

# 日本集中治療医学会 第 10 回九州支部学術集会

## プログラム

2026 年 8 月 22 日（土）

---

- 特別講演
- 教育講演
- パネルディスカッション
- 教育セミナー（ランチョン）
- 教育セミナー（教育講演）
- 優秀演題セッション
- 口演
- ハンズオンセミナー

# 第1会場 [5F 501]

8:50 ~ 9:00

開会式

開会挨拶

高須 修 (久留米大学病院高度救命救急センター / 久留米大学医学部救急医学)

9:20 ~ 11:10

パネルディスカッション1

座長：安部 隆三 (大分大学医学部救急医学)  
川上 将司 (久留米大学病院高度救命救急センター)

**これがベスト！うちのショックチーム自慢**

PD1-1 循環器×集中治療で挑む当院ショックチームの実践

西平 賢作 (宮崎市郡医師会病院循環器系集中治療室)

PD1-2 当院における重症ショック診療体制構築への取り組み —多職種E-CPR教育とECPELLA管理体制整備を中心に—

鶴木 崇 (済生会熊本病院循環器内科)

PD1-3 心原性ショックに挑む —久留米大学高度救命救急センターCCUショックチームモデル—

松島 慶央 (久留米大学病院高度救命救急センター)

PD1-4 ショックチームにおける臨床工学技士の役割

吉田 圭介 (久留米大学病院臨床工学センター)

PD1-5 多職種連携で進める多発外傷患者のショック対応

黒澤 慶子 (大分大学医学部救急医学 / 大分大学医学部附属病院高度救命救急センター)

PD1-6 全員で助ける！産科危機的出血 ～多職種連携の重要性～

伊勢 将大 (久留米大学病院高度救命救急センター ICU・CCU)

11:20 ~ 12:20

特別講演

座長：高須 修 (久留米大学病院高度救命救急センター / 久留米大学医学部救急医学)

SP1 熱中症の分子メカニズム：病態における細胞死の関与

射場 敏明 (順天堂大学医療科学部)

