

日本集中治療医学会 第 10 回東北支部学術集会

プログラム

2026 年 7 月 24 日 (金)

●特別講演

第1会場 [2F 記念ホール]

17:30 ~ 18:00 特別講演

座長：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)

SL

**医師のキャリアの多様性 臨床から研究へ、研究から社会実装へ：
集中治療医の起業とハードシングス**

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 / 東北大学産学連携機構 / 東北大学病院産学連携室)

日本集中治療医学会 第 10 回東北支部学術集会

プログラム

2026 年 7 月 25 日 (土)

- 理事長講演
- 教育講演
- 教育講演 (救急科専門医領域講習)
- シンポジウム
- パネルディスカッション
- 教育セミナー (ランチオン)
- 教育セミナー (特別講演)
- 教育セミナー (スポンサードシンポジウム)
- 若手セッション

- 優秀演題セッション
- 一般演題

第1会場 [2F 記念ホール]

8:50 ～ 9:00

開会式

9:00 ～ 9:30

理事長講演

座長：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)

CL 難しい患者をどうやったら救えるのか、不透明な時代をどう生き抜くべきか
～集中治療について考える

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)

9:35 ～ 11:05

シンポジウム1

座長：竹内 雅史(東北大学病院診療技術部リハビリテーション部門)
高橋 宏幸(岩手県立中央病院リハビリテーション技術科)

救命の先にある患者とその家族の日常を守る
～ PICS 克服に向けた、病期・職種横断的リレー～

SY1-1 命をつなぐ最初の一歩 —急性期から始まるPICS克服へのバトン—

紺野 大輔 (東北大学病院集中治療部)

SY1-2 急性期におけるPICS予防に向けた栄養療法の取り組み—多職種連携における管理栄養士の役割—

西川 祐未 (東北大学病院診療技術部栄養管理部門)

SY1-3 PICS克服に向けた、生活者の視点に基づく多職種連携と継続支援

門馬 康介 (山形県立中央病院 ICU)

SY1-4 回復期医師の立場からPICSを考える

三浦 平寛 (東北大学大学院医学系研究科臨床障害学分野)

SY1-5 高齢者の救急治療後の回復期リハビリテーション移行と在宅復帰への橋渡し

伊藤 貴枝 (医療法人松田会松田病院)

11:10 ~ 12:30

パネルディスカッション 1

座長：小林 忠宏(山形大学医学部附属病院救急科)
 川副 友(国立病院機構仙台医療センター救急科)
 菅 広信(秋田大学医学部附属病院看護部キャリア支援室)

RRS 東北最前線

PD1-1 A病院におけるRapid response system(RRS)の現状と課題

佐々木 裕美 (岩手県立中部病院 HCU)

PD1-2 Rapid Response Systemの運用改善に向けた教育介入と実践の検討

鈴木 梢 (国立大学法人山形大学医学部附属病院集中治療部)

PD1-3 急変対応から急変予防へ～当院のMET普及活動とNPの役割～

皆川 仁 (独立行政法人国立病院機構仙台医療センター特定集中治療2病棟)

PD1-4 RRS発動後の対応をわかりやすくするにはどうすべきか

坂本 圭司 (公益財団法人星総合病院救急医療センター心臓病センター)

PD1-5 当院におけるRapid Response Systemの運用
—起動要素を中心とした課題と今後の展望—

吉田 良太朗 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター / いわき市医療センター救命救急センター)

PD1-6 福島県立医科大学附属病院RRS運用と体制の紹介
～RRSを担う看護師の心理的安寧をいかに担保するか～

江尻 幸弘 (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)

PD1-7 院内急変対応システム運用開始14年間の歩み
～多職種が参加する院内急変対応委員会の活動報告～

小林 道生 (石巻赤十字病院院内急変対応委員会)

12:40 ~ 13:40

教育セミナー (ランチオン) 1

座長：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)

LS1 ICUにおける急性血液浄化：
エビデンスの先に、病態に応じた個別化医療を見据えて

小丸 陽平 (東京大学医学部附属病院救急・集中治療科)

共催：株式会社 JIMRO

13:50 ~ 14:50

優秀演題セッション

座長：井上 聡己(福島県立医科大学麻酔科学講座・集中治療部)
橋場 英二(弘前大学医学部附属病院集中治療科)
津山 博匡(弘前大学医学部附属病院薬剤部)

