

第1会場〔グランドコンベンションホール（東）〕

特別講演

13:40~14:30

真に効果的なダブルチェックと安全装置の落とし穴

座長：小林 剛志（平塚共済病院）

演者：田中 健次（電気通信大学 大学院情報理工学研究所 情報学専攻）

第1会場〔グランドコンベンションホール（東）〕

教育講演

11:20~12:20

大動脈疾患の救急医療

座長：山崎 隆文（亀田総合病院）

演者：笹栗 志朗（川崎幸病院）

第1会場〔グランドコンベンションホール（東）〕

CE トピックス（CE）

10:40~11:10

医療機器保守管理の現状と課題

座長：堀 和芳（国保小見川総合病院）

演者：青木 郁香（公益財団法人医療機器センター 医療機器産業研究所）

第1会場〔グランドコンベンションホール（東）〕

日本臨床工学技士連盟からの提言

14:30~14:45

座長：小川 浩之（虎の門病院）

演者：肥田 泰幸（日本臨床工学技士連盟/JA山口県厚生連長門総合病院）

第1会場〔グランドコンベンションホール（東）〕

ランチョンセミナー 1（LS-1）

12:30~13:30

鬼に金棒、CEにATP 拭き取り検査

座長：本間 崇（医療法人社団善仁会本部 安全管理本部）

演者：伏見 了（東京医療保健大学大学院）

共催：キッコーマンバイオケミファ株式会社/東レ株式会社/東レ・メディカル株式会社

第2会場〔グランドコンベンションホール（西）〕

ランチョンセミナー 2（LS-2）

12:30~13:30

透析情報管理システムと電子カルテの一体化 VCI とその実際

座長：高木 政雄（湘南藤沢徳洲会病院）

演者：宮崎 高志（医療法人生寿会）

共催：ニプロ株式会社

スペシャリストとジェネラリスト

座長：スペシャリストの立場から **相嶋 一登**（横浜市立市民病院臨床工学部）

ジェネラリストの立場から **佐藤 武志**（国際医療福祉大学三田病院）

SY-1 関東地区所属臨床工学技士のアンケート結果から見たジェネラリストとスペシャリストの理想と現実

佐藤 武志

（国際医療福祉大学三田病院）

SY-2 血液浄化のスペシャリストとして実践すべきこと、してきたこと

村上 淳

（東京女子医科大学 臨床工学部）

SY-3 人工心肺のスペシャリストに求められるもの

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）

SY-4 Critical care 領域における臨床工学技士—ジェネラリストからスペシャリストへ—

三木 隆弘

（日本大学病院 臨床工学室）

SY-5 当直体制への移行—ジェネラリスト育成について—

大石 竜

（昭和大学 統括臨床工学技術部/昭和大学病院 臨床工学室）

第2会場〔グランドコンベンションホール（西）〕

一般演題・□演

9:00~9:50

ME (1)

座長：山口 剛史（獨協医科大学病院）
川添 浩之（東海大学医学部付属病院）

- O-001 輸液ポンプにおける AC インレットの保持力調査
古澤 剛
（亀田総合病院 ME室）
- O-002 輸液ポンプの駆動原理による稼働初期流量に関する検討
細川 美咲
（昭和大学藤が丘病院 臨床工学室）
- O-003 輸液ポンプの 23 時間連続稼働達成率および気泡量についての性能評価
秋元 海
（昭和大学藤が丘病院 臨床工学室）
- O-004 ローラーポンプにおける擬似血液を用いた自動圧閉度調節の基礎研究
古川 秀太
（東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科）
- O-005 人工心肺のローラーポンプにおける稼働時間による圧閉度の変動と遠心力の関係
久保 彩
（東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科）

第2会場〔グランドコンベンションホール（西）〕

一般演題・□演

9:50~10:40

ME (2)

座長：長江 祐吾（東京大学医学部附属病院 医療機器管理部）
上間 勇輝（日本医科大学武蔵小杉病院 ME部）

- O-006 生体情報観察モニタのアラーム反応時間および件数軽減への取り組み～アラームレポートの解析結果より～
鈴木 完
（昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室）
- O-007 生体情報モニタアラームの対応向上を目指して
神崎 俊治
（昭和大学病院 臨床工学室）
- O-008 セントラルモニタのアラームレポートを用いたマネジメントの可能性（第2報）
野川 悟史
（昭和大学藤が丘病院 臨床工学室）

