

日本集中治療医学会 第9回北海道支部学術集会

プログラム

2025 年 8 月 2 日 (土)

- ミニレクチャー
- 専門医共通講習
- 救急科領域講習
- シンポジウム
- 教育セミナー (ランチョンセミナー)
- 教育セミナー
- 優秀演題セッション
- 一般演題

第1会場 [2F D101 共用講義室]

9:00 ~ 10:00 教育セミナー 1

座長：升田 好樹(札幌東徳洲会病院集中治療センター)

ES1 集中治療においてPMX-DHPは有効か？

数馬 聡 (札幌医科大学医学部集中治療医学講座)

共催：東レ株式会社 / 東レ・メディカル株式会社

10:10 ~ 11:10 優秀演題セッション

座長：荒川 穰二(北見赤十字病院麻酔科)

齋藤 靖弘(札幌東徳洲会病院薬剤部)

評価者：神田 直樹(北海道医療大学看護福祉学部看護学科)

田中進一郎(勤医協中央病院)

E-1 ICUサバイバーにおける退室4年後のメンタルヘルスの軌跡とその要因

栗原 知己 (札幌市立大学看護学部)

E-2 挿管人工呼吸患者の退院時嚥下機能障害の発生率と要因 (第2報)

山下 康次 (市立函館病院リハビリ技術部)

E-3 非ショック適応リズムの心停止におけるアドレナリン反応の初期リズム別の差違

錦見 満暁 (広島大学大学院医系科学研究科救急集中治療医学)

E-4 推算糸球体濾過量の乖離は重症患者における急性腎障害の発症リスクを上昇させる

伊部 裕太 (札幌医科大学附属病院薬剤部)

E-5 ジルコニウムシクロケイ酸ナトリウム投与後の低K血症リスク因子の後方視的探索：追加解析

檜山 洋子 (広島大学病院薬剤部 / 広島大学大学院医系科学研究科微生物医薬品開発学)

E-6 ICU患者の家族におけるICU入室中及びICU退室3ヶ月後の睡眠障害の実態とその関連要因

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)

11:20 ～ 12:20 シンポジウム 1

座長：卯野木 健(札幌市立大学看護学部急性期看護学)
岡田 基(旭川医科大学救急医学講座)

重症患者リハビリ完全攻略

SY1-1 北海道の重症患者リハビリテーション：現状と展望 ～札幌医科大学附属病院での経験から～

宮城島 沙織 (日本医療大学)

SY1-2 重症患者リハビリ完全攻略ガイド～市立函館病院の取り組み～

山下 康次 (市立函館病院リハビリ技術部)

SY1-3 小児集中治療室におけるリハビリテーションの実践

金田 直樹 (北海道立子ども総合医療・療育センターリハビリテーション課)

SY1-4 地方中核病院における重症患者リハビリテーションの現状と課題 -旭川赤十字病院の取り組み

川田 大輔 (旭川赤十字病院救命救急センター集中治療室)

SY1-5 重症患者リハビリの実践と課題

堀川 恵 (勤医協中央病院 ICU)

12:35 ～ 13:35 教育セミナー (ランチョンセミナー) 1

座長：升田 好樹(札幌東徳洲会病院集中治療センター)

LS1 敗血症に対する新たな血液浄化法～顆粒球・単球吸着療法～

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

13:50 ～ 14:50 シンポジウム 2

座長：川端 和美(北海道大学病院中央診療検査 I ナースセンター)
文屋 尚史(札幌医科大学医学部救急医学講座)

機械的サポート完全攻略

SY2-1 機械的サポート完全攻略～北海道大学病院～

斉藤 仁志 (北海道大学病院集中治療部)

SY2-2 VV-ECMO、大学病院と地方病院で何が違う？

東口 隆 (札幌医科大学附属病院集中治療科)

**SY2-3 集中治療室における機械的サポートの活用
ー臨床工学技士の観点からー**

前中 則武 (市立札幌病院臨床工学科)

SY2-4 当院における補助循環装置装着患者に対する管理・ケアの実際

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)

SY2-5 地方中核都市病院での機械的サポートの実情と課題

和田 健志郎 (J A北海道厚生連帯広厚生病院救急科)

15:00 ～ 16:00 救急科領域講習

座長：合田 祥悟 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急・集中治療センター)

