

日本集中治療医学会 第9回東北支部学術集会

プログラム

2025年7月11日（土）

●特別講演

[秋田キャッスルホテル4階 矢留の間]

18:00 ～ 18:30 **特別講演**

座長：伊関 憲（福島県立医科大学医学部救急医療学講座）

本州最北端の地、青森県における遠隔集中治療の試み

橋場 英二 （弘前大学医学部附属病院集中治療科）

日本集中治療医学会 第9回東北支部学術集会

プログラム

2025 年 7 月 12 日 (土)

- 理事長講演
- 特別講演
- 教育講演
- シンポジウム
- パネルディスカッション
- 教育セミナー(ランチョンセミナー)
- 教育セミナー
- 脳死セミナー
- 共通講習
- U35 企画
- 症例報告作成セミナー

- 優秀演題
- 要望演題
- 一般演題

第1会場 [3F 多目的ホール]

9:15 ～ 10:25 シンポジウム1

座長：工藤 光生(秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻看護学講座)
平澤 暢史(秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター)

終末期医療～いつからやるか、どうやってやるか～

SY1-1 集中治療室での終末期医療における多職種連携強化の取り組みと課題

上野 智史 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院救命救急センター ICU/CCU)

SY1-2 高位頸髄損傷により誤嚥性肺炎を繰り返した患者と家族の緊急ACP

松井 憲子 (東北大学病院高度救命救急センター)

SY1-3 ICUにおける終末期医療の実践～看護師としてできること～

後藤 彩夏 (秋田大学医学部附属病院集中治療部2)

SY1-4 意味のある活動を通して支える最期の時間—終末期における患者と家族との関わり—

塚越 大智 (国立大学法人信州大学医学部附属病院リハビリテーション部 / 信州大学大学院総合医理工学研究科)

SY1-5 ICUにおける終末期医療の実践～理想と現実のギャップを埋めるために～

鍋島 正慶 (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))

SY1-6 Liverpool Care Pathway (LCP) の教訓から学ぶ、ケアプロセスの重要性

田中 雄太 (秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻看護学講座)

10:30 ～ 11:20 脳死セミナー

座長：黒田 泰弘(TMG あさか医療センター ER 救急センター)

法的脳死判定マニュアル 2024 および脳死判定記録書に関する疑問にお答えします

BL1 脳死判定マニュアル2024の改訂点とその臨床的意義

朝見 正宏 (さいたま赤十字病院集中治療室(ICU))

BL2 脳死判定マニュアル2024での脳死判定と記録書作成の実際

成宮 博理 (京都第二赤十字病院高度救命救急センター救急・集中治療科)

11:30 ～ 12:00 教育講演

座長：竹内 雅史(東北大学病院リハビリテーション部)

最近の早期リハビリテーション overview**EL 最近の早期リハビリテーション overview**

大倉 和貴 (秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部)

12:10 ～ 13:10 教育セミナー (ランチョンセミナー) 1

座長：眞瀬 智彦(岩手医科大学医学部救急・災害医学講座)

LS1 集中治療に応用可能な漢方

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)

共催：株式会社ツムラ

13:20 ～ 13:50 理事長講演

座長：橋場 英二(弘前大学医学部附属病院集中治療科)

PL 若いチームで世界に羽ばたく学会に

黒田 泰弘 (医療法人社団武蔵野会 T M G あさか医療センター ER 救急センター)

14:00 ～ 15:20 優秀演題

座長：遠藤 智之(東北医科薬科大学病院救急・集中治療科)

亀山 良亘(仙台市立病院麻酔科)

小林 忠宏(山形大学医学部附属病院救急科)

E-1 呼吸不全患者に対する腹臥位褥瘡予防ケアに関するスコーピング・レビュー

江尻 裕佳 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院集中治療部)

E-2 看護師主導によるSAT/SBT実践のシステム構築-心臓血管外科術後での実践-

佐藤 友理 (秋田大学医学部附属病院集中治療部)

E-3 尿中プレセプシンによる急性腎障害の診断能の評価

高橋 学 (岩手医科大学附属病院救急・集中治療医学講座)

E-4 高齢心臓血管外科患者の術前サルコペニア肥満と術後歩行自立獲得の関係

高橋 宏幸 (岩手県立中央病院リハビリテーション科)