O-009 鼻咽喉ファイバースコープ管理の取り組み

石橋 春香

(医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 医療技術部 ME室)

O-010 鏡視下手術における機器管理と保守契約について

小泉健太郎

(国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床工学部手術室CE科)

第2会場〔グランドコンベンションホール (西)〕

一般演題・口演

10:40~11:30

代謝 (1)

座長：**安部 貴之** (東京女子医科大学 臨床工学部)

小俣 利幸 (JA相模原協同病院)

O-011 透析装置洗浄用の消毒薬誤混入におけるリスク要因の検討とその対策

遠藤 小鈴

(日本医科大学付属病院 ME部)

O-012 超純水透析液における長時間保存状態の水質についての検討

小早川 萌

(鶴川駅前クリニック)

O-013 透析液製造工程における生物学的汚染と分子生物学的解析

宮地 寛登

(東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

O-014 当センター血液浄化室における電波環境整備の試み

吉野 秀樹

(埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部)

O-015 エレクトレットカテーテルを想定した帯電法の検討

長澤 遥南

(東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

第2会場〔グランドコンベンションホール (西)〕

一般演題・口演

11:30~12:20

代謝 (2)

座長：**並木 暢也** (セントラル腎クリニック龍ヶ崎 臨床工学科)

関根 広介 (亀田総合病院)

O-016 持続的腎代替療法 (CRRT) における回路交換時間短縮の試行

久我 洋史

(独立行政法人 労働者健康安全機構 千葉ろうさい病院 臨床工学部)

O-017 回路内血液凝固減少への対策結果報告

星野 唯

(医療法人社団 善仁会 横浜第一病院)

O-018 各社自動プライミング機能における CTA 膜の残留グリセリン分布を用いた洗浄効果に関する検討

一噌登史紀

((医) 健正会須田医院 臨床工学課)

O-019 透析業務サポート機能 D-FAS によるプライミングの省力化の検討

山本 桃子

(株式会社日立製作所 日立総合病院 臨床工学科)

O-020 腹水濾過濃縮再静注法を長期に行い透析の導入を機に CART を離脱した一症例

横谷 翔

(国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 医療安全管理部門)

第1会場〔グランドコンベンションホール (東)〕

一般演題・口演

14:50~15:40

呼吸

座長：**高瀬 友里** (自治医科大学附属病院)

藤本 正弘 (IMSグループ 横浜旭中央総合病院)

O-021 人工呼吸器の動作による加温加湿器への影響

石塚 幸太

(国立研究開発法人国立国際医療研究センター病院 医療安全管理部門)

O-022 小児ネーザルハイフローの加温加湿性能評価

岡野 春香

(株式会社日立製作所 日立総合病院 臨床工学科)

O-023 人工呼吸器「モナール T60」での患者搬送における酸素使用量の検討

角田 裕志

(東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部)

O-024 当院における一酸化窒素療法の現状 第2報

中野 歩人

(昭和大学江東豊洲病院)

O-025 BiPAP A40 を使用中に終夜睡眠ポリグラフィー検査を行い AVAPS-AE モードが効果的だった 1 例

土屋 貴大

(聖マリアンナ医科大学病院 クリニカル エンジニア部)

第1会場〔グランドコンベンションホール（東）〕

一般演題・□演

15:40~16:30

新規業務

座長：塚本 毅（関東中央病院 臨床工学科）
井上 知（JA相模原協同病院）

O-026 新たな業務に対する CE としての働き

山内 寛二

（聖隷横浜病院 臨床工学室）

O-027 再生医療への関わり

上口 晃生

（横浜市立大学附属市民総合医療センター 臨床工学担当）

O-028 臨床工学技士による ICLS インストラクターの活動について

山田 浩昭

（川崎幸病院 CE科）

O-029 当院における仙骨神経刺激療法への関わり

後藤 隼人

（JCHO 東京山手メディカルセンター 臨床工学部）

O-030 当院における内視鏡業務について

上間 勇輝

（日本医科大学武蔵小杉病院 ME部/日本医科大学武蔵小杉病院 腎臓内科/日本医科大学武蔵小杉病院 消化器病センター）

第1会場〔グランドコンベンションホール（東）〕

一般演題・□演

16:30~17:20

情報・管理

座長：芳森亜希子（君津中央病院）
堀米 慎吾（東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部）

O-031 円滑な情報共有のための CE カンファレンスシートの導入

瀧下 真史

（聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 臨床工学室）

O-032 生体情報管理システム CAP-2100 の有用性

小倉 健

（千葉労災病院 臨床工学部）

O-033 Web アプリケーションを活用した情報管理の有用性

吉田雄一郎

（(医) 望星会 鶴見西口病院 透析室）

0-034 当院における「医療機器安全使用のための研修実施報告書」データベースによる管理
森下 和樹
(横浜市立みなと赤十字病院)

