

第1会場（コンベンションホール西）

優秀演題対象セッション

9:00～9:55

座長：萬家 俊博（愛媛大学大学院医学系研究科麻酔・周術期学講座）

01 SARS CoV-2 ワクチン接種後に可逆性脳梁膨大部病変を伴う軽症脳炎・脳症（MERS）を発症した一例

岡山赤十字病院

○道満 啓、杉原 真由、磯山 智史、赤澤 杏奈、石川 友規、三枝 秀幸、石井 瑞恵、岩崎 衣津、福島 臣啓、奥 格

02 インストラクショナルデザイン研修受講後の看護師の行動レベル評価

¹倉敷中央病院 ICU/HCU、²倉敷中央病院 産科病棟、³倉敷中央病院 脳神経外科病棟
○北別府 孝輔¹、高田 鼓²、高岡 将治³

03 特発性肺ヘモジデロシスが関与した肺胞出血を伴う小児重症呼吸不全の一例

¹島根大学医学部附属病院 麻酔科、²島根大学医学部附属病院 集中治療部

○松本 慶太¹、二階 哲朗²、八幡 俊介¹、太田 淳一²、三原 亨²、齊藤 洋司¹

04 新型コロナウイルス肺炎ARDSに対するElectrical impedance tomography (EIT)を用いたPEEP設定

広島大学 大学院医系科学研究科 救急集中治療医学

○島谷 竜俊、大下 慎一郎、志馬 伸朗

05 当院にて体温管理療法を施行した心停止後症候群における予後予測因子の検討

¹山口大学医学部附属病院 先進救急医療センター、

²山口大学大学院医学系研究科 救急・総合診療医学講座

○山本 隆裕¹、古賀 靖卓¹、八木 雄史¹、戸谷 昌樹²、中原 貴志¹、金田 浩太郎¹、藤田 基²、鶴田 良介²

06 強い呼吸努力のため高温のガスを吸入し気道熱傷を来した1症例

岡山市立市民病院 麻酔科

○藤井 洋泉、河野 圭史、大谷 晋吉、吉鷹 志保、渡邊 陽子、小原 祐子、木村 雅一

記念講演

10:00 ~ 11:00

座長：志馬 伸朗（広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学）

集中治療室での術後疼痛管理

鳥取大学医学部器官制御外科学講座麻酔・集中治療医学分野／
鳥取大学医学部附属病院麻酔診療科群

大槻 明広

理事長講演

11:00 ~ 12:00

座長：森松 博史（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 麻酔・蘇生学分野）

我が国における「集中治療のブランディング」に向けた取り組みと成果

一般社団法人日本集中治療医学会／
藤田医科大学医学部 麻酔・侵襲制御医学講座

西田 修

ランチオンセミナー 1

12:10 ~ 13:00

座長：浅賀 健彦（香川大学医学部 麻酔学講座 集中治療部）

Stroke Volume Variation～臨床での立ち位置、原理の新知見～

島根大学医学部 Acute Care Surgery 講座

岡 和幸

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

教育講演

13:10 ~ 14:10

座長：土手 健太郎（愛媛県立中央病院 集中治療センター）