- E-5 **八戸市立市民病院での、ドクターヘリで搬送となったECPR症例の検討**
近藤 英史 (八戸市立市民病院救急救命センター)
- E-6 **JPICSデータベース-今後の展望-**
畠山 淳司 (大阪医科薬科大学救急医学教室)
- E-7 **ICUにおける緩和ケアの質評価:修正デルファイ法によるQuality Indicatorの開発**
田中 雄太 (秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻 / 東北大学大学院医学系研究科保健学専攻緩和ケア看護学分野)
- E-8 **胸部デジタルX線動態撮影システムによる肺移植術後横隔膜機能低下の検討:単施設後ろ向き観察研究**
田中 捷馬 (東北大学病院麻酔科)

15:30 ~ 16:50 パネルディスカッション

座長: 鎧屋 舞子(秋田大学医学部附属病院感染制御部)
箱崎 貴大(福島県立医科大学附属病院集中治療部)

PADIS care の今

- PD-1 **当院ICUにおけるPADIS careの実際-看護師の立場から-**
井上 貴晃 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院看護部集中治療部)
- PD-2 **麻酔科系集中治療医は何をみて鎮静管理を行うのか?-モニターは(見えない)臓器の叫び声-**
鎧水 健也 (国立大学法人山形大学医学部麻酔科学講座)
- PD-3 **ICUにおける睡眠ケアの重要性 ~急性期から睡眠の質を担保する~**
山田 大作 (東北大学病院集中治療部)
- PD-4 **PADISガイドラインに基づく当院ICUにおける実践と今後の課題**
小檜山 昇衛 (一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院麻酔科)

17:00 ~ 18:00 教育セミナー 1

座長: 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)

- ES1 **敗血症に対する顆粒球・単球吸着療法~免疫調整療法としての可能性~**
森山 和広 (藤田医科大学医学部麻酔・集中治療医学講座)

共催: 株式会社 JIMRO

第2会場 [2F 展示ホール]

9:15 ~ 10:45 シンポジウム2

座長：工藤 大介(東北大学大学院医学系研究科救急医学分野)
畠山 拓也(秋田大学医学部附属病院臨床工学センター)

ECMO 治療の進化と課題：東北から広げる最新戦略と安全性向上

SY2-1 VA-ECMO実態調査アンケートをもとにした標準化の検討

後藤 武 (弘前大学医学部附属病院臨床工学部)

SY2-2 病院前ECPRにおける手技的安全性の検証 ～東北から広げる最新戦略～

十倉 知久 (八戸市立市民病院救命救急センター)

SY2-3 V-V ECMO管理中の合併症-右心不全の発見と対応 V-AV ECMOの管理経験-

鈴木 剛 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院救命救急センター ICU/CCU)

SY2-4 V-A ECMO管理中の低酸素血症を伴うDifferential oxygenationに対してV-AV ECMOへの変更を行った4例

勝田 賢 (東北大学病院高度救命救急センター)

SY2-5 ECMO管理中の腹臥位療法における皮膚トラブルの発生とその対応策

野田 知恵実 (東北大学病院高度救命救急センター)

SY2-6 体格の大きな患者におけるECMO運用とカニューレ選定の課題

石山 智之 (国立大学法人山形大学医学部附属病院臨床工学部)

11:00 ~ 12:00 特別講演

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)

SL 仏教思想から考える医の倫理

松波 龍源 (実験寺院寶幢寺)

