

第1会場（2階 ライフオートホールⅢ）

教育セミナー 1

9 : 35 ~ 10 : 35

座長 : 後藤 祐也(札幌医科大学医学部 集中治療医学)

みんなで取り組む肺保護換気～キホンからEITまでわかりやすく解説します～

演者 : 方山 真朱(自治医科大学麻酔科学・集中治療医学講座 集中治療医学部門)

共催 : ドレーゲルジャパン株式会社

救急科領域講習

10 : 45 ~ 11 : 45

座長 : 武山 佳洋(市立函館病院 救命救急センター)

重症患者の航空機搬送～医療優先固定翼機(メディカルウイング)を中心に

演者 : 上村 修二(札幌医科大学医学部 救急医学講座)

ランチョンセミナー 1

12 : 00 ~ 13 : 00

座長 : 升田 好樹(札幌医科大学医学部 集中治療医学)

血管透過性とは何なのか?～アンチトロンビンがもたらす血管内皮保護作用～

演者 : 岡田 英志(岐阜大学大学院医学系研究科 救急・災害医学分野)

共催 : 一般社団法人日本血液製剤機構

優秀賞・奨励賞候補演題

13 : 10 ~ 14 : 10

座長 : 成松 英智(札幌医科大学医学部 救急医学講座)

優 -1 UV-C波長222nmによるベッドサイド端末キーボード上の環境細菌への殺菌効果の検討 —試験導入の経過報告—

工藤 翼¹⁾、酒井 渉²⁾、齋藤 望¹⁾

1) 北海道立子ども総合医療・療育センター PICU

2) 北海道立子ども総合医療・療育センター 小児集中治療科

優 -2 重症患者における透析膜の血栓形成メディエーターとしてのDAMPsの影響

岡本 花織¹⁾、伊藤 隆史²⁾、早川 峰司³⁾

1) 北海道大学病院 ME機器管理センター

2) 熊本大学大学院生命科学研究部 生体情報解析学講座

3) 北海道大学病院 救命救急センター

優-3 腹部大動脈ステントグラフト内挿術後降圧管理による瘤径縮小効果
—エクスクルーダーでの中期成績—

栗本 義彦¹⁾、丸山 隆史¹⁾、三浦 修平¹⁾、加藤 健一¹⁾
佐々木啓太¹⁾、松本 嶺¹⁾、増田 貴彦¹⁾、西岡 成知¹⁾
奈良岡秀一¹⁾、横山 健²⁾

1) 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 心臓血管外科

2) 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 麻酔科

優-4 当院における敗血症性ショックに対するVA-ECMO導入基準の検討

大泉 里奈、文屋 尚史、沢本 圭悟、上村 修二、原田 敬介
成松 英智

札幌医科大学医学部 救急医学講座

優-5 Rapid response system起動患者の予後を予測するモデル作成の
試行

春名 純平¹⁾、巽 博臣²⁾、数馬 聡²⁾、升田 好樹²⁾

1) 札幌医科大学附属病院 ICU

2) 札幌医科大学医学部 集中治療医学

一般演題1 「中毒・感染」

14 : 20 ~ 15 : 00

座長 : 小林 巖(旭川赤十字病院 救命救急センター)

1-1 当院における活性炭吸着療法5症例の検討

定岡 龍輝、本間 祐平、本吉 宣也、南谷 克明、山崎 大輔
成田 孝行、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

1-2 フトアゴヒゲトカゲとの接触によりサルモネラ敗血症をきたした1例

吉田 一英、青柳 有沙、加藤 史人、文屋 尚史、沢本 圭悟
成松 英智

札幌医科大学医学部 救急医学講座

1-3 北海道大学救命救急センターと法医学教室の連携による
中毒検査診療体制の確立と地域連携の試み

方波見謙一¹⁾、早川 峰司¹⁾、神 繁樹²⁾、的場光太郎²⁾

1) 北海道大学病院 救命救急センター

2) 北海道大学大学院医学研究科 法医学教室

- 1-4 キシレン含有殺虫剤の飲用により薬剤性食道炎を呈した1例
近藤麻美子、小林 巖
旭川赤十字病院 麻酔科

専門医共通講習

15 : 20 ~ 16 : 20

座長 : 加藤 航平 (JA北海道厚生連帯広厚生病院 救命救急センター)

感染対策の基本に立ち返る

演者 : 富樫 篤生 (札幌医科大学医学部 感染制御・臨床検査医学講座)

一般演題2 「循環」

16 : 30 ~ 17 : 10

座長 : 斉藤 仁志 (北海道大学病院 麻酔科)