多臓器不全における臓器関連

東京大学大学院医学系研究科 救急・集中治療医学

土井 研人

臨床工学技士教育講演

14:10～15:10

座長：高山 綾（川崎医科大学附属病院 MEセンター）

ME 集中治療専門臨床工学技士の創設から ～今後の集中治療提供体制における臨床工学技士について～

横浜市立市民病院 臨床工学部／一般社団法人日本集中治療医学会
相嶋 一登

シンポジウム

15:10～16:40

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）

COVID-19の中四国リージョナルな総括

S-1 全国および中四国地方における重症 COVID-19 対応

広島大学大学院 救急集中治療医学
大下 慎一郎

S-2 変化に対応し続ける私たちの看護体制～中核病院の変遷報告～

地方独立行政法人 広島市立病院機構 広島市立広島市民病院 救命救急センター
鶴岡 小百合

S-3 COVID-19に係る医療提供体制

岡山県美作保健所
光井 聡

第2会場（コンベンションホール東）

ショック

9:00～9:50

座長：黒田 泰弘（香川大学医学部・医学系研究科救急災害医学）

07 反復する鼻出血により出血性ショックに至った非外傷性海綿静脈洞部内頸動脈瘤破裂の1例

高知赤十字病院 救命診療部 麻酔集中治療科

○桐田 郁、橋爪 貴史、山下 高明、柴田 やよい、藤本 枝里、村上 翼、廣田 誠二、原 真也、
山下 幸一

08 脊椎手術中に発生した胸部大動脈損傷の1例

社会医療法人財団 池友会 福岡和白病院

○濱田 孝光

09 胃潰瘍が穿通し大量出血を来した仮性脾動脈瘤の1例

広島市立広島市民病院 救急科

○秦 昌子、柏 健一郎、市場 稔久、内藤 博司

10 早期胃癌術後に脾動脈瘤破裂から出血性ショックを来したものの集学的治療により救命に至った1例

¹JA尾道総合病院 初期臨床研修医、²JA尾道総合病院 救急科、³JA尾道総合病院 外科

○中川 哲志¹、田邊 輝真²、宇根 一暢²、板本 進吾³、柳川 泉一郎³、藤國 宣明³

11 術中止血困難症例に対して Damage Control Strategy(DCS) が有効であった一例

香川労災病院

○谷 美里、合田 慶介、眞鍋 亜里沙、林 裕之、鈴木 勉、戸田 成志

12 腹部コンパートメント症候群を呈した腹部大動脈瘤破裂に対して open abdomen management が奏効した1例

鳥取県立中央病院 救命救急センター・集中治療センター 救急集中治療科

○宗村 佑人、下原 輔、萩原 尊礼、松村 圭祐、後藤 保、小林 誠人

看護師セッション

10:00 ~ 11:00

座長：北別府 孝輔（倉敷中央病院 集中治療センター）
吉田 奈緒美（徳島大学病院 ICU）

あらゆる場面の意思決定を支える～アドボケーターとしての調整役割～

特別講演 急性期におけるアドバンス・ケア・プランニングと共同意思決定
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
則末 泰博