※日本集中治療医学会 専門医共通講習(医療経済(保健医療等))対象セッション

12:10 ～ 13:10 教育セミナー（ランチョンセミナー）2

座長：西山 慶（新潟大学大学院医歯学総合研究科救命救急医学分野）

LS2 バスキュラーアクセスカテーテル ～技術発展・安全管理～

岡本 好司（東北大学大学院医学系研究科腎臓内科学分野）

共催：ニプロ株式会社

14:00 ～ 15:00 教育セミナー 2

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）

敗血症性ショックに対する急性血液浄化療法の有効性について

ES2-1 PMX-HPはいつ使う？ ～敗血症性ショック患者に関する多施設共同観察研究の解析結果から～

川副 友（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）

ES2-2 ポリミキシンB固定化カラム直接血液灌流法が有効となる敗血症性ショック患者サブグループは？

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）

共催：東レ・メディカル株式会社

15:10 ～ 16:10 共通講習

座長：井上 聡己（福島県立医科大学附属病院集中治療部）

CL 医療経済政策の基礎知識

西山 慶（新潟大学医学部救急集中治療医学講座）

※日本集中治療医学会 専門医共通講習（医療倫理講習会（必須項目））対象セッション

16:20 ～ 17:05 要望演題 1

座長：小西 綾乃（仙台市立病院看護部ICU病棟）

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

栄養管理 /NP

R1-1 当院救命救急センターにおける管理栄養士専任配置の取り組みと現場での栄養管理実践

高橋 諒（公立大学法人福島県立医科大学附属病院栄養管理部）

R1-2 食べたくても食べられない、摂食障害患者への多職種での取り組み

寺島 愛（公立大学法人福島県立医科大学附属病院救命センターICUCCU）

- R1-3 神経性やせ症によるrefeeding syndromeから死亡した2例**
鈴木 剛 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院救命救急センター ICU/CCU)
- R1-4 専任管理栄養士と多職種連携によって栄養管理が奏功した一例**
渡邊 香里 (秋田大学医学部附属病院栄養管理部)
- R1-5 二次救急医療病院における診療看護師 (NP) 導入に向けた取り組み**
植村 駿 (地方独立行政法人市立秋田総合病院)
- R1-6 診療看護師 (NP) 導入による集中治療室の診療への効果**
山口 真一 (東北大学病院集中治療部)

17:10 ～ 18:30 シンポジウム 3

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)
津山 博匡(弘前大学医学部附属病院薬剤部)

タスクシフトしてる？

- SY3-1 誰もがハッピーになるタスクシフトを目指して**
紺野 大輔 (東北大学病院集中治療部)
- SY3-2 特定看護師がICUでのタスク・シフト/シェア促進に向けて考えること**
遠藤 峻介 (福島県立医科大学看護部集中治療部)
- SY3-3 救急集中治療領域のNPとして1年間を振り返る**
佐藤 大祐 (秋田大学医学部附属病院 NP 室)
- SY3-4 当院ICUにおける病棟薬剤業務とタスクシフトの現状～病棟薬剤師の視点から～**
高圓 宰 (岩手医科大学附属病院薬剤部)
- SY3-5 リハビリテーション領域からタスクシフト・シェアを再考する -理学療法士の視点から-**
相馬 奨太 (東北大学病院リハビリテーション部 / 東北大学大学院臨床障害学分野)
- SY3-6 集中治療領域におけるタスクシフトの壁 ～カテーテル業務との比較から見える課題～**
石山 智之 (国立大学法人山形大学医学部附属病院臨床工学部)

第3会場 [4F 研修室 1+2]

9:15 ~ 10:00

一般演題 1

座長：遠藤 康弘(大崎市民病院麻酔科)
大倉 和貴(秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部)

リハビリテーション・多職種連携

- O1-1 重症熱傷高齢患者のPICS予防としてABCDEFGHバンドルを実践した1例
大鐘 真李奈(秋田大学病院医学部附属病院)
- O1-2 積極的な運動療法により運動機能が改善した重症熱傷患者の一症例
近藤 貴人(岩手医科大学附属病院リハビリテーション部)
- O1-3 集中治療室入室中からおこなう積極的な運動療法により運動機能障害が改善した一症例
菅野 成樹(岩手医科大学附属病院リハビリテーション部)
- O1-4 複数高位に脊髄損傷を生じた小児多発外傷に対する集学的治療の経験
佐藤 莉和(岩手医科大学附属病院高度救命救急センター)
- O1-5 日常ケアを“リハ”に変える！HCUにおける早期離床・リハビリテーションの取り組み
須賀 恭子(国立大学法人山形大学医学部附属病院看護部高度集中治療センター)
- O1-6 吸気筋トレーニングが有効だった横隔膜肥厚を伴う人工呼吸器関連横隔膜障害の一例
長谷川 翔(秋田大学医学部附属病院リハビリテーション部)

10:05 ~ 10:50

一般演題 2

座長：伊藤 淳(仙台厚生病院麻酔・集中治療部)
古川 宗(東北大学病院救急科)

