中治療室)
- P126-5 持続高流量 sweep gas flow が ECMO の安定した酸素供給に寄与するか検証した単施設後ろ向き観察研究  
本多純太, 春日井大介, 田中卓, 風間信吾, 船橋嘉夫, 新垣大智, 東倫子, 沼口敦, 山本尚範 (名古屋大学医学部附属病院救急科)
- P126-6 心原性ショックに対する ECMO の抗凝固管理に関する検討  
東海林雄太, 小林亜理沙 (東京都済生会中央病院)

3月16日(日) 10:55～11:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 127 (P) リハビリテーション 1

座長：花田 匡利 (長崎大学病院リハビリテーション部)  
三浦 邦久 (医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科・集中治療室)

- P127-1 頭蓋内圧モニタリング下で離床を実施したくも膜下出血症例：離床中の頭蓋内圧変動に着目した症例報告  
高良光 (那覇市立病院中央医療部リハビリテーション室)
- P127-2 高齢急性大動脈解離術後患者のリハビリ進行度に与える因子についての検討  
久保貴嗣<sup>1</sup>, 野中利通<sup>2</sup>, 藤岡奈加子<sup>3</sup>, 真弓俊彦<sup>3</sup> (1. JCHO 中京病院リハビリテーションセンター, 2. JCHO 中京病院心臓血管外科, 3. JCHO 中京病院 ICU 診療部)

- P127-3 心臓血管外科術後の抜管遅延と早期リハビリテーションの関係  
松本 和久, 丹 英哲, 阿久津 瑞季, 小林 僚介, 石坂 勇人 (獨協医科大学病院)
- P127-4 頸髄損傷患者におけるエコーを用いた横隔膜機能評価 —2 症例での実践報告—  
高橋 晶<sup>1</sup>, 櫻井 由佳<sup>2</sup>, 佐藤 宏樹<sup>3</sup>, 戸田 雄一郎<sup>2</sup> (1. 川崎医科大学附属病院リハビリテーションセンター, 2. 川崎医科大学麻酔集中治療医学, 3. 川崎医療福祉大学リハビリテーション学部)
- P127-5 慢性心不全により心肺停止し長期間に経口挿管管理されたが, 普通食の摂取が可能となった一例  
小割 貴博<sup>1</sup>, 池野 雅裕<sup>2</sup>, 長谷川 智子<sup>3</sup> (1. 川崎医科大学附属病院リハビリテーションセンター, 2. 川崎医療福祉大学リハビリテーション学部言語聴覚療学科, 3. 川崎医科大学附属病院リハビリテーション教室)
- P127-6 当院における大腸がん術後患者の早期歩行練習の現状と術後在院日数  
上原 光司<sup>1</sup>, 服部 芳和<sup>1</sup>, 加藤 尚也<sup>1</sup>, 椿 敬太<sup>1</sup>, 櫻 篤<sup>1</sup>, 林田 恭子<sup>2</sup> (1. 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, 2. 社会医療法人愛仁会高槻病院集中治療科)

3月16日 (日) 13:30 ~ 14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 128 (P) リハビリテーション 2

座長: 對東 俊介 (広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門)  
山口 和将 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院集中治療科)

- P128-1 体外式膜型人工肺の管理中に神経筋電気刺激療法を使用した 1 例  
中里 俊亮<sup>1</sup>, 直井 俊祐<sup>1</sup>, 福勢 麻結子<sup>2</sup>, 中野 宏己<sup>3</sup>, 中澤 弘一<sup>3</sup> (1. 東京医科大学病院リハビリテーションセンター, 2. 東京医科大学病院栄養管理課, 3. 東京医科大学病院集中治療部)
- P128-2 重度片麻痺を呈した高度肥満患者に対する床走行リフトの使用が, 人工呼吸器離脱と歩行獲得に至った 1 例  
小柳 穂<sup>1</sup>, 鈴木 翔<sup>1</sup>, 相澤 智咲<sup>1</sup>, 渋谷 綾祐<sup>1</sup>, 川副 友<sup>2</sup>, 佐藤 大三<sup>2</sup> (1. 仙台医療センターリハビリテーション科, 2. 仙台医療センター集中治療部)
- P128-3 癒着性イレウス癒着剥離術後の自己喀痰咯出困難に対し MIE により挿管を回避した先天性ミオパチーの 1 例  
鈴木 翔<sup>1</sup>, 小柳 穂<sup>1</sup>, 川副 友<sup>2</sup>, 佐藤 大三<sup>2</sup> (1. 独立行政法人国立病院機構仙台医療センターリハビリテーション科, 2. 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター集中治療部)
- P128-4 労作時の低酸素血症が遷延した細菌性肺炎を原疾患とする ARDS 患者のリハビリテーション経過  
伊藤 拓哉<sup>1</sup>, 永田 英貴<sup>1</sup>, 村橋 一<sup>2</sup>, 寺澤 篤<sup>2</sup>, 平手 博之<sup>2</sup> (1. 日赤愛知医療センター名古屋第二病院リハビリテーション科, 2. 日赤社愛知医療センター名古屋第二病院麻酔・集中治療部)
- P128-5 軸索型ギラン・バレー症候群患者に対し早期より積極的な理学療法を行い人工呼吸器離脱できた一例  
山下 萌<sup>1</sup>, 大嶺 尚代<sup>1</sup>, 黄金井 裕<sup>1</sup>, 北川 泰之<sup>2</sup>, 中込 裕太<sup>3</sup>, 澤田 和貴<sup>3</sup> (1. 日本医科大学多摩永山病院整形外科リハビリテーション室, 2. 日本医科大学多摩永山病院整形外科, 3. 日本医科大学多摩永山病院脳神経内科)
- P128-6 脊髄障害に対する診療・リハビリテーション対策  
坂本 淳郎, 高松 純平, 近藤 隆太郎, 山口 聖也, 姜 晋求, 伏見 聖子, 白石 真之 (関西労災病院救急救命科)



3月16日(日) 14:25～15:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 129 (P) 薬剤

座長：入江 利行 (小倉記念病院薬剤部)  
奥 格 (岡山赤十字病院麻酔科)

- P129-1 ペムプロリズマブによる薬剤性心筋症の心タンポナーデ治療後に低酸素血症を生じた一例  
須藤 和樹<sup>1</sup>, 井上 敬太<sup>1</sup>, 細野 一樹<sup>2</sup>, 北口 菖子<sup>1</sup>, 壺岐 豊<sup>1</sup>, 恒石 鉄平<sup>1</sup>, 渡邊 慎<sup>2</sup>, 木下 真央<sup>1</sup>,  
井上 美帆<sup>1</sup>, 小尾口 邦彦<sup>1</sup> (1. 京都府立医科大学麻酔科学教室・集中治療部, 2. 京都府立医科大学  
救急医療学教室)
- P129-2 免疫チェックポイント阻害薬使用中に COVID-19 に罹患し、サイトカイン放出症候群を発症  
した1例  
上平 遼, 仲宗根 正人, 森山 直樹, 熊田 圭祐, 平原 拓弥, 上平 菜月, 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)
- P129-3 演題取り下げ
- P129-4 ホルモン剤過量内服が原因と思われる重症肺血栓塞栓症を発症した一例  
栗山 根廣, 西平 賢作, 綾部 健吾, 門岡 浩介, 西野 峻 (宮崎市郡医師会病院循環器内科)
- P129-5 胸腔鏡下食道切除術における予防的デキサメタゾン投与が術中レミフェンタニル投与量に与  
える影響  
村岡 健太<sup>1,3</sup>, 里 美貴<sup>2</sup>, 米澤 龍<sup>3</sup>, 栗原 竜也<sup>3</sup>, 樋口 慧<sup>4,5</sup>, 向後 麻里<sup>2</sup> (1. 昭和大学大学院薬学研  
究科臨床薬学講座薬物治療学部門, 2. 昭和大学薬学部臨床薬学講座薬物治療学部門, 3. 昭和大学薬  
学部病院薬剤学講座, 4. 昭和大学医学部麻酔科学講座, 5. 東京都済生会中央病院麻酔科)
- P129-6 irAE 肺炎治療中に血管性浮腫を鑑別されなかった喉頭浮腫の一例  
齋藤 晶子<sup>1</sup>, 細川 康二<sup>2</sup>, 田中 愛子<sup>2</sup>, 川村 祐子<sup>2</sup>, 山崎 裕紀子<sup>1</sup>, 松木 悠佳<sup>1</sup> (1. 福井大学医学部  
附属病院麻酔科蘇生科, 2. 福井大学医学部附属病院集中治療部)

3月16日(日) 9:05～9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 130 (P) 臨床工学

座長：今枝 太郎 (千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)  
畠山 拓也 (秋田大学医学部附属病院臨床工学センター)

- P130-1 COVID-19 による ARDS に対する一酸化窒素吸入療法の効果検討  
三宅 琢也<sup>1</sup>, 田中 智基<sup>2</sup>, 山本 浩史<sup>1</sup>, 濱田 大河<sup>1</sup>, 中村 寿伸<sup>1</sup>, 辻田 靖之<sup>2</sup>, 塩見 直人<sup>2</sup>,  
吉田 均<sup>1</sup> (1. 滋賀医科大学医学部附属病院臨床工学部, 2. 滋賀医科大学救急集中治療医学講座)
- P130-2 NO 吸入療法下の ECMO 症例で至適呼吸器設定により ECMO 離脱が可能であった1例  
中垣 佳奈子, 杉田 匠, 小松 義輝 (北播磨総合医療センター臨床工学室)
- P130-3 VA-ECMO 離脱プロトコルの検討  
倉島 直樹, 星野 春奈, 野田 明里, 高濱 拓, 岩瀬 仁, 渡部 篤也 (東京医科歯科大学病院 ME セン  
ター)
- P130-4 当院における臨床工学技士の救命集中治療室専従化による変化と課題  
尾辻 眞矢, 三浦 和真, 山岸 湧大, 黒田 貴樹, 山本 舜, 塩谷 美苑, 泉 拓 (愛知医科大学病院臨床  
工学部)
- P130-5 集中治療における臨床工学的アプローチ～Hybrid ECMO 管理の経験～  
上岡 晃一<sup>1</sup>, 中嶋 真帆<sup>1</sup>, 斎木 巖<sup>2</sup>, 中野 宏己<sup>2</sup>, 山田 眞由美<sup>1</sup>, 中澤 弘一<sup>1,2</sup> (1. 東京医科大学病院  
臨床工学部, 2. 東京医科大学病院集中治療部)
- P130-6 気管支喘息重積発作に対しセボフルランを用いた吸入麻酔療法を行った経験  
白前 達大<sup>1</sup>, 児玉 秀治<sup>2</sup>, 寺村 郁哉<sup>1</sup>, 世古 忠士<sup>1</sup>, 福永 旭弘<sup>1</sup>, 伊藤 和徳<sup>1</sup>, 中村 博一<sup>1</sup>,  
出口 勝博<sup>1</sup>, 富田 正樹<sup>3</sup>, 山本 章貴<sup>3</sup> (1. 三重県立総合医療センター, 2. 三重県立総合医療センター  
呼吸器内科, 3. 三重県立総合医療センター救急科)

- P130-7 ベッドサイド型人工臓器の安全な運用に向けたマニュアル導入の効果  
三浦 晃裕<sup>1</sup>, 小西 康司<sup>1</sup>, 恵川 淳二<sup>2,3</sup>, 川口 昌彦<sup>2</sup>, 辰巳 満俊<sup>3</sup> (1. 奈良県立医科大学附属病院医療技術センター, 2. 奈良県立医科大学附属病院麻酔科学教室, 3. 奈良県立医科大学附属病院医療の質・安全管理センター)

