

プログラム

★座長・審査員の掲出は五十音順です。

開会の辞

第1会場 8:55～9:00

一般演題1：神経

第1会場 9:00～10:00

座長：井上 聡己（福島県立医科大学付属病院集中治療部）

奥山 学（秋田大学大学院救急集中治療医学講座）

1. 高血圧と意識障害で発症し、ICUで加療を要したPRES 2 症例

¹⁾ 弘前大学医学部麻酔科・集中治療科、²⁾ 弘前大学医学部麻酔科学講座、

³⁾ 弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科、⁴⁾ 弘前大学医学部附属病院地域周術期管理医学講座、

⁵⁾ 弘前大学医学部附属病院地域侵襲制御医学講座

○加藤 広大¹⁾³⁾、内田 達士³⁾、佐藤 有里³⁾、山崎 佑真³⁾、須郷 由希³⁾、野口 智子¹⁾、
工藤 倫之³⁾、橋場 英二³⁾、廣田 和美¹⁾⁴⁾⁵⁾

2. 肝移植後に脳出血を生じた症例

福島県立医科大学医学部麻酔科学講座

○長谷川貴之、吉田 圭佑、細野 敦之、箱崎 貴大、井上 聡己

3. クラゾセンタンの関与が疑われたくも膜下出血後の水分貯留に対してトルバプタン内服が有効であった一例

¹⁾ 社会医療法人将道会総合南東北病院麻酔科、²⁾ 社会医療法人将道会脳神経外科、

³⁾ 仙台市立病院麻酔科／総合南東北病院麻酔科

○井上 洋¹⁾、竹村 篤人²⁾、西村 真実²⁾、安藤 幸吉³⁾

4. 顎形成術後、ICUで人工呼吸管理中にレミフェンタニルを使用した3 症例

¹⁾ 大館市立総合病院、²⁾ 弘前大学医学研究科麻酔科学講座、³⁾ 弘前大学附属病院集中治療部、⁴⁾ 八戸市立市民病院

○須郷 由希¹⁾、野口 智子²⁾、加藤 広大³⁾、高島 陵⁴⁾、木下 裕貴³⁾、工藤 倫之²⁾、
橋場 英二³⁾、廣田 和美²⁾

5. 集中治療室看護師の鎮痛管理に対する認識調査

¹⁾ 青森県立中央病院看護部救急集中治療科、²⁾ 青森県立中央病院看護部集中治療部、

³⁾ 青森県立中央病院看護部看護管理室

○木村美千香¹⁾、神 加江²⁾、長谷川瑞恵²⁾、成田 英仁³⁾

6. A 病院救命救急センターにおけるせん妄予防ケアの有効性の検証

独立行政法人国立病院機構仙台医療センター救命救急センター

○佐々木南実、中屋敷千里、本間 理恵、田代真梨菜、松浦 誠史、三浦 崇子

7. 経カテーテル大動脈弁留置術後せん妄の術前徴候としての狭心痛

東北大学病院診療技術部

○竹内 雅史

教育セミナー 1

第1会場 10:05~11:05

座長：中根 正樹（山形大学医学部附属病院救急部高度集中治療センター）

集中治療管理中の循環動態モニタリングを有効活用するためには

演者：野口 智子（弘前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株式会社

教育セミナー（ランチョン） 1

第1会場 11:25~12:25

座長：橋場 英二（弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科）

医療ビッグデータ（DPC、NDB）から見える我が国の DIC 診療の状況

演者：藤森 研司（東北大学医学系研究科医療管理学分野）

共催：旭化成ファーマ株式会社

座長：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）

菅 重典（岩手医科大学岩手県高度救命救急センター）

1. Fontan 術後患者に対して肺内パーカッション換気療法を施行した一例

弘前大学医学部附属病院臨床工学部

○加藤 尚嵩、小笠原順子、井上 友貴、黒川 空悟、後藤 武

2. 人工呼吸器管理に対する Spontaneous Awakening Trial 及び Spontaneous Breathing Trial の導入効果の検討