RK1 日本における臨床中毒学の現状と課題

喜屋武 玲子 (埼玉医科大学病院臨床中毒科)

※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。

16:10 ～ 17:10 シンポジウム3

座長：大塚 博明 (北海道医療センター一般ICU)

佐藤 朝之 (市立札幌病院臨床研修センター／総合臨床センター)

北海道集中治療完全攻略

SY3-1 二次救急病院における腹部救急的集中治療の展開～今日まで、そして、明日から～

松田 律史 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院救急集中治療センター／医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院画像・IVRセンター)

SY3-2 当院における集中治療管理体制の実際と急性期後の課題に関して

高橋 悠希 (砂川市立病院救命救急センター救急科)

**SY3-3 地方中核病院における集中治療の現状と課題
ー旭川赤十字病院の取り組みー**

川田 大輔 (旭川赤十字病院救命救急センター集中治療室)

SY3-4 北海道における小児集中治療の現状と今後の展望

市坂 有基 (北海道立子ども総合医療・療育センター小児集中治療室)

SY3-5 「協調と和」を大切に、「元気よく機嫌よく」社会に貢献する北大救急の集中治療

和田 剛志 (北海道大学病院救命救急センター)

第2会場 [1F D102 講義室]

9:00 ～ 9:30

ミニレクチャー 1

座長：岡村 英明 (NTT東日本札幌病院診療支援部診療看護師室)

ML1-1 RRSの運用と評価：急変対応の質向上に向けて

春名 純平 (札幌医科大学附属病院 ICU)

9:30 ～ 10:00

ミニレクチャー 2

座長：高氏 修平 (北海道大学医学研究院救急医学教室)

ML2-1 日本版重症患者の栄養療法ガイドライン2024 改訂のポイント

巽 博臣 (札幌医科大学医学部集中治療医学講座 / 日本版重症患者の栄養療法ガイドライン検討委員会)

10:10 ～ 10:40

ミニレクチャー 3

座長：本間 慶憲 (市立札幌病院救命救急センター救急科)

ML3-1 30分で伝える人工呼吸管理の基本

丹保 亜希仁 (旭川医科大学救急医学講座)

10:40 ～ 11:10

ミニレクチャー 4

座長：太田 稔 (北海道大学病院 ME 機器管理センター)

ML4-1 今さら聞けないCRRTの基本と臨床アップデート

千原 伸也 (日本医療大学保健医療学部臨床工学科 / 札幌医科大学医学部集中治療医学)

11:20 ～ 12:20

専門医共通講習

座長：早川 峰司 (市立札幌病院総合臨床センター)

KK1 我々は終末期患者の思いに応えられているか？ ～法的脳死判定マニュアル改訂の意義～

中村 健太郎 (鹿児島県立大島病院救命救急センター)

※日本専門医機構 専門医共通講習【カテゴリー区分：3 医療倫理講習会 (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。

12:35 ~ 13:35

教育セミナー（ランチョンセミナー）2

座長：田口 大（勤医協中央病院救急科）

LS2 医療DX/AIと未来のICU診療：現状と展望

園生 智弘（TXP Medical株式会社）

共催：TXP Medical株式会社

13:50 ~ 14:50

教育セミナー 2

座長：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）

ES2 臨床および基礎的側面から救急集中治療領域におけるアルブミンを科学する

数馬 聡（札幌医科大学医学部集中治療医学講座）

共催：一般社団法人 日本血液製剤機構

15:00 ~ 16:00

一般演題 5

座長：神田 直樹（北海道医療大学看護福祉学部）
豊原 隆（市立釧路総合病院救急科）

多職種連携・チーム医療・教育

O5-1 コミュニケーションスキル『NURSE』学習会後の意思決定支援に対するICU看護師への意識調査

十文字 英雄（市立函館病院集中治療室）

O5-2 AIツールを用いた効率的かつ魅力的なプレゼン作成

平山 傑（医療法人徳洲会札幌徳洲会病院救急科）

O5-3 A病院における特定行為導入までの流れ、実践の現状と課題

田岡 佳穂理（大阪医科薬科大学三島南病院地域包括医療病棟）

O5-4 カレス記念病院の概略
ICUを中心として

藤田 智（カレス記念病院）

O5-5 メディカルウイングによる北海道外搬送の取り組み

奈良 理（手稲溪仁会病院救命救急センター）

O5-6 院内救命士の情報共有、搬送管理にNotionを用いて効率化と見える化の両立

平山 傑（医療法人徳洲会札幌徳洲会病院救急科）

16:10 ～ 17:00

一般演題 7

座長：齋藤 靖弘(札幌東徳洲会病院薬剤部)
佐藤 智洋(北海道医療センター救急科)