3月16日(日) 10:00～10:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 131 (P) 医療事故・患者安全 1

座長: 安達 厚子 (仙台市立病院集中治療センター)  
伊地知 睦美 (鹿児島大学病院医療安全管理部)

- P131-1 動脈ラインに対するシーネ固定法の検証～医療関連機器褥瘡の減少と留置針の安全管理の観点から～  
笹井 香織 (自治医科大学附属病院冠動脈集中治療部)
- P131-2 カテコラミン併用交換に関するインシデント再発防止案の有効性について  
水口 拓馬, 吉田 悠平, 近藤 梨乃, 坂田 萌笑, 松本 昌子, 西村 香央里, 照屋 頼子 (大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター)
- P131-3 ICUへ予定外入室した患者の特徴とケアプロセスの関連因子  
越原 萌絵, 石井 希, 高橋 あゆみ, 遠藤 聖子 (東京西徳洲会病院)
- P131-4 がん患者におけるICU退室後48時間以内の再入室症例の検討  
望月 俊明<sup>1</sup>, 高野 萌子<sup>2</sup>, 風戸 拓也<sup>1</sup>, 見市 光寿<sup>1</sup>, 寺嶋 克幸<sup>1,3</sup> (1. がん研究会有明病院集中治療部, 2. がん研究会有明病院医事課, 3. がん研究会有明病院麻酔科)
- P131-5 過去3年間に当院集中治療室で報告されたインシデントの検討  
平松 俊紀<sup>1</sup>, 山下 亮<sup>2</sup>, 金色 正広<sup>3</sup>, 野上 寛治<sup>4</sup>, 山本 優子<sup>4</sup>, 田崎 幸博<sup>4</sup> (1. 北九州市立八幡病院救急科, 2. 北九州市立八幡病院看護部, 3. 北九州市立八幡病院麻酔科, 4. 北九州市立八幡病院医療安全管理室)
- P131-6 救命救急センターにおける身体抑制フローチャート定着がもたらす効果の検証  
近藤 梨乃, 坂田 萌笑, 水口 拓馬, 吉田 悠平, 松本 昌子, 西村 香央里, 照屋 頼子 (大阪府立病院機構大阪急性期・総合医療センター)

3月16日(日) 10:55～11:30 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 132 (P) 医療事故・患者安全 2

座長: 石田 裕介 (昭和大学麻酔科学講座)

- P132-1 アレルギーの既往歴が多重の安全対策をすり抜け、術中アナフィラキシーショックに至った一症例  
桑原 吉範<sup>1</sup>, 道野 朋洋<sup>2</sup>, 酒井 規広<sup>2</sup>, 紙谷 義孝<sup>1</sup> (1. 岐阜大学医学部附属病院麻酔科, 2. 総合大雄会病院麻酔科)
- P132-2 高度肥満患者の腹臥位療法におけるCT画像を用いたデバイス調整による合併症予防の1例  
小池 心, 谷口 隼人, 歌田 州佑, 武田 知晃, 竹内 一郎 (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)
- P132-3 対麻痺を呈しスパイナルドレーン留置となった急性大動脈解離患者に対して多職種連携で座位評価を進めた1例  
栗城 省吾, 大内 統継 (柏厚生総合病院リハビリテーション科)
- P132-4 A病院のPICUにおける医師・看護師の役割に対する互いへの認識に関する質的調査  
牧 円香, 岩月 悦子, 中村 和明, 池山 貴也, 水野 会望 (あいち小児保健医療総合センター)
- P132-5 人工呼吸器管理下で気管支肺胞洗浄を行った後に呼吸不全の増悪を来とし、V-V ECMOを要した1例  
小原 隼斗, 伊藤 光, 下谷 陽子, 岡崎 智哉, 中澤 太一, 鍋島 正慶, 則末 泰博, 遠藤 慶太, 北村 浩一, 鈴木 利彦 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

3月16日(日) 13:30～14:05 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 133 (P) 医療事故・患者安全 3

座長：山田 知輝 (大阪けいさつ病院 ER・救命救急科/集中治療科)

- P133-1 遠位橈骨動脈に A ラインを留置し管理を行った場合の症例報告  
高木 優樹, 小堀 明子 (水戸済生会総合病院看護部 ICU)
- P133-2 成人ファロー四徴症患者に左内頸静脈から留置した中心静脈カテーテルが右胸腔穿破し開胸止血術を要した一例  
細川 麻衣子<sup>1</sup>, 高橋 有里恵<sup>1</sup>, 尾頭 希代子<sup>1</sup>, 堀川 優衣<sup>2</sup>, 堀尾 直裕<sup>2</sup>, 宮原 義典<sup>2</sup>, 大江 克憲<sup>1</sup> (1. 昭和大学病院麻酔科, 2. 昭和大学病院小児心臓外科)
- P133-3 バイトブロック装着方法が不適切で挿管チューブの Cuff inflation line が噛み切られた症例と緊急対応方法  
柴崎 誠一, 田村 高志 (済生会山口総合病院)
- P133-4 VV-ECMO 挿入時に鎖骨下動脈損傷が生じたが、全肺洗浄のため覚知が遅れ緊張性血胸に至った症例  
山田 真士<sup>1</sup>, 米田 優美<sup>2</sup>, 小阪 真之<sup>2</sup>, 多田 羅 康章<sup>1,2</sup>, 濱崎 豊<sup>1</sup>, 西 進介<sup>1</sup>, 井川 大輝<sup>1</sup>, 菅野 睦<sup>3</sup>, 松本 あい<sup>1</sup> (1. 社会医療法人愛仁会明石医療センター麻酔科, 2. 社会医療法人愛仁会明石医療センター集中治療科, 3. 社会医療法人愛仁会千船病院麻酔科)
- P133-5 多職種での包括的マネジメントにより安全に周術期管理を行えた心・脳血管合併症のハイリスク直腸癌の 1 例  
辻 麗, 辻 達也, 加藤 昇平, 横田 智絵, 梶山 加奈枝, 中野 浩 (岡崎市民病院)

3月16日(日) 14:25～15:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 134 (P) 長期予後

座長：美馬 裕之 (神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)

- P134-1 ICU に入室した重症 COVID-19 肺炎患者の身体組成と転帰との関連についての単施設後方視的探索研究  
中林 隼斗, 山口 順子, 山屋 百合奈, 高橋 謙, 細川 透, 井口 梅文, 武藤 智和, 桑名 司, 櫻井 淳, 木下 浩作 (日本大学医学部附属板橋病院救命救急センター)
- P134-2 当院における入院中に低 Mg 血症を合併した患者の背景と傾向の検討  
養和 研志, 澤崎 英太, 長谷川 竣哉, 宮入 美絵, 小林 諭, 松島 純也, 坪内 陽平, 金指 秀明, 櫻井 馨士, 秋枝 一基 (SUBARU 健康保険組合太田記念病院)
- P134-3 河川溺水による心肺停止蘇生後の ARDS に対して V-V ECMO をはじめとする集学的治療を行い救命し得た 1 例  
加納 壮一郎<sup>1</sup>, 柿野 圭紀<sup>1</sup>, 一柳 肇<sup>1</sup>, 水野 洋佑<sup>1</sup>, 福田 哲也<sup>1</sup>, 松本 卓也<sup>2</sup>, 吉田 省造<sup>1</sup>, 岡田 英志<sup>1</sup> (1. 岐阜大学医学部附属病院高次救命治療センター, 2. 中津川市民病院麻酔科)
- P134-4 重症人工呼吸管理症例の入院前 ADL 維持は ICU 退室時の ICU Mobility Scale > 6.5 が予後因子となる - 予報的報告 -  
奥村 成実<sup>1</sup>, 徳永 晃一<sup>1</sup>, 玉崎 庸介<sup>2</sup>, 海塚 安郎<sup>2</sup> (1. 公益財団法人健和会大手町病院, 2. 公益財団法人健和会大手町病院麻酔科・集中治療科)
- P134-5 当院における SAH 治療の現状 (クラブセンタン使用による効果を中心に)  
輪島 大介<sup>1,2</sup>, 一ノ瀬 惇也<sup>3</sup>, 岡藤 啓史<sup>1</sup>, 余川 順一郎<sup>1</sup>, 毛利 英之<sup>1</sup>, 佐藤 康次<sup>1</sup>, 上出 智也<sup>2</sup>, 見崎 孝一<sup>2</sup>, 中田 光俊<sup>2</sup>, 谷口 巧<sup>1</sup> (1. 金沢大学集中治療部, 2. 金沢大学脳神経外科, 3. 小松市民病院脳神経外科)
- P134-6 重症 ARDS に対し ICU から回復期まで継続的リハビリテーションを行い自宅退院に至った 1 例  
蒲 佳佑<sup>1</sup>, 松岡 伸幸<sup>1</sup>, 片田 将司<sup>3</sup>, 岩瀬 塔真<sup>3</sup>, 小野 大樹<sup>2</sup>, 齋藤 史朗<sup>3</sup>, 奥寺 敬<sup>3</sup>, 山田 実貴人<sup>3</sup> (1. 中部国際医療センターリハビリテーション技術部, 2. 中部国際医療センター循環器病センター循環器内科, 3. 中部国際医療センター救急部門)

3月16日(日) 9:05～9:55 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 135 (P) 患者・家族中心の医療 1

座長：乾 早苗（金沢大学附属病院看護部集中治療部）  
古谷 良輔（国立病院機構横浜医療センター救急科）

- P135-1 ICUにおけるシート型体振動計（眠りSCAN）を活用した多職種による睡眠評価と介入の1例  
遠藤 陽子<sup>1</sup>，中本 あい<sup>2</sup>，藤田 尚子<sup>3</sup>，大仲 玄明<sup>4</sup>，平野 玲二<sup>5</sup>，清水 和也<sup>6</sup>，佐賀 ひろみ<sup>1</sup>，中山 佳之<sup>1</sup>，重信 静香<sup>1</sup>，竹村 沙希子<sup>7</sup>（1. 一般財団法人住友病院看護部，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麻酔科，4. 一般財団法人住友病院心臓血管外科，5. 一般財団法人住友病院臨床工学部，6. 一般財団法人住友病院リハビリテーション科，7. 一般財団法人住友病院薬剤部）
- P135-2 症候性超重症大動脈弁狭窄症を術前に治療することなく胃癌／大腸癌同時手術を施行しえた1症例  
岩井 健一，岡本 靖久，星加 りさ，黒木 俊介（おおたかの森病院麻酔科）
- P135-3 当院救命救急センターICUにおける挿入物の計画外抜去と身体拘束との関連  
安間 布子<sup>1</sup>，蛇口 貴佳子<sup>1</sup>，近藤 穂克<sup>1</sup>，橋内 伸介<sup>1,2</sup>（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）
- P135-4 COVID-19パンデミックがICU医療従事者に与えたコミュニケーションとケアの教訓：半構造化インタビュー  
制野 勇介，古結 敦士，加藤 和人（大阪大学大学院医学系研究科医の倫理と公共政策学）
- P135-5 ICU退室時の患者満足度調査からみた予定手術を受ける患者の入室前訪問との関連  
飛岡 明日香<sup>1</sup>，榎田 麻美<sup>1</sup>，森野 啓<sup>1</sup>，余川 順一郎<sup>2</sup>，乾 早苗<sup>1</sup>（1. 金沢大学附属病院看護部，2. 金沢大学附属病院集中治療部）
- P135-6 A病院集中治療センターにおけるリフレクションを促す教育手法「看護の気づき」に関する活動報告  
前田 絵理，谷山 寶（大阪公立大学医学部附属病院）
- P135-7 生命危機のある患者の意思決定プロセスを支援した一例 救命救急センター内ICUで意思決定支援、ACPを考える  
林 慶子，森田 有紀，竹内 大貴，石井 あや美，鈴木 崇生，松本 優（兵庫県立尼崎医療センター）

