

第 20 回北海道臨床工学会 懇親会開催のご案内

開催日時：11月28日（土）17:30～19:00

会場：札幌コンベンションセンター1階
テラスレストラン 「SORA」

参加費：3,000円

記念講演 創立20年記念に寄せて

18:00～18:30

『臨床工学技士法制定から北海道臨床工学技士会設立の経緯』

北海道臨床工学技士会 初代 会長

医療法人 仁友会 北彩都病院 事務長 井関 竹男 先生

（定員100名、当日懇親会参加専用窓口を設けます）

この機会に、会員同士の親睦を深め、人脈を構築するには絶好のチャンスであります。
皆様奮ってご参加下さい。理事・役員一同、お待ちしております。

Menu

【冷製】

- ・ 魚貝類のエスカベッシュ
- ・ 新鮮魚貝類のカルパッチョ
- ・ スモークサーモン&昆布メニシン盛り合わせ
- ・ 国産牛肉のタタキ仕立て野菜添え
- ・ サラダポークの中華風冷製蒸し サラダ仕立て
- ・ 海苔巻きとタコ稲荷寿司の盛り合わせ
- ・ サラダマーケットスタイル
- ・ フルーツの盛り合わせ
- ・ 本日のデザート
- ・ おつまみ

【温製】

- ・ 海の幸とパスタのクリームグラタン
- ・ エビとホタテのパイ包み焼き
- ・ 焼き物盛り合わせ
- ・ 海老と白身魚、イカ、彩り野菜の甘辛炒め
- ・ 若鶏のアーモンドロースト
- ・ 富良野産豚肉のスパイシーロースト
- ・ 牛肉の柔らかシチュー仕立て 温野菜を添えて
- ・ 特選牛肉のロースト 和風ソース
- ・ 鮭と玉子のピラフ

第1日目 第1会場（107+108 会議室）

開会の辞 （社）北海道臨床工学技士会 会長 室橋 高男 12:50～

一般演題 血液浄化 1 13:00～13:50

座長 土濃塚 広樹（札幌北楡病院）

0-1 下肢閉塞性動脈硬化症手術直後の透析方法について

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門

- 宗万 孝次、浜瀬 美希、下斗米 諒、天内 雅人、本吉 宣也、南谷 克明、山崎 大輔、与坂 定義、菅原 時人

0-2 シェント PTA 用シースの考案及び臨床評価

(医)ピエタ会石狩病院 透析室¹⁾ 泌尿器科²⁾

- 黒田 篤¹⁾、酒井 由起¹⁾、加藤 敏史¹⁾、小川 英恵¹⁾、佐藤 利勝¹⁾、須江 洋一²⁾、森川 満²⁾

0-3 無症候性透析患者に対する心血管スクリーニング結果の検討

北海道社会保険病院 ME 部

- 大沢 卓爾、寺島 斉、多羽田 雅樹、平田 和也、原田 祐輔、山際 誠一、前 祥太

0-4 当院における PTA の現状と今後の展望

医療法人社団 進和会 旭川リハビリテーション病院 透析センター

- 渡部 英典、高橋 竜平、相川 武司、木村 吉治

0-5 当院におけるバスキュラーアクセス管理

社会医療法人 孝仁会 留萌セントラルクリニック 臨床工学科¹⁾ 看護²⁾

- 斎藤 寿¹⁾、小笠原 隼人¹⁾、多屋 俊二²⁾、次木 さおり²⁾、下田 智美²⁾

第1日目 第1会場（107+108 会議室）

シンポジウム 1 『きれいな透析液で透析しよう』 14:00～15:30

座長 大澤 貞利（釧路泌尿器科クリニック）

S1-1 ETRF の管理と諸問題

いでクリニック （社）日本臨床工学技士会 WG 2（透析液関連）委員

- 樽村 友隆

S1-2 透析液の水質モニタリング

かいこうクリニック (社) 日本臨床工学技士会 WG 2 (透析液関連) 委員
○ 山本 英則

S1-3 透析装置の保守管理の基礎

日機装株式会社
○ 真下貴之

第 1 日目 第 1 会場 (107+108 会議室)

一般演題 血液浄化 2

15:40~16:50

座長 中村 亘 (萬田記念病院)