NS-1 患者の背景や治療経過を加味して意思決定を支える看護師の役割
岡山大学病院 総合診療棟東4階 ICU/CICU
門田 耕一

NS-2 脳死後の臓器提供（未成年）における家族の意思決定プロセス
広島大学病院 高度救命救急センター・ECU
佐々 智宏

ランチョンセミナー 2

12:10 ~ 13:00

座長：板垣 大雅（徳島大学病院 ER・災害医療診療部）

肺・横隔膜保護換気と自発呼吸モニタリングの重要性

岡山大学病院 集中治療部
岡原 修司

共催：ドレーゲルジャパン株式会社

スポンサードセミナー

13:10 ~ 14:00

座長：志馬 伸朗（広島大学大学院医系科学研究科 救急集中治療医学）

Stewart アプローチを用いた酸塩基平衡と Point-of-care デバイス

岡山大学病院医療情報部／岡山大学病院麻酔科蘇生科
木村 聡

共催：シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

座長：堀 仁実（香川大学医学部附属病院）

松波 由加（山口県済生会山口総合病院）

13 集中治療室におけるオンライン面会導入の取り組み

¹福山市民病院 中央手術部集中治療室、²福山市民病院 麻酔科・集中治療室

○池口 修平¹、竹之上 勝¹、中村 真由美¹、岩本 結¹、持永 里美¹、小林 知奈津¹、
太田 彩香¹、藤原 加奈子¹、木村 由佳¹、石井 賢造²

14 四肢切断となった患者とその患者家族の思い

～集中治療室での家族看護介入を考える～

福山市民病院 集中治療室

○田村 利絵、石井 竜也

15 末期心不全患者の意思決定に対する揺らぎに介入した一例

岡山大学病院 看護部

○井野 梓、海野 友里菜、池淵 由佳、妹尾 育美

16 医学的予後の厳しい患者の信念を支えたエンドオブライフケア

倉敷中央病院 ICU/HCU

○北別府 孝輔

17 ICUにおける終末期への移行とケアの現状

¹岡山大学病院総合診療棟東4階ICU/CICU、²岡山大学病院新医療研究開発センター、

³岡山大学病院集中治療部、⁴岡山大学大学院医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学講座

○角本 有紀慧¹、難波 志穂子²、金只 共世¹、服部 芳枝¹、鈴木 聡³、森松 博史⁴

18 HCUにおけるACPロールプレイング教材化の検討

地方独立行政法人岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 看護部

○仁木 智子、源内 しの、西村 祐枝

座長：佐々木 伸樹（独立行政法人 国立病院機構 福山医療センター）
高橋 従子（国立病院機構 関門医療センター）

19 ICU sleep evaluation scale を用いた主観的および客観的睡眠の評価

¹岡山市立市民病院集中治療部、²岡山県立大学保健福祉学部看護学科

○野中 湧介¹、西村 祐枝¹、佐藤 正和¹、相良 洋¹、佐々木 新介²

20 ICU に再入室した患者の看護分析

¹岡山大学病院 総合診療棟東4階 ICU・CICU、²岡山大学病院 新医療研究開発センター、

³岡山大学病院 集中治療部、⁴岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科麻酔・蘇生学分野

○石井 かのう¹、難波 志穂子²、金只 共世¹、服部 芳枝¹、鈴木 聡³、森松 博史⁴

21 COVID-19 感染症患者を通してチームで繋ぐ医療・看護の必要性を学んだ一例

岡山大学病院 看護部

○野口 賢二、谷本 伊織、妹尾 育美

22 COVID-19 専門病棟運営の取り組みから見たクリティカルケア人材育成の在り方

岡山市立市民病院 看護部

○佐藤 正和、青江 睦子、松岡 陽子、湯浅 恵理、西村 祐枝

23 心理的安全性の高い職場風土を目指したチームリーダーの取り組み

岡山市総合医療センター岡山市立市民病院 看護科 HCU

○奥田 彩江、福田 基子、西村 祐枝

24 呼吸サポートチーム（RST）・院内急変対策チーム（RRT）による院内教育

独立行政法人国立病院機構 浜田医療センター

○中田 健、新田 美喜子、田向 宏和、當田 晶子

25 胃癌手術後に再手術と再挿管となった患者におけるチーム医療・多職種カンファレンスの効果

J A尾道総合病院

○伊藤 弥史

座長：佐々木 慎理（川崎医科大学附属病院 MEセンター）

26 P0.1の制御を主体とした人工呼吸管理

—経時的P0.1を使用して—

¹ 地方独立行政法人岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 臨床工学科、

² 地方独立行政法人岡山市立総合医療センター 岡山市立市民病院 麻酔科

○森田 慎太郎¹、藤井 洋泉²、河野 圭史²、吉鷹 志保²、小原 祐子²、大谷 晋吉²、
渡邊 陽子²、木村 雅一²

27 体外式遠心ポンプLVADの経験

岡山大学病院 臨床工学センター

○玉井 克明、宮本 綾子、落葉 佑昌、岩藤 晋

28 臨床工学技士24時間体制導入した2施設の取り組みと現状報告

香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター

○光家 努

29 臨床工学技士が迎え搬送に携わった経験と今後の課題

¹ 岡山大学病院 臨床工学センター、

² 岡山大学学術研究院 医歯薬学域災害医療マネジメント学講座、

³ 岡山大学病院 高度救命救急センター

○岡田 真澄¹、落葉 佑昌¹、高 寛¹、平山 隆浩²、上田 浩平³、青景 聡之³、塚原 紘平³、
内藤 宏道³、中尾 篤典³

第3会場 (301 会議室)

