

日本集中治療医学会 第 10 回北海道支部学術集会

プログラム

2026 年 8 月 29 日（土）

- パネルディスカッション
- 教育講演
- 教育講演（救急科領域講習）
- 教育講演（専門医領域講習）
- 教育セミナー（特別講演）
- 教育セミナー（ランチョン）
- 優秀演題
- 口演

第1会場 [1F 大会議室]

9:50 ~ 10:00 開会式

10:00 ~ 11:00 教育講演

座長：岡田 基(旭川医科大学救急医学講座)

EL1 安全なECMO導入と最初の24時間
—多職種で押さえないカニュレーションと初期管理の実践Tips—

堀越 佑一 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立多摩総合医療センター救命・集中治療科)

11:10 ~ 12:10 教育セミナー (特別講演)

座長：岡田 基(旭川医科大学救急医学講座)

SL DICを“点”ではなく“流れ”で診る —集中治療における凝固線溶異常の本質—

和田 剛志 (北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室)

共催：旭化成セラピューティクス株式会社

12:20 ~ 13:20 教育セミナー (ランチョン) 1

座長：升田 好樹(札幌東徳洲会病院救急集中治療センター)

LS1 敗血症性DICに対するPrecision Medicine

渡邊 栄三 (愛知医科大学医学部救急集中治療医学講座)

共催：一般社団法人日本血液製剤機構

13:30 ~ 14:30 優秀演題

座長：小北 直宏(旭川医科大学病院集中治療部)

早川 峰司(市立札幌病院総合臨床センター)

評価者：和田 剛志(北海道大学大学院医学研究院侵襲制御医学分野救急医学教室)

巽 博臣(市立函館病院集中治療室)

E-1 日本における小児重症患者に対する離床関連因子の検討

宮城島 沙織(日本医療大学保健医療学部リハビリテーション学科)

E-2 先天性心疾患術後患児の早期リハビリテーション実施特性：多施設共同横断研究

金田 直樹(北海道立子ども総合医療・療育センター)

- E-3 **院外心停止におけるsigns of lifeと転帰の関係：A systematic review and meta-analysis**
文屋 尚史（札幌医科大学附属病院高度救命救急センター）
- E-4 **遠隔ICU実装初期における介入記録のテキストマイニングによる分析**
春名 純平（札幌医科大学附属病院 ICU/ 札幌医科大学医学部集中治療医学講座）
- E-5 **ICUにおける意思決定支援に焦点をあてたウォーキングカンファレンスの取り組み**
佐々木 貴世美（社会医療法人孝仁会札幌孝仁会記念病院 ICU）
- E-6 **PMX-DHPにおける血小板由来脂質メディエーターを介した臨床的効果の検討：前向き観察研究**
鈴木 信太郎（札幌医科大学附属病院集中治療科）

14:40 ～ 15:40

パネルディスカッション1

座長：上北 真理（旭川医科大学病院集中治療部ナースステーション）
文屋 尚史（札幌医科大学医学部救急医学部講座）

多職種

- PD1-1 **Impella管理後に腓骨神経麻痺を呈した患者に対する多職種による振り返り**
上北 真理（旭川医科大学病院集中治療部ナースステーション）
- PD1-2 **MCS管理における薬剤師の介入ポイント
— ECMO症例から読み解く意思決定プロセス —**
伊部 裕太（札幌医科大学附属病院薬剤部）
- PD1-3 **機械的循環補助管理における鎮静薬・鎮痛薬の最適化へのアプローチ**
山田 峻史（旭川医科大学病院薬剤部）
- PD1-4 **MCS管理下患者はどこまで動いているのか — 全国point prevalence調査の二次解析から —**
宮城島 沙織（日本医療大学 / 札幌医科大学医学部集中治療医学講座）
- PD1-5 **ECMO管理におけるライン管理・合併症予防の標準化と鎮静鎮痛管理の実践**
宮下 建人（札幌医科大学附属病院 EICU 病棟）
- PD1-6 **三心房心および下大静脈走行異常を合併した症例に対しECMO導入に難渋した一例**
土谷 大輝（独立行政法人国立病院機構北海道医療センター臨床工学会）

15:50 ～ 16:50

パネルディスカッション 2

座長：石井 優子(札幌医科大学附属病院高度救命救急センター HCU)
國岡 信吾(旭川医科大学集中治療部)

各施設の取り組み・TIPS 紹介

PD2-1 ECMOで救うために

—継続的な教育・訓練、実践から生まれるチームの成長—

文屋 尚史 (札幌医科大学附属病院高度救命救急センター)

PD2-2 当院におけるIMPELLAの運用について

木谷 祐也 (旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野)

PD2-3 当院におけるImpella留置100例の検討—神経学的合併症に着目したリスク因子の解析

高橋 昌吾 (旭川医科大学)

PD2-4 MCS管理下にある重症心不全患者に対する早期リハビリテーション介入の経験と課題

堀 弘明 (北海道大学病院リハビリテーション部)