3月16日(日) 10:00～10:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 136 (P) 患者・家族中心の医療 2

座長：小島 朗（名古屋大学医学部附属病院救急・内科系集中治療室）  
山口 均（一宮市立市民病院救命救急センター）

- P136-1 長期ICU滞在患者に対する外気浴がせん妄に与える影響  
塚越 大智<sup>1,2</sup>，佐藤 正彬<sup>3</sup>，山本 周平<sup>1</sup>，古橋 啓介<sup>1</sup>，市山 崇史<sup>4</sup>，今村 浩<sup>4</sup>，堀内 博志<sup>1</sup>，務臺 均<sup>3</sup>（1. 信州大学医学部附属病院リハビリテーション部，2. 信州大学大学院総合医理工学研究科，3. 信州大学医学部保健学科，4. 信州大学医学部附属病院集中治療部）
- P136-2 救命救急センターに搬送された「トー横キッズ」の検討  
会田 健太，上杉 泰隆，森永 顕太郎，谷野 雄亮，當眞 直人，本橋 直樹，本間 宙（東京医科大学病院救命救急センター）
- P136-3 浮腫を生じたICU入室患者における皮膚障害の発生要因  
弓田 志津子<sup>1</sup>，永野 みどり<sup>2</sup>，藤井 智子<sup>3</sup>（1. 藤沢市民病院，2. 東京慈恵会医科大学大学院医学研究科看護学専攻，3. 東京慈恵会医科大学麻酔科学講座集中治療部）
- P136-4 ICU退室後および退院後を見据えた多職種カンファレンスの取り組み：Goal-oriented Careをめざして  
高 ひとみ<sup>1</sup>，草間 宣好<sup>1</sup>，坂本 みな実<sup>1</sup>，笹野 信子<sup>2</sup>（1. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター麻酔科，2. 名古屋市立大学医学部附属西部医療センター集中治療科）



- P136-5 ウォーキングカンファレンスによるリハビリテーションへの影響  
山田 貴代<sup>1</sup>, 梅木 建弥<sup>1</sup>, 石川 勇登<sup>1</sup>, 青野 晴考<sup>2</sup>, 徳永 智哉<sup>2</sup>, 永井 祥子<sup>3</sup>, 矢野 賢明<sup>4</sup>, 平川 太基<sup>5</sup>, 福山 史朗<sup>6</sup>, 佐藤 格夫<sup>7</sup> (1. 愛媛大学医学部附属病院リハビリテーション部, 2. 愛媛大学医学部附属病院看護部, 3. 愛媛大学医学部附属病院栄養部, 4. 愛媛大学医学部附属病院薬剤部, 5. 愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター, 6. 愛媛大学医学部附属病院救急航空医療学, 7. 愛媛大学医学部附属病院救急医学)
- P136-6 致死性不整脈に対する突然死予防に着用型自動除細動器を使用し、帰国した外国人旅行者の一例  
盛實 篤史, 大西 正倫, 浅羽 直, 津野 龍太郎, 釣井 採香, 降幡 多栄子, 本淨 桃里, 畠中 茉莉子, 齋坂 雄一 (高知医療センター救命救急センター)
- P136-7 ECMO 管理を要した抗 MDA5 抗体陽性皮膚筋炎関連間質性肺炎に、多職種でのアプローチにより自宅退院しえた一例  
塚田 薫子<sup>1</sup>, 上原 秀幸<sup>1</sup>, 中村 利恵<sup>1</sup>, 荻野 拓也<sup>1</sup>, 正能 千明<sup>1</sup>, 西郡 卓<sup>2</sup>, 白壁 章宏<sup>2</sup>, 和田 勇治<sup>1</sup> (1. 日本医科大学千葉北総病院リハビリテーション科, 2. 日本医科大学千葉北総病院集中治療室)

3月16日 (日) 10:55 ~ 11:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 137 (P) 凝固線溶系 (呼吸)

座長：梅垣 修 (大阪医科薬科大学集中治療部)

- P137-1 上大静脈浸潤合併肺癌に対し行われた上大静脈置換人工血管が術後早期に血栓閉塞した症例  
野田 祐一<sup>1</sup>, 富畑 翔<sup>1</sup>, 山崎 紘幸<sup>1</sup>, 藤澤 貴信<sup>1</sup>, 北埜 学<sup>1</sup>, 出口 志保<sup>2</sup>, 下山 雄一郎<sup>1</sup>, 門野 紀子<sup>1</sup>, 日下 裕介<sup>1</sup>, 梅垣 修<sup>1</sup> (1. 大阪医科薬科大学病院集中治療部, 2. 市立ひらかた病院)
- P137-2 急性大動脈解離 Stanford B 型の経過中に肺胞出血を合併し挿管人工呼吸を要した一例  
鈴木 寛子, 横山 俊樹, 寺町 涼, 川瀬 正樹, 中島 義仁, 市原 利彦 (公立陶生病院救急部集中治療室)
- P137-3 大量血胸に対して andexanet alfa 投与後に広範な脳梗塞をきたした一例  
坂 正明, 寺坂 勇亮, 野浪 豪, 亥野 春香, 和田 征大, 大西 健, 三野 大地, 安尾 俊佑, 北島 直樹, 任 粹理 (京都桂病院救急科)
- P137-4 ヘパリン起因性血小板減少症のため増悪した肺血栓塞栓症に対して ECMO 管理を行った特発性血小板減少症の 1 例  
藤永 真奈美, 中林 明璃, 木下 玄太, 守屋 夏樹, 羽根 敦也, 田中 康次郎, 池尻 薫, 伊藤 亜紗実, 横山 和人, 鈴木 圭 (三重大学医学部附属病院高度救命救急・総合集中治療センター)
- P137-5 特発性間質性肺炎に起因する右心機能障害によって奇異性塞栓症が惹起された一例  
河野 礼, 渡邊 怜, 成田 知大, 三宅 章公, 登坂 直規 (静岡県立総合病院救命救急科)
- P137-6 TAVI 後の血小板減少で解離性大動脈瘤による慢性 DIC が増悪、医原性頸部血腫から気道緊急に至った一例  
田中 健一郎, 金光 陽子, 田北 無門, 吉田 徹, 藤谷 茂樹 (聖マリアンナ医科大学救急医学)

3月16日 (日) 13:30 ~ 14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 138 (P) 凝固線溶系 1

座長：金子 唯 (藤田医科大学ばんだね病院救急科)

- P138-1 トロンボエラストグラフィーにおいて異常所見を伴わないビタミン K 欠乏性凝固障害の 1 例  
岡田 祥一, 神里 興太, 測上 竜也, 照屋 孝二, 垣花 学 (琉球大学医学部麻酔科学講座集中治療部)
- P138-2 ダビガトランの作用の増強により重度の凝固障害を呈した一例  
井石 雄三, 長谷川 貴之, 吉田 圭佑, 城田 さつき, 薬師寺 たつみ, 江花 英朗, 本田 潤, 箱崎 貴大, 黒澤 伸, 井上 聡己 (福島県立医科大学麻酔科)

- P138-3 口腔底癌術後に後天性血友病 A を発症し診断に難渋した一症例  
堀谷 勇介<sup>1,2</sup>, 笹尾 昂司<sup>1,2</sup>, 嶋尾 拓海<sup>1,2</sup>, 村上 徹<sup>2</sup>, 飯田 圭輔<sup>1,2</sup>, 柴田 有亮<sup>1</sup>, 三田 篤義<sup>1</sup>, 今村 浩<sup>1</sup> (1. 信州大学医学部附属病院集中治療部, 2. 信州大学医学部附属病院麻酔科蘇生科)
- P138-4 急性肺血栓栓症に対して治療中に血栓性の急性心筋梗塞を呈した一例  
川島 瞬, 西村 崇文, 角田 那由香, 青山 真之, 宮崎 良央, 稲川 浩平, 谷本 陽子, 坂本 宗久, 谷本 耕司郎, 縦山 幸彦 (国立病院機構東京医療センター)
- P138-5 当院におけるアンデキサネットアルファ使用症例の検討  
三浦 悠介, 石原 唯史, 岡本 健 (順天堂大学医学部附属浦安病院救急診療科)
- P138-6 第 XI 因子欠乏症患者の頭蓋内腫瘍摘出術においてクリオプレシピテートの術前投与が有用であった一例  
波平 めぐみ<sup>1</sup>, 木田 達也<sup>1</sup>, 西濱 雅充<sup>2</sup>, 磨田 裕<sup>2</sup> (1. 横須賀共済病院麻酔科, 2. 横須賀共済病院集中治療科)

3月16日 (日) 14:25 ~ 15:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 139 (P) 凝固線溶系 2

座長: 西澤 英雄 (横浜労災病院中央集中治療部)

- P139-1 高ホモシステイン血症による肺血栓栓症の一例  
向江 美智子<sup>1</sup>, 萬木 真理子<sup>1</sup>, 牧 誉将<sup>1</sup>, 川手 章文<sup>1</sup>, 濱 義明<sup>1</sup>, 瀬戸口 大典<sup>2</sup>, 江田 陽一<sup>1</sup> (1. 福岡徳洲会病院集中治療センター, 2. 福岡徳洲会病院麻酔科)
- P139-2 抗菌薬、抗結核薬投与による凝固異常が疑われた、透析患者の十二指腸潰瘍出血の 1 例  
早坂 怜, 渡部 亮, 賢持 麻琴, 西村 一樹, 斉藤 輝, 田畑 翼 (KKR 札幌医療センター)
- P139-3 下部胆管癌に対して臍頭十二指腸切除術後に後天的凝固第 XIII 因子欠乏症を呈した一例  
飯澤 勇太<sup>1,2</sup>, 島田 忠長<sup>1,2</sup>, 服部 憲幸<sup>2</sup>, 中田 孝明<sup>2</sup> (1. 国保直営総合病院君津中央病院, 2. 千葉大学大学院医学研究院救急集中治療医学)
- P139-4 演題取り下げ
- P139-5 突然の筋肉内出血を契機に後天性血友病 A と診断した 2 症例  
佐藤 一輝, 梅村 穰, 藤見 聡 (大阪急性期・総合医療センター救急診療科)
- P139-6 感染性褥瘡のデブリードマン後に生じた凝固障害に PCC (プロトロンビン複合体) 投与が有用であった 2 症例  
出端 祥成<sup>1</sup>, 高木 正<sup>1</sup>, 丸山 真由<sup>1</sup>, 東 康成<sup>1</sup>, 福島 英賢<sup>2</sup> (1. 社会医療法人高国会高井病院創傷外科センター, 2. 奈良県立医科大学救急医学)

3月16日 (日) 9:05 ~ 9:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 140 (P) 研修医 (感染症)

座長: 久保 健児 (日本赤十字社和歌山医療センター感染症内科部・救急科集中治療部)