- E-1 **敗血症性ショックにおける目標MAP到達時間と90日死亡率との関連 -OPTPRESS Trialの二次解析-**
横山 龍人 (国立大学法人山形大学医学部附属病院救急科)
- E-2 **ICUにおける指輪型ウェアラブルの選択的代替:心拍数の高信頼性とSpO2偽正常値の危険性**
千種 峻平 (東北大学病院集中治療部)
- E-3 **ECMO患者におけるQuantraを用いた血液粘弾性検査と従来凝固検査の関連：探索的観察研究**
中田 貴史 (大崎市民病院救命救急センター集中治療室(ICU・CCU) / 東北大学病院高度救命救急センター)
- E-4 **宮城県立こども病院PICUへ施設間搬送された小児呼吸不全患者の臨床像**
竹澤 芳樹 (宮城県立こども病院 PICU(小児集中治療室))
- E-5 **急速に多臓器不全へ進展した劇症型溶連菌感染症による眼瞼原発眼窩周囲壊死性筋膜炎症例**
星 眞太郎 (岩手医科大学附属病院高度救命救急センター)
- E-6 **演題取り下げ**
- E-7 **血管内皮グリコカリックス回復によるLPS投与糖尿病マウス転帰改善の検討**
三瓶 想 (東北大学病院高度救命救急センター)
- E-8 **院内急変を予防できるか？：Rapid Response SystemとCode Blueの比較分析**
鈴木 莉織 (国立大学法人山形大学医学部医学科)

14:55 ～ 16:25 教育セミナー（スポンサードシンポジウム）

座長：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）

Tigris 試験が示す PMX-DHP の有効性 — 適応判断の現在地

SSY-1 Tigris試験から考えるEAA測定とPMX-DHPの適応

井口 竜太（東京大学医学部附属病院救急・集中治療科 / 東京大学医学部附属病院臨床工学部）

SSY-2 PMX-DHP を有効に活用するために

高橋 学（岩手医科大学附属病院集中治療部）

共催：東レ株式会社 / 東レ・メディカル株式会社

16:30 ～ 17:50 若手セッション

座長：菅 重典（岩手医科大学岩手県高度救命センター救急医災害医学講座）
野口 智子（弘前大学医学部附属病院麻酔科・集中治療科）

若手が教える集中治療の勘どころ

YS-1 RSI再考！ ～劇的救命は喉頭展開の前に決まっている～

稲田 尚子（八戸市立市民病院救命救急センター）

YS-2 初診時保存加療を行ったが後日手術となった多発外傷の2例

外崎 龍一（青森県立中央病院外科）

YS-3 迷ったときにどう決めるか：外傷ICUの手術タイミングと凝固障害

森野 豪太（岩手医科大学附属病院集中治療部）

YS-4 ICUにおける血漿交換の適応判断：複数病態から考える実践的な意思決定

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）

17:50 ～ 18:00 閉会式・表彰式

第2会場 [2F 大会議室]

9:35 ~ 11:05 パネルディスカッション2

座長：箱崎 貴大(福島県立医科大学附属病院集中治療部)
津山 博匡(弘前大学医学部附属病院薬剤部)

多職種から見た「Less is more」、少ない事とは？

PD2-1 持続可能な救急医療体制を目指して

杉山 佳奈 (弘前大学医学部附属病院高度救命救急センター)

PD2-2 ICU看護師が実践する栄養管理におけるLess is more

三瓶 菜摘 (公立大学法人福島県立医科大学附属病院集中治療部)

PD2-3 CRRT回路交換の再考：臨床工学技士の視点で考えるLess is more

小笠原 亮太 (東北大学病院診療技術部臨床工学部門)

PD2-4 薬剤師視点からの「Less is more」

津山 博匡 (弘前大学医学部附属病院集中治療部)

PD2-5 当院における集中治療領域におけるリハビリテーションの現状と課題

石岡 新治 (弘前大学医学部附属病院リハビリテーション部)

11:15 ~ 12:15 教育講演1

座長：奥山 学(秋田大学医学部附属病院高度救命救急センター救急科)

大人と同じ？違う？ 小児集中治療の勘どころ

EL1-1 大人と同じ？違う？ 小児人工呼吸管理の実践ポイント

小泉 沢 (宮城県立こども病院集中治療科)

EL1-2 子どもの呼吸を守るケアとは？—ケアの影響を予測し再構築する臨床判断—

坂本 佳津子 (兵庫県立こども病院6東病棟)