¹⁾ 弘前大学医学部附属病院薬剤部、²⁾ 弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科

○津山 博匡¹⁾、平井 直樹²⁾、山崎 佑真²⁾、堀 実怜²⁾、木下 裕貴²⁾、野口 智子²⁾、
工藤 倫之²⁾、橋場 英二²⁾、廣田 和美²⁾、新岡 丈典¹⁾

3. INTELLiVENT-ASV における PEEP・FIO2 自動調整機能の動脈血酸素分圧による評価

¹⁾ 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター診療技術部、

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科

○松田 恵介¹⁾、佐藤 大三²⁾、川副 友²⁾

4. 統合失調症の陰性症状と考えられる意思疎通困難のため治療に難渋した一例

¹⁾ 山形大学医学部附属病院、²⁾ 山形大学医学部附属病院救急科

○堀江 紗希¹⁾、富田 源¹⁾、横山 龍人²⁾、齋藤 聡子²⁾、高田 壮潔²⁾、高橋 一則²⁾、
坂口 健人²⁾、渡邊 翠²⁾、小林 忠宏²⁾、中根 正樹²⁾

5. 人工呼吸からのウィーニングに難渋した筋強直性ジストロフィー

¹⁾ 仙台医療センター麻酔科、²⁾ 仙台医療センター集中治療部、³⁾ 仙台医療センター救急部

○長谷川 悠¹⁾、佐藤 大三²⁾、岡本 篤史¹⁾、川副 友³⁾、吾妻 俊弘¹⁾

6. COVID-19陽性の外傷性気管断裂に対して V-V ECMO を施行した 1 救命例

秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター

○鈴木 悠也、奥山 学、北村 俊晴、亀山 孔明、平澤 暢史、佐藤 佳澄、奈良 佑、
前野 恭平、吉田 健二、中永士師明

7. VV-ECMO を施行し救命した頸髄損傷患者における急性呼吸不全の 1 例

岩手医科大学岩手県高度救命救急センター

○菅 重典、横藤 壽、森野 豪太、吉直 大輔、星 眞太郎、高橋 純貴、星川 浩一、
高橋 学、眞瀬 智彦

8. 一酸化窒素の離脱時に無気肺が原因で低酸素血症を呈し肺理学療法で改善した一例

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高度集中治療センター、

³⁾ 山形大学医学部附属病院救急科

○本田航太郎¹⁾、早坂 達哉¹⁾²⁾、鏑水 健也¹⁾²⁾、小野寺 悠¹⁾²⁾、鈴木 博人¹⁾²⁾、中根 正樹¹⁾²⁾³⁾

教育セミナー 3

第1会場 13:50~14:50

座長：廣田 和美（弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座）

地域特色を上げるための遠隔 ICU の可能性

演者：高木 俊介（横浜市立大学附属病院集中治療部）

共催：日本光電工業株式会社

教育セミナー 5

第1会場 14:55~15:55

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）

敗血症性 DIC に潜む非典型溶血性尿毒症症候群（aHUS）の早期診断と治療

演者：落合 秀信（宮崎大学医学部病態解析医学講座救急・災害医学分野／宮崎大学医学部附属病院救命救急センター）

共催：アレクシオンファーマ合同会社

座長：後藤 武（弘前大学医学部附属病院臨床工学部）
山田 直人（岩手医科大学附属病院麻酔科）

1. 光免疫療法後に強い口腔内の腫脹と痛みを生じた頬粘膜がんの1症例

岩手医科大学附属病院

○渡辺 祥、山田 直人、新居正季子、坂本 和郎

2. 小児における超音波ガイド下血管穿刺の成功に関連する因子の検討

宮城県立こども病院集中治療科

○其田 健司、小野 頼母、泉田 侑恵、矢内 敦、小泉 沢

3. 壁掛け式吸引器における吸引圧不良の経験

岩手医科大学附属病院

○大川 達也

4. foristaSECURE を用いた医療機器の使用状況可視化への試み

¹⁾ 山形大学医学部附属病院臨床工学部、²⁾ 山形大学医学部附属病院麻酔科、³⁾ 山形大学医学部附属病院救急科、
⁴⁾ 山形大学医学部附属病院高度集中治療センター