12:30 ~ 13:30

教育セミナー（ランチョン）1

座長：牧 盾（九州大学病院集中治療部）

神経救急・集中治療における中枢神経モニタリング

LS1-1 集中治療室で脳指向型管理を意識する

鈴木 秀鷹（武蔵野赤十字病院救命救急センター）

LS1-2 意識障害をトリアージする急性期脳波

音成 秀一郎（広島大学病院脳神経内科）

共催：日本光電工業株式会社

13:45 ~ 14:45

教育セミナー（教育講演）1

座長：後藤 雅史（久留米大学病院高度救命救急センター ICU・CCU）

SEL1 集中治療から神経再生へ：急性期脊髄損傷に対するステミラック注治療の実践

石井 桂輔（帝京大学医学部附属病院外傷センター）

共催：ニプロ株式会社

15:00 ~ 17:10

パネルディスカッション2

座長（前半 / PD2-1 ~ 5）：恒吉 勇男（宮崎大学医学部附属病院集中治療部）

中川内 章（佐賀大学医学部附属病院集中治療部）

（後半 / PD2-6 ~ 9）：櫻井 聖大（国立病院機構熊本医療センター救命救急科）

江川 徹（長崎大学病院看護部）

こんな工夫しています！～うちの集中治療部自慢～

PD2-1 救急・集中治療部門発の経管栄養チューブ位置確認装置の開発：現場課題から始まった医療機器開発の取り組み

杉田 真穂（自治医科大学医学部救急医学講座 / 救命救急センター）

PD2-2 重症脳損傷に対する積極的ICP管理：予防的平温療法併用バルビツレート漸減投与法を軸とした当院の治療戦略

菊池 仁（久留米大学病院高度救命救急センター / 久留米大学医学部脳神経外科）

PD2-3 当ICUにおける集中治療教育の伝統とこれからの課題

大地 嘉史（大分大学医学部附属病院集中治療部）

PD2-4 当院の集中治療室における治療成績の不思議

櫻井 聖大（独立行政法人国立病院機構熊本医療センター集中治療室）

- PD2-5 PICU Awareness Weekから考える九州・沖縄地区の小児集中治療体制と自施設の課題**  
水口 壮一（九州大学病院救命救急センター / 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）
- PD2-6 ミニデブリーフィングによる急変前兆認識の可視化と共有文化の醸成**  
江島 由紀（福岡和白病院看護部 ICU）
- PD2-7 多職種カンファレンスと生命維持治療終了の体制整備を通じた意思決定支援**  
石藏 宏典（熊本赤十字病院集中治療科）
- PD2-8 持続可能な専攻医教育、ICU運営のための診療看護師（NP）の組織的活用**  
内藤 貴基（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 / 武蔵野赤十字病院救命救急科）
- PD2-9 集中治療室におけるSMART-Careプロジェクト：鎮静薬の適正使用と身体拘束最小化への挑戦**  
木塚 広一郎（福岡県済生会福岡総合病院特定集中治療室（ICU））

## 17:10 ～ 17:20 閉会式

### 閉会挨拶

高須 修（久留米大学病院高度救命救急センター / 久留米大学医学部救急医学）

### 次回会長挨拶

鷺島 克之（熊本大学病院集中治療部）

## 第2会場 [5F 502+503]

9:00 ~ 10:10

優秀演題セッション

座長：鷺島 克之(熊本大学病院集中治療部)  
吉里 孝子(帝京大学福岡医療技術学部看護学科)  
審査員：笠岡 俊志(熊本大学病院災害医療教育研究センター)  
坂口 嘉郎(佐賀大学医学部麻酔・蘇生学)  
入江 利行(小倉記念病院薬剤部)

- E-1 VA-ECMO患者におけるCHDF回路返血を用いた下肢虚血対策**  
中島 卓哉 (済生会熊本病院集中治療室)
- E-2 神経診察と病歴聴取が診断契機となった筋強直性ジストロフィー1型の一例**  
澤田 高志 (飯塚病院救急科)
- E-3 持続的腎代替療法におけるビタミンE固定化ヘモフィルタがNLRおよびRDWへ与える影響**  
河村 将熙 (久留米大学病院臨床工学センター / 久留米大学病院高度救命救急センター)
- E-4 集中治療領域における薬剤師教育の必要性和習得度の乖離および習得度に関連する要因解析**  
立石 裕樹 (医療法人徳洲会福岡徳洲会病院薬剤部)
- E-5 救命救急センター / ハイケアユニット入室患者におけるFSS-ICUを用いたHAD予測の妥当性**  
大崎 敬之 (済生会熊本病院リハビリテーション部)
- E-6 医療AI OpenEvidenceの応答特性評価と安全な質問設計の検討**  
井上 聖 (熊本赤十字病院集中治療部)
- E-7 敗血症の臨床パラメーターの機械学習を用いた予後予測モデルの構築**  
山田 優子 (鹿児島大学病院看護部)