- 2-1 劇症型心筋炎の診断に全自動遺伝子検査が一助となった一症例
上村 亮介¹⁾、秋本 貴子¹⁾、泉 侑希¹⁾、菊池 航紀²⁾、横山 健¹⁾
1) 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 麻酔科
2) 医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 感染症科
- 2-2 三例の小児心筋炎・心筋症で学習した、迅速な人工心肺装置装着方法の検討
酒井 渉¹⁾、小笠原裕樹²⁾、市坂 有基¹⁾、名和由布子¹⁾
名和 智裕¹⁾、庭野 陽樹³⁾、浅井 英嗣³⁾、夷岡 徳彦³⁾
1) 北海道立子ども総合医療・療育センター 集中治療科
2) 北海道立子ども総合医療・療育センター 臨床工学科
3) 北海道立子ども総合医療・療育センター 心臓血管外科
- 2-3 臨床工学技士も心臓手術術周術期の高乳酸血症と高血糖を考える
原田 智昭
市立釧路総合病院 臨床工学室
- 2-4 右冠動脈起始異常症により心停止にいたった若年の1例
森木 耕陽、鈴木 喬之、高橋 直希、仙波亜希子、中嶋 拓磨
小舘 旭、提嶋 久子
市立札幌病院 救命救急センター

第2会場（2階 ライフオートホールⅡ）

一般演題3 「チーム医療」

9:35～10:35

座長：葛西 陽子(医療法人溪仁会手稻溪仁会病院 看護部)

- 3-1 倫理的感受性を高めるための取り組みとその成果
～ICUでの意思決定支援を通して～
北野 綾菜、堀川 恵、大森あすみ、瀬川 瑞月、辻 優華
田中進一郎
勤医協中央病院 ICU
- 3-2 A病院重症患者のACP支援の現状と課題
岡田 真依、河野友梨亜、岩村 星尚、吉田 萌、山下 美穂
加藤 貴子、中橋 水穂、三上 淳子
旭川赤十字病院 ICU・CCU
- 3-3 新型コロナウイルス重症患者における嚥下障害の検証
山下 康次¹⁾、小笠原聡之¹⁾、十文字英雄²⁾、坂脇 英志³⁾
武山 佳洋³⁾、今泉 均⁴⁾、氏家 良人⁵⁾
1) 市立函館病院 リハビリ技術部
2) 市立函館病院 看護部集中治療室、3) 市立函館病院 救急科
4) 市立函館病院 集中治療部、5) 市立函館病院 病院局長
- 3-4 A病院総合集中治療室におけるSS-CNE(Ver.1)を用いた看護師実地
指導能力の現状調査
竹内 史子、羽多野 葉、杉浦 美有、植松 理紗、國枝 美雪
愛知医科大学病院 GICU
- 3-5 サイトメガロ腸炎により臓器不全が長期化した患者の一般病棟での
ケア継続にむけた多職種連携の実際
神林 知子¹⁾、乾 茜¹⁾、佐藤 文哉²⁾、岡田 悠³⁾
山中 崇史⁴⁾、秋本 貴子⁵⁾、上村 亮介⁵⁾
1) 医療法人溪仁会手稻溪仁会病院 ICU 看護部
2) 医療法人溪仁会手稻溪仁会病院 栄養部
3) 医療法人溪仁会手稻溪仁会病院 リハビリテーション部
4) 医療法人溪仁会手稻溪仁会病院 薬剤部
5) 医療法人溪仁会手稻溪仁会病院 麻酔科

- 3-6 A病院高度救命救急センターにおける摂食嚥下支援チーム連携の
取り組み
船水 良太
札幌医科大学附属病院 高度救命救急センター

教育セミナー 2 2023 北海道急性血液浄化セミナー

10:45 ~ 11:45

座長：升田 好樹(札幌医科大学医学部 集中治療医学)

持続的血液濾過における前希釈と後希釈CHFの考え方

演者：千原 伸也(日本医療大学保健医療学部 臨床工学科)

吸着膜を用いた血液浄化療法の臨床と基礎的考察

演者：数馬 聡(札幌医科大学医学部 集中治療医学)

共催：東レ・メディカル株式会社
旭化成メディカル株式会社

ランチョンセミナー 2 救命救急領域の補体介在性TMA

12:00 ~ 13:00

座長：丸藤 哲(札幌東徳洲会病院 救急集中治療センター)

敗血症性DICとaHUSの早期鑑別診断と治療

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)

TMA ~DIC診断基準の「鑑別すべき疾患」に注意!~

演者：丹保亜希仁(旭川医科大学 救急医学講座)