PD2-5 STEMIによる心原性ショックに対する段階的MCS管理と計画的離脱戦略が有効であった1例

宮本 寛之 (旭川医科大学病院心臓大血管外科)

PD2-6 小児の劇症型心筋炎に対してVA-ECMOにIMPELLA CPを併用し救命し得た一例

竹吉 大輔 (旭川医科大学外科学講座心臓大血管外科学分野)

16:50 ～ 17:00

閉会式・表彰式

第2会場 [2F レセプション室]

10:00 ~ 11:00 口演 1

座長：裕 光司(国立病院機構北海道医療センター救急科)
川田 大輔(旭川赤十字病院救急科)

呼吸気道

- O1-1 人工呼吸管理中の敗血症患者における血清メラトニン値と睡眠構造の関連**
春名 純平 (札幌医科大学附属病院 ICU / 札幌医科大学医学部集中治療医学講座 / 札幌東徳洲会病院集中治療センター / 市立函館病院集中治療科)
- O1-2 肺部分切除術後の高度二酸化炭素貯留に対して、ドキサプラム持続投与により挿管を回避できた1例**
河西 呂音 (独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター)
- O1-3 抗菌薬治療中に進行し頸部膿瘍の外科的ドレナージが困難であったが保存的に軽快したLemierre症候群の一例**
今村 琉璃 (北海道大学病院)
- O1-4 EIT撮像に関する標準化に向けた取り組み**
黒田 恭介 (旭川赤十字病院医療技術部第一臨床工学課)
- O1-5 PV Tool®により気胸を生じ人工呼吸管理に難渋した急性呼吸不全の一例**
棚橋 振一郎 (聖マリアンナ医科大学病院救命救急センター集中治療室)
- O1-6 ハローベスト装着患者に対して、ICUにて緊急気管挿管した1症例**
西 啓亨 (沖縄県立中部病院麻酔科)

11:10 ~ 12:10 口演 2

座長：佐藤 智洋(独立行政法人国立病院機構北海道医療センター救急科)
川口 哲(旭川医科大学内科学講座循環器・腎臓内科学分野)

循環ショック

- O2-1 臨床工学技士も人工心肺手術後の心房細動と術後Left Atrial Indexを考える**
原田 智昭 (市立釧路総合病院臨床工学室)
- O2-2 予測生存率が高いが救命できなかった偶発性低体温症心停止の2症例**
和知 修太郎 (旭川医科大学救急医学講座)

O2-3 ADHF患者の個人因子・ICU関連因子の特徴と転帰の実態

佐藤 祐介 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院リハビリテーションセンター)

O2-4 大規模ライブ会場において精神的高揚が誘引となった可能性がある心室細動の一例

大野 滉介 (北海道大学病院集中治療部)

O2-5 重症大動脈弁狭窄症を背景とした心原性ショックに対して補助循環下で緊急TAVIを行い救命し得た一例

相原 宏紀 (旭川医科大学病院循環器内科)

O2-6 初期症状に乏しく突然の洞房ブロックから心停止に至った有機リン中毒の1例

明尾 毬乃 (北見赤十字病院麻酔科)

12:20 ~ 13:20 教育セミナー (ランチョン) 2

座長：丸藤 哲 (札幌東徳洲会病院救急集中治療センター)

LS2 ガイドライン改定と早期栄養介入管理加算がもたらすcritical care nutritionの新機軸

巽 博臣 (市立函館病院集中治療室)

共催：ネスレ日本株式会社

13:30 ~ 14:30 口演 3

座長：奈良 理 (手稲溪仁会病院救急科)

黒田 浩光 (国立病院機構北海道医療センター麻酔科)

感染

O3-1 北海道におけるSFTS (重症熱性血小板減少症候群) 初発症例の経過報告と疫学的考察

七戸 康夫 (国立病院機構北海道医療センター救急科)

O3-2 敗血症性ショックの治療中に広範かつ急速な左室心筋石灰化を呈した1例

菊池 謙一郎 (札幌医科大学附属病院集中治療科)

O3-3 未診断糖尿病を背景に胃穿孔後広範な皮下膿瘍と全身性カンジダ感染症を合併した一例

小野 万里奈 (北海道大学病院救急科)

- O3-4 待機的経尿道的尿管結石除去術直後に敗血症性ショックを発症し緊急腎摘出術を要した1例
稲垣 諒将 (春日井市民病院集中治療部)
- O3-5 重症軟部組織感染症における多職種連携：臨床所見からの薬剤師の推論が抗菌薬適正使用に寄与した1例
武田 元樹 (社会医療法人豊生会東苗穂病院薬剤科)
- O3-6 当院で経験した劇症型溶血性レンサ球菌感染症の2例
西川 直樹 (KKR札幌医療センター麻酔科)

14:40 ～ 15:40 教育講演（救急科領域講習）

座長：岡田 基(旭川医科大学救急医学講座)

- EL2 傾向と対策：救急医療と患者安全
林 達哉 (旭川医科大学病院医療安全管理部)
- ※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。