○佐藤 将志¹⁾、石山 智之¹⁾、八楯 純¹⁾、早坂 達哉²⁾⁴⁾、鎌水 健也²⁾⁴⁾、小野寺 悠²⁾⁴⁾、
中根 正樹³⁾⁴⁾

5. 原発性高シュウ酸尿症1型と診断された7ヶ月乳児に対して血液透析を施行した1例

¹⁾ 秋田大学医学部附属病院臨床工学センター、

²⁾ 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻機能展開医学系小児科学講座、

³⁾ 秋田大学大学院医学系研究科医学専攻病態制御医学系救急・集中治療医学講座

○畠山 拓也¹⁾、煤賀 新¹⁾、鈴木 悠平¹⁾、鳴海 美里²⁾、田村 啓成²⁾、奥山 学³⁾、
中永士師明³⁾

6. マニュアル整備が奏功した集中治療領域の医療安全への取り組み

東北大学病院診療技術部臨床工学部門

○小笠原亮太、鈴木 貴大、柿原 正毅、中野康太郎、山本 裕太、柴田 浩明、菅野 博童、
小松 亜紀、鈴木 雄太、庄内 千紘

7. 早期栄養介入管理加算と早期離床リハビリテーション加算の効果と今後の課題の検討

静岡市立静岡病院

○渡邊 出、深澤 誠司、小野寺知哉

8. 医学生に対する蘇生教育に CPR アシストは有用か？

¹⁾ 福島県立医科大学医学部5年生、²⁾ 福島県立医科大学医学部4年生、

³⁾ 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター

○安永 天音¹⁾、大山清実広²⁾、小野内汐美²⁾、三澤 友誉³⁾、大山亜紗美³⁾、小野寺 誠³⁾、
伊関 憲³⁾

座長：中永士師明（秋田大学救急・集中治療医学講座）

橋本 博明（岩手医科大学附属病院看護部）

1. 挿管を希望せず最期を迎えた症例を経験した ICU 看護師の患者の意思決定に関わる意識調査

米沢市立病院集中治療科

○佐竹久美子、島貫美寿々、菊地 真鈴

2. 高度集中治療センターハイケアユニットにおけるチューブ・ルート類の自己抜去に関するインシデント分析

山形大学医学部附属病院高度集中治療センターハイケアユニット

○一谷 芝穂、小野田詩乃、奥山 和美、塩野 睦、須賀 恭子

3. 筋力低下を呈した若年患者へのコミュニケーション支援を目指したリハビリ介入を経験して

東北大学病院看護部

○山口 大樹、大澤 実咲

4. 死を宣告された心筋梗塞に合併した VSP（ventricular septal perforation）患者に対するチーム医療への取り組み～アギュララの問題解決型危機モデルを用いた振り返り～

¹⁾ 大原総合病院看護部外来、²⁾ 大原総合病院 HCU

○小島 朗¹⁾、森口 剛幸²⁾

5. 当院の集中治療部の現状～変わり続けるチーム作り～

国立病院機構仙台医療センター集中治療部

○川副 友、吾妻 俊弘、佐藤 大三

6. 開心術後患者の多職種カンファレンスによる離床までの期間への影響

¹⁾ 岩手県立中央病院救急センター、²⁾ 岩手県立中央病院リハビリテーション技術科、³⁾ 岩手県立中央病院 ICU

○佐々木謙一¹⁾、高橋 宏幸²⁾、長岡 美香³⁾

7. オープン ICU における多職種回診の取り組み—看護師の視点から—

秋田大学医学部附属病院集中治療部 1

○佐藤 博昭、近野 夏希、高橋英里佳、佐藤 友理、三宅 徹、村雲 爽香、藤岡奈緒美、
佐越 祐二、佐々木郁子

教育セミナー 2

第2会場 10:05～11:05

座長：木下 裕貴（弘前大学医学部附属病院集中治療部）

ICUでの睡眠コントロールについて～人工呼吸管理中からの早期介入～

演者：紺野 大輔（東北大学病院集中治療部）

共催：エーザイ株式会社

教育セミナー（ランチョン） 2

第2会場 11:25～12:25

座長：山内 正憲（東北大学大学院医学系研究科・医学部医科学専攻外科病態学講座麻酔科学・
周術期医学）

心臓外科術後 ICU における TEG 測定の意義

演者：田村 高廣（名古屋大学大学院医学系研究科麻酔蘇生医学講座）

共催：ヘモネティクスジャパン合同会社

座長：工藤 大介（東北大学病院救急科・高度救命救急センター）
箱崎 貴大（福島県立医科大学附属病院集中治療部）

1. 地方三次病院 CCU の多臓器障害患者に対する循環器医の elective critical care consultation へのニーズ

¹⁾ 山形県立中央病院救急科、²⁾ 山形県立中央病院循環器内科

○松村 宣寿¹⁾、辻本 雄太¹⁾、蔵増 優¹⁾、小林 駿¹⁾、永井美紗子¹⁾、齊藤 志穂¹⁾、
門馬 法子¹⁾、根本 信仁¹⁾、松井 幹之²⁾、森野 一真¹⁾

2. (取り下げ)