代謝・内分泌・中毒

O7-1 甲状腺クリーゼに左室内血栓を伴うたこつぼ症候群を合併した1例

永井 佐和 (勤医協中央病院)

O7-2 アセトアミノフェンの過量服薬後に甲状腺クリーゼを発症し、確定診断前に治療介入を行い改善した1例

加藤 諄 (北海道大学病院救命救急センター)

O7-3 SGLT2阻害薬内服者の糖尿病性ケトアシドーシス管理プロトコール

田中 進一郎(勤医協中央病院麻酔科)

O7-4 人工心肺を導入せず救命し得たトリカブト中毒の一例

原 雄大 (北海道大学病院集中治療部)

O7-5 ベンザルコニウム塩化物の誤飲により喉頭浮腫を生じたダウン症患者の一例

水口 はるか(小樽市立病院麻酔科)

第3会場 [3F D301 講義室]

9:00 ~ 10:00

一般演題 1

座長：提嶋 久子(市立札幌病院救命救急センター)
高橋 正浩(市立札幌病院リハビリテーション部)

小児・産科

01-1 北海道における小児集中治療室入室患者のせん妄のリスク因子の検討

工藤 翼 (北海道立子ども総合医療・療育センター小児集中治療室)

01-2 当院NICUにおける重症新生児仮死に対する脳低温療法の経験

森岡 圭太 (天使病院天使こどもメディカルセンター NICU)

01-3 V-A ECMO管理中の幼児に対するIPV®：バイタルサイン・モニタリングによる安全性評価

金田 直樹 (北海道立子ども総合医療・療育センターリハビリテーション課)

01-4 小児脊髄炎患者に対するリハビリテーションが人工呼吸器離脱とPICS-p発症予防に寄与した一例

山埜 光太郎 (札幌医科大学附属病院リハビリテーション部 / 札幌医科大学保健医療学部理学療法学第二講座)

01-5 日本集中治療医学会における小児リハビリテーション関連演題の傾向：2014～2024年の計量書誌学的分析

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 / 札幌医科大学医学部集治療医学)

01-6 急性妊娠脂肪肝との鑑別に難渋した妊娠後期発症の血球貪食症候群の1例

野中 梢 (旭川赤十字病院臨床研修医)

10:10 ~ 11:10

一般演題 2

座長：青柳 有沙(市立函館病院救命救急センター)
早川 峰司(市立札幌病院総合臨床センター)

循環・ショック・ECMO

02-1 上腸間膜動脈解離による腸管虚血に対する姑息的血行再建が奏功した一例

松田 律史 (札幌東徳洲会病院画像・IVR センター / 札幌東徳洲会病院救急集中治療センター)

- O2-2 当院における内因性ダメージコントロール戦略とOAM 管理の取り組み**
合田 祥悟 (医療法人徳洲会札幌東徳洲会病院集中治療センター)
- O2-3 心音聴取で心不全リスク患者を検出する**
佐藤 大樹 (社会医療法人貞仁会新札幌ひばりが丘病院看護部)
- O2-4 左主幹部病変に対するImpella® Heart Pumpを用いたProtected PCIの一例**
金子 海彦 (札幌心臓血管クリニック循環器内科)
- O2-5 ECPella施行中のECMO回路交換の際にIMPELLAが心室内から抜去された事例について**
宗万 孝次 (旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門)
- O2-6 肺血栓塞栓症による難治性院外心停止に対する体外循環式心肺蘇生：症例報告**
高尾 魁 (札幌医科大学附属病院高度救命救急センター)

11:20 ～ 12:20 一般演題 3

座長：島田 朋和(札幌医科大学附属病院臨床工学部)
田中進一郎(勤医協中央病院)