- P140-1 典型的な背景を有さない副腎クリーゼ患者に糖質コルチコイド投与により高度意識障害の改善を得た一例  
篠原 亮一<sup>1</sup>, 梅鉢 梨真子<sup>2</sup>, 三浦 麻美<sup>2</sup>, 坂下 晃大<sup>2</sup>, 福嶋 友一<sup>2</sup>, 飯塚 進一<sup>2</sup> (1. 小田原市立病院臨床研修医, 2. 小田原市立病院救急科)
- P140-2 EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症を早期診断、治療したものの救命し得なかった一例  
榊原 滉大, 和田 健志郎, 永井 久子, 吉田 一英, 吉山 暉人, 加藤 史人, 加藤 航平 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院救急科)

- P140-3 人工呼吸管理下に全身管理を要したが早期抜管することができた重症破傷風の1例  
 緑川 一清<sup>1,2</sup>, 田島 吾郎<sup>2</sup>, 上木 智博<sup>2</sup>, 村橋 志門<sup>2</sup>, 井山 慶大<sup>2</sup>, 太田黒 崇伸<sup>2</sup>, 猪熊 孝実<sup>2</sup>, 山下 和範<sup>2</sup>, 菊地 太郎<sup>3</sup>, 田崎 修<sup>2</sup> (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急救命センター, 3. 長崎大学病院感染症内科)
- P140-4 マムシ咬傷の2例  
 吉岡 菜穂<sup>1</sup>, 村上 航太郎<sup>2</sup>, 向山 賢<sup>2</sup>, 三浦 聖子<sup>2</sup>, 小谷 暢啓<sup>2</sup>, 岩下 義明<sup>2</sup> (1. 島根大学医学部附属病院卒後臨床センター, 2. 島根大学医学部附属病院救急医学講座)
- P140-5 抗凝固療法により改善した Pylephlebitis の1例  
 加藤 俊太郎, 加藤 文崇, 橋本 優, 天野 浩司, 薬師寺 秀明, 茅田 洋之, 向井 信貴, 晋山 直樹, 白井 章浩, 森田 正則 (堺市立総合医療センター救命救急科)

3月16日 (日) 10:00 ~ 10:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
 ポスター 141 (P) 研修医 (呼吸)

座長: 野坂 宣之 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科生体集中管理学分野)

- P141-1 ハイフローネーザルカヌラの使用により人工呼吸器の導入を回避できた重症コロナ肺炎の2例  
 松岡 真珠, 久本 駿, 高橋 龍司, 武富 太郎 (野崎徳洲会病院)
- P141-2 開心術中に大動脈解離を発症し、術後肺水腫で呼吸管理に難渋した症例に対し RST が介入し治療が奏功した一例  
 相原 一輝, 平田 祐太郎, 宮内 崇 (独立行政法人国立病院機構岩国医療センター)
- P141-3 下気道に起因する呼吸不全に対し VV-ECMO 下で手術が施行された難治性有癭性膿胸の1例  
 古川 雅大<sup>1</sup>, 城所 嘉輝<sup>2</sup>, 後藤 保<sup>3</sup>, 小林 誠人<sup>3</sup> (1. 鳥取県立中央病院臨床研修センター, 2. 鳥取県立中央病院呼吸器・乳腺・内分泌外科, 3. 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)
- P141-4 フェンタニルからモルヒネへの変更が呼吸管理に有用であった急性呼吸窮迫症候群の一例  
 平良 有弥野<sup>1</sup>, 神里 興太<sup>2</sup>, 照屋 孝二<sup>2</sup>, 洲上 竜也<sup>3</sup>, 岡田 祥一<sup>3</sup>, 垣花 学<sup>2</sup> (1. 琉球大学病院, 2. 琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座, 3. 琉球大学病院集中治療部)
- P141-5 高血糖緊急症で死亡した2例と救命に成功した1例  
 高橋 京佑, 平田 陽祐 (豊川市民病院)
- P141-6 呼吸困難の鑑別において特殊な病歴に mislead された1例  
 白石 真之, 高松 純平, 福原 彩, 姜 晋求 (関西労災病院集中治療科)

3月16日 (日) 10:55 ~ 11:30 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
 ポスター 142 (P) 研修医 (症例)

座長: 佐藤 満仁 (鹿児島大学病院救命救急センター)

- P142-1 ECMO による時間的猶予と患者家族の受容過程: 多職種による支持、経過時間がもたらした心理的受容の一例  
 高山 葵, 小野 大樹, 高橋 茂清, 青山 琢磨, 岩瀬 塔真, 齋藤 史郎, 山田 実貴人, 奥寺 敬 (中部国際医療センター)
- P142-2 末期癌患者における集中治療室でのアドバンス・ケア・プランニングと自宅退院  
 土師 彩由佳, 都築 あゆみ, 平泉 志保, 奥村 能城, 中本 和真, 瀬越 由佳, 種子島 夕佳, 西川 里穂, 佐々木 誠, 越後 整 (済生会滋賀県病院救急集中治療科)
- P142-3 メトヘモグロビン血症と大動脈弁狭窄症の併存が経口デスマプレシン製剤による急性肺水腫を惹起した一例  
 堀川 昂輝, 小林 智行, 小林 崇記, 中森 滉二, 鈴木 聡史 (大阪府済生会野江病院)

- P142-4 グリホサート含有除草剤中毒により高アンモニア血症を呈した1例  
中村 暢希, 渋沢 崇行, 大本 寛之, 杉野 大樹, 深水 浩之, 櫻井 聖大, 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)
- P142-5 当院における院内急変死を減らすための方策  
藤田 優貴子, 田口 大, 石田 浩之, 林 浩三 (勤医協中央病院)

3月16日(日) 13:30～14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター143(P) 研修医(腎・敗血症)

座長: 仲村 佳彦 (福岡大学医学部救命救急医学講座)

- P143-1 帝王切開後に心不全を合併した早発型重症妊娠高血圧腎症患者の1例  
紙谷 咲良, 岡野 弘, 林 怜史, 重城 聡, 石井 賢二, 青木 和裕, 岡本 洋史 (聖路加国際病院集中治療科)
- P143-2 黄色ブドウ球菌感染による壊死性筋膜炎に TSS を合併した1症例  
織田 一輝, 鈴木 康大, 越後谷 良介, 大竹 孝尚, 福岡 敏雄 (倉敷中央病院)
- P143-3 腎移植後患者の劇症型溶血性レンサ球菌感染症に対して腎代替療法を回避し救命し得た一例  
谷岡 弘彬<sup>1</sup>, 南 卓馬<sup>2</sup>, 山田 博之<sup>2</sup>, 高谷 悠大<sup>2</sup>, 山崎 一幸<sup>2</sup>, 樽本 浩司<sup>2</sup>, 石黒 義孝<sup>2</sup>, 篠塚 健<sup>2</sup>, 柚木 知之<sup>2</sup>, 大鶴 繁<sup>2</sup> (1. 京都大学医学部附属病院総合臨床教育・研修センター, 2. 京都大学医学部附属病院初期診療・救急科)
- P143-4 腹部コンパートメント症候群を発症したネフローゼ症候群の1例  
草島 翔太, 寺島 良, 拜殿 明奈, 南 啓介, 蜂谷 聡明, 野田 透, 太田 圭亮, 明星 康裕 (石川県立中央病院救命救急科)
- P143-5 IABP 補助下にデブリードマンが可能となった慢性心不全と敗血症性心筋症が合併した1例  
井出 想野<sup>1</sup>, 宮村 保吉<sup>1</sup>, 渡邊 茂也<sup>1</sup>, 荻原 淳<sup>1</sup>, 嶋崎 剛志<sup>1</sup>, 工藤 俊介<sup>1</sup>, 渡部 修<sup>1</sup>, 田中 啓司<sup>1</sup>, 武居 哲洋<sup>1,2</sup>, 岡田 邦彦<sup>1</sup> (1. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 2. 横浜市立みなと赤十字病院救命救急センター)
- P143-6 多剤免疫抑制療法中に敗血症で心停止したが、体外式膜型人工肺により救命し得た敗血症誘発性心筋障害の1例  
大川 宗秀, 山本 奈緒, 本島 卓幸, 成田 正雄, 森脇 龍太郎, 清水 太郎, 糟谷 智史, 山岸 雅人, 矢野 清崇 (独立行政法人労働者健康安全機構千葉ろうさい病院)

3月16日(日) 14:25～15:00 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター144(P) 研修医(蘇生・ショック)

座長: 遠藤 智之 (東北医科薬科大学救急・災害医療学)

- P144-1 たこつぼ型心筋症を背景に electrical storm となった一例  
有泉 桜子, 宗平 悠暉, 南川 竜輔, 長森 勇多, 本道 俊一郎, 三輪 健二, 古荘 浩司, 安田 俊彦 (石川県立中央病院)
- P144-2 化学療法開始翌日に致死性急性肺血栓塞栓症を来した術後再発精巣癌の一例  
福島 弦樹<sup>1</sup>, 扇野 泰行<sup>2</sup> (1. けいゆう病院, 2. けいゆう病院循環器内科)
- P144-3 Impella の導入のため中規模病院から高次機能病院へ紹介され自宅退院に至った心原性ショック2症例  
森山 彩華, 澤谷 倫史, 松下 誠人, 鳴原 祥太, 西郡 卓, 谷 憲一, 諸岡 雅城, 澤島 摩那, 古澤 佳明, 白壁 章宏 (日本医科大学千葉北総病院)
- P144-4 高度肥満患者の4度熱中症で高次脳機能障害を残さずに救命できた一例  
坂井 慧<sup>1</sup>, 松浦 一義<sup>1</sup>, 東 佑樹<sup>1</sup>, 永田 謙太郎<sup>1</sup>, 新井 啓之<sup>1</sup>, 片山 智博<sup>1</sup>, 金村 剛宗<sup>1,2,3</sup>, 馬屋原 拓<sup>1</sup> (1. 神戸救済済会病院救急・総合診療科, 2. 東京医科大学八王子医療センター, 3. 神戸大学大学院医学研究科災害・救急医学講座)



- P144-5 ビタミン B1 欠乏を背景とした乳酸アシドーシスにより心停止に至った 1 例  
小泉 明子<sup>1</sup>, 川口 哲<sup>2</sup>, 三田村 昂亮<sup>1</sup>, 滝口 僚也<sup>2</sup>, 岩原 素子<sup>3</sup>, 中嶋 駿介<sup>2</sup>, 丹保 亜希仁<sup>2</sup>,  
小北 直宏<sup>3</sup>, 岡田 基<sup>2</sup> (1. 旭川医科大学病院卒後臨床研修センター, 2. 旭川医科大学救急医学講座,  
3. 旭川医科大学病院集中治療部)

3月16日(日) 9:05~9:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 145 (P) 研修医(臨床研究)

座長: 戸田 雄一郎(川崎医科大学麻酔・集中治療医学)