3. 急性腎出血に急性腎盂腎炎、敗血症を併発した 1 例

¹⁾ 岩手医科大学高度救命救急センター、²⁾ 岩手医科大学救急・災害・総合医学講座

○石井 修平¹⁾、菅 重典²⁾、高橋 学²⁾

4. 下剤による高マグネシウム血症をきたし ICU 管理を要した一例

¹⁾ 青森県立中央病院麻酔科、²⁾ 弘前大学医学部附属病院集中治療部、³⁾ 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座

○佐藤 有里¹⁾、橋場 英二²⁾、山崎 佑真²⁾、加藤 広大²⁾、木下 裕貴²⁾、野口 智子²⁾、
工藤 倫之²⁾、廣田 和美³⁾

5. 人工心肺を伴う心臓血管外科患者における術後出血を、血液粘弾性試験（TEG6s）は予測できるか

¹⁾ 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座、²⁾ 弘前大学大学院医学研究科地域周術期管理医学講座、

³⁾ 弘前大学大学院医学研究科地域侵襲制御医学講座、⁴⁾ 弘前大学医学部附属病院集中治療部

○山崎 佑真¹⁾、野口 智子¹⁾、木下 裕貴¹⁾、工藤 倫之¹⁾、橋場 英二⁴⁾、廣田 和美¹⁾²⁾³⁾

6. 術後に血栓性微小血管障害症から多臓器不全を来し輸血や血漿交換により改善を得られた 1 例

福島県立医科大学付属病院救急医療学講座

○三澤 友誉、伊関 憲、塚田 泰彦、岩渕 雅洋、菅谷 一樹、武藤 憲哉

7. 先天性グリコシル化異常症で発熱後に出血性脳梗塞を発症し TEG が有用であった患児の 1 例

¹⁾ 弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科、²⁾ 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座、

³⁾ 弘前大学大学院地域周術期管理医学講座、⁴⁾ 弘前大学大学院地域侵襲制御医学講座

○堀 実怜¹⁾、野口 智子²⁾、石山絵里奈¹⁾、平井 直樹¹⁾、山崎 佑真¹⁾、豊岡憲太郎¹⁾、
木下 裕貴¹⁾、工藤 倫之²⁾、橋場 英二¹⁾、廣田 和美²⁾³⁾⁴⁾

8. 非外傷性大動脈弁交連部断裂による急性大動脈弁閉鎖不全症を来した一例

東北大学大学院医学系研究科麻酔科学・周術期医学分野

○阿部のぞみ、舟橋優太郎、太田 卓尚、大山 萌、佐藤 友菜、田崎 貴大、田中 亜美、
小林 直也、紺野 大輔

座長：箱崎 貴大（福島県立医科大学附属病院集中治療部）

ぱっと見てわからない EIT

演者：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）

共催：コヴィディエンジャパン株式会社

優秀演題

第2会場 14:55~15:55

座長：中根 正樹（山形大学医学部附属病院救急部高度集中治療センター）

審査員：一戸 環（弘前大学医学部附属病院集中治療部）

奥山 学（秋田大学大学院救急集中治療医学講座）

1. バッキング直後に IMPELLA 吸入部が上行大動脈に抜けた 1 症例

弘前大学医学部附属病院臨床工学部

○堀 雅弥、紺野 幸哉、加藤 尚嵩、小笠原順子、後藤 武

2. ICU 入室後24時間データを用いた術後せん妄予測のための推論モデルの確立

¹⁾ 弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科、²⁾ 弘前大学大学院医学研究科医学医療情報学講座、

³⁾ 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座、⁴⁾ 弘前大学大学院医学研究科地域周術期管理医学講座、

⁵⁾ 弘前大学大学院医学研究科地域侵襲制御医学講座

○木下 裕貴¹⁾、佐々木賀広²⁾、齋藤くるみ¹⁾、内田 達士¹⁾、平井 直樹¹⁾、堀 実怜¹⁾、
竹川 大貴¹⁾、橋場 英二¹⁾、櫛方 哲也³⁾、廣田 和美³⁾⁴⁾⁵⁾

