

第1会場〔F205〕

会長企画講演

8:55～9:25

臨床工学技士のこれから

座長：大石 竜（学校法人 昭和医科大学）

本間 崇

（公社）日本臨床工学技士会 理事長

第1会場〔F205〕

学会企画講演

10:25～11:15

透析災害対策の新しい考え

座長：小俣 利幸（JA神奈川県厚生連 相模原協同病院 医療技術部兼臨床工学会）

新しい神奈川県内の災害対策を考える～被災地外搬送の功罪～

○矢尾 淳^{1,2)}、内山 陽介¹⁾、小俣 利幸¹⁾、岡田 悟¹⁾、櫻田 勉¹⁾、

平和 伸仁¹⁾、中川 洋佑¹⁾、竹内 康雄¹⁾、石岡 邦啓¹⁾、穴戸 寛治¹⁾

一般社団法人 神奈川県透析危機対策協議会¹⁾、独立行政法人労働者健康安全機構 関東労災病院 腎臓内科²⁾

神奈川県の災害時透析危機対策に係る取組について

小野寺 萌

神奈川県健康医療局保健医療部 がん・疾病対策課

第3会場〔F206〕

ワークライフバランス委員会企画

11:20～12:10

ちょっと待って！その一言！～事例で学ぶ医療現場のハラスメント～

座長：望月 秀二（医療法人社団善仁会 横浜第一病院 臨床工学会）

佐藤 出

社会保険労務士法人 アーチス

第1会場〔F205〕

若者活性化委員会企画

13:20～14:50

つながる夢、広がる未来～CEのたまごと親鳥が描くストーリー～

夢を語る。それが未来への第一歩

～世代を超えてつなぐ臨床工学技士の想い～

座長：佐藤 武志（国家公務員共済組合連合会 横浜米共済病院 臨床工学科）

國師 美里（株式会社ソラセンテス 薬事部門）

臨床工学技士を目指して一迷い、出会い、歩み続けた4年間

内田 紗菜

学校法人片柳学園 東京工科大学 医療保健学部臨床工学科

原体験から考える臨床工学技士の責任と可能性～若手技士としての視点から～

濱欠愛里沙

医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 臨床工学会

挑戦する CE！世界に羽ばたくグローバルキャリア

稲垣 大輔

株式会社Redge

キャリアプランとは世界観をデザインすることだ！

曾根玲司那

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 臨床工学科

第1会場 [F205]

代謝セミナー 1

9:30~10:20

腸内環境に基づく層別化医療・ヘルスケアの現状と未来

福田 真嗣

慶應義塾大学先端生命科学研究所・順天堂大学大学院医学研究科/神奈川県立産業技術総合研究所・筑波大学医学医療系/株式会社メタジェン

第1会場 [F205]

代謝セミナー 2

15:00~16:00

VAを「同心協力」して守っていくには？～受け手側、送り手側の立場から～

座長：野々山直之（医療法人永光会 相模原クリニック 臨床工学課）

薄 秀健（医療法人社団善仁会 鶴ヶ峰クリニック 臨床工学部）

中澤 望

医療法人社団蒼紫会 森下記念病院 臨床工学課

今井 悠貴

医療法人社団善仁会 横浜第一病院 臨床工学部

木村 亮太

医療法人社団善仁会 西谷腎クリニック 臨床工学部

喜多村晃仁

医療法人永光会 相模原クリニック 臨床工学課

第2会場 [F203]