0-6 QCX-500L を用いた透析液戻りロライン洗浄の有効性

NTT 東日本札幌病院 臨床工学科
○ 佐々木 雅敏、須藤 徹、山口 唯、佐藤 健太、石川 健、
桑田 大輔、杉本 親紀、櫻田 克己、高橋 秀一

0-7 人工透析用洗浄剤 (過酢酸系) クリネード 502 の希釈倍率の違いによる臨床評価

仁友会 北彩都病院 臨床工学科¹⁾ 仁友会泌尿器科内科クリニック 臨床工学科²⁾
内科³⁾ 泌尿器科⁴⁾
○清水 良¹⁾、阿部 博明¹⁾、山本 勝仁¹⁾、江幡 俊明²⁾、中谷 隆浩¹⁾、
石川 幸広¹⁾、井関 竹男¹⁾、石田 真理³⁾、石田 裕則⁴⁾

0-8 血液透析用RO水清浄化への取り組みー配管変更後ー

JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科
○小野寺 優人、北澤 和之、郡 将吾、川上 祥基、山城 州古、清水
未帆、仲嶋 寛子、小笠原 佳綱、岸本 万寿実、山本 大樹、柴田 貴
幸、大京寺 均、岸部 淳一、阿部 光成、今泉 忠雄

0-9 透析液準備室および同室内に設置した透析液製造装置外装における従属栄養細菌の分離について

北海道工業大学大学院 工学研究科 応用電子工学専攻¹⁾
北海道工業大学 医療工学部 医療福祉工学科²⁾ 札幌社会保険総合病院 ME 部³⁾
○佐々木 雅浩¹⁾、菅原 俊継²⁾、黒田 聡²⁾、真下 泰³⁾、有澤 準二²⁾、
木村 主幸²⁾

0-10 透析用水製造工程における微生物汚染成立機序に関する検討ー配管材料を用いたバイオフィルムの形成についてー

北海道工業大学大学院 工学研究科 応用電子工学専攻¹⁾
北海道工業大学 医療工学部 医療福祉工学科²⁾ 札幌社会保険総合病院 ME 部³⁾
○飯川 雄大¹⁾、菅原 俊継²⁾、黒田 聡²⁾、真下 泰³⁾、有澤 準二²⁾、
木村 主幸²⁾

0-11 透析用水清浄化に対する人工透析用電気再生超純水装置 (EDI) の有用性

札幌社会保険総合病院 ME 部

○ 齊藤 徳、小幡 大輔、山野内 亘、高井 麻央、小川 輝之、真下 泰

0-12 2 部透析開始時における透析液清浄化の検討

JA 北海道厚生連 網走厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

○ 森久保 忍、田中 幸菜、片岡 拓也、竹村 務、大河原 巧、伊藤 貴之、國木 里見

第 1 日目 第 2 会場 (小ホール)

一般演題 循環器 1

13:00~14:00

座長 菊地 一智 (新札幌循環器病院)

0-13 呼吸器領域手術に補助循環を用いた症例の検討

医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 臨床工学部

○ 千葉 二三夫、菅原 誠一、那須 敏裕、猫宮 伸佳、齋藤 大貴、今野 裕嗣、根本 貴史、小林 暦光、渡部 悟、古川 博一

0-14 当院における、Norwood 手術に対する体外循環法

北海道立子ども総合医療・療育センター 手術部ME¹⁾ 心臓血管外科²⁾

○ 中川 博視¹⁾、平石 英司¹⁾、佐竹 伸由¹⁾、渡辺 学²⁾

0-15 Brand-White-Garland(BWG)症候群の根治術に体外循環を施行した 1 例

心臓血管センター 北海道大野病院 臨床工学部

○ 扇谷 稔、飯塚 嗣久、笹盛 幹文、土田 愉香、民谷 愛、吉岡 政美

0-16 院外心肺停止症例に対する PCPS の効果 ～多施設共同研究による社会復帰例の検討～

札幌医科大学大学院 医学部 医科学研究科¹⁾ 札幌医科大学 高度救命救急センター²⁾

駿河台日本大学病院 臨床工学部³⁾ 駿河台日本大学病院 救命救急センター⁴⁾

横浜市立大学医学部 高度救命救急センター⁵⁾

神戸市立医療センター中央市民病院 救命救急センター⁶⁾

帝京大学医学部附属病院 臨床工学部⁷⁾ 帝京大学医学部 救命救急センター⁸⁾

○ 加藤 優¹⁾、長谷 守²⁾、浅井 康文²⁾、三木 隆弘³⁾、長尾 建⁴⁾、田原 良雄⁵⁾、渥美 生弘⁵⁾、森村 尚登⁶⁾、玉城 聡⁷⁾、坂本 哲也⁸⁾

0-17 Rotational Thrombelastometry (ROTEM) を指標に術中血液凝固管理 を施行した 2 症例

手稲溪仁会病院 臨床工学部¹⁾ 麻酔科²⁾ 小児心臓血管外科³⁾

○ 那須 敏裕¹⁾、千葉 二三夫¹⁾、猫宮 伸佳¹⁾、齋藤 大貴¹⁾、今野 裕嗣¹⁾、菅原 誠一¹⁾、根本 貴史¹⁾、渡部 悟¹⁾、古川 博一¹⁾、佐藤 秀雄²⁾、本田 尚典²⁾、八田 英一郎³⁾

