

日本集中治療医学会 第8回九州支部学術集会

プログラム

2024年7月27日（土）

- 特別講演
- 教育セミナー
- シンポジウム

- 優秀演題セッション
- 一般演題

第1会場 [2F 高千穂]

8:55 ~ 9:00

開会式

開会挨拶：恒吉 勇男（宮崎大学 医学部 麻酔生体管理学）

9:00 ~ 10:00

優秀演題セッション

座長：安部 隆三（大分大学医学部附属病院 高度救命救急センター）
梅村 武寛（琉球大学大学院 医学研究科／医学科 救急医学講座）

- E-1 **A病院RRS活動における患者状態変化とMEWSの関係性**
平野 晋大（社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院 集中治療室）
- E-2 **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（長崎大学大学院 麻酔集中治療医学）
- E-3 **当院のECPRチームにおけるClinical Indicatorの評価**
山香 修（久留米大学病院 臨床工学センター）
- E-4 **気管内腫瘍に対する気道緊急に対してVV-ECMOスタンバイで気道管理を行った小児の一例**
富田 宜孝（九州大学病院救命救急センター）
- E-5 **開心術症例における人工心肺後肺障害の危険因子の検討**
堀部 達也（熊本大学病院 心臓血管外科）
- E-6 **正常腎機能症例以外を対象とした造影剤使用量と急性腎障害発症の関係について**
福田 理史（久留米大学病院 高度救命救急センター）

10:05 ~ 11:05

特別講演 1

座長：関野 元裕（長崎大学大学院 麻酔集中治療医学）

圧と量の循環管理：「先生どうしたらいいんですか？」－研修医からの挑戦状－

神里 興太（琉球大学大学院 医学研究科 麻酔科学講座）

共催：エドワーズライフサイエンス合同会社

11:10 ~ 12:10 特別講演 2

座 長：落合 秀信（宮崎大学医学部附属病院 救急・災害医学分野）

医療従事者の負担を減らすだけでなく患者の予後を変えるか？ 振動メッシュネブライザーの可能性

人工呼吸管理中の吸入療法

村西 謙太郎（福岡大学病院 救命救急センター）

当院での振動メッシュネブライザーの使用経験

佐藤 満仁（鹿児島大学病院 救命救急センター）

共催：Aerogen Ltd.、コヴィディエンジャパン株式会社

12:20 ~ 13:20 教育セミナー 1

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

トロンボモジュリンの敗血症診療における位置づけと抗炎症作用の可能性

仲村 佳彦（福岡大学 医学部 救命救急医学講座）

共催：旭化成ファーマ株式会社

13:25 ~ 14:55 シンポジウム 2

座 長：淵上 竜也（琉球大学病院 集中治療部）
牧 盾（九州大学病院 集中治療部）

ECMOを用いた集中治療～困難な症例に挑む～

産科救急の危機的病態におけるVA-ECMOの有用性について

大西 広一（鹿児島市立病院 救急科）

羊水塞栓症に対する ECMO ～有効性と注意点～

荒木 寛（長崎大学大学院 麻酔集中治療医学）

呼吸ECMOの新時代「特殊病態への適応拡大と管理の工夫」

岩永 航（社会医療法人仁愛会 浦添総合病院 救急集中治療部）

体重200kg超の重症COVID-19患者にV-V ECMOを導入し管理成し得た例

泉谷 義人（福岡大学病院 救命救急センター）

15:00 ~ 16:00

一般演題5「呼吸・縦郭」

座長：山下 幸貴（宮崎大学 集中治療部）
海塚 安郎（健和会大手町病院 集中治療科）

O-26 口蓋形成術後に再挿管となり緊急ICU管理を要した1症例

桃原 志穂（琉球大学病院 麻酔科）

O-27 穿孔性上行結腸憩室炎に右膿胸を合併した1例

林 碧（飯塚病院 集中治療科）

O-28 フレイルチェストに対し遅発性に肋骨固定術を実施した一例

片桐 欧（飯塚病院 救急科）

O-29 人工呼吸管理を要した小児急性細気管支炎にnasal mask型非侵襲的陽圧換気で抜管後呼吸不全を回避した1症例

小林 朋暉（大分大学 医学部 麻酔科学講座）

O-30 COVID-19治療中に侵襲性肺アスペルギルス症を合併した1例

高畑 絢子（大分大学 医学部 救急医学 高度救命救急センター）

O-31 保存的治療で軽快した外傷性甲状腺損傷の1例

杉村 朋子（琉球大学病院 救急科）

第2会場 [2F 関ノ尾]