- P145-1 癒着性腸閉塞に対する保存療法および手術療法と ADL との関連  
金城 宏武<sup>1</sup>, 鱈口 清満<sup>1,2</sup>, 田口 梓<sup>2</sup>, 渋谷 大樹<sup>1</sup>, 佐藤 史和<sup>2</sup>, 小山 洋史<sup>1</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 2. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科)
- P145-2 手術または血管内治療を行なった上腸間膜動脈塞栓症 3 1 例の検討  
井口 廉斗<sup>1</sup>, 鱈口 清満<sup>1,2</sup>, 田口 梓<sup>2</sup>, 金井 祐樹<sup>2</sup>, 羽田野 博葵<sup>1</sup>, 佐藤 瑞樹<sup>1</sup>, 網野 祐美子<sup>1</sup>,  
大木 伸吾<sup>1</sup>, 村田 宇謙<sup>3</sup>, 小山 洋史<sup>1</sup> (1. 湘南鎌倉総合病院集中治療科, 2. 湘南鎌倉総合病院救急総合診療科, 3. 湘南鎌倉総合病院救急総合外科)
- P145-3 早期栄養介入をより多くの患者に適応するための当院の取り組み  
佐藤 匠<sup>1</sup>, 阪本 亮平<sup>2</sup> (1. 中通総合病院, 2. 中通総合病院循環器内科)
- P145-4 びまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の患者に発症した重症 COVID-19 肺炎の 1 例  
小阪 真穂<sup>1</sup>, 鈴木 康大<sup>2</sup>, 大竹 孝尚<sup>2</sup>, 福岡 敏雄<sup>2</sup>, 越後谷 良介<sup>2</sup> (1. 倉敷中央病院医師教育研修部,  
2. 倉敷中央病院集中治療科)
- P145-5 循環器内科診療における ECMO 使用の変遷: 単施設レジストリーデータより  
宇野 純加<sup>1</sup>, 吉岡 吾郎<sup>2</sup>, 本郷 玄<sup>2</sup>, 夏秋 政浩<sup>2</sup>, 野出 孝一<sup>2</sup> (1. 佐賀大学医学部卒後臨床研修センター, 2. 佐賀大学医学部循環器内科)
- P145-6 敗血症 DIC の鑑別に関する後ろ向き観察研究  
東 泰司, 鈴木 聡史, 小林 智行, 中森 滉二, 小林 崇紀, 永井 淳(済生会野江病院)

3月16日(日) 10:00~10:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 146 (P) 感染症(症例) 2

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)

- P146-1 人工呼吸器管理中の口腔内に発症した人体ハエ症の 1 例  
菊池 舞子(社会福祉法人恩賜財団済生会支部茨城県済生会水戸済生会総合病院)
- P146-2 COVID-19 に伴う Capillary leak syndrome を呈し死亡した剖検例  
関根 萌<sup>1,2</sup>, 鈴木 光子<sup>1,3</sup>, 大山 亜紗美<sup>1,3</sup>, 全田 吏栄<sup>1,3</sup>, 鈴木 剛<sup>1,3</sup>, 塚田 泰彦<sup>1,3</sup>, 小野寺 誠<sup>1,2</sup>,  
川名 聡<sup>4</sup>, 橋本 優子<sup>4</sup>, 伊関 憲<sup>1,3</sup> (1. 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター, 2. 福島県立医科大学地域救急医療支援講座, 3. 福島県立医科大学医学部救急医療学講座, 4. 福島県立医科大学病理病態診断学講座)
- P146-3 心嚢内に穿破した下部食道がん術後食道破裂症例  
石田 和慶<sup>1</sup>, 吉岡 俊樹<sup>1</sup>, 梅田 武英<sup>2</sup>, 鈴木 康大<sup>2</sup>, 入江 洋正<sup>1</sup>, 金子 春香<sup>1</sup>, 竹内 暢<sup>1</sup> (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麻酔科, 2. 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院集中治療科)
- P146-4 急激な経過を辿った成人の急性壊死性脳症の 1 例  
平山 敬浩(京都山城総合医療センター)
- P146-5 プロポフォル注入症候群が疑われた髄膜炎の 1 例  
高野 秋, 岡野 弘, 林 怜史, 石井 賢治, 重城 聡, 青木 和裕, 岡本 洋史(聖路加国際病院)
- P146-6 FilmArray 髄膜炎・脳炎パネル®を用いた水痘帯状疱疹ウイルス髄膜炎の迅速診断と治療が有用であった 1 例  
小松 浩一郎, 兼松 里衣, 今枝 太郎, 稲益 郁, 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)

- P146-7 感染性仮性肺動脈瘤破裂による大量咯血を来した播種性クリプトコッカス症の一例  
鈴木 学<sup>1</sup>, 森川 成孝<sup>1</sup>, 阿部 静太郎<sup>2</sup>, 安藤 尚克<sup>2</sup>, 田中 三千穂<sup>1</sup>, 草場 勇作<sup>1</sup>, 細井 敦子<sup>4</sup>, 油原 信二<sup>3</sup>, 西村 直樹<sup>1</sup>, 放生 雅章<sup>1</sup> (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エイズ治療・研究開発センター, 3. 国立国際医療研究センター病院呼吸器外科, 4. 国立国際医療研究センター病院病理診断科)

3月16日(日) 10:55~11:30 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 147 (P) 新興感染症 2

座長: 井上 貴昭 (筑波大学医学医療系救急・集中治療医学)

- P147-1 COVID-19 重症肺炎後に両側声帯麻痺が出現した2症例  
寺嶋 真理子<sup>1</sup>, 松田 悠伴<sup>1</sup>, 宇仁田 亮<sup>1</sup>, 大穂 雄太<sup>1</sup>, 山田 太平<sup>1</sup>, 村上 博基<sup>1</sup>, 村田 真紀<sup>2</sup>, 吉田 浩輔<sup>2</sup>, 別府 賢<sup>2</sup>, 趙 晃濟<sup>2</sup> (1. 兵庫医科大学救命救急センター, 2. 京都医療センター救命救急センター)
- P147-2 劇症型溶血性連鎖球菌による降下性壊死性縦隔炎に対して早期介入を行い、良好な経過が得られた1例  
三宅 剛雄<sup>1</sup>, 桂 欣宏<sup>2</sup>, 松岡 由典<sup>1</sup>, 瀬尾 龍太郎<sup>1</sup>, 有吉 孝一<sup>1</sup> (1. 神戸市立医療センター中央市民病院救命救急センター, 2. 神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)
- P147-3 人工呼吸管理中に自発呼吸からの macklin effect により後腹膜に及ぶ大量の気腫をきたした一例  
伊藤 はづき, 文屋 尚史, 岩元 悠輔, 大泉 里奈, 東條 隆太郎, 相坂 和貴子, 沢本 圭悟, 成松 英智 (札幌医科大学救急医学講座)
- P147-4 肥満肺胞低換気症候群の COVID-19 陽性患者の重症肺炎に対し awake ECMO を施行した一例  
清元 玲<sup>1</sup>, 大本 寛之<sup>2</sup>, 杉野 大樹<sup>2</sup>, 深水 浩之<sup>2</sup>, 木村 優一<sup>3</sup>, 渋沢 崇行<sup>2</sup>, 櫻井 聖大<sup>2</sup>, 高橋 毅<sup>2</sup> (1. 熊本医療センター救命救急科臨床工学技士, 2. 熊本医療センター救命救急科救命救急・集中治療部, 3. 熊本医療センター循環器内科)
- P147-5 COVID-19 感染に伴う急性感染性電撃性紫斑病の1例  
齋藤 兄治, 庄子 諒一, 豊岡 広康, 石澤 義也 (青森県立中央病院救命救急センター)

3月16日(日) 13:30~14:20 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 148 (P) 呼吸

座長: 野口 智子 (弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科)

- P148-1 異なる測定手法による Airway Opening Pressure の比較と解析  
藤内 研, 方山 真朱, 庄野 敦子, 讚井 将満 (自治医科大学麻酔科学集中治療医学講座)
- P148-2 呼吸器離脱困難を契機に診断された神経筋疾患2例  
大石 悠理, 佐藤 哲文, 塩路 直弘, 高橋 裕明, 松三 絢弥 (国立がん研究センター中央病院麻酔集中治療科)
- P148-3 EIT が2型呼吸不全の鑑別に有用であった一例  
小松 千隼<sup>1</sup>, 伊藤 光<sup>1,2</sup>, 多田 周平<sup>1</sup>, 中澤 太一<sup>1</sup>, 鍋島 正慶<sup>1</sup>, 則末 泰博<sup>1,2</sup> (1. 東京ベイ・浦安市川医療センター集中治療科, 2. 東京ベイ・浦安市川医療センター呼吸器内科)
- P148-4 自動カフ圧計を併用した分離肺換気で管理した再膨張性肺水腫の1例  
中村 健人, 竹村 翼, 佐藤 航, 高橋 徹朗, 梶浦 貴裕, 村松 愛, 稲垣 友紀子, 野手 英明 (愛知医科大学病院麻酔科)
- P148-5 Severe ARDS の腹臥位療法は16時間以上必要か?  
池田 督司 (山梨県立中央病院集中治療科)
- P148-6 食道癌粒子線治療後の左気管支食道瘻、急性呼吸不全に対し、右用 double-lumen tube で呼吸管理を行った1例  
上松 敬吾, 中西 和雄, 高柳 友貴, 矢野 雅起, 藤谷 太郎 (愛媛県立中央病院麻酔科)

P148-7 肺癌術後のエアリークに対する胸膜癒着術中に緊張性気胸を起こした一例

吉岡 俊樹<sup>1</sup>, 金子 春香<sup>1</sup>, 石田 和慶<sup>1</sup>, 松浦 晃大<sup>2</sup>, 小林 正嗣<sup>2</sup>, 梅田 武英<sup>3</sup> (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麻酔科, 2. 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院呼吸器外科, 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集中治療科)

3月16日(日) 14:25 ~ 15:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 149 (P) 腎

座長: 松村 洋輔 (千葉県総合救急災害医療センター集中治療科)

P149-1 尿中酸素分圧を真に急性腎障害診療を変容できる指標とするために - 持続測定、リアルタイムこそが重要だ -

井口 直也 (大阪大学大学院医学系研究科麻酔・集中治療医学教室)

P149-2 帯状疱疹治療中、アシクロビル脳症と水痘・帯状疱疹ウイルス髄膜炎を合併した1例

厚川 智佳<sup>1</sup>, 金村 剛宗<sup>2</sup> (1. 東京医科大学八王子医療センター救命救急センター, 2. 神戸大学大学院医学研究科災害・救急医学講座)

P149-3 ECMO、Impella、CRRT を要した劇症型心筋炎にヘパリン起因性血小板減少症を合併した一例

守田 裕啓, 船橋 嘉夫 (名古屋大学医学部附属病院救急科)

P149-4 開心術前の身体機能評価が有効であった低 ADL 患者

赤尾 美幸<sup>1</sup>, 矢尾 尊英<sup>2</sup>, 大熊 新之介<sup>2</sup> (1. 池上総合病院リハビリテーション室, 2. 池上総合病院心臓血管外科)

P149-5 二分脊椎を背景としたフルニエ壊疽に対し広範なデブリドマンと集学的治療により救命し得た一例

前田 保瑛, 上條 泰, 小山 斗夢, 川崎 亮, 内田 桃子, 秋田 真代, 新田 憲市, 今村 浩 (信州大学医学部附属病院高度救命救急センター)

P149-6 血圧管理に難渋し complicated に移行した Stanford B 型大動脈解離に対して TEVAR を施行した一例

平沼 和希子<sup>1</sup>, 太田 和寛<sup>1</sup>, 武田 美貴<sup>1</sup>, 松岡 孝幸<sup>1</sup>, 皆川 忠徳<sup>1</sup>, 伊藤 洋介<sup>2</sup>, 清水 拓也<sup>1</sup>, 川本 俊輔<sup>1</sup> (1. 東北医科薬科大学心臓血管外科, 2. 東北医科薬科大学麻酔科)

P149-7 重症呼吸不全に対して VV-ECMO を導入して救命した糖尿病性腎症による二次性ネフローゼ症候群の1例

發知 佑太, 菅原 悠斗, 鈴木 誠, 田中 理沙, 下澤 新太郎, 大杉 一平, 三島 健太郎, 水野 慶子, 野村 智久, 杉田 学 (順天堂大学医学部附属練馬病院救急・集中治療科)