0-18 結核菌排菌患者における胸腹部大動脈瘤手術の感染対策について

北海道大学病院 診療支援部 ME 機器管理センター

- 五十嵐 まなみ、寒河江 磨、矢萩 亮児、岩崎 毅、島田 未知子、前野 幹、佐々木 亮、遠田 麻美、岡本 花織、竹内 千尋、石川 勝清、太田 稔、加藤 伸彦

第1日目 第2会場（小ホール）

一般演題 呼吸器

14:10～15:00

座長 加藤 優（札幌医科大学附属病院）

0-19 4,100 g の術後呼吸不全の患児にベンチレータ 840 のマスク換気モードを使用した1例

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門

- 宗万 孝次、浜瀬 美希、下斗米 諒、天内 雅人、本吉 宣也、南谷 克明、山崎 大輔、与坂 定義、菅原 時人

0-20 小児用ディスポ呼吸回路を用いた際の高頻度換気について

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門

- 宗万 孝次、浜瀬 美希、下斗米 諒、天内 雅人、本吉 宣也、南谷 克明、山崎 大輔、与坂 定義、菅原 時人

0-21 人工呼吸器用加温加湿装置の比較検討

札幌医科大学附属病院 臨床工学室

- 山口 真依、田村 秀朗、大村 慶太、澤田 理加、島田 朋和、千原 伸也、長谷川 武生、河江 忠明、加藤 優

0-22 当院における新型インフルエンザに対する人工呼吸器の整備

北海道立子ども総合医療・療育センター

- 佐竹 伸由、平石 英司、中川 博視

0-23 特発性間質性肺炎に対して pumpless A-V ECMO を施行した1症例

独立行政法人 国立病院機構 帯広病院 臨床工学¹⁾ 麻酔科²⁾ 心臓血管外科³⁾

- 加藤 裕希¹⁾、谷口 慎吾¹⁾、半田 仁美¹⁾、松本 年史¹⁾、川南 聡¹⁾、朝井 裕一²⁾、椎久 哉良³⁾、菊池 洋一³⁾

第1日目 第2会場（小ホール）

ワークショップ1 『よりよい臨床実習を目指して』 15:30～17:00

座長 宗万 孝次（旭川医科大学病院）
橋本 修一（北海道がんセンター）

W1-1 学生から見た臨床実習

学校法人 西野学園 札幌医療科学専門学校 臨床工学技士科 3年
○ 鶴田 博規、北出 太良、小野寺 雄平、佐藤 貴彦

W1-2 臨床実習指導委員会の発足と取り組みについて

心臓血管センター北海道大野病院 臨床工学部
○ 笹盛 幹文

W1-3 臨床実習に向けての吉田学園医療歯科専門学校での取り組み

吉田学園 医療歯科専門学校 臨床工学科
○ 工藤 元嗣、吉岡 鉄史郎、松田 成司、山内 芳子、小山 有基、
山田 貴樹

W1-4 臨床実習に関わる教育の取り組みと現状・課題について

学校法人産業技術学園 北海道ハイテクノロジー専門学校 臨床工学技士学科
○ 山内 良司

W1-5 臨床実習報告

学校法人 西野学園 札幌医療科学専門学校
○ 菅原 直行、田村 優一、岡本 康志、越後 敦、横山 徹、
阿部 雅幸

W1-6 臨床実習と卒業研究の連携

北海道工業大学医療工学部 医療福祉工学科
○ 佐々木 正巳

W1-7 臨床実習をふりかえる

医療法人 王子総合病院 医療技術部 臨床工学科
○ 宮崎 俊治

第2日目 第1会場 (107+108 会議室)

シンポジウム2 『臨床工学分野における安全管理』 9:15～10:45
～呼吸療法業務の関わり～

座長 成田 孝行 (旭川厚生病院)
宗万 孝次 (旭川医科大学病院)

S2-1 人工呼吸療法における臨床工学技士業務について

KKR札幌医療センター 臨床工学科

○ 難波 泰弘、斉藤 孝明、棚田 智之、小倉 直弘、大宮 裕樹

S2-2 人工呼吸療法における施設の取り組み」～呼吸療法チームの活動について～

旭川赤十字病院 救急部 臨床工学課

○ 陶山 真一

S2-3 臨床工学技士の専門性～臨床における呼吸療法と臨床工学技士の関わり～

北海道大学病院 診療支援部 ME 機器管理センター

○ 寒河江 磨、岩崎 毅、前野 幹、島田 未知子、五十嵐 まなみ、
矢萩 亮児、佐々木 亮、竹内 千尋、遠田 麻美、岡本 花織、
石川 勝清、太田 稔、加藤 伸彦