12:40 ~ 13:40

教育セミナー（ランチョン）2

座長：志賀 卓弥（東北大学産学連携機構）

LS2 遠隔集中治療（遠隔ICU）の実装実績と地域医療連携に向けた今後の展望

高木 俊介（公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部）

共催：フクダ電子南東北販売株式会社

13:50 ~ 14:40

教育セミナー（特別講演）

座長：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）

SSL 重症患者に対する血液浄化療法の実践～デバイス特性を踏まえた治療選択～

阿部 貴弥（岩手医科大学泌尿器科学講座）

共催：株式会社ヴァンティブ

14:45 ~ 15:45

パネルディスカッション3

座長：後藤 武（弘前大学医学部附属病院臨床工学部）
志賀 卓弥（東北大学病院産学連携室）

東北から医療現場のニーズ発掘し、世界にプロダクトを届けよう！

PD3-1 デザイン思考を活用した医療機器イノベーション

進藤 智彦（東北大学病院）

PD3-2 医療現場のニーズをもとにした特許取得の経験

後藤 武（弘前大学医学部附属病院臨床工学部）

PD3-3 ICUの「困りごと」は製品になるのか？
—臨床工学技士によるニーズ駆動型開発の実践—

畠山 拓也（秋田大学医学部附属病院臨床工学センター）

PD3-4 医療者のスタートアップから出口戦略まで

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 / 東北大学産学連携機構 / 東北大学病院産学連携室）

15:50 ~ 16:20

口演 1

座長：須賀 恭子(山形大学医学部附属病院9階東病棟)
松井 憲子(東北大学病院高度救命救急センター)

教育

- 01-1 **BLS実技研修を活用した診療技術部における部門間連携強化の取り組み**
竹内 雅史 (東北大学病院診療技術部リハビリテーション部門)
- 01-2 **救命救急センターにおける失禁関連皮膚炎予防を目的とした教育的介入の評価**
加藤 瞳仁美 (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)
- 01-3 **被支援施設における遠隔ICU導入過程とICU看護師の意識
—自由記述アンケートによる検討—**
佐藤 美智 (日本海総合病院 ICU)
- 01-4 **ICU所属クリティカルケア特定認定看護師による麻酔サポートの現状**
三浦 良哉 (鶴岡市立荘内病院集中治療センター)

16:30 ~ 17:30

教育講演 2 (救急科専門医領域講習)

座長：佐藤 哲哉(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)

つながる敗血症診療 — 病態・治療・チームを結ぶエビデンスと実践 —

- EL2-1 **敗血症性DICの今後の展望**
高橋 学 (岩手医科大学附属病院集中治療部)
- EL2-2 **敗血症診療におけるPMX-DHPの役割 ～いまいちどPMX-DHPの適応を考える～**
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)
- EL2-3 **敗血症治療におけるβ-ラクタム系薬の投与時間延長の活かし方を考える**
森下 啓 (東北大学病院薬剤部)

※救急科領域講習の単位が取得できます。
現地受講のみ単位取得が可能です。

第3会場 [2F 中会議室]

9:35 ~ 10:35

口演 2

座長：遠藤 智之(東北医科薬科大学救急・災害医療学)
泉田 拓也(岩手医科大学附属病院臨床工学部)

ECMO

- O2-1 循環破綻前の早期ECMO導入判断と挿管に先行した体制確立により救命し得た小児劇症型心筋炎の一症例
三浦 菜々 (弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- O2-2 重症呼吸不全を合併した低体温心停止に対しVAV-ECMOを含むECMO configurationの段階的変更で救命した1例
竹田 萌奈美 (秋田大学医学部附属病院総合臨床教育研修センター)
- O2-3 地域中核病院における院内心停止 (IHCA) に対するECPRの現状と課題
下西 颯 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター / いわき市医療センター救命救急センター)
- O2-4 V-A ECMO導入と原因検索を重視した心臓手術後の心肺蘇生プロトコルと症例経験
入間田 大介 (東北大学病院集中治療部)
- O2-5 V-V ECMO補助下に胸管の再建術を施行したII型鑄型気管支炎の1症例
小笠原 拳斗 (弘前大学医学部附属病院集中治療部)
- O2-6 肺内シャントによりVAV-ECMOでも改善しないdifferential hypoxemiaに対しVAA-ECMOを導入したARDSの1例
須藤 響子 (大崎市民病院救命救急センター集中治療室 (ICU・CCU))
- O2-7 慢性呼吸不全の急性増悪に対しV-V ECMOをBridgeして肺移植を行った2症例
佐々木 純一 (東北大学病院麻酔科)
- O2-8 VA-ECMO離脱テストとしてのPCRTO導入とその有用性
戸館 宏幸 (八戸市立市民病院臨床工学科)