手術室セミナー 1

9:30~11:00

教えてとなりの手術室～日常業務～

座長：及川 陽平（医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科）

福田 敬信（横浜市立市民病院 臨床工学部）

本間 俊哉

社会福祉法人恩賜財団済生会 横浜市東部病院 臨床工学部

小幡 貴一

社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス 海老名総合病院 臨床工学科

玉城 瑛信

学校法人 聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部

錦織 恒太

昭和医科大学病院 臨床工学会

第3会場〔F206〕

手術室セミナー2

15:00~16:00

未来の医療を変えるのは、あなたの挑戦！～スコープオペレーターで広がる臨床工学技士の可能性～

座長：松井 章悟（医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 臨床工学部）

佐藤 武志（国家公務員共済組合連合会 横浜栄共済病院 臨床工学科）

高橋 泰弘

医療法人五星会 菊名記念病院 臨床工学科

小泉健太郎

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院 臨床工学部 分院血液浄化療法室CE管理科

山口 祐亮

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 臨床工学科

第3会場〔F206〕

循環器セミナー1

9:30~10:20

石灰化病変治療 あなたはどちらを選択する？

座長：長谷川 修（医療法人財団明徳会 総合新川橋病院 臨床工学科）

八馬 豊

社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 臨床工学部

野秋 裕真

学校法人 聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部

第2会場〔F203〕

循環器セミナー2

14:20~15:50

CDRステートメント時代のペースメーカー業務の教育を考える～学ぶ側と教える側の本音と実践～

座長：濱崎 誠之（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 臨床工学科）

田村 弘子（公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学部）

大谷 太一

横浜市立市民病院 臨床工学部

山田 涼太

横浜市立市民病院 臨床工学部

石井 恵子

昭和医科大学横浜市北部病院 臨床工学室

梅津 留奈

昭和医科大学横浜市北部病院 臨床工学室

長橋 勇輝

医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 臨床工学部

大倉 駿佑

医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 臨床工学部

第2会場〔F203〕

呼吸・集中セミナー 1

11:10~12:10

急性呼吸不全に対する HFNC と NPPV の使い分けと RENOVATE 後の臨床戦略

岡野 弘

学校法人聖路加国際大学 聖路加国際病院 集中治療科

第3会場〔F206〕

呼吸・集中セミナー 2

13:20~14:50

となりの集中治療室 CE

座長：西村 優一（独立行政法人労働者健康安全機構 横浜労災病院 臨床工学部）

相馬 良一

社会福祉法人恩賜財団済生会 横浜市東部病院 臨床工学部

蜂谷 祐亮

公益社団法人地域医療振興協会 横須賀市立総合医療センター MEセンター

濱田 悠佑

学校法人 聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部

第1会場〔F205〕

ランチョンセミナー 1

12:20~13:10

長期透析患者のQOL向上を目指して～リクセルをどう用いるか～

座長：澤田 力（医療法人社団恒心会 横浜中央クリニック）

渡邊 文雅（医療法人社団厚済会 本部 臨床工学部）

1. リクセルを使用したDRA患者の長期経過観察

北原 大

昭和医科大学横浜市北部病院 臨床工学室

2. 血液透析患者の手根管症候群

透析技術の進歩に伴う症状、治療の変遷について

喜多島 出

国家公務員共済組合連合会 虎の門病院分院 整形外科

共催：扶桑薬品工業株式会社/株式会社カネカメディックス

第2会場〔F203〕

ランチョンセミナー 2

12:20~13:10

重症患者の循環動態をどう評価するか

—循環動態パラメータから学ぶモニタリングの考え方と活用法—

座長：斎藤 司（町田市民病院 臨床工学科）

内倉 淑男

公益社団法人地域医療振興協会 横須賀市総合医療センター 総合診療センター 救急総合診療部 集中治療部/
横浜市立大学医学部医学科 救急医学教室

共催：日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

（エドワーズライフサイエンス合同会社 旧クリティカルケア事業部）

第3会場〔F206〕

ランチョンセミナー 3

12:20~13:10