S2-4 人工呼吸療法の安全管理 ～病院機能評価 Ver6 の対策と医療機器安全管理責任者の関わり～

社会福祉法人 函館厚生院 函館五稜郭病院 臨床工学科

○ 雲母 公貴

S2-5 「シンポジウム」当院における人工呼吸器に関わる業務と安全教育

社会医療法人 孝仁会 釧路孝人会記念病院

○ 本間 孝幸

第2日目 第1会場 (107+108 会議室)

特別講演

11:00～12:00

座長 札幌社会保険総合病院 内科・腎臓病部長 安田 卓二先生

『 CKD-MBD 治療の変遷 』

講師 H・N・メディック 院長 橋本 史生 先生

共催 中外製薬株式会社

第2日目 第1会場 (107+108 会議室)

ランチオンセミナー 1

12:10～13:10

座長 特定医療法人北榆会札幌北榆病院副院長 久木田和丘 先生

『腎透析に伴うかゆみのメカニズムと対策』

講師 順天堂大学医学部附属浦安病院 院長 高森 建二 先生

共催 鳥居薬品株式会社

第2日目 第1会場 (107+108 会議室)

ワークショップ2 『本音で話そう ME 機器管理』

13:20～14:50

座長 高平 篤法 (市立札幌病院)

足達 勇 (砂川市立病院)

コメンテーター 北野 達也 (星城大学 経営学部教授)

W2-1 当院の医療機器安全管理体制の現状と問題点

市立札幌病院 臨床工学科

- 高平 篤法、竹浪 延幸、金野 敦、前中 則武、奥田 正穂、
進藤 尚樹

W2-2 ME 機器管理センターの役割

北海道大学病院 ME 機器管理センター

- 加藤 伸彦、太田 稔、寒河江 磨、岩崎 毅、矢萩 亮児、
五十嵐 まなみ、島田 未知子、竹内 千尋、遠田 麻美、前野 幹、
佐々木 亮、岡本 花織、石川 勝清

W2-3 当院におけるME 機器中央管理の現況

手稲溪仁会病院 臨床工学部¹⁾

医療法人 溪仁会 手稲溪仁会病院 臨床工学部²⁾

- 渡部 悟¹⁾、山内 貴司¹⁾、鈴木 学¹⁾、猫宮 伸佳¹⁾、斉藤 大貴¹⁾、
今野 裕嗣¹⁾、那須 敏裕¹⁾、菅原 誠一¹⁾、根本 貴史¹⁾、
小林 暦光¹⁾、千葉 直樹¹⁾、千葉 二三夫¹⁾、古川 博一¹⁾

W2-4 病院機能評価 Ver6 取得に向けた取り組み

北海道社会保険病院 ME 部

- 寺島 斉

W2-5 医療監視および病院機能評価 Ver6 取得に向けた ME 機器管理の取り組み

市立旭川病院 臨床工学室

- 鷹橋 浩、河田 修一、窪田 将司、堂野 隆史、山口 和也、田中 義範、米坂 直子

第2日目 第1会場（107+108 会議室）

一般演題 循環器 3

15:00～16:00

座長 古川 博一（手稲溪仁会病院）

0-24 当院における不整脈治療の現状

手稲溪仁会病院 臨床工学部

- 根本 貴史、西谷 彰浩、桑原 洋平、岡田 拓也、山内 貴司、鈴木学、猫宮 伸佳、斉藤 大貴、今野 裕嗣、那須 敏裕、菅原 誠一、小林 暦光、渡部 悟、千葉 二三夫、古川 博一

0-25 高除細動閾値症例に対し心外膜パッチリードの追加が有効であった1症例

独立行政法人 国立病院機構 帯広病院 臨床工学¹⁾ 麻酔科²⁾ 循環器科³⁾

- 松本 年史¹⁾、谷口 慎吾¹⁾、半田 仁美¹⁾、加藤 裕希¹⁾、川南 聡¹⁾、朝井 裕一²⁾、尾畑 弘美³⁾、青木 真弓³⁾

0-26 右室ペーシング後の心不全に心臓再同期療法を施行した一例

北海道立子ども総合医療・療育センター 手術部 ME¹⁾ 循環器科²⁾

- 平石 英司¹⁾、佐竹 伸由¹⁾、中川 博視¹⁾、高室 基樹²⁾、横澤 正人²⁾

0-27 CARTO Merge System を用いてカテーテルアブレーションを施行した、左室流出路起源心室頻拍の1症例

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学部門¹⁾ 循環・呼吸・神経病態内科²⁾

保健管理センター³⁾

- 山崎 大輔¹⁾、浜瀬 美希¹⁾、下斗米 諒¹⁾、天内 雅人¹⁾、本吉 宣也¹⁾、南谷 克明¹⁾、与坂 定義¹⁾、菅原 時人¹⁾、宗万 孝次¹⁾、浅野 目 晃²⁾、坂本 央²⁾、田邊 康子²⁾、川村 祐一郎³⁾