## 10:20 ～ 11:20 教育セミナー（教育講演）2

座長：藤村 直幸（社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院）

### Edi モニタリングと NAVA ー呼吸管理の考え方

#### SEL2-1 NAVAを用いた人工呼吸管理の基本

神里 興太（琉球大学病院集中治療部・手術部）

#### SEL2-2 重症外傷性頸髄損傷の呼吸管理：治療の原則から呼吸機能評価の新たな試みまで

後藤 雅史（久留米大学病院高度救命救急センター ICU・CCU）

共催：フクダ電子西部北販売株式会社

## 12:30 ～ 13:30 教育セミナー（ランチョン）2

座長：鷺島 克之（熊本大学大学院生命科学研究部麻酔科学分野）

川上 将司（久留米大学病院高度救命救急センター）

### 周術期管理における一酸化窒素吸入療法

#### LS2-1 心臓血管外科周術期管理における一酸化窒素吸入療法

ー何に対して、いつ使用すべきかー

一ノ宮 大雅（長崎大学大学院麻酔集中治療医学）

#### LS2-2 ECPELLA管理における右心機能とiNO：PVR・LAPから考える血行動態

鶴木 崇（済生会熊本病院循環器内科）

共催：マリンクロット ファーマ株式会社

## 13:30 ～ 13:45 運営会議報告会

高須 修（日本集中治療医学会九州支部支部長）

## 14:50 ～ 16:00 口演 1

座長：仲村 佳彦（福岡大学医学部救命救急医学講座）

外口 敬作（済生会熊本病院臨床工学部門）

### ECMO 管理

#### O1-1 Klippel-Trénaunay-Weber症候群に心肺停止を伴う肺血栓塞栓症を合併し、V-A ECMOを導入して救命し得た1例

山下 杏奈（宗像水光会総合病院）

- 01-2 巨大甲状腺腫瘍が発症に関連した心原性ショックを伴うたこつぼ型心筋症に対してECMO+MAFPで救命し得た一例**  
宇野 純加 (佐賀大学医学部附属病院循環器内科)
- 01-3 バイスタンダーCPRのない院外心停止後に集学的治療で社会復帰した急性リンパ球性心筋炎の若年例**  
金子 翔平 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔集中治療医学)
- 01-4 大動脈損傷・気道閉塞を合併した心停止を伴う急性肺塞栓症に対する集学的治療の1例**  
山本 航暉 (久留米大学病院高度救命救急センター ICU・CCU / 久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門 / 公立八女総合病院心臓・血管内科)
- 01-5 腫瘍による気管狭窄に伴う閉塞性ショックに対しVA-ECMOを導入し救命した一例**  
荒木 寛 (長崎大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔集中治療医学)
- 01-6 初期波形心静止から良好な神経学的転帰を得たECPRの1例 ～離島医療圏におけるK-TMCC構想の意義～**  
中村 健太郎 (鹿児島県立大島病院救命救急センター / 鹿児島大学病院救命救急センター)
- 01-7 Impella 5.5への段階的escalationと多職種連携により自宅退院に至った心原性ショックの1例**  
加来 利成 (小倉記念病院循環器内科)

**16:00 ～ 17:10**      **口演 2**

座長：松本 重清 (大分大学医学部麻酔科学講座)  
下田 峻椰 (長崎大学病院 ME 機器センター)

## 周術期管理

- 02-1 ECMO管理中の血漿リークと血清総ビリルビン、アルブミンおよび遊離ヘモグロビンとの関連**  
松井 翔太郎 (福岡大学病院救命救急センター特定集中治療室 / 福岡大学病院臨床工学センター)
- 02-2 ECPR導入時の大腿動脈損傷による大量出血に対し、REBOAによる一時止血を要した院外心停止の1例**  
能重 久太郎 (社会医療法人財団慈泉会相澤病院救急科)

- O2-3 大腿動脈分枝からの大量出血による心停止に対してREBOAを留置して股関節離断術を行い救命できた1症例**  
石原 旭 (熊本赤十字病院麻酔科)
- O2-4 心臓外科緊急手術におけるアンデキサネット アルファ関連ヘパリン抵抗性への対応と周術期管理の課題**  
谷川 義則 (佐賀大学医学部附属病院手術部 / 佐賀大学医学部附属病院集中治療部 (ICU・CCU))
- O2-5 大動脈内バルーンパンピング離脱時に再破裂を来した急性心筋梗塞後左室自由壁破裂の一例**  
渋谷 舞 (久留米大学病院高度救命救急センター CCU / 久留米大学医学部内科学講座心臓・血管内科部門 / 朝倉医師会病院循環器内科)
- O2-6 自己拡張型TAVI弁留置後の左室瘤切除術における周術期循環管理の1例**  
大下 健輔 (久留米大学医学部麻酔学講座)
- O2-7 熊本赤十字病院での補助人工心臓植込術の周術期管理について**  
石原 旭 (熊本赤十字病院麻酔科)

## 第3会場 [4F 411+412]

9:00 ~ 10:10

口演 3

座長：赤星朋比古(九州大学救急医学講座高度救命・災害医学)  
大地 嘉史(大分大学医学部附属病院麻酔科・集中治療部)