9:25 ~ 10:35

一般演題1「腎・血液凝固」

座長：坂口 嘉郎（佐賀大学 医学部 麻酔・蘇生学講座）
矢野 武志（宮崎大学医学部附属病院 集中治療部）

- O-1 **重症熱傷の経過中にMRSA肺炎から菌血症を併発した一例**
山下 翔太（鹿児島大学病院 救命救急センター）
- O-2 **症状が急激に進行したシエノピラフェン・ピリダベン中毒に対し、集学的治療により救命し得た一例**
内村 修二（宮崎大学医学部附属病院 集中治療部）
- O-3 **意識障害が遷延し診断に難渋した続発性副腎不全の1症例**
興梠 聡志（宮崎大学医学部附属病院 集中治療部）
- O-4 **トシリツマブ投与後の薬剤性低フィブリノゲン血症から筋肉内出血をきたした1例**
徳山 秀樹（宮崎県立宮崎病院 集中治療科）
- O-5 **両下肢動脈急性閉塞に対する血行再建術後に筋腎代謝症候群の一例**
大屋 皆既（九州大学病院 集中治療部）
- O-6 **ウレアーゼ非産生菌による閉塞性尿路感染症を契機に、高アンモニア血症から意識障害を来した1例**
中村 篤雄（飯塚市立病院／久留米大学 医学部 救急医学講座）
- O-7 **集中治療中に急激に生じた血小板低下の鑑別でaHUSを疑った1例**
宮崎 允宏（久留米大学病院 高度救命救急センター ICU／久留米大学 医学部 救急医学講座）

10:40 ~ 12:10

シンポジウム1

座長：北別府孝輔（岡山大学 保健学研究科 看護学分野 臨床応用看護学領域）
杉野由起子（九州看護福祉大学 看護福祉学部）

身近な疑問を研究へ

臨床の疑問をリサーチクエスチョンにするときのポイント

大山 祐介（長崎大学 生命医科学域保健学系 看護実践科学分野）

臨床疑問を研究につなげるために必要なスタンスとは—過去の研究からそのルーツを探る—

園田 拓也 (小倉記念病院)

12:20 ~ 13:20 教育セミナー 2

座 長：坂口 嘉郎 (佐賀大学 医学部 麻酔・蘇生学教室)

救急・集中治療領域におけるてんかん診療について

新山 修平 (鹿児島大学病院 救命救急センター)

共催：日本光電工業株式会社

13:25 ~ 14:55 シンポジウム 3

座 長：鍋田 祐介 (北九州市立医療センター 救急科)

濱田千枝美 (産業医科大学病院 救急集中治療科・産業医科大学 医学教育改革推進センター)

ICUにおける共創～ AI×教育×現場～

ICUにおける他科との共創

尾辻 健 (産業医科大学 救急集中治療医学講座)

ICUにおける臨床工学技士の役割と共創

田原 卓矢 (昭和大学藤が丘病院 臨床工学室)

理学療法士との共創

吉澤 悠喜 (医療法人伯鳳会 赤穂中央病院 リハビリテーション部)

医療DX、AIと歩むICU看護師の成長と共創

川端 潤 (久留米大学病院 高度救命救急センター看護部)

AIと医療者教育の未来：共に学ぶ道

笠井 大 (千葉大学医学部附属病院 総合医療教育研修センター, 千葉大学大学院 医学研究院 呼吸器内科学)

医療者教育専門職との共創

濱田 千枝美 (産業医科大学病院 救急集中治療科・産業医科大学 医学教育改革推進センター)