0-28 当院の心臓電気生理検査・不整脈治療における臨床工学技士の業務一立会い規制にかかわる初年度の取り組み

北海道大学病院 診療支援部 ME 機器管理センター

- 佐々木 亮、太田 稔、前野 幹、寒河江 磨、矢萩 亮児、五十嵐 まなみ、岡本 花織、石川 勝清、遠田 麻美、竹内 千尋、岩崎 毅、島田 未知子、竹田 博明、加藤 伸彦

0-29 PMI後の連日チェックにてペーシング不全、リードの脱落を回避した1症例

旭川赤十字病院 救急部 臨床工学課¹⁾ 循環器内科²⁾

- 貝沼 宏樹¹⁾、細矢 泰孝¹⁾、太田 真也¹⁾、佐藤 あゆみ¹⁾、陶山 真一¹⁾、奥山 幸典¹⁾、飛島 和幸¹⁾、脇田 邦彦¹⁾、見田 登¹⁾、土井 敦²⁾

第2日目 第2会場（小ホール）

一般演題 循環器2

9:15～10:05

座長 平田 和也（北海道社会保険病院）

0-30 SES留置後 very late thrombosis によるAMI発症の経験 —AMIにおけるIVUSの有効性—

市立旭川病院 臨床工学室¹⁾ 循環器内科²⁾

- 山口 和也¹⁾、田中 義範¹⁾、澤崎 史明¹⁾、堂野 隆史¹⁾、窪田 將司¹⁾、河田 修一¹⁾、鷹橋 浩¹⁾、石井 良直²⁾、奥山 淳²⁾、西浦 猛²⁾、井澤 和真²⁾、伊達 歩²⁾

0-31 TERUMO社IVUSシステムVISIWAVEの操作性評価

市立旭川病院 臨床器材科 臨床工学室

- 田中 義範、山口 和也、澤崎 史明、堂野 隆史、窪田 將司、河田 修一、鷹橋 浩

0-32 大動脈ステントグラフト内挿術における臨床工学技士の役割

札幌医科大学附属病院 臨床工学室¹⁾ 第二外科²⁾

- 田村 秀朗¹⁾、加藤 優¹⁾、島田 朋和¹⁾、山口 真依¹⁾、大村 慶太¹⁾、澤田 理加¹⁾、千原 伸也¹⁾、長谷川 武生¹⁾、河江 忠明¹⁾、伊藤 寿朗²⁾、川原田 修義²⁾、栗本 義彦²⁾、樋上 哲哉²⁾

0-33 心臓再同期療法における心内心電図を用いた至適化法とリアルタイム3Dエコーとの評価の比較

札幌中央病院 臨床工学科

- 森本 誠二、和田 純、山口 あかり、小笠原 あさみ、毛利 尚弘、檜山 佳祐、清水 啓介、山名 正和、山本 浩幸

0-34 超音波エコーによる術中冠動脈グラフト評価

札幌中央病院 臨床工学科¹⁾ 生理検査科²⁾ 心臓血管外科³⁾

- 森本 誠二¹⁾、小笠原 あさみ¹⁾、毛利 尚弘¹⁾、山本 浩幸¹⁾、澤田 美佳²⁾、大澤 久慶³⁾、櫻田 卓³⁾、荒木 英司³⁾

第2日目 第2会場（小ホール）

一般演題 血液浄化3

10:05～10:55

座長 渡部 貴之（遠軽厚生病院）

0-35 血液浄化装置ACH-Σの性能評価

JA北海道厚生連 遠軽厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

○ 池田 裕晃、大塚 剛史、白瀬 昌宏、伊藤 和也、渡部 貴之、
岡田 功

0-36 透析監視装置DCS-27によるD-FASの使用経験

医療法人 輪生会 朝里病院 臨床工学部¹⁾

心臓血管外科²⁾

○ 谷道 正義¹⁾、石井 啓吾¹⁾、水戸部 慎¹⁾、山出 直喜¹⁾、
越野 督央²⁾

0-37 チャンバ交換型血液透析回路の検討

特定医療法人 北楡会 札幌北楡病院 臨床工学技術部

○安藤 誠、横山 純平、小林 慶輔、栗林 芳恵、川西 啓太、小熊 祐
介、山本 千亜希、永田 祐子、松原 憲幸、山野下 賢、月安 啓一郎、
富岡 佑介、住田 知規、小塚 麻紀、土濃塚 広樹

