

企画演題・共催セミナープログラム

第1日目 10月14日(土)

ランチョンセミナー1

12:00～12:55 第1会場(4F マリンホール)

座長：西塔 毅(新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床工学部門)

企業共創による新たな保守管理体制構築 ～サブスクリプションを活用した新しい価値の創出～

村上 武(高知大学医学部附属病院 医療技術部)

共催：テルモ株式会社

ランチョンセミナー2

12:00～12:55 第2会場(3F 中会議室301)

座長：瀬島 啓史(東京医科歯科大学病院)

電気メスの特徴を生かした運用について

松本 貴之(埼玉県立循環器・呼吸器病センター 臨床工学部)

心臓血管手術に生かす VIO3/APC3の特殊性

片山 郁雄(葉山ハートセンター)

共催：株式会社アムコ

ランチョンセミナー3

12:00～12:55 第3会場(3F 中会議室302)

座長：星野 一(信楽園病院 臨床工学科)

透析液組成の再考とその先へ ～理想と臨床効果からの評価～

岡本 裕美(東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)

共催：扶桑薬品工業株式会社

基調講演

13:00～13:55 第1会場(4F マリンホール)

座長：泉 祐一(新潟県立燕労災病院 臨床工学科)

日本臨床工学技士会が目指すべき方向性について 一戮力協心一

本間 崇(公益社団法人 日本臨床工学技士会)

スポンサードセミナー1

13:00～13:55 第2会場(3F 中会議室301)

座長：百瀬 直樹(自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)

体外循環教育に必要な ZONE

倉島 直樹(東京医科歯科大学病院 ME センター)

共催：テルモ株式会社

教育講演1

14:00～14:55 第1会場(4F マリンホール)

座長：本間 竜海(新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 臨床工学科)

周術期における呼吸・循環管理

(全身麻酔中の適切な呼吸管理とは

～麻酔科から見た心臓血管手術～血液ガスの基本的考え方)

金本 匡史(群馬県立心臓血管センター 麻酔科、群馬大学医学部附属病院 麻酔・集中治療科(非常勤講師))

スポンサードセミナー3

14:00～14:55 第2会場(3F 中会議室301)

座長：皆川 良二(新潟市民病院 臨床工学科)

メディカルスタッフができる心臓再同期療法(CRT)介入のベストタイミング ～BLOCK HF からCRT レスポンダーを高める取り組み～

佐生 喬(三重大学医学部附属病院 臨床工学部)

共催：日本メドトロニック株式会社

スポンサードセミナー2

14:00～14:55 第3会場(3F 中会議室302)

座長：西塔 毅(新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床工学部門)

集中治療室におけるチーム医療の理想と現実

～臨床工学部門との連携を砂上の楼閣にしないために～

本田 博之(新潟大学医歯学総合病院 集中治療部)

共催：日本光電工業株式会社

災害対策セッション

15:00～15:55 第1会場(4F マリンホール)

座長：岡本 裕美(東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)

透析医療の災害対策 ～過去の経験と今後の課題～

青柳 竜治(医療法人 立川メディカルセンター 立川総合病院 腎臓内科)

座長：小林 克明(国際メディカル専門学校 臨床工学技士科)
高橋 良光(新潟医療福祉大学 医療技術学科)

はじめよう臨産学連携

～新潟のものづくり企業・大学と関東甲信越臨床工学技士の連携強化～

後援：新潟県

特別企画 連盟セッション

16:00～16:55 第1会場(4F マリンホール)

座長：大久保 佑樹(中信勤労者医療協会 松本協立病院 臨床工学科)
勝又 稔(新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 臨床工学科)

連盟活動と臨床工学技士の今後

肥田 泰幸(日本臨床工学技士連盟)

臨床工学技士のみらいを作るために出来ること

小林 剛志(国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院)

臨床工学技士への期待

自見 はなこ(参議院議員)

教育講演2

17:00～17:30 第1会場(4F マリンホール)