15:50 ～ 16:50 教育講演（専門医共通講習）

座長：丹保亜希仁(旭川医科大学救急医学講座)

- EL3 北海道の地域医療体制の課題と重症患者に対する遠隔医療の現状
数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学講座)
- ※日本専門医機構専門医共通講習
【カテゴリー区分：5 地域医療(必須項目)】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 [1F 第2+第3会議室]

10:00 ~ 10:50 口演 4

座長：巽 博臣(市立函館病院集中治療室)
砂田 大貴(名寄市立総合病院救急科)

腎代謝

- O4-1 PMX-DHPカラム入口・出口における好中球貪食能および殺菌能の経時的変化
島田 朋和 (札幌医科大学附属病院臨床工学部 / 札幌医科大学医学部集中治療医学講座)
- O4-2 高Na血症を反復し水分管理に難渋した不可逆性リチウム誘発腎性尿崩症の一例
市毛 香澄 (小樽市立病院麻酔科)
- O4-3 ポビドンヨード含有製剤使用により甲状腺機能低下を生じた一症例
宮尾 舞 (札幌医科大学附属病院薬剤部)
- O4-4 70歳代で初めてGitelman症候群と診断された慢性低K血症の1例
李 拓宜 (勤医協中央病院麻酔科)
- O4-5 腹部コンパートメント症候群で腎代替療法を要したがヘパリン使用でHIT症候群となり抗凝固薬に難渋した症例
齊藤 太亮 (旭川赤十字病院麻酔科)

11:10 ~ 12:10 口演 5

座長：武山 佳洋(市立函館病院救命救急センター)
田口 大(勤医協中央病院救急科)

医療安全 RRS

- O5-1 厳寒期の医師同乗転院搬送中に重度低体温を来しショックに至った一例 — 遠隔ICUシステムの活用を含めて —
表 雅仁 (北見赤十字病院麻酔科)
- O5-2 RRT介入により急変を回避し得た2例
河野 展佳 (独立行政法人国立病院機構北海道医療センター救命救急センター)
- O5-3 Rapid Response Systemの適切な要請に向けたアプローチ
梅田 裕斗 (旭川医科大学病院集中治療部)

O5-4 ICU早期離床チームの取り組みと他職種認識の差異

山田 竜雅 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院集中治療センター)

O5-5 当院外来RRSにおける院内救命士の有用性

鈴木 悠介 (勤医協中央病院救急科)

O5-6 遠隔集中治療の支援時間帯と支援内容の分析

住永 有梨 (昭和医科大学)

13:30 ~ 14:20 **口演 6**座長：提嶋 久子(市立札幌病院救命救急センター)
和田宗一郎(手稲溪仁会病院小児集中治療科)**小児・神経****O6-1 北海道における小児集中治療の実態調査**

和田 宗一郎(手稲溪仁会病院小児集中治療科 / 北海道小児救急集中治療ネットワーク)

O6-2 小児病院におけるモニターアラームコントロールチーム (MACT) の導入経験

若林 知宏 (北海道立子ども総合医療・療育センター小児集中治療室)

**O6-3 当院ICU・CCUにおける睡眠評価の実態調査
～患者の主観的評価と看護師の客観的評価から見えた課題～**

三浦 俊平 (旭川赤十字病院救命救急センター集中治療室)

O6-4 クモ膜下出血術後クラゾセンタン使用が機能予後とリハビリテーション進行に及ぼす影響：単施設後方視的研究

発田 隼杜 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院リハビリテーションセンター)

O6-5 人工呼吸管理中の心拍動オートトリガーを自発呼吸と鑑別し、脳死下臓器提供に至った重症頭部外傷の1例

砂田 大貴 (名寄市立総合病院救急科)

14:40 ~ 15:40 **口演 7**座長：小北 直宏(旭川医科大学病院集中治療部)
豊原 隆(市立釧路総合病院救急科)**その他****O7-1 PICS外来は集中治療後症候群を予防できるのか？ -単施設前向き観察研究-**

畠山 淳司 (公立大学法人横浜市立大学附属市民総合医療センター高度救命救急センター)

- 07-2 臨床工学技士によるカルテ記載を振り返り、定型文化に向けた取組み**
佐藤 貴彦 (旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門)
- 07-3 化学熱傷に対するプロメライン製剤（ネキソブリッド®）の使用経験**
北村 真樹 (地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立墨東病院救命センター)
- 07-4 正常体温で管理した心停止後症候群におけるカテーテル関連血栓症**
千葉 凌 (旭川赤十字病院救急科)
- 07-5 重症急性膵炎の集学的治療における硬膜外麻酔の有用性の検討～当院での4症例の経験～**
近藤 麻美子 (札幌医科大学医学部集中治療医学講座)
- 07-6 酸素化不良によりMCS管理が長期化した患者に対する早期離床の一例
—多職種連携によるリクライニングチェア移乗の実践—**
九鬼 智行 (旭川医科大学病院 ICU)