薬剤関連

9:00 ~ 9:50

座長：齊藤 洋司 (島根大学医学部麻酔科学)

30 タンパク結合に着目した in vitro 体外模型人工肺回路における dexmedetomidine および midazolam の吸着性

¹福山大学 薬学部 薬学科 臨床薬効解析学研究室、

²大分大学医学部附属病院 ME 機器センター、³大分大学医学部附属病院 麻酔科・集中治療部

○佐藤 雄己¹、道原 あやな¹、花田 実夢¹、半田 (永塚) 由佳¹、溝口 貴之²、大地 嘉史³

31 バソプレシン投与中止後に一過性に尿崩症をきたした一例

岡山市立市民病院 麻酔科

○黒田 里佳、藤井 洋泉、河野 圭史、大谷 晋吉、吉鷹 志保、渡邊 陽子、木村 雅一

32 カルムスチン脳内留置剤を使用した脳腫瘍摘出術後に脳ヘルニアを合併した1症例

一宮市立市民病院 麻酔科

○磯部 英男

33 クラリスロマイシンとアムロジピンの薬物相互作用で洞不全症候群を発症した一例

¹岡山市立市民病院 薬剤部、²岡山市立市民病院 麻酔科

○古谷 晃紀¹、渡邊 桃子¹、杉山 直也¹、小野田 奈々¹、藤井 洋泉²、松山 哲史¹

34 術中ペニシリン G 急速大量投与が麻酔覚醒遅延の原因として考えられた1症例

愛媛県立中央病院 麻酔科

○上松 敬吾、矢野 雅起、藤谷 太郎、中西 和雄、入澤 友美、品川 育代、高柳 友貴、
相原 法昌

35 術中・術後のセフェム系抗菌薬投与に起因するビタミンK欠乏により凝固障害を来した1症例

岡山市立市民病院 麻酔科

○伊藤 知子、藤井 洋泉、河野 圭史、大谷 晋吉、吉鷹 志保、渡邊 陽子、小原 祐子、
越智 辰清、

座長：南 ゆかり（鳥取大学医学部附属病院 高次集中治療部）
小幡 賢吾（岡山赤十字病院 リハビリテーション科）

中国四国における COVID-19 患者に対するリハビリテーションの実際

PT-1 岡山県における COVID-19 患者に対する理学療法士の取り組み

岡山赤十字病院 リハビリテーション科
小幡 賢吾

PT-2 COVID-19 に対する急性期リハビリテーション

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 リハビリテーション部
沖 圭祐

PT-3 COVID-19 患者に対するリハビリテーション

広島大学病院診療支援部リハビリテーション部門
對東 俊介

PT-4 長期の人工呼吸器管理を必要とした COVID-19 患者 ～神経筋電気刺激療法を使用した症例～

岡山大学病院 総合リハビリテーション部
片山 翔

ランチョンセミナー 3

12:10～13:00

座長：南 ゆかり（鳥取大学医学部附属病院 高次集中治療部）

集中治療における医師のタスクシフティング

岡山大学病院 手術部
清水 一好

共催：テルモ株式会社

座長：松本 美志也（山口大学医学部麻酔科蘇生科）

36 当院における偶発性低体温症のまとめ

¹岡山大学病院卒後臨床研修センター、²岡山大学病院 救命救急災害医学科

○久保 卓也¹、塚原 紘平²、野島 剛²、小崎 吉訓²、小原 隆史²、上田 浩平²、山本 浩継²、湯本 哲也²、内藤 宏道²、中尾 篤典²

37 低体温症患者における Thyroid Stimulating Hormone は復温速度の目安となる

¹岡山赤十字病院病院 救急科、²岡山大学病院 高度救命救急センター、