共催：アレクシオンファーマ合同会社

パネルディスカッション「当院における多職種連携」

13:10 ~ 15:10

座長：早川 峰司(北海道大学病院 救命救急センター)

石川 幸司(北海道科学大学保健医療学部 看護学科)

- PD-1 当院におけるImpellaの導入及び運用に関する多職種連携について
堀内 雅人
北海道大学病院 救命救急ナースセンター
- PD-2 餅は餅屋～薬のことは薬剤師に～
石郷 友之
札幌医科大学附属病院 薬剤部

PD-3 患者支援センターにおける多職種協同による入院前・術前の患者リスク評価

上林 実¹⁾、坂本 順子^{1) 2)}、谷口 幸子²⁾、花田 政宏³⁾
井田亜希子⁴⁾、仙石 英嗣⁵⁾、富川 貴司^{1) 6)}、中島 雅己^{1) 6)}
表 雅仁⁷⁾、荒川 穰二⁷⁾

- 1) 北見赤十字病院 患者支援センター、2) 北見赤十字病院 看護部
3) 北見赤十字病院 薬剤部、4) 北見赤十字病院 栄養課
5) 北見赤十字病院 リハビリテーション科、6) 北見赤十字病院 事務部
7) 北見赤十字病院 麻酔科

PD-4 効果的な多職種連携を目指して

丹保亜希仁
旭川医科大学 救急医学講座

PD-5 当院ICU・CCUにおける多職種カンファレンス

中橋 水穂
旭川赤十字病院 ICU・CCU

PD-6 あんしんしてください。はいつてますよ。

原田 智昭
市立釧路総合病院 臨床工学室

PD-7 当院集中治療室での多職種連携～リハビリスタッフから見た現状～

山下 康次¹⁾、山本 容子²⁾、福光 明美²⁾、十文字英雄²⁾
杉本 裕次³⁾、斎藤 康郎⁴⁾、梶 憲太郎⁵⁾、中村 万希⁶⁾
今泉 均⁷⁾、氏家 良人⁸⁾

- 1) 市立函館病院 リハビリ技術部、2) 市立函館病院 看護部
3) 市立函館病院 臨床工学科、4) 市立函館病院 栄養科
5) 市立函館病院 薬剤部、6) 市立函館病院 精神科
7) 市立函館病院 集中治療部、8) 函館市病院局長

PD-8 ICUでの多職種連携 管理栄養士の立場から

藤田 絵里¹⁾、熊坂雄一郎²⁾、佐藤 祐介³⁾、白石 祐梨⁴⁾、神崎めぐみ⁵⁾
佐藤 洋祐⁶⁾、丸藤 哲⁶⁾、巽 博臣⁷⁾

- 1) 札幌東徳洲会病院 栄養科、2) 札幌東徳洲会病院 薬剤部
3) 札幌東徳洲会病院 リハビリテーションセンター
4) 札幌東徳洲会病院 臨床工学科、5) 札幌東徳洲会病院 看護部
6) 札幌東徳洲会病院 救急集中治療センター
7) 札幌医科大学医学部 集中治療医学

シンポジウム 1

「異なる専門家の視点で見る臨床研究：臨床研究を前進させる方法」

15：20～16：50

座長：神田 直樹(北海道医療大学 看護福祉学部)

千原 伸也(日本医療大学保健医療学部 臨床工学科)

- S1-1 臨床研究を前進させるための具体的な研究方法の紹介
石川 幸司
北海道科学大学保健医療学部 看護学科
- S1-2 臨床研究のススメ —理学療法士の立場から—
宮城島沙織
札幌医科大学附属病院 リハビリテーション部
- S1-3 急性血液浄化療法の研究を通して得られた経験
～ゼロから学んだ研究方法～
伊藤 仁弥
北海道大学病院 ME機器管理センター
- S1-4 市中病院での臨床研究を成功させる要因を考える
鎌田 佳伸
医療法人鴻仁会深瀬医院
- S1-5 ICUで看護研究を行うときに悩むこと
—みなさん、どうしていますか?—
作田麻由美
小樽市立病院看護部 看護管理室

第3会場（2階 ライフオートホールⅠ）

一般演題4 「救急・外傷」

9:35～10:35

座長：田口 大(勤医協中央病院 救急科)