呼吸・循環

- O2-1 間質性肺炎を合併した細菌性肺炎が疑われた呼吸不全を伴う肺結核の一例
阪内 麻里子(公立大学法人福島県立医科大学附属病院救命救急センター ICU/CCU)
- O2-2 気管支喘息を起因とする重症呼吸不全にPlatypnea-orthodetoxia syndromeがみられた1例
今野 俊宏(秋田大学医学部附属病院麻酔科)

- O2-3 インフルエンザA感染に合併した黄色ブドウ球菌性肺炎で、重篤な経過を辿った3例**
八木 貴志 (八戸市立市民病院救命救急センター)
- O2-4 重症肺炎に続発した大量の気漏を伴う気胸に対して気管支充填術を施行した一例**
全田 吏栄 (福島県立医科大学附属病院高度救命救急センター)
- O2-5 胸腔ドレナージによる呼吸困難の機序解明**
長谷川 貴之 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院集中治療部)

10:55 ~ 11:55

一般演題 3

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)
橋本 博明 (岩手医科大学附属病院 ICU)

看護

- O3-1 目標達成理論を基にしたICUでの看護実践**
照井 爽香 (秋田大学医学部附属病院集中治療部 1)
- O3-2 救命救急センターに配属された既卒看護師の看護実践能力、学習ニーズ、職場サポートの実態調査**
金子 拓 (岩手医科大学救急・災害医学講座)
- O3-3 コロナ禍における面会制限がICU入室中の患者にもたらす精神的影響**
成田 沙也加 (弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- O3-4 ICU入室に対する不安軽減にむけた取り組み**
江川 哲史 (竹田総合病院 ICU)
- O3-5 ICUにおけるJ-RCSQを用いた学習会後の睡眠に関する看護師の認識の変化**
佐藤 由紀 (日本海総合病院 ICU)
- O3-6 延命処置の積極的対応を希望した事例と延命処置の差し控えを希望した2事例の代理意思決定支援を振り返って**
小笠原 美奈 (秋田赤十字病院 ICU)
- O3-7 ICU看護師の倫理的感受性向上への取り組み 第1版**
藤嶋 瑠菜 (秋田大学医学部附属病院集中治療部)

O3-8 SAT・SBTプロトコルの導入に向けた取り組みの現状と課題

三浦 梨奈 (青森県立中央病院看護部)

13:20 ~ 14:05

一般演題 4

座長：佐藤 哲哉(東北大学大学院医学系研究科救急医学分野)
志賀 卓弥(東北大学病院産学連携室)

感染症・中毒

O4-1 広範囲下腿ガス壊疽に対し、抗菌薬局所持続灌流療法併用し歩行機能温存し得た一例

三宅 涼太 (知多半島総合医療センター研修医)

O4-2 演題取り下げ

O4-3 原因不明のショック状態で来院したエチレングリコール中毒の一例

森田 望浩 (仙台市立病院救急科)

O4-4 シベンゾリン中毒による循環不全に対して集中治療を行なった高齢患者の一例

長沖 雄介 (八戸市立市民病院集中治療室)

O4-5 血中濃度低値にも関わらず肝障害をきたしたアセトアミノフェン中毒の一例

鈴木 光子 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院救命救急センター ICU/CCU)

O4-6 自動車バッテリー液由来の硫酸ミスト吸入により急性肺障害を来した整備業者の一例

猿田 里音 (秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座)

14:10 ~ 15:00

一般演題 5

座長：鈴木 悠也(秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター)
中畑 潤一(秋田赤十字病院救急科)

循環・ショック

O5-1 子宮型羊水塞栓症により産科危機的出血をきたした一例

佐藤 慎 (岩手医科大学救急・災害医学講座)

O5-2 人工呼吸管理を要した周産期心筋症の一例

角田 拓也 (石巻赤十字病院救命救急センター)

- O5-3 **アナフィラキシー，敗血症との鑑別に難渋した免疫関連有害事象によるサイトカイン放出症候群の1例**
小林 駿 （山形県立中央病院救急科）
- O5-4 **大腿部膿瘍・壊死性筋膜炎・敗血症性ショックを来した閉鎖孔ヘルニア嵌頓穿孔の1例**
佐藤 寿穂 （岩手医科大学医学部救急・災害医学講座）
- O5-5 **高位頸髄損傷後のQuad feverにダントロレンを使用した一症例**
平井 直樹 （弘前大学医学部附属病院集中治療部）
- O5-6 **大量出血後の止血戦略において、TEGが方針決定に有用であった2症例**
石井 敦也 （弘前大学医学部附属病院集中治療部）
- O5-7 **ECMO管理中の出血イベント予測モデルの開発**
春日井 大介（名古屋大学医学部附属病院救急科 / 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）