座長：諸田 祐希(群馬県済生会前橋病院 臨床工学科)

腹膜透析という新たな CE の活躍場所

高橋 真理子(公益財団法人日産厚生会 玉川病院、日本臨床工学技士会 腹膜透析業務検討ワーキンググループ)

スポンサーセミナー4

17:00～17:55 第3会場(3F 中会議室302)

座長：平賀 優(信楽園病院 臨床工学科)

積層型ダイライザーの特性と使用時のポイント

池田 良(村上記念病院 臨床工学科)

座長：山本 卓(新潟大学医歯学総合病院 血液浄化療法部)

積層型の使い方を改めて考えてみませんか？

一噌 登史紀(須田医院 臨床工学技士)

共催：バクスター株式会社

特別講演

9:00~9:55 第3会場(3F 中会議室302)

座長:熊谷 一弘(新潟市民病院 臨床工学科)

業務実態調査2022 結果報告

石井 宣大 (東京慈恵会医科大学附属柏病院、(公社)日本臨床工学技士会 調査・統計委員会)

日臨工 組織強化職能委員会 #情報共有で組織強化の推進

矢ヶ崎 昌史(慈泉会 相澤病院)

スイーツセミナー

9:00~9:55 第3会場(3F 中会議室302)

座長:赤澤 隆一(医療法人立川メディカルセンター 立川総合病院 腎センター)

超音波を用いた vascular access 管理と治療

清水 泰輔(埼玉医科大学総合医療センター 腎・高血圧内科)

共催:ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

学生セッション

10:00~10:55 第4・5会場(3F 小会議室303・304)

座長:新井田 健斗(新潟県立新発田病院 診療部 臨床工学科)

大塚 祐也(JA 新潟厚生連長岡中央総合病院 臨床工学科)

パネリスト:

戸田 かすみ(新潟医療福祉大学 臨床技術学科 3年)

藁谷 優香 (新潟医療福祉大学 臨床技術学科 4年)

浅井 輝璃 (国際メディカル専門学校 臨床工学技士科 3年)

平山 望未 (国際メディカル専門学校 臨床工学技士科 2年)

和田 歩 (新潟県立新発田病院 診療部 臨床工学科)

杉本 琉哉 (新光会村上記念病院 臨床工学科)

小池 祐磨 (信楽園病院 臨床工学科)

スポンサードセミナー5

11:00~11:55 第1会場(4F マリンホール)

座長:勝又 稔(新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 臨床工学科)

PMMA 膜の吸着特性と新たな展開

山本 卓(新潟大学医歯学総合病院 血液浄化療法部)

共催:東レ・メディカル株式会社

循環器基礎セミナー

11:05~12:00 第2会場(3F 中会議室301)

座長:大塚 祐也(JA 新潟厚生連 長岡中央総合病院 臨床工学科)

心血管インターベンション(PCI・EVT)の基礎知識

馬場 亮平(新潟市民病院 臨床工学科)

BPA・一般演題プログラム

BPA(学生・若手)

10月15日回 8:55~9:56 第1会場(4F マリンホール)

座長：竹川 英史(山梨県立中央病院 臨床工学科)

曾我部 将太(群馬医療福祉大学 医療技術学部 医療技術学科)

BPA-1 在宅人工呼吸器回路の仕様が発電機の稼働時間に与える影響

～災害時を想定して～

石黒 蒼衣

新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科

BPA-2 医療機器取扱説明書における有効な説明とメディア(写真)挿入の検討

椎名 麻衣

国際メディカル専門学校 臨床工学技士科

BPA-3 血管内留置カテーテルを想定した材料硬度の検討

工藤 旬都

東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科

BPA-4 急性血液浄化療法における酸化ストレス対策を想定した血液濾過補液の水素溶存化の検討

木村 健人

東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科

BPA-5 スコアリングバルーンのリターン拡張性能についての実験的検証

小林 嶺王

東京大学医学部附属病院 臨床工学科

BPA-6 当院における遠隔サポートシステムを使用したペースメーカー植込み症例について

真壁 和也

JA 新潟厚生連 佐渡総合病院 臨床工学科

BPA-7 持続血液濾過透析中の Blood Volume と水分バランスの変化に関する検討

野間 華代

東京大学医学部附属病院 臨床工学科

BPA(一般)