4-1 院内定期トレーニング開催が効果的だった輪状甲状靭帯穿刺による救命例

渡邊 由桂、田口 大、林 浩三、石田 浩之、牧瀬 博
安藤佐知子
勤医協中央病院 救急科

4-2 当院における臓器提供事例の検討

武山 佳洋、佐藤 昌太、坂脇 英志、坂脇 園子、渡邊 裕介
大山 隼人
市立函館病院 救命救急センター

4-3 大動脈峡部に生じた外傷性胸部大動脈仮性瘤破裂に対し、Zone3ステントグラフト治療で救命し得た一例

國岡 信吾¹⁾、黒嶋 健起¹⁾、佐藤 寛起¹⁾、難波 亮¹⁾
柏木 陸¹⁾、吉田 有里¹⁾、丹保亜希仁¹⁾、小北 直宏¹⁾
岡田 基¹⁾、紙谷 寛之²⁾
1)旭川医科大学救急医学講座 集中治療部
2)旭川医科大学外科学講座 心臓大血管外科学分野

4-4 クロルヘキシジン含有ドレッシングによる接触性皮膚炎を生じ瘢痕を形成した一例

和田宗一郎、荻原 重俊、田村 卓也、上野 倫彦
医療法人溪仁会手稲溪仁会病院 こども救命センター

4-5 道北道東における減圧症診療について

佐藤 寛起¹⁾、丹保亜希仁¹⁾、南谷 克明²⁾、宗万 孝次²⁾
小北 直宏³⁾、岡田 基¹⁾
1)旭川医科大学病院 救急科
2)旭川医科大学病院 診療技術部臨床工学技術部門
3)旭川医科大学病院 集中治療部

4-6 鈍的胸部外傷に横隔膜損傷と肺ヘルニアを併発した一例

伊藤はづき¹⁾、竹内 大輔¹⁾、和田健志郎¹⁾、柿崎隆一郎¹⁾
加藤 航平¹⁾、宮下 龍²⁾、山本 修司²⁾、大野 耕一¹⁾
1)JA北海道厚生連帯広厚生病院 救急科
2)JA北海道厚生連帯広厚生病院 麻酔科

座長 : 黒田 浩光(札幌医科大学医学部 集中治療医学)

- 5-1 β 遮断薬内服中患者におけるアドレナリン抵抗性アナフィラキシーショックに対するグルカゴンの使用報告
水野遼太郎、東嶋 宏泰、小林 巖
旭川赤十字病院
- 5-2 高度の代謝性アシドーシスと治療抵抗性ショックを呈したが早期診断・治療で救命し得た原発性副腎不全の1例
田中進一郎¹⁾、湯野 暁子²⁾
¹⁾勤医協中央病院 麻酔科、²⁾勤医協中央病院 糖尿病内分泌内科
- 5-3 血糖値1,956mg/dLを呈した糖尿病性ケトアシドーシスと高浸透圧高血糖症候群が併存した一症例
大浦 峻介¹⁾、宮下 龍¹⁾、郭 光徳²⁾、山本 修司¹⁾
¹⁾JA北海道厚生連帯広厚生病院 麻酔科
²⁾札幌医科大学医学部 救急医学講座
- 5-4 当院における造影CT検査時のアナフィラキシー発症と二相性反応の頻度に関する調査:単施設記述的研究
高橋 正樹、和田 剛志、早川 峰司
北海道大学病院 救命救急センター
- 5-5 敗血症と鑑別を要したirAEによる副腎不全および筋炎と考えられた一例
萩原 詢哉、佐藤 昌太、高尾 魁、能戸麻莉奈、吉山 暉人
岩元 悠輔、坂脇 英志、坂脇 園子、武山 佳洋
市立函館病院 救命救急センター

座長 : 小北 直宏(旭川医科大学病院 集中治療部)

- 6-1 COVID-19患者の長期間にわたる腹臥位療法において、褥瘡発生をⅡ度に留めた1例
嶋田 夢海、黒木 悠花、吉田 志保、上田奈緒美、小國 夏季
梶原 美絵
関西医科大学総合医療センター 救急医学科