### 病態 1

#### O3-1 ミッドラインカテーテル留置中に前腕浮腫を認めた1例

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 EICU)

#### O3-2 サイトメガロウイルス腸炎に続発したSystemic Capillary Leak Syndromeの1例

宮越 真由 (大分大学医学部附属病院集中治療部)

#### O3-3 甲状腺クリーゼに両心不全、DIC、汎血球減少症を合併した1例

村上 博基 (兵庫医科大学病院救命災害医学講座)

#### O3-4 後天性血栓性血小板減少性紫斑病に対してCaplacizumabの投与が有効であった一例

彌富 健太 (産業医科大学病院救急集中治療科)

#### O3-5 カルバマゼピンおよびリチウムの過量服薬症例におけるCRRTのカルバマゼピン除去効果の検討

畠中 健吾 (宮崎大学医学部附属病院高度救命救急センター)

#### O3-6 当初原因薬剤がわからなかった人工肝補助を施行した過量服薬の1例

神里 興太 (琉球大学病院集中治療部)

#### O3-7 昏睡型急性肝不全に対し長時間オンライン血液濾過透析と高流量持続血液濾過透析を施行し救命し得た1例

竹森 翼 (大分大学医学部附属病院集中治療部)

10:10 ~ 11:20

口演 4

座長：杉島 寛(久留米大学病院看護部)  
川上 悦子(長崎大学病院集中治療部)

### 集中治療と看護

#### O4-1 集中治療における頭髮喪失(禿髪)と予防ケアに関するスコーピングレビュー

三原 愛子 (久留米大学病院高度救命救急センター)

- O4-2 重症心不全患者の口腔粘膜障害への介入で行動変容を認めた一例 — 「食べたい」に着目したコンフォートケア—**  
太田 早紀 (琉球大学病院集中治療部)
- O4-3 ICUダイアリー活用に対する看護師の認識**  
中平 貴恵 (高知大学医学部附属病院集中治療部)
- O4-4 腹部手術後の患者における早期離床を阻害する要因の検討**  
古田 和博 (久留米大学病院外科系集中治療部)
- O4-5 集中治療室におけるくも膜下出血患者への疾患教育体制構築の取り組み**  
境 理沙 (済生会熊本病院救命救急 HCU)
- O4-6 ICUにおける身体拘束判断の標準化 — 仕組みが実践内教育を生む取り組み—**  
緒方 愛恵 (九州大学病院集中治療部)
- O4-7 GICUに入室する患者の術前訪問の充実に向けての取り組み**  
岩下 成美 (福岡大学病院 GICU)

**11:20 ～ 12:20 教育セミナー（教育講演）3**

座長：三山 麻弓(済生会福岡総合病院)

**SEL3 超急性期・集中治療期における脆弱皮膚の管理と予防的スキンケア**

高木 孝実 (久留米大学病院)

共催：持田ヘルスケア株式会社

**12:30 ～ 13:30 教育セミナー（ランチョン）3**

座長：安部 隆三(大分大学医学部救急医学講座 / 大分大学医学部附属病院高度救命救急センター)

**LS3 人工呼吸器関連肺傷害の歴史とこれからの肺保護換気戦略**

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)

共催：株式会社 JIMRO

**13:45 ～ 14:45 教育講演**

座長：山下 典雄(久留米大学病院高度救命救急センター)

**EL1 日本人の応急対応の歴史～江戸から昭和**

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)

**14:55 ～ 15:55 教育セミナー（教育講演）4**

座長：神里 興太(琉球大学大学院医学研究科麻酔科学講座)

**SEL4 敗血症性ショック患者の末梢循環不全～予後との関連とPMX-DHPの活用～**

関野 元裕 (佐賀大学医学部附属病院集中治療部)

共催：東レ・メディカル株式会社

**16:00 ～ 17:10 口演 5**

座長：尾崎 将之(産業医科大学救急・集中治療医学)