0-38 透析装置TMP自動追従モード利用による除水時間への影響

市立稚内病院 臨床工学科

○ 森久保 訓、藤田 彩、野口 博美、淡路谷 真伊、川俣 一史、
田中 幸、池田 納

0-39 透析用監視装置の定期点検実施とその有用性について

釧路泌尿器科クリニック 血液浄化技術部

○ 齊藤 辰巳、大澤 貞利、山本 英博、小半 恭央、伊藤 正峰、
久島 貞一

第2日目 第2会場（小ホール）

ランチオンセミナー2

12:10～13:10

座長 北海道大学病院 手術部 加藤 伸彦 先生

『 実験で見る！電気メスの事故と対策 』

講師 株式会社 アムコ 医科器械部部長 林 照夫 先生

共催 株式会社アムコ

第2日目 第2会場（小ホール）

一般演題 ME 管理 1

13:20～14:20

座長 岡田 功（遠軽厚生病院）

0-40 当科の心臓カテーテル室業務の変沿と今後の課題について

医療法人サンプラザ 新札幌循環器病院 臨床工学科¹⁾ 循環器内科²⁾ 心臓血管外科³⁾

- 森本 恭彰¹⁾、砂山 篤志¹⁾、佐藤 広樹¹⁾、海老子 貴弘¹⁾、
三輪 貴史¹⁾、菊地 一智¹⁾、荒道 昭男¹⁾、塚本 隆裕²⁾、
村元 信之介²⁾、佐々木 孝³⁾

0-41 データベースを用いた臨床用機器管理システム

北海道工業大学大学院 工学研究科 応用電子工学専攻¹⁾

北海道工業大学 医療工学部 医療福祉工学科²⁾

医療法人社団 北腎会 坂泌尿器科病院³⁾

- 渡邊 翔太郎¹⁾、二口 伊郎²⁾、菅原 俊継²⁾、黒田 聡²⁾、
木村 主幸²⁾、有澤 準二²⁾、有澤 博明³⁾、樋口 雅人³⁾、
松崎 智哉³⁾、坂 丈敏³⁾