3月16日(日) 9:05 ~ 9:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 150 (P) 代謝・内分泌 1

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)

PI50-1 当院で悪性症候群として治療した症例における国際的コンセンサスによる診断基準の有用性の検証

眞喜志 剛, 原田 薫, 志賀 一博, 早川 達也 (聖隷三方原病院救急科)

PI50-2 悪性症候群の経過中に正常血糖ケトアシドーシスを合併した一例

阿久津 開, 遠藤 彰, 河野 里咲, 奥澤 平明, 星 博勝, 西岡 龍太郎, 久下 晶子, 阿久津 智洋, 鈴木 啓介, 荒木 祐一 (総合病院土浦協同病院)

PI50-3 ICU での安全性重視の血糖コントロールの検討と結果

柴田 有亮<sup>1</sup>, 唐澤 崇之<sup>1</sup>, 北島 浩平<sup>2</sup>, 三田 篤義<sup>3</sup>, 駒津 光久<sup>1</sup>, 今村 浩<sup>3</sup> (1. 信州大学医学部附属病院糖尿病・内分泌代謝内科, 2. 長野赤十字病院糖尿病・内分泌内科, 3. 信州大学医学部附属病院集中治療部)

- P150-4 甲状腺全摘術後に急性副腎不全を来した1症例  
小山 祐実子<sup>1</sup>, 重松 研二<sup>2</sup>, 岩下 耕平<sup>2</sup>, 大久保 美穂<sup>2</sup>, 山田 宗範<sup>2</sup>, 秋吉 浩三郎<sup>3</sup> (1. 福岡大学病院麻酔科, 2. 福岡大学病院手術部, 3. 福岡大学医学部麻酔科学教室)
- P150-5 レミマゾラムでの全身麻酔5時間後にICUにて再鎮静をきたした一例  
道崎 実<sup>1</sup>, 日尾 早香<sup>1</sup>, 廣木 忠直<sup>1</sup>, 菅原 亜美<sup>2</sup> (1. 伊勢崎市民病院, 2. 旭川医科大学病院)
- P150-6 心停止を契機に発症した稀な副腎出血の一例  
浦上 雄平<sup>1</sup>, 鈴木 康大<sup>2</sup>, 大竹 孝尚<sup>2</sup> (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救急科, 2. 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院集中治療科)

3月16日(日) 10:00～10:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 151 (P) 代謝・内分泌 2

座長：田邊 翔太 (松江赤十字病院救命救急センター)

- P151-1 転移性骨腫瘍に伴う病的骨折に対する髄内釘骨接合術により腫瘍崩壊症候群類似の病態を呈した1例  
橋本 壮志 (京都岡本記念病院特定集中治療室)
- P151-2 未診断の原発性副甲状腺機能亢進症による副甲状腺クリーゼの経過中にARDSを発症した一例  
長谷川 佑介, 伊藤 淳, 森 咲久緒, 内田 寛昭 (仙台厚生病院)
- P151-3 ICU緊急入院を要するSGLT2阻害薬内服患者の正常血糖ケトアシドーシスの調査  
大政 皓聖, 松本 松圭, 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)
- P151-4 SGLT2阻害薬が関与したと思われる重度の高ナトリウム血症の一例  
伊藤 知子, 溝上 良一, 日吉 俊晴, 植村 真弓, 吹田 晃享, 熊田 雄太, 杉山 淳一 (神戸赤十字病院麻酔科)
- P151-5 デスフルラン投与終了後に生じた遅発性悪性高熱症の1例  
鯉淵 郁也<sup>1</sup>, 戸部 賢<sup>2</sup>, 麻生 知寿<sup>1</sup>, 鶴山 織以<sup>1</sup>, 南雲 航<sup>4</sup>, 松岡 宏晃<sup>2</sup>, 高澤 知規<sup>3</sup>, 齋藤 繁<sup>1</sup> (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. 富山大学医学部麻酔科, 4. 群馬県立心臓血管センター麻酔科)
- P151-6 脳神経外科術後の原因不明のCK上昇に対し悪性症候群を疑い、早期のダントロレン投与が奏功した一症例  
岡本 泰治, 壽原 朋宏, 生駒 祐介, 鈴木 悠太, 伊原 奈帆, 長田 大雅, 山田 高成 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

3月16日(日) 10:55～11:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 152 (P) 疫学研究

座長：岡野 弘 (聖路加国際病院集中治療科)

- P152-1 COVID-19パンデミックの院外心停止患者に対するECMO使用と予後への影響の検討  
濱井 康貴<sup>1</sup>, 岡田 遥平<sup>1,2</sup>, 小向 翔<sup>3</sup>, 西岡 典宏<sup>1</sup>, 木口 雄之<sup>1</sup>, 北村 哲久<sup>4</sup>, 石見 拓<sup>1</sup> (1. 京都大学大学院医学研究科予防医療学分野, 2. シンガポール国立大学, 3. 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, 4. 大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座環境医学)
- P152-2 メチシリン耐性黄色ブドウ球菌による市中発症壊死性筋膜炎の割合  
駒ヶ嶺 順平<sup>1,2</sup>, 太田 慧<sup>1</sup>, 栗原 智宏<sup>1</sup> (1. 独立行政法人国立病院機構東京医療センター, 2. 独立行政法人国立病院機構栃木医療センター)
- P152-3 集中治療医学について、医学生は何を修得することが求められているか？ —医師国家試験問題の分析から—  
谷 真規子, 森松 博史 (岡山大学学術研究院医歯薬学域麻酔・蘇生学)



- P152-4 自己心拍再開した低体温心停止症例の特徴  
戸谷 昌樹<sup>1</sup>、綾田 亮<sup>2</sup>、井上 智顕<sup>2</sup>、八木 雄史<sup>2</sup>、古賀 靖卓<sup>2</sup>、金田 浩太郎<sup>2</sup>、藤田 基<sup>1</sup>、  
鶴田 良介<sup>1,2</sup> (1. 山口大学大学院医学系研究科救急医学講座, 2. 山口大学医学部附属病院先進救急医  
療センター)
- P152-5 集中治療室に入室した重症下肢虚血患者に対する下肢切断術の予後調査  
森山 直樹<sup>1</sup>、仲宗根 正人<sup>2</sup>、北川 良憲<sup>2</sup>、船木 一美<sup>2</sup>、南 ゆかり<sup>1</sup>、大槻 明広<sup>2</sup> (1. 鳥取大学医学部  
附属病院高次集中治療部, 2. 鳥取大学医学部麻酔・集中治療学分野)
- P152-6 ICUにおけるバンコマイシン目標トラフ値逸脱の要因調査：単施設後方視的記述研究  
戸高 貴文<sup>1</sup>、玉城 正弘<sup>1</sup>、山口 義樹<sup>2</sup>、平良 若子<sup>2</sup>、宮良 遥奈<sup>2</sup>、姫野 智子<sup>2</sup>、金城 勝大<sup>2</sup>、  
新里 泰一<sup>3</sup> (1. 友愛医療センター集中治療科, 2. 友愛医療センター薬剤科, 3. 友愛医療センター麻  
酔科)

3月16日(日) 13:30～14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 153 (P) 鎮痛・鎮静・せん妄(呼吸)

座長：岩下 眞之(帝京大学医学部附属病院高度救命救急センター)

- P153-1 急性呼吸不全患者の過大な自発呼吸による呼吸循環への悪影響に対して筋弛緩薬が有効で  
あった症例  
船木 一美、北川 良憲、湊 弘之、上平 遼、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)
- P153-2 高齢者の術後P-SILI予防にレミフェンタニルが効果的であった一例  
長谷川 誠<sup>1</sup>、矢尾 尊英<sup>2</sup>、判治 永律香<sup>2</sup>、大熊 新之介<sup>2</sup> (1. 池上総合病院集中治療科, 2. 池上総合病  
院心臓血管外科)
- P153-3 V-V ECMO患者6例におけるRemifentanyl投与量の検討(症例報告)  
佐藤 帆奈美、相坂 和貴子、大泉 里奈、文屋 尚史、沢本 圭悟、成松 英智(札幌医科大学医学部救  
急医学講座)
- P153-4 V-V ECMO管理中の呼吸不全患者にセボフルランを用いて鎮静を行った1例  
宮崎 純志、守田 昂平、西村 太一、溝渕 知司(神戸大学医学部附属病院麻酔科)
- P153-5 当院における陰圧性肺水腫5例の検討  
和田 亮一郎、朝田 慎平、小島 光暁、森下 幸治(東京医科歯科大学病院)
- P153-6 積極的な鎮静調整と多職種協議が奏功し、歩行獲得に至った重症呼吸不全の一例  
瀬底 真生<sup>1</sup>、大嶺 尚世<sup>1</sup>、久野 将宗<sup>2</sup>、阪本 太吾<sup>2</sup>、田中 知恵<sup>2</sup> (1. 日本医科大学多摩永山病院リハ  
ビリテーション室, 2. 日本医科大学多摩永山病院救命救急科)

3月16日(日) 14:25～15:10 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 154 (P) 鎮痛・鎮静・せん妄(麻酔・周術期)

座長：大田 典之(近畿大学病院ICU部)

- P154-1 高流量経鼻酸素, レミマゾラム, デクスメトミジンをを用いた気管ステント留置術の一例  
栗原 葉子、細川 麻衣子、大江 克憲、尾頭 希代子、石田 裕介、齋藤 毬子(昭和大学病院麻酔科)
- P154-2 重症急性膵炎による腹腔内圧上昇に対して胸部硬膜外麻酔を含めた多角的アプローチを行っ  
た1例  
足立 一真<sup>1</sup>、宇賀田 圭<sup>1</sup>、田邊 翔太<sup>2</sup>、松田 高志<sup>1</sup> (1. 松江赤十字病院集中治療科, 2. 松江赤十字病  
院救命救急センター)
- P154-3 open abdominal management中に使用した筋弛緩薬の効果が遷延した一例  
日比 大亮、川上 正晃、長谷川 裕一、高澤 知規(富山大学附属病院集中治療部)
- P154-4 術後悪心・嘔吐から重症誤嚥性肺炎を発症した若年心臓外科患者の一例  
倉富 秀之、出井 真史、高木 俊介、横山 暢幸、横瀬 真志、菅沼 進也、加藤 莉帆、山川 光哉(公立  
大学法人横浜市立大学附属病院)

P154-5 側副血行路の発達により傍脊椎ブロックを断念し、硬膜外麻酔で良好に管理し得た成人型大動脈縮窄症の1例

永田 千普, 関谷 憲晃, 竹内 直子, 衣笠 梨絵, 大矢 真, 稲垣 麻優, 秋丸 慎太郎, 大泉 祐樹, 有馬 一 (愛知県厚生農業協同組合連合会海南病院)

P154-6 麻酔導入時の複数の薬剤がアナフィラキシーの被疑薬となり、再手術まで吸入麻酔薬で鎮静管理を行った一例

小松崎 崇, 西 憲一郎, 岡本 明久, 桑野 翔太, 松井 雅貴, 新田 翔, 辻井 俊次, 大植 学, 山本 真理子, 上畑 悠子 (大阪赤十字病院麻酔科・集中治療部)

3月16日(日) 9:05～9:50 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 155 (P) 鎮痛・鎮静・せん妄 (臨床研究)

座長: 小野寺 悠 (山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)

辻尾 有利子 (京都府立医科大学附属病院看護部 PICU)