輸液ポンプ機種更新で実現する次世代輸液管理

座長：野川 悟史（学校法人 昭和医科大学藤が丘病院 臨床工学室）

1. キュアセンス輸液ポンプ IP-100 導入と通信連携による業務効率化への期待

佐藤健太郎

JA神奈川県厚生連 相模原協同病院 臨床工学室

2. キュアセンス輸液ポンプ IP-100 無線 LAN 連携 今後の展望

加藤 真司

株式会社ジェイ・エム・エス ホスピタルプロダクツビジネスユニット オンコロジーキュアソリューション営業部 ME機器担当マネージャー

共催：株式会社ジェイ・エム・エス

第3会場〔F206〕

スポンサードセミナー 1

10:25～11:15

セブザイリスを活用した持続的血液濾過透析の管理～臨床工学技士の視点から～

座長：川上 千年（公立大学法人 横浜市立大学附属病院 MEセンター）

田邊 直也

東海大学医学部附属病院 診療技術部 臨床工学技術科

共催：株式会社ヴァンティブ

第1会場〔F205〕

スポンサードセミナー 2

11:20～12:10

臨床工学技士の透析医療における現在と未来～持続可能な透析医療を目指して～

座長：大石 竜（学校法人 昭和医科大学）

田中 力男

医療法人財団翡翠会

共催：日機装株式会社

第2会場〔F203〕

スポンサードセミナー 3

13:20～14:10

DX時代のコミュニケーションのありかた～臨床工学技士に求められること～

座長：岩村 庸平（公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学部）

1. 小高流 Communication Style～9年目臨床工学技士が語る現場の知見～

小高 裕太

公立大学法人 横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学部

2. 湘鎌 Communication Style～DMS 3年間の臨床使用経験～

古川 秀太

医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 臨床工学部

共催：テルモ株式会社

第4会場〔F204〕

スポンサードセミナー 4

15:10～16:00

肺保護を考えた人工呼吸管理

座長：磨田 裕（国家公務員共済組合連合会 横須賀共済病院 集中治療科）

五十嵐義浩

学校法人 聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部（CE部）

共催：日本光電工業株式会社

第4会場 [F204]

BPA

9:30~10:20

一般

座長：山田 剛士（社会医療法人財団石心会 川崎幸病院 臨床工学部 CE科）

青木 宏介（横浜市立脳卒中・神経脊椎センター 臨床工学部）

BPA-01 鉗子操作トレーニングシステムの開発～利き手・非利き手における把持力学習の違い～

○大宮 蓮^{1,2)}、李 鍾昊³⁾、小林英津子⁴⁾、根津 竹哉⁵⁾、金 大永¹⁾

神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科¹⁾、湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科²⁾、福岡工業大学 工学部 電気工学科³⁾、東京大学大学院 工学系研究科⁴⁾、池見東京医療専門学校 臨床工学科⁵⁾

BPA-02 医療ガス延長ホース用漏洩点検器具の試作

○澤田 大翔、小高 裕太、高橋さおり、中元 佑樹、田村 弘子、
岩村 庸平、土橋 克彦、大塚 将秀

横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学部

BPA-03 JETSTREAM 使用時の末梢塞栓予防に対する当院での取り組みと検討

○杉山 俊¹⁾、川崎 誠¹⁾、山田 裕紀¹⁾、内山 陽介¹⁾、小川 祐貴¹⁾、
安田 詩菜¹⁾、伊藤 良明²⁾、毛利 晋輔²⁾

済生会横浜市東部病院 臨床工学部¹⁾、済生会横浜市東部病院 循環器内科²⁾

BPA-04 地球環境を考慮した総透析液流量を低減させた後希釈 HDF の溶質除去効率と水使用量削減効果に関する検討

○細谷 広海、山本 朋佳、中山 静、岩館 慶子、黒澤 香織、
栗原 佳孝、鈴木 歩、山内 芙美、齋藤 毅、櫻井 健治

橋本クリニック

BPA-05 左脚領域ペーシング施行後のリード後退を防ぐための心電図指標の検討

○角田 竣、笹岡 俊介、宮本 泰介、佐藤 友理、高澤 一帆

済生会横浜市東部病院 臨床工学部

第4会場 [F204]

BPA

10:30~11:20

学生

座長：山田二三歩（公立大学法人 横浜市立大学附属病院 MEセンター）

加藤 基子（医療法人財団倉田会 えいじんクリニック 臨床工学部）

BPA-06 静脈側エアトラップチャンバの抗凝固性能を高める旋回流チャンバの提案

○須賀 拡¹⁾、石垣 秀記¹⁾、長谷川和希²⁾、菊池 優生²⁾、本橋 由香²⁾、
奥 知子²⁾、山内 忍^{1,2)}、佐藤 敏夫^{1,2)}、島崎 直也³⁾

桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻¹⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科²⁾、群馬パース大学医療技術学部臨床工学科³⁾