10月15日回 10:00~10:48 第1会場(4F マリンホール)

座長：安藤 勝信(公益社団法人 地域医療振興協会 練馬光が丘病院 ME サービス部)

齋藤 慎(群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科)

BPA-8 医工連携におけるマッチング・契約・受入費用処理の問題とその解決策
—円滑な連携のために—

吉澤 光崇

丸の内病院 臨床工学課、長野県臨床工学技士会 臨学産推進委員会

BPA-9 ベトナムにおける医療機器管理技術支援の取り組み

横田 彩乃

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 手術管理部門 臨床工学室

BPA-10 抗 MuSK 抗体陽性重症筋無力症における抗体除去に難渋した 1 例

干川 祐樹

東京医科歯科大学病院 ME センター

BPA-11 モニターアラームコントロールチーム立ち上げの経験

杉江 舜

自治医科大学附属病院 臨床工学部

BPA-12 機械学習による輸液ポンプ至適保有台数予測モデルの検討

渡邊 研人

JCHO 東京山手メディカルセンター 臨床工学部

BPA-13 医用テレメータの電池交換頻度ルール化による不要なモニタアラームの削減

原 宗大

社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院

一般演題① [血液浄化①]

10月14日(土) 13:00～13:56 第3会場(3F 中会議室302)

座長：坂本 達彦(せいかいメディカルクリニック OYAMA 医療技術部)

長谷川 進(新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床工学部門)

O01-1 脱血補助機能を活用した業務改善と医療安全向上への取組み

宮崎 和浩

諏訪赤十字病院

O01-2 当院における透析患者の心房細動と非心房細動に関する検討

佐川 竜馬

東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部

O01-3 当院 ICU における On-line HDF 導入を経験して

嶋貫 誠

新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床工学部門

O01-4 特異な BV 計波形から VA 再循環に気づいた一症例

宮崎 進

東京大学医学部附属病院 臨床工学部

O01-5 LEAD 透析患者に対する Hot shot I-OHDF + フィラピー療法の有用性

齋藤 慎

群馬パーサ大学 医療技術学部 臨床工学科

O01-6 災害時に対応した透析情報メールの運用

大溪 沙耶

医療法人健正会 須田医院

O01-7 当院外来透析患者のワクチン接種率を後ろ向きに評価した結果

室井 純一

那須赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

一般演題② [手術室]

10月14日(土) 15:00～15:48 第2会場(3F 中会議室301)

座長：野澤 隆志(杏林大学医学部附属病院 臨床工学室)
原 隆芳(新潟県立中央病院 臨床工学室)

- O02-1 シン・臨床工学技士2年間の手術業務実績**
及川 陽平
医療法人 湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科
- O02-2 医療機器の寸法測定と保管スペースの検討**
瀬島 啓史
東京医科歯科大学病院
- O02-3 用手ポンピング法とインラインフィルター併用時のメンブレン内圧の調査**
荒原 裕貴
筑波大学附属病院 臨床工学部
- O02-4 ソーダライム定期交換における色調変化の検討**
西野 陸
東京医科歯科大学病院 ME センター
- O02-5 ダビンチ業務における臨床工学技士の工夫**
村山 茂
茨城県厚生農業協同組合連合会 JA とりで総合医療センター
- O02-6 臨床工学科における手術用ナビゲーション装置業務への介入**
小林 祐太
新潟県立新発田病院 診療部 臨床工学科

一般演題③ [循環器]

10月14日(土) 15:00～15:56 第3会場(3F 中会議室302)

座長：永田 吾一(東海大学医学部附属病院 診療技術部 臨床工学技術科)
石川 淳也(水戸済生会総合病院 臨床工学科)