鍋田 雅和(久留米大学病院高度救命救急センター ICU・CCU)

**敗血症・重症感染症****O5-1 救命できなかった劇症型溶連菌感染症—敗血症性心筋症の認知とMCS導入に関する考察—**

工藤 陽平 (宮崎大学医学部附属病院高度救命救急センター)

**O5-2 亜酸化窒素（笑気）を用いた全身麻酔後に菌血症を伴う急性虫垂炎に至った1例**

杉 清慈 (福岡記念病院救急科初期研修医)

**O5-3 敗血症性ショックと進行性の四肢麻痺を契機に診断した黄色ブドウ球菌が原因と考えられた横断性脊髄炎の一例**

大本 寛之 (独立行政法人国立病院機構熊本医療センター集中治療室)

**O5-4 尿路感染による敗血症性ショックに対し血球成分除去器アダカラム®を使用した一例**

清元 玲 (国立病院機構熊本医療センター救命救急科)

**O5-5 敗血症性ショックに対してアダカラム®を使用し救命できた2例**

山本 花奈子(山口県立総合医療センター)

**O5-6 敗血症に対する顆粒球吸着療法（アダカラム®）の実運用プロトコールの検討**

中武 桃華 (米盛病院診療支援部)

**O5-7 敗血症に対するAdacolumn®開始直後にアナフィラキシーショックを呈した2例**  
古賀 翔太 （久留米大学病院臨床工学センター）

## 第4会場 [4F 413]

9:00 ~ 10:10

口演 6

座長：丸田 豊明(熊本大学大学院生命科学研究部麻酔科学分野)  
松田 憲昌(小倉記念病院麻酔科集中治療部)

### 呼吸管理

- O6-1 気道閉塞をきたしたStanford B型急性大動脈解離に伴う後咽頭間隙血腫の一例  
光成 友希 (産業医科大学病院集中治療室)
- O6-2 肥満低換気症候群にHFpEFを合併したII型呼吸不全患者における人工呼吸管理に難渋した1例  
飯塚 功論 (鹿児島県立大島病院救命救急センター / 鹿児島大学病院救命救急センター)
- O6-3 腹臥位療法により酸素化は改善したが回復過程が対照的であったARDSの2例  
萬木 真理子 (医療法人徳洲会福岡徳洲会病院集中治療センター)
- O6-4 肺炎患者における骨格筋の変化とICU Mobility Scaleとの関連：探索的研究  
杉本 幸広 (久留米大学リハビリテーションセンター)
- O6-5 術後呼吸不全患者の再挿管拒否への看護管理介入と多職種連携 ―集中的気道浄化管理による再挿管回避の一例―  
具志 香奈絵 (琉球大学病院集中治療部)
- O6-6 看護師の臨床的直感から、鎮静・ケア目標を再設定し抜管に成功した一例  
沖潮 梨奈 (福岡県済生会福岡総合病院特定集中治療室(ICU))
- O6-7 重度に呼吸機能が低下した慢性期頸髄損傷患者の重症呼吸不全に対して多職種連携で自宅復帰を可能とした一例  
添田 洋平 (大分岡病院麻酔科集中治療部)

10:10 ~ 11:20

口演 7

座長：賀来 典之(九州大学大学院医学研究院救急医学講座)  
梅村 武寛(琉球大学病院救命救急センター)

### 小児集中治療

- O7-1 若年性皮膚筋炎(JDM)に合併した急速進行性間質性肺疾患(RP-ILD)に対し91日間V-V ECMO管理を要した小児の1例  
福井 仁志 (宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