10:40 ~ 11:40

口演 3

座長：山内 正憲(東北大学麻酔科学・周術期医学分野)
三春 摩弥(山形大学医学部附属病院臨床工学部)

循環・呼吸

- O3-1 **転院調整に難渋するも、REBOAが生命を繋いだ総腸骨動脈瘤破裂の一例**
小林 辰輔 (会津中央病院救急ICU)
- O3-2 **開心術後のコレステロール結晶塞栓症による急性期腎不全は改善したが亜急性期塞栓症状に苦慮した1症例**
安達 厚子 (仙台市立病院救命救急センター集中治療センター)
- O3-3 **Impella 5.5管理に重炭酸ナトリウムパージ液を用い長期補助とVADに移行した一例**
鈴木 礼真 (東北大学病院臨床工学部門)
- O3-4 **Brugada症候群様心電図type1を呈する患者の頭蓋内微小血管減圧術における周術期管理の一症例**
光成 誉明 (聖麗メモリアル病院麻酔科 / 聖麗メモリアル病院脳神経外科)
- O3-5 **ハイエンド人工呼吸器Hamilton-C6とNKV-550の機能特性比較～臨床工学技士の視点による最適機種選択の検討～**
佐藤 裕斗 (秋田大学医学部附属病院臨床工学センター)
- O3-6 **胸郭インピーダンス法による呼吸数算出アルゴリズムの新旧比較**
桑島 亜依 (国立大学法人山形大学医学部附属病院臨床工学部)
- O3-7 **気管支食道瘻を契機に重症呼吸不全を来したCD5陽性びまん性大細胞型B細胞リンパ腫の病理解剖例**
横田 優 (仙台市立病院救命救急センターICU)
- O3-8 **肺癌による気管内腫瘍で気道緊急となり、気管ステントで救命した一例**
吉田 恵 (岩手県立中央病院ICU)

11:45 ~ 12:30

口演 4

座長：櫛方 哲也(弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
宮川乃理子(仙台市立病院救急科)

中枢神経

- 04-1 インフルエンザ脳症と鑑別を要した小児糖尿病性ケトアシドーシスによる意識障害の一例
儘田 千尋 (東北大学病院集中治療部)
- 04-2 0-157による溶血性尿毒症症候群脳症に対してステロイドパルス療法を2回施行して改善を認めた成人の一症例
松野 恵理哉 (日本医科大学付属病院高度救命救急センター)
- 04-3 ショックを併発した小児インフルエンザ関連脳症の臨床経過
小野 頼母 (宮城県立こども病院 PICU(小児集中治療室))
- 04-4 意識障害が遷延したアシクロビル脳症に対し、血液透析継続により意識改善を得た一例
横川 京子 (東北大学病院高度救命救急センター)
- 04-5 変動する意識障害と不明熱を呈し診断に難渋した血管内大細胞型B細胞リンパ腫の1例
三嶋 賛 (秋田大学医学部附属病院集中治療部)
- 04-6 狭心症はTAVI後せん妄の術前臨床徴候であり、島皮質における脳灌流低下によって媒介される
竹内 雅史 (東北大学病院診療技術部リハビリテーション部門)

13:50 ~ 14:50

口演 5

座長：橋本 博明(岩手医科大学附属病院看護部 HCU)
竹内 雅史(東北大学病院診療技術部)

リハビリテーション・看護

- 05-1 呼吸循環応答に基づく運動DOSE調整の有用性—ROX-HRとMQSを用いた一例—
笹本 雄一郎 (一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院総合リハビリテーションセンター理学療法科 / 福島県立医科大学大学院保健科学研究科)
- 05-2 NPPV離脱難渋症例に対してMQS管理が奏功した敗血症性ショックの一例
熊倉 貴大 (一般財団法人太田総合病院附属太田西ノ内病院総合リハビリテーションセンター理学療法科)