血液浄化・臨床工学・人工呼吸管理

- O3-1 多用途血液処理用装置TR-2020を用いたゼロバランス精度の基礎実験**
中川 翔太 (北海道大学病院 ME 機器管理センター)
- O3-2 CRRT装置トラブルに強いICUへ！CRRT Expert Nurseの育成**
棚田 智之 (KKR札幌医療センター)
- O3-3 Goodpasture症候群に対する血漿交換療法を経験した臨床工学技士が考える**
原田 智昭 (市立釧路総合病院臨床工学室)
- O3-4 門脈ガス血症を伴う気腫性胃炎に対し高気圧酸素治療を行った1例**
佐藤 研斗 (旭川医科大学病院救急科)
- O3-5 呼吸器とネーザルハイフローをシーリングペンダント内の異なる酸素配管で併用した際の供給異常の1例**
篠塚 聖也 (医療法人社団武蔵野会TMGあさか医療センター臨床工学部)
- O3-6 VA-ECMO実態調査アンケートをもとにした標準化の検討**
宗万 孝次 (旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門)

13:50 ～ 14:50 一般演題 4

座長：武山 佳洋(市立函館病院救命救急センター)
橋本 直弥(北海道科学大学保健医療学部看護学科)

RRS・教育

O4-1 特殊な病院：自衛隊札幌病院における院内迅速対応システムの構築

谷口 裕亮 (自衛隊札幌病院救急科)

O4-2 当院における夜間当直コール患者へのCritical Care Outreach Teamの介入の試験報告

堀川 恵 (勤医協中央病院 ICU)

O4-3 小児病院におけるRapid Response System (RRS) の導入とその初年度活動報告

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)

O4-4 演題取り下げ

O4-5 除細動器AEDモード活用による急変対応体制とBLS教育の取り組み

境谷 亘矢 (勤医協中央病院臨床工学部)

O4-6 CALSプロトコル導入に向けたシミュレーションの効果と課題

村川 卓磨 (旭川医科大学病院集中治療部)

15:00 ～ 16:00 一般演題 6

座長：岡本 花織(北海道大学病院 ME 機器管理センター)
山根 真央(北海道社会事業協会小樽病院麻酔科)

感染症・敗血症

O6-1 顔面蜂窩織炎を契機に発症した劇症型溶連菌感染症に対して早期外科的介入が奏功した2例

鳥本 有里 (JA 北海道厚生連帯広厚生病院救命救急センター)

O6-2 多職種介入により長期の臥床から端座位に自立した右下肢軟部組織感染症の1例

清藤 恭貴 (札幌医科大学附属病院リハビリテーション部)

O6-3 産褥期の敗血症に心筋障害を合併した1例

松村 美和 (旭川医科大学病院救急科)

O6-4 ATPふき取り検査によるICUの清浄度評価

吉田 弦 (北海道大学病院 ME 機器管理センター)

O6-5 敗血症性ショックに対するVA-ECMOの有用性の検討：case reports

吉山 暉人 (札幌医科大学附属病院救急医学講座)

O6-6 敗血症性ショックに対するPMX-DHP導入にはNEq>0.2が指標となる：PMX-OPTIC study二次解析

本間 祐平 (旭川医科大学病院診療技術部臨床工学技術部門)

16:10 ~ 17:10 一般演題 8

座長：岩本 満美(北海道大学病院 HCU ナースセンター)

葛西 毅彦(札幌医科大学救急医学講座)

PICS・リハビリ・周術期・鎮静**O8-1 一般病棟看護師とICU看護師のPICSに対する認識：北海道医療圏での実態調査**

高田 捺美 (医療法人徳洲会札幌徳洲会病院 4 階西病棟)

O8-2 当院ICUにおけるリハビリテーションの実際と課題

成澤 慎吾 (北海道勤労者医療協会勤医協中央病院 ICU)

O8-3 早期リハビリテーションを行ったCOPD増悪患者に対する早期栄養療法の効果の検討：ランダム化比較試験

尾山 陽平 (独立行政法人 JCHO 登別病院リハビリテーション室(前 JCHO 北海道病院))

O8-4 敗血症における低栄養とPICSの関連：多施設前向き観察研究

菅沼 進也 (公立大学法人横浜市立大学附属病院集中治療部)

O8-5 広範な縦隔血腫が気管支を圧排し、術後も陽圧管理を要した下行大動脈瘤破裂の一例

富田 明子 (砂川市立病院麻酔科)

O8-6 プロポフォールによる循環抑制のために機械補助循環からの離脱が困難であった非虚血性心筋症の一例

佐々木 颯 (北海道大学循環器内科学教室 / 北海道大学集中治療部)