³岡山大学大学院医歯薬学域 地域医療人材育成講座

○青島 賢治¹、野島 剛^{2,3}、小原 隆史²、上田 浩平²、青景 聡之²、湯本 哲也²、塚原 紘平²、内藤 宏道²、中尾 篤典²

38 偶発性低体温症による心室細動に対して、VA-ECMO、IABP、体外式ペーシングを用いて治療を行った一例

倉敷中央病院 循環器内科

○松下 俊輔、多田 毅、宮嶋 啓伍、小坂田 皓平、川瀬 裕一、門田 一繁

39 人工心肺使用心臓大血管手術における術中出血量の多寡と術後出血リスク因子の違いに関する検討

倉敷中央病院 麻酔科

○小林 寛基、石田 和慶

40 術後回復室からICUに緊急入室になった患者の検討

岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 麻酔・蘇生学分野

○谷西 秀紀、森松 博史

座長：福岡 敏雄（倉敷中央病院集中治療科）

41 集中治療室での濃厚接触と暴露リスク ～日本環境感染学会の暴露とリスク評価を用いた日々の記録より～

¹福山市民病院 麻酔科・集中治療室、²福山市民病院 中央手術部集中治療室、

³福山市民病院 医師事務作業補助、⁴福山市民病院 集中治療室クラーク

○石井 賢造¹、木村 由佳²、有馬 真弓³、武本 ゆう³、卜部 真紀⁴

42 COVID-19 肺炎患者において、原因不明の高乳酸血症をきたした 1 症例

川崎医科大学総合医療センター 麻酔・集中治療科

○池本 直人、道田 将章、住谷 絵未里、川口 勝久、吉田 悠紀子、日根野谷 一、林 真雄、
落合 陽子、片山 浩、大橋 一郎

43 発症早期に人工呼吸を要した慢性血液透析患者の COVID-19 の一症例

高知医療センター 麻酔科・集中治療科

○小島 奈々、濱口 英佑、根ヶ山 諒、武市 桃子、入江 直、濱田 奈保、小川 達彦、
濱田 暁、鬼頭 英介、難波 健利

44 COVID-19 を契機に骨髄異形成症候群と診断された一症例

¹島根県立中央病院 救命救急科、²島根県立中央病院 集中治療科、

³島根県立中央病院 血液腫瘍科

○金井 克樹¹、山崎 啓一¹、石田 亮介²、藤原 辰也¹、森 浩一¹、山森 祐治¹、
伊藤 俊輔³

45 急性リンパ球性白血病の骨髄移植 3 年後、重症播種性水痘・帯状疱疹ウイルス感染症を発症し、集中治療を要した 1 症例

高知医療センター 麻酔・集中治療科

○濱田 奈保、濱田 暁、根ヶ山 諒、入江 直、濱口 英佑、鬼頭 英介、川島 佑太

座長：大藤 純（徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野）

46 強い吸気努力のため気道閉塞圧を指標に人工呼吸管理をした間質性肺炎の一症例

岡山市立市民病院 麻酔科

○吉鷹 志保、藤井 洋泉、大谷 晋吉、河野 圭史、渡邊 陽子、小原 祐子、木村 雅一

47 当院の侵襲的人工呼吸管理症例に対するリハビリテーションの現状と課題：単施設後方視的記述研究

¹徳島県立中央病院リハビリテーション技術科、²徳島県立中央病院集中治療科、

³徳島大学病院 ER・災害医療診療部

○福島 翔太¹、久次米 里衣¹、津川 武弘¹、中瀧 恵実子²、布村 俊幸³、新井 悠太³

48 頸部腫脹と気道狭窄合併リンパ腫症例に疎放な緊急気管切開と spiral tube 挿入を行い化学療法後に交換した 1 例

¹倉敷中央病院 麻酔科、²倉敷中央病院 集中治療科、³倉敷中央病院 血液内科