15:05 ～ 15:30

要望演題 2

座長：小林 道生（石巻赤十字病院救急科）
松村 千秋（岩手県立中央病院看護部）

RRS

- R2-1 **急変対応の経験と自信に関する調査から分析したRapid Response System運用の課題**
鍵水 健也 （国立大学法人山形大学医学部附属病院麻酔科）
- R2-2 **当院におけるRapid Response Systemの現状と課題**
安田 拓人 （秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座）
- R2-3 **Rapid Response System起動要素研修コースでRRS体制を構築する取り組み**
鹿瀬 陽一 （東京慈恵会医科大学附属柏病院麻酔部）

15:35 ～ 16:15 一般演題 6

座長：小林 直也(東北大学病院集中治療部)
三春 摩弥(山形大学医学部附属病院臨床工学部)

血液浄化

O6-1 敗血症患者に対する血球細胞除去用浄化器「アダカラム®」の使用経験の報告

宮本 栄一 (岩手医科大学附属病院臨床工学部)

O6-2 常位胎盤早期剥離のため緊急帝王切開術が行われ、術後に漿液性網膜剥離を発症した一例

菅沼 拓也 (弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科)

O6-3 長時間低効率血液透析により腫瘍崩壊症候群の進行を回避し、化学療法を安全に施行できた1例

渡邊 翠 (山形県立中央病院救急科)

O6-4 バスキュラーアクセス(VA)カテーテル操作手順の標準化による安全性向上の取り組み

佐藤 裕斗 (秋田大学医学部附属病院臨床工学センター)

O6-5 ナファモスタットメシル酸塩はAN69ST膜に吸着されるか？～血液粘弾性試験を用いた評価～

長沼 紘平 (弘前大学医学部附属病院臨床工学部)

16:20 ～ 17:20 一般演題 7

座長：高橋 学(岩手医科大学救急・災害医学講座)
吉村 有矢(八戸市立市民病院救命救急センター)

学生・研修医

O7-1 ヘッドセット方式によるポータブル脳波が、NCSEの診断に有用であった1例

大山 清実広(福島県立医科大学医学部)

O7-2 急速進行性呼吸不全を呈した抗MuSK抗体陽性重症筋無力症の1例

遠藤 瑞基 (八戸市立市民病院救命救急センター)

O7-3 筋肉痛を主訴に受診した初発の甲状腺中毒性周期性四肢麻痺の一例

高橋 知己 (福島県立医科大学医学部)

- O7-4 ICUにおける血栓性微小血管症の診断・治療の課題：ケースシリーズ**
仲井 亜美 （秋田大学医学部医学科）
- O7-5 岩手県高度救命救急センターにおける溶連菌属による皮膚軟部組織感染症の30例の検討**
舘山 七海 （函館五稜郭病院）
- O7-6 クリンダマイシンが影響と思われるQT延長症候群から致死的不整脈を生じた一例**
柏木 杏奈 （岩手医科大学附属病院高度救命救急センター）
- O7-7 外傷性肝損傷に対して迅速な止血戦略がなされたが、副腎損傷により出血性ショックが遷延した1例**
来住野 ひなた （福島県立医科大学医学部医学科）
- O7-8 急性腰動脈閉塞症と診断した対麻痺症状を伴う非典型的腰背部痛症例**
安達 和郁 （岩手医科大学附属病院高度救命救急センター）

17:25 ～ 18:25 U35 企画

座長：佐藤 佳澄（秋田大学大学院医学系研究科救急・集中治療医学講座）

Virtual ICU ラウンド 若手の若手による若手のためのケースカンファレンス

- U35-1 若手の若手による若手のためのVirtual ICUラウンド～敗血症編～**
横川 裕大 （東北大学病院高度救命救急センター）
- U35-2 若手の若手による若手のためのVirtual ICUラウンド～ARDS編～**
鍵水 健也 （国立大学法人山形大学医学部麻酔科学講座）

セミナー会場 [4F 研修室3]

10:00 ～ 11:00 症例報告作成セミナー