- O03-1 グループ病院間での人工心肺回路標準化への取り組み**
松井 章悟
湘南鎌倉総合病院 臨床工学部
- O03-2 心臓アブレーション3D 操作補助システムの開発**
大木 亮汰
地方独立行政法人 山梨県立病院機構 山梨県立中央病院
- O03-3 循環器内科医師の業務負担軽減に向けた CE の関わり**
西脇 直樹
新潟県厚生農業協同組合連合会 新潟医療センター 臨床工学科
- O03-4 心カテ治療開始8か月で経験した Killip IV型 AMI の PCI 中に心肺停止となり、「VA-ECMO」による循環補助を行い救命した1例**
上村 達弥
南魚沼市民病院 臨床工学科

O03-5 HeartLight X3内視鏡システムを導入して

小松 正史

JA 神奈川県厚生連 相模原協同病院

O03-6 S-ICD 植込み患者の胸骨正中切開を伴う開胸手術を行った2症例

松澤 春香

新潟大学医歯学総合病院 医療技術部 臨床工学部門

O03-7 Heart Rate Score 改善に向けた Rate Response 機能設定の検討

小島 優

東海大学医学部附属病院 診療技術部 臨床工学技術科

一般演題④ [アフェレーシス]

10月14日(土) 15:55～16:43 第2会場(3F 中会議室301)

座長：百瀬 達也(社会医療法人財団慈泉会 相澤病院 QI 室)

藤平 雅紀(特定医療法人新都市医療研究会「君津」会 玄々堂君津病院 血液浄化部 臨床工学科)

**O04-1 妊娠中期における血球貪食症候群に伴う急性肝不全に対して
血漿交換が有効であったと思われる1例**

石井 道隆

東海大学医学部附属病院

O04-2 同一患者腹水における2製品の腹水濾過器／濃縮器の性能比較

石山 貴之

自治医科大学附属病院 臨床工学部

O04-3 急性骨髄性白血病による白血球増多症に対し白血球除去療法を施行した一例

小林 正幸

地方行政独立法人 埼玉県立病院機構 埼玉県立小児医療センター 臨床工学部

O04-4 透析液排水処理装置の検討

～雑居ビル施設における設置スペースの問題について～

鈴木 康彦

なのはな血液浄化研究会

**O04-5 血液成分分離装置 COM.TEC と Spectra Optia の採取(CD34陽性細胞数)の
比較検討**

川口 一夫

地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 医療技術部 臨床工学科

O04-6 DCS-200Si でレオカーナ施行の問題点

新井 佳純

国家公務員共済組合連合会 平塚共済病院 臨床工学科

座長：新部 武人(芳賀赤十字病院 臨床工学技術課)

竹田 博行(JA 長野厚生連 北信総合病院 臨床工学科)

- O05-1** 訪問看護師の医療機器安全使用に関する実態調査
濱坂 秀一
国立病院機構医王病院 呼吸器障害・感染症治療研究室
- O05-2** 安全な透析監視装置の保守管理を目指して
名取 亮耶
地方独立行政法人 山梨県立病院 機構山梨県立中央病院
- O05-3** タブレット端末を用いた医療機器点検業務の効率化の検討
鈴木 元朗
地方独立行政法人 神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター 医療技術部 臨床工学科
- O05-4** 医療機器管理支援サービス及びクラウド型医療機器管理ソフトを用いた
機器管理業務の現状と導入後評価
齋藤 亮輔
医療法人社団空と大地 大崎病院 東京ハートセンター 臨床工学科
- O05-5** 送液圧が輸液ポンプ流量精度に及ぼす影響の検討
三木 航太
東京医科歯科大学病院 ME センター
- O05-6** 当院 NICU における医療機器のインシデント KYT 活動評価
野口 紗幸
埼玉医科大学総合医療センター
- O05-7** 互換マンシェットの性能評価
村上 恵一
埼玉医科大学病院 臨床工学部

座長：海野 和也(山梨県立中央病院 臨床工学科)