- 07-2 循環管理の限界を契機に介入した極低出生体重児の乳び胸腹水に対するリンパ管造影の有効性**  
浦田 啓陽 (愛媛県立中央病院小児科 / 愛媛大学附属病院小児科)
- 07-3 従来法による復温を行い神経学的予後が良好だった偶発性低体温症による心肺停止の乳児例**  
二宮 涼 (熊本赤十字病院こども医療センター小児集中治療室)
- 07-4 急性小脳腫脹による閉塞性水頭症を来し集学的な脳圧管理により救命し得た一例**  
山下 友子 (佐賀大学医学部附属病院集中治療部(ICU・CCU))
- 07-5 小児重症頭部外傷後に発症した発作性交感神経過活動に対し早期診断と集学的管理を行った1例**  
松村 舜祐 (社会福祉法人恩賜財団済生会支部福岡県済生会八幡総合病院脳神経外科 / 久留米大学病院脳神経外科)
- 07-6 重症小児救急搬送患者における集中治療介入と転帰：福岡県における5年間の全例登録調査での検討**  
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高度救命・災害医学分野)
- 07-7 PICU Awareness Week in Japanを経て見えてきた課題**  
種岡 飛翔 (長崎大学病院小児科)

**13:45 ~ 14:55 口演 8**

座長：矢野 武志(宮崎大学医学部附属病院)  
有田 孝(小倉記念病院)

## 診療体制

- 08-1 外科系集中治療室(SICU)における心理的安全性改善への取り組み**  
有永 康一 (久留米大学病院外科系集中治療部)
- 08-2 外科系集中治療室(SICU)における特定看護師の関わりについて —SICU内での特定看護師の必要数は—**  
有永 康一 (久留米大学病院外科系集中治療部)
- 08-3 大学病院移転に伴う重症患者搬送のための看護実践:「送り出し」「搬送」「受け入れ」**  
伊徳 清貴 (琉球大学病院集中治療部)

- O8-4 TPM (Transplant Procurement Management) 受講から考える熊本県における臓器提供体制の展望**  
余湖 直紀 (熊本赤十字病院こども医療センター小児集中治療室)
- O8-5 当科における脳死下臓器提供への取り組みと課題**  
大藏 裕子 (福岡大学病院救命救急センター特定集中治療室)
- O8-6 ICUにおけるCAUTI予防策遵守向上を目指した監査導入とスタッフ教育**  
井手口 恵 (済生会熊本病院集中治療室)
- O8-7 RRT主導による呼吸観察の教育と情報共有体制の整備により得られた効果**  
末永 順子 (独立行政法人地域医療機能推進機構九州病院看護部)

**14:55 ~ 16:05**      **口演 9**

座長：原 哲也(長崎大学麻酔集中治療医学)  
谷口 正彦(宮崎大学医学部附属病院集中治療部)

## 病態 2

- O9-1 MBLおよび第XI因子に対する抗体は志賀毒素投与マウスモデルにおける腎障害を相加的に抑制する**  
尾崎 将之 (産業医科大学病院救急・集中治療科 / 名古屋大学医学部附属病院救急・内科系集中治療部 / 愛知医科大学病院高度救命救急センター)
- O9-2 あぐら前傾姿勢による体位性クラッシュシンドロームを合併した重症DKAの死亡例**  
大田 萌音 (鹿児島大学病院救命救急センター)
- O9-3 当院におけるマムシ咬傷23例の臨床的検討：時間的推移に着目して**  
山田 誠吾 (独立行政法人労働者健康安全機構長崎労災病院救急集中治療部)
- O9-4 免疫チェックポイント阻害薬関連有害事象による複数の重篤な臓器障害に対して集学的治療を要した一例**  
久保 佳祐 (宮崎大学医学部附属病院高度救命救急センター)
- O9-5 敗血症性ショックとの鑑別に難渋した免疫チェックポイント阻害薬関連サイトカイン放出症候群の1例**  
鳥巢 藍 (独立行政法人国立病院機構長崎医療センター高度救命救急センター集中治療室)

**O9-6 術後ICU患者におけるBMIと院内死亡率の関連 —外科手術カテゴリー別解析：全国多施設レジストリ研究**

吉岡 俊樹（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科疫学・衛生学分野 / 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）