0-42 医療機器管理におけるデータ活用の試み

J A 北海道厚生連 網走厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

- 國木 里見、田中 幸菜、片岡 拓也、竹村 務、大河原 巧、
森久保 忍、伊藤 貴之

0-43 札幌市内 AED 設置施設の点検調査報告

JA 北海道厚生連 札幌厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

- 高橋 大樹、小柳 智康、完戸 陽介、笠島 良、石川 俊行、
橋本 佳苗、室橋 高男

0-44 当院における転倒転落防止センサーの使用状況

札幌社会保険総合病院

- 山野内 亘、小幡 大輔、高井 麻央、小川 輝之、斉藤 徳、真下 泰

0-45 心カテ業務に於ける GS1-128 利用による製品使用実績管理の 取り組み

札幌社会保険総合病院 ME 部

- 小川 輝之、小幡 大輔、山野内 亘、高井 麻央、斉藤 徳、
真下 泰

第2日目 第2会場（小ホール）

一般演題 ME 管理 2

14:30～15:30

座長 阿部 渉（北海道がんセンター）

0-46 輸液ポンプのヒストリー機能を利用して ～当院での使用状況の報告～

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門

- 浜瀬 美希、下斗米 諒、天内 雅人、本吉 宣也、南谷 克明、
山崎 大輔、与坂 定義、菅原 時人、宗万 孝次

0-47 故障点検、院内修理点検時における Infutest の使用経験

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門

- 天内 雅人、浜瀬 美希、下斗米 諒、本吉 宣也、南谷 克明、
山崎 大輔、宗万 孝次、与坂 定義、菅原 時人

0-48 消毒剤や環境除菌用品の検証 ―材質へ与える影響―

J A北海道厚生連 札幌厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

- 橋本 佳苗、小柳 智康、高橋 大樹、完戸 陽介、笠島 良、
石川 俊行、室橋 高男

0-49 内視鏡洗滌消毒装置内における水フィルタの使用期間の検討

特定医療法人 北楡会 開成病院 臨床工学技士科

- 成瀬 俊一、宮岸 勇樹、清信 一貴、鶴谷 敬之

0-50 酸素流量計の保守管理の必要性

特定医療法人 鳩仁会 札幌中央病院¹⁾

臨床工学科²⁾

- 檜山 佳祐¹⁾、山名 正和¹⁾、清水 啓介¹⁾、森本 誠二¹⁾、毛利 尚弘¹⁾、
小笠原 あさみ¹⁾、山口 あかり¹⁾、和田 純¹⁾、山本 浩幸¹⁾

0-51 医療機器に用いられるリチウムイオンバッテリーの点検方法に ついて

旭川医科大学病院 診療技術部 臨床工学技術部門

- 宗万 孝次、浜瀬 美希、下斗米 諒、天内 雅人、本吉 宣也、
南谷 克明、山崎 大輔、与坂 定義、菅原 時人

第2日目 第3会場（201+202 会議室）

一般演題 血液浄化 4

9:15～10:05

座長 斉藤 辰巳（釧路泌尿器クリニック）

0-52 旭化成クラレメディカル社製 APS-DSpuls の性能評価

JA 北海道厚生連 遠軽厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

- 渡部 貴之、池田 裕晃、大塚 剛史、白瀬 昌宏、伊藤 和也、岡田 功

0-53 APS-15DSplus の性能評価

JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

- 清水 未帆、北澤 和之、郡 将吾、川上 祥碁、山城 州古、小野寺 優人、仲嶋 寛子、小笠原 佳綱、岸本 万寿実、山本 大樹、柴田 貴幸、大京寺 均、岸部 淳一、阿部 光成、今泉 忠雄

0-54 β 2-ミクログロブリン吸着器リクセル S 25 の 1 年間臨床評価

仁友会 北彩都病院 臨床工学科¹⁾ 仁友会泌尿器科内科クリニック²⁾ 腎臓内科³⁾ 内科⁴⁾ 泌尿器科⁵⁾

- 山本 勝仁¹⁾、野尻 誠¹⁾、堀合 篤史¹⁾、江幡 俊明²⁾、石川 幸広¹⁾、井関 竹男¹⁾、平山 智也³⁾、石田 真理⁴⁾、石田 裕則⁵⁾

0-55 ヘモダイアフィルター ABH-21F の臨床評価

J A 北海道厚生連 倶知安厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

- 大宝 洋晶、篠原 知里、植村 勝訓、長澤 英幸、志茂山 俊雄

0-56 東レ・メディカル社製 PS 膜 CX-1.8U の性能評価

JA 北海道厚生連 旭川厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

- 黒田 恭介、落合 諭輔、谷 亜由美、丸山 雅和、田村 勇輔、松田 訓弘、成田 孝之

第 2 日目 第 3 会場 (201+202 会議室)

一般演題 手術・その他

10:05~10:55

座長 岸本 万寿実 (帯広厚生病院)

0-57 脳腫瘍・脳動脈瘤手術における運動誘発電位 (MEP) を用いた術中モニタリングの検討

市立札幌病院 臨床工学科¹⁾ 市立札幌病院 脳神経外科²⁾

- 竹浪 延幸¹⁾、金野 敦¹⁾、前中 則武¹⁾、奥田 正穂¹⁾、進藤 尚樹¹⁾、高平 篤法¹⁾、岡 真一²⁾、龍上 真良²⁾

0-58 全身型容量結合型対極板の有用性の検討

札幌医科大学附属病院 臨床工学室

- 大村 慶太、河江 忠明、長谷川 武生、千原 伸也、田村 秀朗、山口 真依、島田 朋和、澤田 理加、加藤 優

0-59 医用動画像記録システム Medical Forensic System MFS-S の使用経験

KKR 札幌医療センター 斗南病院 臨床工学科¹⁾ 外科²⁾

- 木村 佳祐¹⁾、石田 稔¹⁾、齋藤 高志¹⁾、奥芝 俊一²⁾

0-60 除菌洗淨剤クリンキーパーと消毒用エタライトの効果及び持続性の比較検討について

特定医療法人 北楡会 札幌北楡病院 臨床工学技術部

○栗林 芳恵、富岡 佑介、横山 純平、川西 啓太、小林 慶輔、小熊 祐介、山本 千亜季、永田 祐子、松原 憲幸、山野下 賢、安藤 誠、月安 啓一郎、住田 知規、小塚 麻紀、土濃塚 広樹

0-61 BARD 社製吸引式乳腺組織生検装置の導入に伴う臨床工学技士の取り組み

札幌社会保険総合病院 ME 部

○高井 麻央、小幡 大輔、山野内 亘、小川 輝之、斉藤 徳、真下 泰

第 2 日目 第 3 会場 (201+202 会議室)

