

プログラム

The 10th Meeting of Kanto Clinical Engineers

特別講演

第1会場 11:00～12:00

座長：平根 佳典（水戸済生会総合病院）

SL-1 透析医療における医療安全対策～これまでの成果と今後の課題
篠田 俊雄（つくば国際大学医療保健学部医療技術学科）

医工連携セミナー

第2会場 15:30～16:50

座長：久松 学（土浦協同病院）

福井 和也（つくばセントラル病院）

セミナー-1 茨城県における医工連携の推進及び具体的取組

鈴木 健太（茨城県産業戦略部技術振興局技術革新課）

山口 康彦（株式会社 つくば研究支援センター）

セミナー-2 臨床工学技士の医工連携とその実情

関根 広介（亀田総合病院 医療技術部 ME室）

セミナー-3 医療機関と企業との円滑な医工連携を推進するために～医工連携活動をサポートする立場から、臨床ニーズ発・医工連携のポイントについて

柏野 聡彦（一般社団法人 日本医工ものづくりコモンズ 専務理事）

パネルディスカッション

第1会場 13:20～14:40

座長：廣瀬 猛（芳賀赤十字病院）

福井 和也（つくばセントラル病院）

PD-1 企業から見る臨床工学技士の可能性

齊藤 建（Medikiki.com 株式会社 コミュニケーショングループ）

PD-2 大学院進学とキャリアアップに関する一考察

曾我部 将太（桐生厚生総合病院 関東人材活性化委員会）

PD-3 受け身からフォロワーシップへ

曾根 玲司那（東京都立多摩総合医療センター 関東人材活性化委員会）

PD-4 臨床工学技士に必要な政治活動

田村 守啓（日本臨床工学技士連盟）

企業共催セミナー 1

第1会場 12:10～13:10

共催：中外製薬株式会社

座長：海老原 至（水戸済生会総合病院副院長兼血液浄化センター長兼診療技術部部長）

LS-1 透析療法の変遷とESA投与方法の再考

佐藤 隆（偕行会 セントラルクリニック 院長）

企業共催セミナー 2

第2会場 12:10～13:10

共催：日本光電株式会社

座長：菅原 康博（JA とりで総合医療センター）

LS-2 CO2 モニタリング可能な NPPV マスクの開発と臨床応用

間藤 尚子（自治医科大学 高度治療部 / 内科学講座 呼吸器内科学部門 准教授）

鈴木 正之（日本光電工業（株）萩野記念研究所）

プログラム

特別講演

医工連携セミナー

パネルディスカッション

企業共催セミナー

BPA

一般演題

企業共催セミナー 3

第1会場 14:40～15:10

共催：フレゼニウス株式会社

座長：平根 佳典（水戸済生会総合病院）

LS-3 後希釈法の臨床的ベネフィットと国内での実践結果について
中山 裕一（つくばセントラル病院）

口演 (BPA)

第1会場 9:50～11:00

座長：室井 純一（那須赤十字病院）

小林 力（一社 神奈川県臨床工学技士会）

◎学生

BPA-01 LED光源による光音響イメージングを用いた血液回路内凝血の早期検出の可能性

阿部 嵩大（東京医薬専門学校）

BPA-02 周波数に着目した聴器感受性に基づく医療機器警告音の提案

清水 竜平（東京医薬専門学校）

◎一般

BPA-03 トライテック社製医薬品注入器検査装置 iP テスターの評価

久保田 奈央子（東京都立神経病院）

BPA-04 当院の SBT（自発呼吸トライアル）開始安全基準と結果

伊関 裕基（筑波大学附属病院水戸地域教育センター茨城県厚生連総合病院水戸協同病院）

BPA-05 透析患者におけるレーザ血流計による末梢動脈疾患（PAD）早期検出の可能性

齋藤 慎（公立富岡総合病院）

BPA-06 当院の HDF に関連するインシデントの現状と対策

榎岡 擁実（(医) 健正会須田医院）

BPA-07 新生児血液回路における加温効果の検討 ～インファントウォーマーの影響について～

菊池 安己（埼玉医科大学病院）

BPA-08 透析液流量の違いによる Kt/V の検討

實平 匠利（(医) 善仁会 厚木クリニック）

BPA-09 血漿交換法および免疫吸着療法施行時の除去率算出におけるヘマトクリット値補正の必要性

桜沢 貴俊

口演 (一般)

第1会場 9:00～9:50

機器管理①

座長：大橋 直人（埼玉医科大学病院）

岡本 一彦（日本大学医学部附属板橋病院）

O-01 医療用手袋の絶縁抵抗測定器による絶縁性の実験的検討

佐伯 将城（自治医科大学附属さいたま医療センター）

O-02 Vital Sign Simulator ProSim4（PS4）を用いた電子血圧計精度点検の問題点

西東 恵理（医療法人社団誠仁会みはま病院）

O-03 第2世代ナビゲーションシステムの有用性

小方 悠（日本鋼管病院）

O-04 サージカルドレープへのレーザ照射調査

鎌形 照美（医療法人鉄蕉会 亀田総合病院）

プログラム

The 10th Meeting of Kanto Clinical Engineers

- O-05 仙骨刺激療法 (SNM) と臨床工学技士の役割
関根 悠平 (自治医科大学附属病院)
- O-06 プレフィルドシリンジの閉塞アラームへの対応
益子 将允 (国際医療福祉大学病院)