- BPA-07 臨床工学技士のタスクシフト/シェア支援を目的としたバスキュラーアクセスエコーシミュレータの構築**
○細川 柚乃¹⁾、高橋 采花¹⁾、佐々木一真²⁾、藤平慎之介³⁾、奥 知子³⁾、本橋 由香³⁾、山内 忍^{1,2)}、佐藤 敏夫^{1,2)}、根本 一⁴⁾
桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻¹⁾、新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科²⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科³⁾、医療法人社団善仁会横浜第一病院バスキュラーアクセスセンター⁴⁾
- BPA-08 バスキュラーアクセスエコーシミュレータを用いた血流速度波形と擬似シャント音の同時測定**
○高橋 采花¹⁾、細川 柚乃¹⁾、佐々木一真²⁾、奥 知子³⁾、本橋 由香³⁾、山内 忍^{1,3)}、佐藤 敏夫^{1,3)}、根本 一⁴⁾
桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻¹⁾、新潟医療福祉大学医療技術学部臨床技術学科²⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科³⁾、医療法人社団善仁会横浜第一病院バスキュラーアクセスセンター⁴⁾
- BPA-09 ツーステージカニューレに設ける脱血孔の形状工夫による上大静脈及び下大静脈からの脱血割合改善の試み**
○吉井 健¹⁾、頼住 啓一¹⁾、谷島 新²⁾、本橋 由香²⁾、奥 知子²⁾、山内 忍^{1,2)}、佐藤 敏夫^{1,2)}、飯田 泰功³⁾
桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻¹⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科²⁾、済生会横浜市東部病院心臓血管外科³⁾
- BPA-10 神経調節補助換気（NAVA）の呼吸同調性上限検討の基礎的シミュレーション研究**
○藺部 雪乃、島峰 徹也、日向 奈恵
東京工科大学医療保健学部臨床工学科

第4会場〔F204〕

一般演題 1

11:30~12:10

学生

座長：北原 大（昭和医科大学横浜市北部病院 臨床工学室）
依田 詢平（川崎市立多摩病院 クリニカルエンジニア部）

- O-01 シンメトリー型ダブルルーメンカテーテルの先端形状が脱血及び返血特性に及ぼす影響**
○望月 颯太¹⁾、沓澤 蓮樹²⁾、本橋 由香²⁾、奥 知子²⁾、山内 忍^{1,2)}、佐藤 敏夫^{1,2)}、佐々木優貴乃³⁾
桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻¹⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科²⁾、北海道科学大学保健医療学部臨床工学科³⁾
- O-02 シンメトリー型ダブルルーメンカテーテルが有する自己洗浄機能によるカテーテル閉塞予防に関する検討**
○大藪 拓馬¹⁾、望月 颯太¹⁾、本橋 由香²⁾、奥 知子²⁾、山内 忍^{1,2)}、佐藤 敏夫^{1,2)}、佐々木優貴乃³⁾
桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻¹⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科²⁾、北海道科学大学保健医療学部臨床工学科³⁾

O-03 血液保存期間とアルカレミアが赤血球形状変化に及ぼす影響に関する検討

○三島 大晴¹⁾、中津川 侃¹⁾、白幡 凛¹⁾、藤井 清孝^{1,2)}、藤井 正実^{1,2)}、
古平 聡^{1,2)}

北里大学医療衛生学部¹⁾、北里大学医療系研究科²⁾

O-04 イオンレス次亜塩素酸水含浸不織布清拭による除菌効果に関する基礎的検討

○前堂 寛登¹⁾、坂上 友梨²⁾、藤井 清孝^{1,2)}、藤井 正実^{1,2)}、古平 聡^{1,2)}

北里大学医療系研究科¹⁾、北里大学医療衛生学部²⁾

O-05 粒子画像流速測定法による Stanford B 型大動脈解離モデルにおける真腔および偽腔内の血流状態の可視化

○入山 瑞希¹⁾、吉井 健¹⁾、瀧本 稜馬²⁾、本橋 由香²⁾、奥 知子²⁾、
山内 忍^{1,2)}、佐藤 敏夫^{1,2)}、丸下 洋一³⁾、飯田 泰功⁴⁾

桐蔭横浜大学大学院工学研究科医用工学専攻¹⁾、桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科²⁾、群馬パース大学医療技術学部臨床工学科³⁾、済生会横浜市東部病院心臓血管外科⁴⁾

第4会場 [F204]

一般演題 2

13:15~14:05

手術室・カテ

座長：志知 純慈（社会医療法人ジャパンメディカルアライアンス海老名総合病院 臨床工学科）
木村 友康（東海大学医学部附属病院 診療技術部 臨床工学技術科）

O-06 SFA EVT における Boston 社製 AVVIGO+ の ALA 機能の有用性について

○小川 祐貴¹⁾、川崎 誠¹⁾、山田 裕紀¹⁾、杉山 俊¹⁾、毛利 晋輔²⁾、
伊藤 良明²⁾

社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院 臨床工学科¹⁾、社会福祉法人恩賜財団 済生会横浜市東部病院循環器内科²⁾