15:00 ~ 16:00

一般演題6「臨床工学技士」

座長：外口 敬作（済生会熊本病院 臨床工学部）
小田 裕一（宮崎大学医学部附属病院 ME機器センター）

- O-32 **ADAMTS13 inhibitor boostingが疑われた後天性TTPの一症例**
井出 圭祐（琉球大学病院 医療技術部 臨床工学部門）
- O-33 **ECPELLA留置患者に対する一酸化窒素吸入療法（iNO）の効果の検討**
外口 敬作（済生会熊本病院 臨床工学部門）
- O-34 **CRRT施行中にPMMA膜への変更がlife-timeを著明に延長させた2症例**
早崎 裕登（鹿児島大学病院 医療技術部 臨床工学部門）
- O-35 **アルブミン濃度を調節したプライミングによりCHDFの安定導入ができた小児の1例**
山崎 竜魅（宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター）
- O-36 **熱中症に対する体外循環による深部体温冷却時に最適な血液流量の検討**
吉田 圭介（久留米大学病院 臨床工学センター）
- O-37 **PAV+ (Proportional Assist Ventilation Plus)TMモードを用いて長期人工呼吸管理から離脱した1例**
小野 浩平（大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・歯科部門）

第3会場 [1F アンジェラス]

9:00 ~ 10:00

一般演題2「ショック管理」

座長：谷口 正彦（宮崎大学医学部附属病院 集中治療部）
重松 研二（福岡大学 医学部 麻酔科学教室）

- O-8 直腸穿孔が後腹膜腔に穿通し骨盤内膿瘍と大腿皮下膿瘍をきたし集学的治療を要した敗血症性ショックの一例
宜野座 到（琉球大学病院 麻酔科）
- O-9 スターマイトプラスによる急性中毒に対し集学的治療により救命しえた1例
川名 遼（宮崎大学医学部附属病院 救命救急センター）
- O-10 集中治療科医によるERでの早期治療介入と選択的デブリドマンにて救命及び救肢できたSTSSによるNSTIの一例
岡野 雄一（熊本赤十字病院 集中治療科）
- O-11 PMX—DHPを使用した緑膿菌敗血症性ショックの小児例
大平 智子（宮崎県立宮崎病院）
- O-12 救命・救肢のための毒素ショック症候群への世界標準量IVIG
大野 博司（株式会社 Vitaars）
- O-13 Second-look surgeryにより救命し得た敗血症性ショックを伴う壊死型虚血性腸炎の1例
川邊 龍人（大分大学医学部附属病院 麻酔科・集中治療部）

10:05 ~ 11:05

一般演題3「研究1」

座長：原 哲也（長崎大学 医学部 麻酔学教室）
尾辻 健（産業医科大学 救急・集中治療科）

- O-14 心臓血管外科術後患者におけるネーザルハイフロー使用の効果、フローチャートに沿って管理することの効果
池見 ありさ（久留米大学病院 SICU）
- O-15 抗血小板薬または抗凝固薬使用中の脳出血患者の背景と予後
黒田 奈月（一般財団法人 潤和リハビリテーション振興財団 潤和会記念病院）

- O-16 **ICUダイアリーによる見当識への効果**
西山 愛美 (社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院)
- O-17 **NBC災害と集中治療を考えてる—これまでの自経験を中心に**
原口 義座 (津端会京葉病院 外科)
- O-18 **重症外傷性頸髄損傷術後の骨格筋量変動に関わる因子の検討**
後藤 雅史 (久留米大学病院 高度救命救急センター)
- O-19 **本邦における集中治療後症候群の疫学調査 -JPICSデータベースを用いて-**
畠山 淳司 (大阪医科薬科大学 救急医学教室/
日本集中治療医学会 PICS 対策・生活の質改善検討委員会)

11:10 ~ 12:10

一般演題 4 「研究 2」

座 長：與那覇 哲 (宮崎大学医学部附属病院 集中治療部)
一ノ宮大雅 (長崎大学 麻酔集中治療医学)

- O-20 **小児救急ECMO (extracorporeal membrane oxygenation) 症例の検討：九州と東京の10年間の診療成績比較**
賀来 典之 (九州大学病院 救命救急センター／九州大学大学院 医学研究院 救急医学講座／九州大学大学院 医学研究院 成長発達医学分野)
- O-21 **重症人工呼吸管理症例の入院前ADLの維持は、ICU退室時のICU Mobility Scale (IMS) >6.5が予後因子となる**
奥村 成実 (健和会 大手町病院 リハビリテーション部)
- O-22 **当院における集中治療室での緊急内視鏡の取り組み**
川手 章史 (南部徳洲会病院 内視鏡センター／福岡徳洲会病院 集中治療センター)
- O-23 **COVID-19と敗血症患者の転院・退院前の看護必要度B項目の比較検証：DPCデータを使用した単一施設の観察研究**
川端 潤 (久留米大学病院 高度救命救急センター)
- O-24 **新集中治療科専門医制度に対するオープンICU施設での工夫**
瀧 健治 (新古賀病院 救急集中治療科)
- O-25 **敗血症の心筋障害：メカニズムと治療**
大野 博司 (株式会社 Vitaars)