一般演題 血液浄化 5

13:20~14:00

座長 千原 伸也 (札幌医科大学附属病院)

0-62 体液量 (TBW) がクリアランスギャップ (CL-Gap) に与える影響

NTT 東日本札幌病院 臨床工學室

○佐々木 雅敏、須藤 徹、山口 唯、佐藤 健太、石川 健、桑田 大輔、杉本 親紀、櫻田 克己、高橋 秀一

0-63 DBG-03 における再循環率の精度と有用性

(医)ピエタ会石狩病院 透析室¹⁾ 泌尿器科²⁾

○高桑 秀明¹⁾、加藤 敏史¹⁾、小川 英恵¹⁾、佐藤 利勝¹⁾、定本 高子¹⁾、須江 洋一²⁾、森川 満²⁾

0-64 Vascular Access Blood Flow 測定による Vascular Access 管理の試み

医療法人社団 煌生会 北見循環器クリニック 臨床工学科

○矢野 由依子、山口 正弘、五嶋 英輔、中矢 敦子、生駒 拓朗、村田 祐介、五十嵐 俊仁

0-65 DCG-03 による再循環率の検討

JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

○仲嶋 寛子、北澤 和之、郡 将吾、川上 祥基、山城 州古、清水 未帆、小野寺 優人、小笠原 佳綱、岸本 万寿実、山本 大樹、柴田 貴幸、大京寺 均、岸部 淳一、阿部 光成、今泉 忠雄

第 2 日目 第 3 会場 (201+202 会議室)

一般演題 血液浄化 6

14:10~15:20

座長 高桑 秀明 (石狩病院)

0-66 免疫細胞療法を始めて

特定医療法人 北榆会 札幌北榆病院 臨床工学技術部

○山野下 賢、住田 知規、横山 純平、小林 慶輔、栗林 芳恵、川西 啓太、小熊 祐介、山本 千亜希、永田 祐子、松原 憲幸、月安 啓一郎、安藤 誠、富岡 佑介、小塚 麻紀、土濃塚 広樹

0-67 C型慢性肝炎におけるDFPP併用IFN-β先行PEG-IFNα療法によるHCV-RNA量の推移の検討

札幌医科大学附属病院 臨床工学室¹⁾ 札幌医科大学 医学部 内科学第四講座²⁾

札幌医科大学 医学部 救急・集中治療医学講座³⁾

○千原 伸也¹⁾、澤田 理加¹⁾、大村 慶太¹⁾、島田 朋和¹⁾、山口 真依¹⁾、田村 秀朗¹⁾、長谷川 武生¹⁾、加藤 優¹⁾、永島 裕之²⁾、宮西 浩嗣²⁾、加藤 淳二²⁾、巽 博臣³⁾、升田 好樹³⁾、今泉 均³⁾

0-68 亜急性劇症肝炎におけるPDFの施行経験

北海道厚生連 旭川厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

○田村 勇輔、黒田 恭介、落合 諭輔、谷 亜由美、丸山 雅和、松田 訓弘、成田 孝行

0-69 中毒性表皮壊死症の増悪時に単純血漿交換を施行し病態が改善した1症例

札幌医科大学附属病院 臨床工学室¹⁾ 札幌医科大学医学部 救急・集中治療医学講座²⁾

○澤田 理加¹⁾、千原 伸也¹⁾、大村 慶太¹⁾、河江 忠明¹⁾、長谷川 武生¹⁾、田村 秀朗¹⁾、山口 真依¹⁾、島田 朋和¹⁾、加藤 優¹⁾、後藤 京子²⁾、巽 博臣²⁾、升田 好樹²⁾、今泉 均²⁾

0-70 当院におけるABO血液型不適合腎移植

市立札幌病院 臨床工学科

○金野 敦、竹浪 延幸、前中 則武、奥田 正穂、進藤 尚樹、高平 篤法

0-71 顆粒球吸着除去療法(GMA)における抗凝固剤について ～当院の抗凝固剤 変更患者を調査して～

JA北海道厚生連 札幌厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

○小柳 智康、高橋 大樹、完戸 陽介、笠島 良、石川 俊行、橋本 佳苗、室橋 高男

0-72 小児クローン病に対して顆粒球吸着除去療法を施行した1症例

JA北海道厚生連 札幌厚生病院 医療技術部 臨床工学技術科

○笠島 良、小柳 智康、高橋 大樹、完戸 陽介、石川 俊行、橋本 佳苗、室橋 高男

第2日目 第1会場 (107+108 会議室)

閉会の辞 (社)北海道臨床工学技士会 副会長 加藤 伸彦 16:00～