口演 (一般)

第 1 会場 15:10 ~ 16:10

機器管理②

座長: 吉澤 翔太 (みはま病院)

深町 直之 (群馬県立小児医療センター)

- O-07 埼玉県の医療施設における臨床工学技士の配置の違いによる医療機器安全管理責任者の現状
児玉 圭太 (公益社団法人 埼玉県臨床工学技士会)
- O-08 スクリプト言語 ruby による PMDA 情報 - 院内医療機器管理システム連携情報共有手法の作成
遠藤 太一 (時計台記念病院)
- O-09 医療機器管理システム CEIA を用いた当院手術室 ME のアメーバ経営への取り組み
袴塚 祐司 (社会医療法人若竹会つくばセントラル病院)
- O-10 当院における医療機器関連インシデントの現況と課題
元山 勇士 ((医) 東仁会 吉祥寺あさひ病院)
- O-11 医療機器管理システムを用いた「見える化」による機器管理業務について
滑川 康幸 (茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院)
- O-12 医療ガスを取り巻く環境改善の試み
梶原 康弘 (東葛クリニック病院)
- O-13 中央管理機器の点検済みテープ導入の試み
田中 陽平 (埼玉医科大学病院)

口演 (一般)

第 1 会場 16:10 ~ 16:50

代謝①

座長: 堀井 靖子 (福田記念病院)

山中 祐治 (太田ネフロクリニック)

- O-14 VA-ECMO を導入し CHDF および HD を実施し救命できた慢性維持透析患者の一例
長見 英治 (独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院)
- O-15 蜂刺創による多臓器不全に対して、血液浄化療法を行って救命しえた 1 症例
小倉 健 (独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院)
- O-16 ACH-Σ用血液回路 CHDF-FS の脱血不良時における意図せぬ注入量にシリンジサイズが与える影響の検討
押止 政徳 (筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター 茨城県厚生連 総合病院 水戸協同病院)
- O-17 レジオネラ肺炎に対して当院の取り組み
海老沼 和徳 (JA かみつが厚生連上都賀総合病院)
- O-18 HEMOFEEL®SNV 膜を使用した CBP 施行中の圧変動に関する検討
高橋 千鶴 (社会福祉法人 恩賜財団 水戸済生会総合病院)

プログラム

特別講演

医工連携セミナー

パネルディスカッション

企業共催セミナー

BPA

一般演題

プログラム

第10回関東臨床工学会

口演（一般）

第2会場 9:15～9:50

代謝②

座長：鶴沢 一行（社会医療法人財団石心会 さいわい鹿島田クリニック）

並木 暢也（つくばセントラル病院）

- 0-19 茨城県臨床工学技士会血液浄化ワーキンググループのこれまでの活動とこれから
木済 修（社会福祉法人恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院）
- 0-20 有用なエコーガイド下穿刺のための汎用超音波画像診断装置（エコー）の運用法の検討
鈴木 将史（医療法人社団 誠仁会 みはま病院）
- 0-21 IDPNによる栄養改善効果について
風間 千佳（医療法人社団 聖医会 ことうだ腎クリニック）
- 0-22 自作の電子化聴診器によるシャント音の周波数解析
保坂 悠（社会福祉法人 恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院）
- 0-23 当院の前希釈 OHDF 患者の脱血不良評価基準の作成と実用化にむけて
中村 恵梨（彩の国東大宮メディカルセンター）

口演（一般）

第2会場 9:50～10:50

代謝③

座長：功力 未夢（東邦大学医療センター大橋病院）

大濱 和也（埼玉医科大学病院）

- 0-24 当院血液浄化センターにおける災害時受け入れ体制の見直し
永井 晃大（茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院）
- 0-25 日本透析医会災害時情報ネットワークへの登録率アップを目指して
佐藤 長典（JA とりで総合医療センター）
- 0-26 I-HDF 状況下における下肢浮腫軽減の検討
増田 尚江（医療法人 盡誠会 宮本病院）
- 0-27 膜型血漿分離器エバキュアプラス EC-4A10 を用いたビリルビン吸着の報告
鈴木 慧太（前橋赤十字病院）
- 0-28 ヘモダイアフィルター FX180HDF の使用経験～前希釈法・後希釈法及び I-HDF の性能評価～
古谷 雄祐（セントラル腎クリニック龍ヶ崎）
- 0-29 High Intensity Transient Signals (HITS) FURUHATA を用いて血液透析の静脈チャンバーにおけるマイクロバブルの検討
上屋敷 繁樹（日本医療科学大学）
- 0-30 NIPRO 社製透析監視装置 NCV-11 の使用経験
小田桐 大也（医療法人 緑栄会 三愛記念病院）
- 0-31 当院での落差式 CART と KM-CART における有効性、安全性の比較検討
兵庫 功太郎（彩の国東大宮メディカルセンター）