P155-1 当院ICUにおける睡眠バンドルケアに関する現状と課題

高原 有貴, 竹下 栞, 栗幅 勇治, 後藤 恵, 関 昌代 (信州大学医学部附属病院集中治療部)

P155-2 人工呼吸器装着中の患者の RASS が +1 以上に転じた際の A 病院救命 ICU 看護師の臨床判断と影響要因

山田 知世<sup>1</sup>, 石田 恵充佳<sup>1</sup>, 清水 朋<sup>1</sup>, 三浦 友香子<sup>1</sup>, 中村 美鈴<sup>2</sup> (1. 東京科学大学病院, 2. 名古屋市立大学)

P155-3 ICUにおけるチューブ・ドレーンの自己抜去予防対策シートの作成

田部井 映子 (群馬大学医学部附属病院)

P155-4 当院ICUにおける早期離床・リハビリテーションの中断原因

高柳 友貴, 藤谷 太郎, 矢野 雅起, 土手 健太郎 (愛媛県立中央病院麻酔科)

P155-5 術後集中治療管理における携帯型ディスプレイ注ポンプを用いた経静脈的自己調節鎮痛法の実態調査

北澤 寛記<sup>1</sup>, 佐藤 仁信<sup>2</sup>, 小畑 友里江<sup>1</sup> (1. 淀川キリスト教病院麻酔科, 2. 淀川キリスト教病院集中治療科)

P155-6 A病院集中治療センターに入室した患者のせん妄発症時とせん妄回復時の発症要因の比較

水上 由美子 (鶴岡市立荘内病院)

3月16日(日) 10:00～10:45 ポスター会場 マリンメッセ福岡B館 1階 アリーナ  
ポスター 156 (P) 非侵襲的呼吸管理 1

座長: 林下 浩士 (大阪市立総合医療センター救命救急センター)

P156-1 生体肝移植術後に抜管困難となった生後6ヶ月児に対して抜管後の戦略的なNPPV管理が奏功した1例

小林 涼<sup>1</sup>, 壺井 伯彦<sup>1</sup>, 松本 正太郎<sup>1</sup>, 阪本 靖介<sup>2</sup>, 笠原 群生<sup>2</sup>, 中川 聡<sup>1</sup> (1. 国立成育医療研究センター集中治療科, 2. 国立成育医療研究センター臓器移植センター)

P156-2 COVID-19による急性呼吸窮迫症候群に対して非侵襲的陽圧換気で管理した一例

木下 育実, 山村 薫平, 豊澤 遼太郎, 前山 京子, 得地 春名, 大塚 醇, 柴田 結佳, 佐野 文昭, 工藤 妙, 森島 徹朗 (名古屋市立大学東部医療センター麻酔・集中治療科)

P156-3 全自動遺伝子解析装置で診断した高齢者のRSウイルス感染症の1例

根来 孝義, 森口 弘太郎, 富金原 健太, 佐々木 香奈, 大橋 聡, 福岡 博, 中尾 彰太 (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)

P156-4 くも膜下出血後のクラゾセタン使用による酸素化低下に対し陽圧換気を必要とした症例

古川 竜聖, 相原 孝典, 久保 良介, 西牧 弘奈, 渡辺 千晶, 遠藤 康弘 (大崎市民病院)

- P156-5 当院における人工呼吸管理中の振動メッシュネブライザーの使用状況  
岩崎 まなみ<sup>1</sup>, 塚田 さやか<sup>1</sup>, 春田 良雄<sup>1</sup>, 横山 俊樹<sup>2,3</sup> (1. 公立陶生病院臨床工学部, 2. 公立陶生病院救急部, 3. 公立陶生病院呼吸器・アレルギー疾患内科)
- P156-6 肺高血圧症を伴う成人先天性心疾患を背景とした喀血による低酸素血症に対し一酸化窒素吸入療法を行った一例  
古田 美郷, 山添 大輝, 友成 毅, 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16日 (日) 10:55 ~ 11:40 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 157 (P) 非侵襲的呼吸管理 2**

座長：岸良 達也 (鹿児島大学病院救命救急センター)  
三森 薫 (東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科)

- P157-1 EIT を用いた肺の4領域でのPVループによる人工呼吸器の設定評価  
五十嵐 義浩<sup>1</sup>, 土屋 大空<sup>1</sup>, 高倉 祥平<sup>1</sup>, 村谷 信太郎<sup>1</sup>, 濱田 悠佑<sup>3</sup>, 佐藤 尚<sup>1</sup>, 山口 克司<sup>1</sup>, 大川 修<sup>1</sup>, 吉田 徹<sup>2</sup>, 藤谷 茂樹<sup>2</sup> (1. 聖マリアンナ医科大学病院臨床工学技術部, 2. 聖マリアンナ医科大学救急医学, 3. 川崎市立多摩病院クリニカルエンジニア部)
- P157-2 適切な気管内チューブの選択と経鼻高流量酸素療法が奏功した気管腫瘍クライオ生検・レーザー焼灼術の1例  
菊原 万希子<sup>1</sup>, 黒田 美聡<sup>1</sup>, 小野寺 悠<sup>2</sup>, 外山 裕章<sup>1</sup> (1. 山形大学医学部麻酔科学講座, 2. 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター)
- P157-3 脳動静脈奇形破裂による排痰困難に対して肺内パーカッションベンチレーターで気管支鏡下吸痰を離脱した1例  
松本 武志<sup>1</sup>, 宮村 保吉<sup>2</sup>, 中村 元保<sup>2,3</sup>, 小野 紘平<sup>1</sup>, 中曾根 藍<sup>1</sup>, 林 有理<sup>1</sup>, 依田 英樹<sup>1</sup>, 渡部 修<sup>2</sup>, 田中 啓司<sup>2,3</sup>, 岡田 邦彦<sup>2</sup> (1. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター理学療法科, 2. JA 長野厚生連佐久総合病院佐久医療センター救命救急センター, 3. 昭和大学医学部救急・災害医学講座)
- P157-4 High Flow Nasal Cannula 離脱におけるプロトコルの有用性の検討  
後藤 大幸<sup>1</sup>, 廣田 誠二<sup>2</sup>, 森下 愛理<sup>1</sup>, 大崎 佳音<sup>1</sup>, 高橋 玲美<sup>1</sup> (1. 高知赤十字病院救命救急センター病棟, 2. 高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座)
- P157-5 心臓血管術後における高流量鼻カニューラ酸素療法の装着時間に影響する要因の検討  
杉島 寛<sup>1</sup>, 有永康一<sup>2</sup>, 佐藤 晃<sup>2</sup> (1. 久留米大学病院看護部, 2. 久留米大学病院外科系集中治療部)
- P157-6 骨盤骨折治療中に致死的气道虚脱を繰り返した気管支軟化症または Excessive dynamic airway collapse の一例  
川崎 亮, 前田 保瑛, 上條 泰, 丸山 貴大, 秋田 真代, 服部 理夫, 市川 通太郎, 高山 浩史, 新田 憲一, 今村 浩 (信州大学医学部付属病院高度救命救急センター)

**3月16日 (日) 13:30 ~ 14:15 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B館 1階 アリーナ  
ポスター 158 (P) 麻酔・周術期 1**

座長：山田 高成 (慶應義塾大学医学部麻酔学教室)

- P158-1 演題取り下げ
- P158-2 自発呼吸温存下に行う気管切開術におけるカフ上部吸引ポートを介した局所麻酔投与の有効性について  
藤井 雅士<sup>1</sup>, 長門 優<sup>2</sup> (1. 長浜赤十字病院麻酔科, 2. 長浜赤十字病院集中治療科)
- P158-3 全身麻酔後に縦隔気腫および皮下気腫を発生した1症例  
小嶋 亜希子, 北川 裕利 (滋賀医科大学麻酔学講座)

- P158-4 ICU退室後に筋無力症クラーゼとたこつぼ型心筋症を発症した、胸腺摘出術後の重症筋無力症患者の一例  
稲垣 翔子, 張 京浩, 山田 亜紗美, 窪田 絹子, 柿沼 玲史, 安田 篤史, 澤村 成史 (帝京大学医学部附属病院)
- P158-5 右膿胸に対する全身麻酔導入時の気管支鏡による咳反射で舌血管腫が極度に腫脹し換気困難となった一症例  
三竿 真木<sup>1</sup>, 石田 和慶<sup>1</sup>, 竹内 暢<sup>1</sup>, 金子 春香<sup>1</sup>, 吉鷹 志保<sup>2</sup>, 梅田 武英<sup>2</sup>, 勝田 哲史<sup>1</sup>, 入江 洋正<sup>1</sup>, 新庄 泰孝<sup>1</sup> (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麻酔科, 2. 公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院集中治療科)
- P158-6 Hypotension Prediction Index (HPI) を指標に術中管理を行った大動脈弁狭窄症の一例  
森下 慶一, 山田 徳洪, 中新 恭平, 前畠 慶人 (大阪市立総合医療センター麻酔科)

3月16日 (日) 14:25 ~ 15:00 ポスター会場 マリンメッセ福岡 B 館 1 階 アリーナ  
ポスター 159 (P) 麻酔・周術期 2

座長: 上田 朝美 (済生会横浜市東部病院麻酔科)

- P159-1 小児の人工心肺下心臓血管外科手術におけるバソプレシン投与の有用  
倉田 陽介, 安川 峻, 大塚 尚実, 小林 城太郎, 齋藤 豊 (日本赤十字社医療センター)
- P159-2 喉頭異物による挿管困難症例に対する耳鼻科生検把持鉗子を活用した気管挿管介助の工夫  
佐藤 慧<sup>1</sup>, 根符 勇二<sup>1</sup>, 阿部 花菜美<sup>1</sup>, 渡辺 政徳<sup>1</sup>, 田中 悟<sup>1</sup>, 山蔭 道明<sup>2</sup> (1. 王子製紙(株)王子総合病院麻酔科, 2. 札幌医科大学医学部麻酔科学講座)
- P159-3 一期的両側全肺洗浄に体外式膜型人工肺を併用し周術期管理を行った高度肥満を有する肺胞蛋白症の1例  
山田 秀平<sup>1</sup>, 南部 優介<sup>1</sup>, 佐藤 康次<sup>2</sup>, 谷口 巧<sup>1,2</sup> (1. 金沢大学附属病院麻酔科蘇生科, 2. 金沢大学附属病院集中治療部)
- P159-4 急性大動脈解離術後の重度酸素化障害に対して一酸化窒素吸入療法が著効した1例  
吉龍 正雄<sup>1,2,3</sup>, 中村 さやか<sup>2</sup>, 桐山 有紀<sup>2</sup>, 川本 寿代<sup>2</sup>, 齋藤 哲也<sup>3</sup>, 中川 敬也<sup>3</sup>, 伊波 孝路<sup>3</sup>, 西 宏之<sup>3</sup> (1. 医療法人川崎病院, 2. 国立病院機構大阪医療センター集中治療部, 3. 国立病院機構大阪医療センター心臓血管外科)
- P159-5 再開胸の判断に迷ったロボット支援下胸腔鏡手術症例  
山高 大樹, 田澤 和雅, 濱岡 育海, 黒川 右基, 吉田 由惟, 小山 薫 (埼玉医科大学総合医療センター)