五十嵐 直大(新潟市民病院 臨床工学科)

- O06-1** 移動用にカスタマイズした AIRVO™2 を終末期患者に装着して移動させた一例
佐藤 隼吾
信州大学医学部附属病院
- O06-2** 当院の睡眠時無呼吸症候群(SAS)関連業務における臨床工学技士の役割
阿部 博樹
医療法人康曜会 プラーナクリニック

- O06-3** 臨床実習生による学会発表の試み
—現場で働く臨床工学技士によるサポートを通じて—
野澤 隆志
杏林大学医学部付属病院 臨床工学室
- O06-4** 当院におけるタスクシフト ～手術室での器械出し業務～
権藤 史也
社会医療法人財団大和会 東大和病院
- O06-5** 当院における手術室タスクシフト／シェアの報告
小池 美穂
諏訪赤十字病院 臨床工学部門
- O06-6** 当院の緊急内視鏡診療体制に対する臨床工学技士の取り組み
金田 洋輔
AOI 国際病院 ME 部、AOI 国際病院 内視鏡センター
- O06-7** 内視鏡スコープ洗浄時における送気工程追加の有用性の検討
増子 弘明
新潟医療福祉大学大学院 保健学専攻 医療技術安全管理学分野

一般演題⑦ [血液浄化②]

10月15日(日) 10:00～10:56 第3会場(3F 中会議室302)

座長：岡田 悟(平塚共済病院 臨床工学科)
内田 隆央(三井クリニック 臨床工学部)

- O07-1** 新型コロナウイルス感染症における感染患者の調査報告
伊代野 沙織
特定医療法人財団松園会 東葛クリニック病院 臨床工学部
- O07-2** 透析剤キンダリー5Eへ変更した際のQTc時間の検討
浦邊 俊一郎
順天堂大学 医療科学部 臨床工学科、倉田会 えいじんクリニック
- O07-3** マグネシウム濃度の異なる透析液を使用した際の
透析前後血清マグネシウム濃度の検討
加藤 基子
倉田会 えいじんクリニック
- O07-4** 希釈液にリンゲル液を用いた血漿交換用アルブミン溶液の電解質組成に関する検討
島脇 真尋
国立大学法人 東京医科歯科大学病院 ME センター
- O07-5** 当院のフィルトール使用経験
稲葉 勇武
医療法人新光会 村上記念病院 臨床工学科

O07-6 タカトリ社製 M-CART を用いた腹水濾過濃縮処理における濾過器洗浄液の再処理に関する検討

桜沢 貴俊

東京医科歯科大学病院 ME センター

O07-7 キンダリー透析剤4E からキンダリー透析剤5E への変更による臨床評価

平井 慎吾

医療法人慈光会 甲府城南病院

一般演題⑧ [血液浄化③]

10月15日(日) 11:05～12:01 第3会場(3F 中会議室302)

座長：吉澤 翔太(医療法人社団誠仁会 みはま病院 CE 部)

坂下 浩太(埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部)

O08-1 透析用水供給配管における据付後6年間の経年的評価

中村 亮太

東京医科歯科大学病院 ME センター

O08-2 自治体水道局との優先的水道水の確保について

山根 雅樹

医療法人相生会 西片貝クリニック

O08-3 透析中の血液温度管理について

丸山 哲央

医療法人社団 甲田内科クリニック

O08-4 過酢酸系透析装置用除菌洗浄剤パラクリア pH5の使用経験

長沼 翔汰

特定医療法人財団松園会 東葛クリニック病院

O08-5 日機装工アーレス透析用血液回路「アーチループ[®]」の使用経験

小野塚 謙

医療法人社団 喜多町診療所

O08-6 透析排水基準を満たした Para clear pH5による酸洗回数の検討

鈴木 修

総星会五井クリニック

O08-7 本院における排水基準達成に向けた取り組み

山田 遥香

医療法人社団菅沼会 腎内科クリニック世田谷 臨床工学部 臨床工学科