12:20 ~ 13:20 教育セミナー 3

座長：高須 修（久留米大学 医学部 救急医学講座）

ICUにおけるレミフェンタニル鎮痛の展望

ICUにおけるレミフェンタニル使用：これまでのエビデンスと今後の展望

岡野 弘（聖路加国際病院 集中治療科）

主治医制集中治療室におけるレミフェンタニル導入への取り組み～当院心臓血管外科術後症例に対する介入～

今林 徹（鹿児島医療センター 麻酔科）

共催：丸石製薬株式会社

13:25 ~ 14:25 一般演題 7「呼吸管理」

座長：松本 泰幸（国立病院機構関門医療センター 救命救急センター）
大地 嘉史（大分大学医学部附属病院 集中治療部）

O-38 強度の呼吸努力により、咯血を繰り返した陰圧性肺胞出血の1例

徳山 秀樹（宮崎県立宮崎病院 集中治療科）

O-39 声門癒着により挿管困難が予想された1症例

白石 一光（恒心会おぐら病院）

O-40 漏斗胸手術後に無気肺をみとめ、疼痛管理及び呼吸管理に難渋した一症例

幾世橋 美由紀（琉球大学病院 麻酔科）

O-41 体外式膜型人工肺により救命しえた重症レジオネラ肺炎の一例

巖水 慧（長崎大学大学院 麻酔集中治療医学）

O-42 V-V ECMO管理中に胸腔ドレナージを契機とした大量血胸を発症しIVRで止血し得た1例

山下 幸貴（宮崎大学医学部附属病院 集中治療部）

O-43 意識下にVV-ECMOを導入し気管ステントを留置した気道狭窄症例

蓑田 恒平（産業医科大学 医学部 救急・集中治療科）

14:30 ~ 15:30

一般演題8「医療安全・教育・患者ケア」

座長：杉島 寛（久留米大学病院 看護部）
坂本美賀子（済生会熊本病院 集中治療室）

- O-44 **新人看護師の薬剤に関連するインシデント低減に向けた医療安全の取り組み**
佐藤 綾香（済生会熊本病院 集中治療室）
- O-45 **ICU教育の標準化の取り組み**
川上 大裕（飯塚病院 集中治療科）
- O-46 **当院における特定行為実践の現状と今後の課題**
下原 亜紀子（社会福祉法人恩賜財団 福岡県済生会 福岡総合病院）
- O-47 **「特定行為看護室」設置による特定行為看護師の業務拡大に向けた取り組み**
三山 麻弓（福岡県済生会 福岡総合病院）
- O-48 **食道がん患者の術前と術後1か月におけるQuality of Life と機能の変化**
新谷 真美（宮崎大学医学部附属病院）
- O-49 **家族参加型多職種カンファレンスにて終末期のディスカッションを行った1例**
森田 大智（福岡記念病院 初期研修医）

15:35 ~ 16:35

一般演題9「循環管理」

座長：牧 盾（九州大学病院 集中治療部）
関野 元裕（長崎大学病院 集中治療部）

- O-50 **特発性食道破裂の診断が遅れたことで心膜炎を発症したと考えられる症例を経験して**
原 那月（製鉄記念八幡病院 看護部）
- O-51 **心原性両側前頭葉梗塞の一例**
井上 洋平（飯塚病院 集中治療科）
- O-52 **Impella CP SmartAssistによるbridge to surgeryで救命し得た虚血性心筋症・心原性ショックの1例**
横峯 辰生（天陽会中央病院 循環器内科）

- O-53 **高度肥満の重症僧帽弁逆流患者において僧帽弁置換術を行い状態改善を得ることができた1例**
井澤 真代 (京都医療センター 麻酔科)
- O-54 **羊水穿刺後に心停止となり、蘇生後、産科危機的出血にたこつぼ型心筋症を合併した症例**
橋本 卓磨 (九州大学病院 集中治療部)
- O-55 **高齢者の偶発性低体温症による難治性心室細動に対してV-A ECMOを導入し救命した1例**
岡崎 太祐 (飯塚病院 集中治療科)

16:35 ~ 16:50 表彰式・閉会式