O-07 急性脳梗塞の血行再建術を支える臨床工学技士とチーム連携の実際

○山内 寛二、儀間 大介、瀧下 真史、田中 馨、森田 斗南、
物江 浩樹

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 臨床工学室

O-08 左脚ペーシングの導入における臨床工学技士の関わり～多職種連携の強化を目指して～

○坂田 隆星、森田 斗南、花岡 典代、山内 寛二、工藤 直樹、
中島 洋、物江 浩樹

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 臨床工学室

O-09 植込み型心臓電気デバイスが誘因なくセーフティモードに移行して失神を繰り返した症例

○木村 晴美¹⁾、田村 弘子¹⁾、高橋さおり¹⁾、高科 大介¹⁾、村瀬 涼¹⁾、
鈴木 亜弓¹⁾、岩村 庸平¹⁾、土橋 克彦¹⁾、大塚 将秀¹⁾、木村裕一郎²⁾

横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学科¹⁾、横浜市立大学附属市民総合医療センター 心臓血管センター内科²⁾

- O-10 スコープオペレータ視点からの鏡視下手術システムの機種選定と運用
中島 颯汰、國生 侑樹、加瀬 大登、中里 駿斗、伊敷 大地、
山中 萌花、○中川 達也、佐々木拓也、樽林 直希、及川 陽平
医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院

- O-11 高エネルギーデバイスに起因した他の医療機器への干渉における原因究明と対応
○菅 咲乃¹⁾、錦織 恒太¹⁾、秋山 圭太¹⁾、小林明香里¹⁾、成瀬 周¹⁾、
伊田咲里花¹⁾、大石 竜²⁾
昭和医科大学病院¹⁾、昭和医科大学²⁾

第4会場 [F204]

一般演題 3

14:10~15:00

血液浄化・呼吸

座長：今井 正貴（厚木市立病院 医療技術部門 臨床工学科）
井上 雄貴（北里大学病院 ME部）

- O-12 様々な測定条件下における HVSI モニタの有用性
○水谷 陸人、田邊 直也、伊藤 大、田村 公一、小島 優、
西原 英輝
東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科

- O-13 当院における HHD の実状と課題
○北原 美空、田邊 直也、門馬 陽平、田村 公一、小島 優、
西原 英輝
東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科

- O-14 相模原市透析災害対策協議会（相模原 DD-net）5 年間の成果と現在の課題
○新美 文子¹⁾、小俣 利幸^{1,2)}、細谷 広海²⁾、野田 雅顕²⁾、守田 憲崇²⁾、
古平 聡²⁾、横山 敏幸²⁾、竹内 康雄²⁾、鎌田 貢壽²⁾、貴家 規雄³⁾
JA神奈川県厚生連相模原協同病院 臨床工学室¹⁾、相模原市透析災害対策協議会コアメンバー²⁾、相模原市健康
福祉局 保健衛生部 医療政策課³⁾

- O-15 当院血液浄化室における災害対策訓練の取り組み
○平明 健¹⁾、堀 裕則¹⁾、北原 大¹⁾、西堀 英城¹⁾、大石 竜²⁾、
永田絵里香³⁾、伊藤 英利⁴⁾
昭和医科大学横浜市北部病院 臨床工学室¹⁾、昭和医科大学 統括臨床工学室²⁾、昭和医科大学横浜市北部病院
看護部³⁾、昭和医科大学横浜市北部病院 内科⁴⁾

- O-16 災害時の透析記録取得方法の検討
○三橋 航、横路 秀之、藤巻 美穂、鈴木香代子、山岸 勢司、
新田 真司、井上太加志、時山 左匡、長谷 風舞、石崎 智也
医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科

- O-17 加温加湿器の違いによる性能比較—VHB200 vs HAMILYON T900 vs MR950—
○伊藤 由華¹⁾、古波蔵賢弥¹⁾、菊地 武¹⁾、野川 悟史¹⁾、大石 竜²⁾
昭和医科大学藤が丘病院臨床工学室¹⁾、昭和医科大学統括臨床工学室²⁾