○吉岡 俊樹¹、石田 和慶¹、藤永 潤²、小林 寛基¹、藤村 香里³、藤井 涼馬¹

49 長時間側臥位手術後に甲状軟骨偏位により気道狭窄をきたした一例

香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科

○戸田 恵梨、菅原 友道、浅賀 健彦、京嶋 太一郎、黒田 ジュリオ健司、白神 豪太郎

50 適応外薬を併用し鎮静薬を計画的に減量しえた小児長期人工呼吸管理の一症例

岡山大学病院 麻酔科蘇生科

○成谷 俊輝、黒田 浩佐、岡原 修司、鈴木 聡、清水 一好、森松 博史

座長：椎野 泰和（川崎医科大学救急医学）

51 大腿骨骨幹部骨折を放置したためガス壊疽と下肢血行障害を合併し治療に難渋した 1 症例

市立三次中央病院 麻酔科・集中治療室

○田嶋 実

52 髄膜炎治療中に判明した感染性心内膜炎の周術期管理の 1 例

香川大学医学部附属病院 集中治療部

○可児 志乃、菅原 友道、京嶋 太一郎、黒田 ジュリオ健司、白石 練、浅賀 健彦、
白神 豪太郎

53 パルボウイルス B19 感染症による血液分布異常性ショックの 1 例

¹倉敷中央病院 集中治療科、²倉敷中央病院 救急科

○大竹 孝尚¹、栗山 明²、藤永 潤¹、福岡 敏雄¹

54 薬剤を混注した末梢静脈栄養輸液投与に起因する *Bacillus cereus* 血症を疑った 一例

¹山陰労災病院、²鳥取大学医学部麻酔集中治療分野

○門永 萌¹、上平 遼²、森山 直樹²、倉敷 達之²、仲宗根 正人²、船木 一美²、南 ゆかり²、
大槻 明広²

55 硫酸マグネシウムとダントロレンの併用により管理した破傷風の一例

¹県立広島病院 臨床研修医、²県立広島病院 救急科

○影山 優花¹、鳥越 勇佑²、岩本 桂²、小山 和宏²、日下 あかり²、佐伯 辰彦²、伊関 正彦²、
竹崎 亨²、楠 真二²

座長：河野 崇（高知大学医学部麻酔科学・集中治療医学講座）

56 高位脛骨骨切り術後の感染に難渋した Werner 症候群の 1 例

岡山旭東病院 麻酔科

○安川 毅、西田 静香、三浦 亜紀子、前田 麻里、辻 千晶

57 原発性副甲状腺機能亢進症による高カルシウム血症で意識障害をきたした 1 例

¹鳥取大学医学部附属病院 麻酔診療科群 麻酔科、

²鳥取大学医学部附属病院 麻酔診療科群 HICU、

³鳥取大学医学部附属病院 麻酔診療科群 手術部、

⁴鳥取大学医学部附属病院 麻酔診療科群 麻酔・集中治療医学分野

○森下 央崇¹、森山 直樹²、南 ゆかり²、仲宗根 正人¹、船木 一美³、大槻 明宏⁴

58 γ グロブリン大量療法が著効した乳癌に伴う傍腫瘍性神経症候群の 1 例

川崎医科大学総合医療センター 麻酔・集中治療科

○吉田 悠紀子、池本 直人、道田 将章、川口 勝久、住谷 絵未里、日根野谷 一、落合 陽子、林 真雄、片山 浩、大橋 一郎

59 院内心肺停止に対する胸骨圧迫により肝血腫を生じ遅発性ショックとなった一例

徳島県立中央病院 集中治療科

○中瀧 恵実子

60 血液透析を要した急性運動後腎不全の 1 例

広島市立広島市民病院 救急科

○秦 昌子、柏 健一郎、市場 稔久、内藤 博司

61 マンパワー的、ハードウェア的に制限のある HCU で産科的 DIC を集中治療した経験

総合病院山口赤十字病院麻酔科

○伊藤 誠、守田 季郎