- 6-2 診断に難渋した急性呼吸不全の一症例
野中 梢、数馬 聡、巽 博臣、黒田 浩光、吉田真一郎
東口 隆、赤塚 正幸、島田 敦、鈴木信太郎、升田 好樹
札幌医科大学医学部 集中治療医学
- 6-3 多発性骨髄腫の化学療法開始後に診断に苦慮した代謝性脳症の一例
黒田 浩光¹⁾、藤田 千紗²⁾、津田 玲子³⁾、山 直也⁴⁾、鈴木信太郎¹⁾
東口 隆¹⁾、吉田真一郎¹⁾、数馬 聡¹⁾、巽 博臣¹⁾、升田 好樹¹⁾
1)札幌医科大学医学部 集中治療医学
2)札幌医科大学医学部 血液内科学
3)札幌医科大学医学部 神経内科学講座
4)札幌医科大学医学部 放射線診断学
- 6-4 高トリグリセライド血症による重症急性膵炎の一例
鈴木信太郎、黒田 浩光、赤塚 正幸、島田 敦、後藤 祐也
東口 隆、吉田真一郎、数馬 聡、巽 博臣、升田 好樹
札幌医科大学医学部 集中治療医学
- 6-5 急性虫垂炎を契機に急性壊死性脳症を発症した一例
鳥本 有里、相坂和貴子、東條隆太郎、文屋 尚史、沢本 圭悟
成松 英智
札幌医科大学医学部 救急医学講座
- 6-6 非痙攣性てんかん重積を合併した悪性症候群/悪性カタトニアの一例
小林 優希¹⁾、高尾 魁²⁾、能戸麻莉奈²⁾、吉山 暉人²⁾、岩本 悠輔²⁾
萩原 詢哉²⁾、坂脇 英志²⁾、武山 佳洋²⁾、中村俊太郎³⁾、小田桐 元⁴⁾
1)市立函館病院 臨床研修センター、2)市立函館病院 救命救急センター
3)市立函館病院 脳神経内科、4)市立函館病院 精神科

シンポジウム2 「集中治療を支える医療機器」

14 : 20 ~ 15 : 50

座長 : 巽 博臣(札幌医科大学医学部 集中治療医学)
宗万 孝次(旭川医科大学病院 診療技術部臨床工学部門)

- S2-1 Mobile ICUとしてECMO Car
葛西 毅彦
札幌医科大学附属病院 高度救命救急センター
- S2-2 集中治療領域における人工臓器の役割と課題
島田 朋和
札幌医科大学附属病院 臨床工学部
- S2-3 ECMO装置
岸本万寿実
札幌医科大学附属病院 臨床工学部

- S2-4 人工呼吸器管理における臨床工学技士の役割
岡本 花織
北海道大学病院 ME機器管理センター
- S2-5 間接熱量計(代謝モニター)
巽 博臣
札幌医科大学医学部 集中治療医学
- S2-6 集中治療を支える医療機器 —血液浄化療法の今までとこれから—
高橋科那子
北海道大学病院 リウマチ・腎臓内科

一般演題7「血液浄化・循環補助」

16:00～16:40

座長：数馬 聡(札幌医科大学医学部 集中治療医学)

- 7-1 僧帽弁逆流症の患者に対して、IMPELLA補助とNO吸入療法の併用を行った1症例
佐藤 貴彦¹⁾、宗万 幸次¹⁾、本間 裕平¹⁾、延藤 優太¹⁾
小北 直宏²⁾、岡田 基³⁾
¹⁾旭川医科大学病院 診療技術部臨床工学技術部門
²⁾旭川医科大学病院 集中治療部、³⁾旭川医科大学医学部 救急医学講座
- 7-2 血漿交換を導入し治療効果が得られたTAFRO症候群の2症例
佐藤 研斗¹⁾、和田健志郎²⁾、蜷川 慶太³⁾、清水 裕香³⁾
岩元 悠輔⁴⁾、大泉 里奈⁵⁾、柿崎隆一郎²⁾、加藤 航平²⁾
¹⁾JA北海道厚生連帯広厚生病院 臨床研修センター
²⁾JA北海道厚生連帯広厚生病院 救急科
³⁾JA北海道厚生連帯広厚生病院 消化器内科
⁴⁾市立函館病院 救命救急センター、⁵⁾札幌医科大学医学部 救急医学講座
- 7-3 TR-2020でのAEF-13使用時に自動ダイヤフラム調整機能で複数回治療が停止した1症例
福士 明里、佐藤 貴彦、宗万 孝次
旭川医科大学病院
- 7-4 当院におけるECMO Car搬送の安全性
葛西 毅彦、文屋 尚史、加藤 史人、青柳 有沙、沢本 圭悟
水野 浩利、井上 弘行、上村 修二、成松 英智
札幌医科大学附属病院 高度救命救急センター
- 7-5 Pump controlled retrograde trial off後にV-A ECMOを離脱した肺血栓塞栓症の一例
和田健志郎¹⁾、岩元 悠輔²⁾、大泉 里奈³⁾、柿崎隆一郎¹⁾、加藤 航平¹⁾
¹⁾JA北海道厚生連帯広厚生病院 救命救急センター
²⁾市立函館病院 救命救急センター、³⁾札幌医科大学医学部 救急医学講座