## 【ポスター特別企画】

3月14日(金) 10:00～17:30 福岡国際会議場 5階 ホワイエ  
ICUにおける災害対応策

- 災害-1 点・線・面で横浜・横須賀を守る～One for All, All for One～  
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)
- 災害-2 集中治療室における災害対策と今後の課題  
南村 篤(京都山城総合医療センター集中治療室)
- 災害-3 災害なんて怖くない！～ONE TEAMで取り組む災害対策～  
猪瀬 有美(彩の国東大宮メディカルセンターICU)
- 災害-4 実働訓練を実施して私たちが得たものは  
林 篤司(京都第二赤十字病院集中治療室)
- 災害-5 災害時対応における当院の取り組み～災害対応に係る人員配置について  
成松 紀子(熊本労災病院麻酔科・集中治療部)
- 災害-6 ～地域を尊重し、世界を視野に～福岡赤十字病院ICUの災害救護  
向山 恵(福岡赤十字病院ICU)
- 災害-7 ICUにおける火災発生時のアクションカード開発に向けて～迅速かつ分かりやすい搬送トリアージ、避難方法とは？～  
城戸 崇裕(筑波大学附属病院小児集中治療センター)
- 災害-8 福島県の大学病院が担う災害医療対応策～被ばく医療に視点を向けて～  
日下 亜美(福島県立医科大学附属病院災害医療・高度救命救急センターICU・CCU)
- 災害-9 シミュレーションと動画で学ぶ！わがICUの災害訓練  
新山 和也(埼玉医科大学国際医療センターCICU)
- 災害-10 ICUにおける災害対策～人材育成こそ災害対策成功の近道である！～  
高見 浩樹(順天堂大学医学部附属練馬病院)
- 災害-11 当院ICUの災害対策はじめの一步～アクションカードの活用に向けての取り組み～  
中村 倫丈(公益財団法人慈愛会今村総合病院看護部)
- 災害-12 災害時院内情報管理システムを用いた重症病棟一括災害対応策  
山本 啓雅(泉大津急性期メヂカルセンター集中治療センター)
- 災害-13 岩国医療センターにおける災害対応策  
平田 祐太郎(国立病院機構岩国医療センター)

3月14日(金) 10:00～17:30 福岡国際会議場 5階 ホワイエ  
遠隔医療 実践報告～命を繋ぐ遠隔医療：あなたの取り組みを教えてください～

- 遠隔-1 聴覚障害者の救急外来受診における遠隔診療システムの応用  
高橋 学(岩手医科大学救急・災害医学講座)
- 遠隔-2 かわさき小児救命・集中治療センター～遠隔診療モバイルカートが活動中！～  
島 さほ(聖マリアンナ医科大学小児集中治療科)
- 遠隔-3 遠隔ICUだけじゃない！遠隔手術も進んでいます！  
原田 智昭(市立釧路総合病院)
- 遠隔-4 お手軽！コンビニエンス遠隔医療！！  
滝本 杏奈(埼玉医科大学国際医療センター包括的がんセンターHCU)

特  
別  
ス  
企  
画  
！

- 遠隔 -5 集中治療医不足×弱小?! 市中病院での Local Tele-ICU ～身の丈に合った実践～  
宮崎 勇輔 (甲南医療センター集中治療科)
- 遠隔 -6 リアルタイム遠隔診療システムと重症患者管理サマリーシステムを用いた、効率的な遠隔 ICU 管理  
阿部 浩幸 (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)
- 遠隔 -7 小児重症患者にたいする遠隔集中治療  
西山 慶 (新潟大学集中治療部)
- 遠隔 -8 2024 年 10 月から遠隔集中治療をはじめました  
三浦 邦久 (医療法人伯鳳会東京曳舟病院救急科・集中治療室)
- 遠隔 -9 専門性を活かしたメディカルスタッフ連携で実現する患者中心のアプローチ  
神崎 俊治 (臨床工学室)
- 遠隔 -10 遠隔集中治療における被支援施設への肺血栓塞栓症予防ケアに関する支援  
北島 里紗 (昭和大学病院看護部)
- 遠隔 -11 ローテーション勤務による看護師配置が遠隔集中治療にもたらす効果  
小松崎 渚 (昭和大学病院看護部)

**3月15日(土) 9:30～16:30 福岡国際会議場 5階 ホワイエ**  
**RRS実践報告(①主科のバリアを越えろ! どう向き合うか? ②結局ナースが頼りでしょ! 気づきトレーニングの実践) (RRS)**

- RRS-1 RRT コールが2倍に?! みんなで広げる CCOT 活動  
山守 めぐみ (海南病院集中治療室)
- RRS-2 semi closed ICU でも、RRS 実践の際に主治医と良好な関係を築く工夫  
鎌水 健也 (山形大学医学部附属病院麻酔科)
- RRS-3 ICU 日直や当直医師との連携が鍵  
石川 智也 (藤枝市室総合病院看護部)
- RRS-4 看護師の気づきを育む! 当院におけるシミュレーション教育  
新山 和也 (埼玉医科大学国際医療センター CICU)
- RRS-5 主科のバリアを超えろ! どう向き合うか? やっぱり…顔が見えて、信頼してもらえることが大切じゃないですか。  
河野 久世 (地方独立行政法人市立東大阪医療センター救急外来)
- RRS-6 tobu RRT 5年目の挑戦～ RRT による病棟散歩 (ラウンド) を活かした病棟スタッフの育成～  
更科 陽子 (済生会横浜市東部病院救命救急センター病棟)
- RRS-7 今だ! RRS を起動せよ!  
岡本 美穂 (広島大学病院看護部)
- RRS-8 神戸市立医療センター中央市民病院の RRS に対する看護師の関わり  
桂 欣宏 (神戸市立医療センター中央市民病院麻酔科・集中治療部)
- RRS-9 福島医大病院の RRS 紹介  
五十嵐 佑也 (福島県立医科大学附属病院災害医療・高度救命救急センター ICU/CCU)
- RRS-10 うちのリベロはあなたです! RRS から現場ナースの意識改革～あなたの行動が患者を救う～  
中村 紀子 (彦根市立病院 ICU.CCU)
- RRS-11 予期せぬ急変を減らすための草の根活動が、看護師の気づきの力になる!!  
鈴木 梢 (山形大学医学部附属病院高度集中治療センター ICU)

- RRS-12 適正な RRS 起動のための院内スタッフ教育への取り組み  
水野 慶子（順天堂大学医学部附属練馬病院）
- RRS-13 RRS のシステム構築に向けた取り組み  
百石 仁美（昭和大学江東豊洲病院循環器病棟）
- RRS-14 日本一を目指すセーフティーネット、さらなる高みを目指して  
清野 奈々恵（聖マリアンナ医科大学病院診療看護技術部）
- RRS-15 適切なタイミングでの RRS 起動を目指した活動  
平間 陽子（千葉大学医学部附属病院）
- RRS-16 <主科との関係>いかにして保つのか？ ----- 主治医の顔を立てるには！ ----  
渡海 裕文（兵庫県立淡路医療センター麻酔科）
- RRS-17 鳥大 RRS 診療科の枠をひょいっと飛び越えてサポートします！～ 24 時間参上 いつでも  
どこでもどなたでも～  
山路 奨（鳥取大学医学部附属病院高次集中治療部）
- RRS-18 目の前の患者に、主科とともに。Face to face でつくる RRS  
三島 有華（東京科学大学病院集中治療部）
- RRS-19 乗り越えたい！主科との壁  
宮城 瑠華（大浜第一病院診療部臨床支援課）
- RRS-20 第六感アップデート！ RRS で築く安心感♪  
関口 美穂（彩の国東大宮メディカルセンター）
- RRS-21 看護師の気づきが支える RRS 一命を救う第一歩～  
牟田 ゆうき（日本医科大学付属病院外科系集中治療室）
- RRS-22 自施設における CCOT 発足の経緯とその効果  
比嘉 優（日本医科大学附属病院外科系集中治療室）
- RRS-23 患者の安全を守る RRS のサイクル：私たちの成功の鍵  
筒井 梓（自治医科大学附属さいたま医療センター看護部）
- RRS-24 当院での RRS の構築と経緯（診療看護師こそ RRS の鍵）  
吉本 昭（大同病院集中治療部）
- RRS-25 演題取り下げ
- RRS-26 これまで主科からクレームなし！ RRS 導入 2 年目となる当院 RRS の実績と特徴について  
平田 祐太郎（国立病院機構岩国医療センター救急科）
- RRS-27 鳥根大学 Surgical RRT の推進力  
下条 芳秀（鳥根大学医学部 Acute Care Surgery 講座）
- RRS-28 RRT の作り方と 8 年経った今～ 2 次救急医療機関でうまく作るためのコツ～  
中田 徹朗（宝塚市立病院）
- RRS-29 メディカルラリーでの RRS 教育：RRS ブースで学ぶ！重症化予防におけるナースの決定的な役割  
増永 唯（福井大学医学部附属病院看護部）
- RRS-30 私がやらなきゃ誰がやる！  
矢吹 雅美（筑波メディカルセンター病院看護部）
- RRS-31 院内急変？防ぐのも対応するのも我々にお任せください！～電子カルテに NEWS を導入して見えた現状と課題～  
山根 太地（鳥取県立中央病院高次救急集中治療センター）
- RRS-32 RRS を起動するナースの教育  
塚本 睦未（友愛医療センター ICU）

- RRS-33 当院での RRT 活動報告  
林 進太郎（葛西昌医会病院看護部 HCU 病棟）
- RRS-34 主科とどのように連携して患者対応を行うべきか  
田中 惇也（福井県立病院救命救急センター）
- RRS-35 当院における RRS 機能強化のための実装戦略  
小林 衣花（川崎医科大学附属病院 6 階 ICU・CCU）
- RRS-36 市中病院×オープン ICU での RRS の存在意義  
藤浪 好寿（加古川中央市民病院救急科）
- RRS-37 看護師教育と RRS の導入 ～働き方改革にも適応し、時間外入室の減少を目指す～  
富田 宜孝（福岡市立こども病院集中治療部）
- RRS-38 当院における PEWS（Pediatric Early Warning Score）を用いた小児への RRS 拡充の取り組み  
山田 浩平（鹿児島市立病院小児科）
- RRS-39 RRT 要請遅延をなくせ！ RRS リンクスタッフと RRT のタグで患者を救う！  
齊藤 耕平（北里大学病院 RST・RRT 室）
- RRS-40 RRS 起動するナースの教育—みんなで守ろう！患者の命！—  
上野 友香理（独立行政法人広島市立機構広島市立広島市民病院看護部集中治療室）
- RRS-41 気づきから行動へ！ RRS 要請につなぐ気づきスペシャリストの育成！  
國井 五月（株式会社日立製作所日立総合病院看護局）
- RRS-42 RRT 看護師教育 ここだけのちょっとした秘訣！  
伊藤 滋子（総合病院国保旭中央病院）
- RRS-43 コロナ後の RRS 再定着に向けたローラー作戦  
森 仁美（大阪市立総合医療センター看護部）
- RRS-44 「心配だから来てみました！」から起動する RRS 一院内をお互い様で手を取り合ってつなぎたい、患者をみんなで支援する輪にしたい—  
山田 亨（東邦大学医療センター大森病院看護部）
- RRS-45 困っています → 分かりました 緊急連絡はこれで十分です  
清水 弘毅（JCHO 徳山中央病院救急科）
- RRS-46 RRS 導入後の経過を振り返る —障壁にハシゴをかける—  
中村 倫丈（公益財団法人慈愛会今村総合病院）
- RRS-47 当院における RRS（CCOT；Critical Care Outreach Team）はこれだ！  
石本 竣野（医療法人徳洲会吹田徳洲会病院集中治療科）