0-035 当院の災害用血液透析関連資材の選定と適正備蓄数
宮島 敏
(横浜市立みなと赤十字病院)

第2会場〔グランドコンベンションホール (西)〕

一般演題・口演

13:50~14:50

取り組み

座長：鹿又 一洋 (さいたま医科大学病院 臨床工学部)
花田 琢磨 (群馬県立心臓血管センター)

0-036 仕事と育児を両立しやすい職場環境の維持に関する検討
和泉 雅絵
(湘南鎌倉総合病院 ME室)

0-037 (公社) 埼玉県臨床工学技士会における会員意識調査アンケート集計報告
北脇 丈博
(埼玉県臨床工学技士会/埼玉医科大学 医学部 医療人育成支援センター川越ランチ)

0-038 医療機器関連の医療事故防止への取り組み
角田 和博
(海老名総合病院 臨床工学科)

0-039 当グループにおける医療安全 10 年の取り組み
澤出 涼
(善仁会 横浜第一病院)

0-040 横浜市における災害時透析への取り組み
相嶋 一登
(横浜市立市民病院 臨床工学部 血液浄化センター)

0-041 国際展開推進事業に参画して
井上 博満
(公財) 日産厚生会玉川病院 臨床工学科)

第2会場〔グランドコンベンションホール (西)〕

一般演題・口演

14:50~15:40

代謝 (3)

座長：岩本 典生 (自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部)
辻村 律子 (国際医療福祉大学熱海病院)

O-042 透析量 (KT/Vsp) の体液量に影響を与える要因の検討

森 嵩博

(埼玉医科大学病院 臨床工学部)

O-043 安全なオンライン HDF の施行をめざして～治療条件の検討～

澁谷 有美

(IMS (イムス) グループ 板橋中央総合病院 臨床工学科)

O-044 外形、先端形状の異なるバスキュラーカテーテルにおける送脱血能の実験的評価

山本 仁志

(埼玉医科大学国際医療センター MEサービス部)

O-045 エコーガイド下穿刺における短軸走査法と長軸走査法の使い分けと併用について

井竹 康郎

(医療法人社団 明生会 東葉クリニック東新宿)

O-046 皮膚冷却装置使用における穿刺時および透析中の疼痛緩和の試み

永宮 史明

(湘南クリニック 臨床工学部/湘南クリニック 看護部/湘南クリニック 診療部/横浜第一病院)

第2会場〔グランドコンベンションホール (西)〕

一般演題・口演

15:40~16:30

代謝 (4)

座長: **山口 裕伸** (玄々堂君津病院 総合腎臓病センター)

金岡 泰行 (医療法人社団 善仁会本部)

O-047 上皮成長因子受容体 (EGFR) を標的とした阻害薬と EGFR 過剰発現細胞への影響

山口 優佳

(東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

O-048 バイオセンサーを用いた透析排液モニタリングの検討

小高 裕太

(東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

O-049 バイオセンサーを用いた透析排液モニタリングにおける測定温度の影響について

茂木 滉太

(東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

O-050 当院における透析装置の保守管理

田中 光

(昭和大学横浜市北部病院 統括臨床工学技術部)

O-051 透析室体重計の計量検査不合格の経験

山根 雅樹

(医療法人 相生会 西片貝クリニック)

循環

座長：平尾 健（東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部）
久松 学（JA茨城県厚生連総合病院 土浦協同病院 臨床工学部）

O-052 千葉労災病院におけるペースメーカー関連業務の10年間の変遷

長見 英治

（独立行政法人 労働者安全機構 千葉労災病院 臨床工学部）

O-053 冠動脈狭窄における擬似血液を用いた狭窄形状の変化とFFRの基礎研究

尾崎 皓一

（東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科）

O-054 体外循環を用いた緊急左開胸手術の検討

山田 剛士

（川崎幸病院 CE科）

O-055 当院における当直業務の実現への工夫—人工心肺とPCPSの緊急対応—

内田 隆行

（自治医科大学附属さいたま医療センター）