口演（一般）

第2会場 10:50～12:00

循環①

座長：永田 吾一（東海大学医学部附属病院）高橋 進（千葉メディカルセンター）

- 0-32 心房中隔留置を行い外来でリードの脱落に気付いた1例
土屋 貴大（藤沢市民病院）

- O-33 完全皮下植込み型除細動器 (S-ICD) 植込み患者の上肢動作によりノイズセンシングをした症例
小松崎 達也 (茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院)
- O-34 遠隔モニタリング業務における当院の取り組み
関川 和也 (芳賀赤十字病院)
- O-35 当院における遠隔モニタリング導入の経過と運用の工夫
佐伯 真之介 (水戸済生会総合病院)
- O-36 クライオアブレーション用液化亜酸化窒素ボンベ交換指標変更によるコスト削減
高野 真史 (JA 茨城県厚生連 総合病院土浦協同病院)
- O-37 当院 Stent elongation について IVUS での検討
染谷 忠道 (昭和大学鶴横浜市北部病院)
- O-38 オープンステントグラフト法と従来法における人工心肺データの比較検討
菊地 裕也 (社会福祉法人恩賜財団済生会支部 茨城県済生会 水戸済生会総合病院)
- O-39 補助循環装置 (IABP・PCPS) 装着下における救急車搬送の検討
野口 誉史 (公立富岡総合病院)
- O-40 血栓閉塞による PCPS トラブルの経験
長谷川 猛 (茨城県厚生連 茨城西南医療センター病院)

口演 (一般)

第 2 会場 10:50 ~ 12:00

呼吸①

座長：西山 謙一 (昭和大学藤が丘病院)

鈴木 康浩 (東京ベイ・浦安市川医療センター)

- O-41 茨城呼吸療法セミナーの変遷
川崎 良明 (医療法人 石岡脳神経外科病院 石岡循環器科脳神経外科病院)
- O-42 当院における臨床工学技士の在宅医療への関わり
西原 圭一郎 (社会医療法人財団大和会 東大和病院)
- O-43 当院 RST 委員会介入による新規マスク導入の報告
相良 文 (公益財団法人日産厚生会玉川病院)
- O-44 リハビリテーション領域におけるパルスオキシメータの評価
八木 翔平 (土浦協同病院なめがた地域医療センター)
- O-45 NHF 装置 3 機種に加温加湿性能および流量の比較検討
長谷川 将吾 (群馬大学医学部附属病院)
- O-46 NPPV 回路違いによる加温加湿性能の比較検討
古波蔵 賢弥 (昭和大学藤が丘病院)
- O-47 重症虚血肢に対し血行再建と高気圧酸素治療が有効だった 1 例
福富 大介 (友愛記念病院)
- O-48 高気圧酸素治療における加圧時間変更前後の比較検討
堀川 俊之介 (独立行政法人労働者健康安全機構 千葉労災病院)
- O-49 当院の高気圧酸素治療導入における現状と、今後の展望
渡沼 修一 (社会医療法人社団木下会 千葉西総合病院)

プログラム

第10回関東臨床工学会

第2会場 14:30～15:30

口演 (一般)

代謝④

座長：早坂 秀幸 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

宮崎 郁英 (前橋赤十字病院)

- 0-50 透析液中の重炭酸濃度推定のための理論値計算機の作成
永木 健二 (医療法人愛正会 田尻ヶ丘病院)
- 0-51 常光社製 EX-G を用いた透析液管理の考察
永木 健二 (医療法人愛正会 田尻ヶ丘病院)
- 0-52 演題取り下げ
- 0-53 集中治療室の透析用給水配管における水の清浄度調査及び洗い流し時間の検討
野口 和樹 (埼玉医科大学総合医療センター)
- 0-54 ET 活性値測定計 ルミニッツ-ET の使用経験
木村 和央 ((一財)筑波麓仁会 筑波学園病院)
- 0-55 認証測定装置を用いた当院の透析液成分濃度管理の検討
吉田 友彦 (特定医療法人新都市医療研究会「君津」会 玄々堂君津病院)
- 0-56 ニプロ社製 A・B 粉末自動溶解装置 NPS-AW・NPS-BW の評価
平井 宏明 (医療法人社団誠仁会みはま病院)
- 0-57 東レ・メディカル社製 個人用透析用水作製装置 TW-S の機能評価
軽部 千秋 (社会福祉法人 恩賜財団済生会 水戸済生会総合病院)

プログラム

特別講演

医工連携セミナー

パネルディスカッション

企業共催セミナー

BPA

一般演題