- 05-3 **心臓血管術後に左下肢の運動及び感覚麻痺を呈した患者に対するリハビリテーションと心理的变化に基づく看護**
畠山 千果 (東北大学病院集中治療部)
- 05-4 **早期嚥下機能訓練の取り組みによる口腔内環境効果の検証
～プロトコルを活用して～**
佐竹 里美 (大崎市民病院救命救急センター集中治療室(ICU・CCU))
- 05-5 **心臓血管外科緊急開胸術後患者に対する経腸栄養プロトコル使用の効果**
久保 裕一 (八戸市立市民病院看護局管理室)
- 05-6 **ICU退室患者の記憶構造とICUダイアリーの意義—退室後面談における患者の語りの質的分析—**
渡邊 貢 (一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院 ICU)
- 05-7 **心停止後症候群により高次脳機能障害および筋力低下が著明であった患者のADL再構築に向けた看護支援**
小川 夏佳 (東北大学病院高度救命救急センター)
- 05-8 **緊急入院となった患者の植込み型補助人工心臓受け入れまでの看護支援**
菅原 未唯 (東北大学病院集中治療部)

15:00 ~ 16:00

口演 6

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)
小林 道生(石巻赤十字病院救急科)

代謝内分泌・感染

- 06-1 **SGLT2阻害薬非服用患者に発症した正常血糖ケトアシドーシスの1例**
田崎 貴大 (仙台厚生病院特定集中治療室)
- 06-2 **高齢女性に発症した現代のミルクアルカリ症候群の一例**
梶原 宏太 (一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院救急集中治療科 / 福島県立医科大学救急・生体侵襲制御学講座)
- 06-3 **緊急帝王切開を契機に発症した甲状腺クリーゼに対し血漿交換と甲状腺全摘出を行った1例**
木曾 美紗子(山形県立中央病院救急科)

- 06-4 **長期脳死ドナー管理における甲状腺ホルモン補充とTSHの経時的変化**
前川 慶之 (岩手県立磐井病院救急科)
- 06-5 **急速な経過で敗血症性ショックおよびDICを来した非穿孔性急性虫垂炎の一例**
菊原 万希子 (山形市立病院済生館麻酔科)
- 06-6 **菌血症制御後も微小血管障害が遷延・進行し長期の臓器支持療法を要した侵襲性髄膜炎菌感染症の一例**
鈴木 晃輝 (石巻赤十字病院救急科)
- 06-7 **侵襲性肺炎球菌感染症の臨床的検討：当院における後ろ向き観察研究**
大漣 玄德 (八戸市立市民病院集中治療室)
- 06-8 **外部委託検査下でエンシトレルビル併用時のタクロリムス血中濃度管理を行ったCOVID-19感染症の1例**
藤本 英明 (仙台市立病院薬剤科)

16:10 ~ 17:20 口演 7

座長：島田 二郎(福島県立医科大学附属病院救急科)
古川 宗(みやぎ県南中核病院救急科)

その他の症例・研究・運営

- 07-1 **頭頸部皮弁再建術後に重篤な血小板減少症と多彩な血栓塞栓症を呈したヘパリン起因性血小板減少症の一例**
川口 純 (弘前大学医学部附属病院集中治療部 / 弘前大学大学院医学研究科麻酔科学講座)
- 07-2 **初回植皮不成功後に第XIII因子補充併用再植皮で良好な生着を得た広範囲熱傷の1例**
八鍬 一貴 (岩手医科大学附属病院集中治療部)
- 07-3 **全身麻酔導入時にセファゾリンによるアナフィラキシーショックを生じた一例**
光成 誉明 (聖麗メモリアル病院麻酔科 / 聖麗メモリアル病院脳神経外科)
- 07-4 **冠動脈バイパス手術患者におけるアセトアミノフェン定期投与の安全性に関する後ろ向き検討**
迎 春菜 (仙台市立病院救命救急センター ICU)

- 07-5 ICUにおける看取り時のアラーム騒音環境の実態と静音化への課題**
山田 万里央 (聖マリアンナ医科大学病院救急医学)
- 07-6 当院のICUベッド稼働率向上の工夫**
山内 聡 (仙台市立病院救急科)
- 07-7 地域の基幹病院における臓器提供意思表示の確認状況～法的脳死判定マニュアル2024から生じた問題点～**
岡部 康之 (鶴岡市立荘内病院救急集中治療科)
- 07-8 遠隔集中治療支援に新たに参画する集中治療医が感じるハードル**
讃井 将満 (自治医科大学附属病院集中治療部 / 自治医科大学附属さいたま医療センター遠隔集中治療支援室)
- 07-9 PMX適応判断におけるEAA値の位置づけと国内代替指標の探索**
高橋 学 (岩手医科大学附属病院集中治療部 / 岩手医科大学救急・災害医学講座)