**O9-7 ICU患者におけるAPACHE II・SOFA・NEWSの相関解析**

高瀬 浩二郎（社会医療法人天神会新古賀病院）

**16:05 ～ 17:05**      **口演 10**

座長：牧 盾（九州大学病院集中治療部）  
新山 修平（鹿児島大学病院救命救急センター）

**神経集中治療**

**O10-1 CTガイド下肺生検後、脳空気塞栓症を生じた一例**

天神 佑紀（熊本大学病院集中治療部 / 熊本大学病院呼吸器内科）

**O10-2 右内頸動脈閉塞を伴う急性大動脈解離の手術適応に難渋した一例**

谷川 裕美（飯塚病院集中治療科）

**O10-3 妊娠23週脳動静脈奇形破裂による脳出血後、多職種連携で出産に至ったICUリハビリテーションの一例**

西 啓佑（鹿児島市立病院リハビリテーション技術科 / 鹿児島市立病院集中治療部）

**O10-4 脳動脈瘤破裂によるくも膜下出血に対するコイル塞栓術後にクラゾセンタンを投与し呼吸不全が悪化した2症例**

光成 誉明（医療法人聖麗会聖麗メモリアル病院麻酔科）

**O10-5 クラゾセンタンナトリウム投与後の脳血管攣縮発症要因の検討と看護**

村田 瑞樹（潤和リハビリテーション振興財団潤和会記念病院集中治療部）

**O10-6 クラゾセンタン連続投与症例における治療成績**

菊池 仁（久留米大学病院高度救命救急センター / 久留米大学医学部脳神経外科）

# ハンズオン会場 [4F 414]

9:20 ~ 11:20

ハンズオンセミナー 1

## 急性血液浄化療法を基礎から学ぶ

### ■開催概要

現場ですぐに活かせる基礎型セミナー。CRRTにおける血液浄化装置の仕組みやプライミング、トラブルシューティングに焦点を当て、血液浄化装置(ACH-Σ)を実際に使用しながら、操作方法や特性、トラブル発生時の対応手順を実践的に学んでいただきます。急性血液浄化の基本的な内容の座学を聴講して頂き、その後に1ブース5名の少人数制で、全員が必ず実機に触れて操作を体験できるハンズオンセミナーとなっています。

### ■セミナー内容(予定)

#### 【全体講義：20分】

急性血液浄化の基礎と装置の基本(血液浄化の原理である濾過・拡散の紐解き、血液浄化装置 ACH-Σの画面構成と操作の基本)

#### 【グループ移動・オリエンテーション：5分】

#### 【演習：90分】

演習1：CRRT装置の準備(プライミング)

実際に回路のプライミングを行いCRRT回路の構成や原理を理解する

演習2：脱血不良・静脈圧・TMP上昇トラブル対応(45分間)

回路閉塞やフィルター凝固など、現場で最も多いトラブルを再現し、患者の状態を評価して解決へ導く初動を学ぶ

#### 【総評・質疑応答：5分】

### ■司会：千原 伸也(日本医療大学保健医療学部臨床工学科)

インストラクター：濱田 悠佑(聖マリアンナ医科大学病院臨床工学技術部)

インストラクター：武田 弘隆(鹿児島大学病院医療技術部臨床工学部門)

会場スタッフ：山香 修(久留米大学病院臨床工学センター)

14:00 ～ 16:00

ハンズオンセミナー 2

## ARDSにおける人工呼吸管理の実践 ―肺メカニクスと波形評価から介入を考える―

### ■開催概要

ARDSの一連の病態変化を理解しながら、実際に人工呼吸器に触れ、波形やグラフィックから得られる情報をもとに評価・介入する力を養うハンズオンセミナーです。

### ■セミナー内容(予定)

#### 【全体講義】

1. 一歩踏み込んだ肺メカニクス評価
2. 人工呼吸非同調について
3. 自発呼吸努力の評価

#### 【ハンズオン】

グループに分かれ、実際にシミュレーターや人工呼吸器を使い講義内容について体験 / 習得する

#### 【総評・質疑応答】

### ■講義講師・インストラクター：川上 大裕（飯塚病院集中治療科）

インストラクター：有田 雄紀（飯塚病院集中治療科）

会場スタッフ：西牟田 舜（久留米大学病院臨床工学センター）