3. バイケイソウ誤食により徐脈と低血圧を来した一例

¹⁾ 福島県立医科大学救急医療学講座、²⁾ 福島県立医科大学地域救急医療支援講座

○大山亜紗美¹⁾、小野寺 誠²⁾、鈴木 剛¹⁾、全田 吏栄¹⁾、鈴木 光子²⁾、後藤沙由里²⁾、
伊関 憲¹⁾

4. 自己免疫性肺胞蛋白症に対し全肺泡洗浄に在宅 IPV 療法を併用した 1 症例

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、³⁾ 地域周術期管理医学講座、

⁴⁾ 地域侵襲制御医学講座、⁵⁾ 弘前大学医学部附属病院臨床工学部

○平井 直樹¹⁾、橋場 英二¹⁾、加藤 尚嵩⁵⁾、廣田 和美²⁾³⁾⁴⁾

5. 当センターにおける血液培養検体に対する BioFire 血液培養パネル 2 の使用経験

岩手医科大学附属病院岩手県高度救命救急センター

○峯田 武典、鈴木利央登、佐藤 寿穂、菅 重典、高橋 学

6. 外因性オレキシン投与がラット敗血症モデルの睡眠障害に与える影響

¹⁾ 弘前大学医学部附属病院麻酔科、²⁾ 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座、

³⁾ 弘前大学大学院医学研究科メタボロミクスイノベーション講座

○竹川 大貴¹⁾、櫛方 哲也²⁾、木下 裕貴¹⁾、二階堂義和³⁾、廣田 和美²⁾

座長：志賀 卓弥（東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座麻酔科学・周術期医学分野）
鈴木 博人（みゆき会病院麻酔科）

1. 中枢性尿崩症患者の開心術周術期にバソプレシン持続静注とデスマプレシン経鼻投与で管理した一例

¹⁾ 山形県立新庄病院救急科、²⁾ 山形県立中央病院救急科

○齊藤 志穂¹⁾、辻本 雄太²⁾、蔵増 優²⁾、小林 駿²⁾、永井美紗子²⁾、松村 宣寿²⁾、
山田 尚弘²⁾、根本 信仁²⁾、門馬 法子²⁾、武田健一郎²⁾

2. 白血球 2 段階刺激による新たなプレセプシン産生機序の検討

岩手医科大学医学部救急災害医学講座

○高橋 学

3. 病棟の聴診器は本当にきれいですか？

¹⁾ 福島県立医科大学医学部 4 年生、²⁾ 福島県立医科大学医学部 5 年生、

³⁾ 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター

○小野内汐美¹⁾、大山清実広¹⁾、安永 天音²⁾、三澤 友誉²⁾、大山亜紗美³⁾、小野寺 誠³⁾、
伊関 憲³⁾

4. 外来の聴診器は使って大丈夫？

¹⁾ 福島県立医科大学医学部 4 年生、²⁾ 福島県立医科大学医学部 5 年生、

³⁾ 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター

○大山清実広¹⁾、小野内汐美¹⁾、安永 天音²⁾、三澤 友誉³⁾、大山亜紗美³⁾、小野寺 誠³⁾、
伊関 憲³⁾

5. 意識障害が遷延し、血液透析を行ったリチウム中毒の 1 例

秋田大学医学部救急科

○前野 恭平、奈良 佑、佐藤 佳澄、平澤 暢史、奥山 学、中永士師明

6. アセトアミノフェン反復内服による中毒に対し、N アセチルシステインの遅延投与が有効だった一例

秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター

○吉田 健二、平澤 暢史、奥山 学、北村 俊晴、亀山 孔明、佐藤 佳澄、奈良 佑、
鈴木 悠也、前野 恭平、中永士師明

7. 自殺目的に服用した福寿草中毒の一例

¹⁾ 福島県立医科大学医学部 6 年生、²⁾ 福島県立医科大学医学部 5 年生、³⁾ 福島県立医科大学医学部 4 年生、

⁴⁾ 福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター

○星野 風沙¹⁾、安永 天音²⁾、大山清実広³⁾、小野内汐美³⁾、後藤沙由里⁴⁾、大山亜紗美⁴⁾、
三澤 友誉⁴⁾、岩渕 雅洋⁴⁾、小野寺 誠⁴⁾、伊関 憲⁴⁾