

## 【プログラム】

### 第1会場（コンベンション鷺）

9：50～10：00

#### 開会式

10：00～11：10

#### 大会長企画【10年後の臨床工学技士のあり方】

座長 永田 吾一（第30回東京都臨床工学会 大会長）

第1講演 「政府から見た、10年後の臨床工学技士のあり方」  
自見 はなこ（参議院議員）

第2講演 「医師から見た、10年後の臨床工学技士のあり方」  
伊莉 裕二（東海大学 医学部内科学系  
教授・診療科長）

第3講演 「公益財団法人医療機器センターから見た、  
10年後の臨床工学技士のあり方」  
本田 大輔（公益財団法人 医療機器センター  
附属医療機器産業研究所 主任研究員）

11：20～11：50

#### 会長企画

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）

#### 次世代へのメッセージ

加納 隆（滋慶医療科学大学）

酒井 基広（東京女子医科大学病院）

岡本 裕美（東邦大学医療センター大橋病院  
臨床工学部）

12:00～13:00

**ランチョンセミナー1【新発売「Clearum HSF ヘモダイアフィルタ」の使用経験報告－新たな治療の選択肢－】**

**共催：モザークメディカルジャパン合同会社**

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）

膜の生体適合性と透析処方（仮）

五十嵐 一生（医療法人健友会

本間なかまちクリニック）

高圧蒸気滅菌膜における臨床評価

竹石 康広（医療法人社団菅沼会

腎内科クリニック世田谷）

13:00～14:10

**PD1【CEとしての呼吸管理業務への関わり～過去・現在・未来～】**

座長 小山 貴史（医療法人財団荻窪病院 臨床工学科）

板倉 太郎（久我山病院 ME 科）

PD1-1 CEとしての呼吸器管理業務への関わり～過去・現在・未来～

眞田 笑吉（杏林大学医学部附属病院 臨床工学室）

PD1-2 人工呼吸管理業務へのCEとしての関わり方

永井 琴子（聖マリアンナ医科大学病院

クリニカルエンジニア部）

PD1-3 RCT 活動におけるCEの強み

曾根 玲司那（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 麻酔科 臨床工学室）

PD1-4 CEとして慢性期呼吸器管理への関わり

宮本 直（独立行政法人国立病院機構東京病院

麻酔科）

14:20～15:30

**S1【各職種におけるタスクシフト／シェア】**

座長 青木 郁香（（公社）日本臨床工学技士会）

井上 博満（日産厚生会玉川病院 臨床工学科）

S1-1 臨工学技士とタスクシフト／シェア

村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター  
臨床工学部)

S1-2 診療放射線技師におけるタスクシフトの現状と課題

武田 和也 (榊原記念病院)

S1-3 タスクシフト／シェアに関する一臨床検査技師の現状

田中 克昌 (伊藤病院 診療技術部 臨床検査室)

15：40～16：50

**特別企画【日本臨床工学技士連盟設立10周年企画】**

座長 岡本 裕美 (一般社団法人 東京都臨床工学技士会 会長  
(東邦大学医療センター大橋病院))

宮本 直 (日本臨床工学技士連盟 理事 (国立病院機構 東京病院))

司会 山田 遥香 (日本臨床工学技士連盟 次期理事  
(腎内科クリニック世田谷 臨床工学部))

講師1 肥田 泰幸 (日本臨床工学技士連盟 理事長、  
東都大学幕張ヒューマンケア学部臨床工学科)

講師2 小林 剛志 (日本臨床工学技士連盟 副理事長、平塚共済病院)

講師3 本間 崇 (公益社団法人日本臨床工学技士会 理事長、  
善仁会グループ 相談役)

16：50～

**閉会式**

## 第2会場（コンベンション梅）

10：00～11：10

### PD2【ヘモダイアフィルターの選択】

座長 星野 武俊（明理会中央総合病院）  
若山 功治（わかやま透析クリニック中野南台）

PD2-1 当院で使用するヘモダイアフィルター  
中村 寛（順江会 江東病院 血液浄化センター）

PD2-2 ヘモダイアフィルターの使い分け～知見と自施設のデータを踏まえて～  
功力 未夢（東邦大学医療センター大橋病院  
臨床工学部）

PD2-3 下落合クリニックでのヘモダイアフィルターの選択  
横井 良（医療法人社団豊済会 下落合クリニック）

PD2-4 当クリニックのヘモダイアフィルターの選択  
吉田 智史（医療法人社団瑛会 東京ネクスト南砂内科  
・透析クリニック）

11：10～11：50

### 総務省企画【関東地域における電波利用推進協議会ハンズオンセミナー】

座長 新 秀直（東京大学医学部附属病院 企画情報運営部）

医療機関における電波利用の推進と問題点

－ 医用テレメータの電波管理を中心に－

企画概要 加納 隆（滋慶医療科学大学大学院 埼玉医科大学）

1 関東地域における電波利用推進協議会について  
馬場 秀樹（総務省関東総合通信局）

2 医用テレメータの電波管理システム  
川邊 学（埼玉医科大学）

3 当院で経験した医用テレメータの電波障害と対策  
夢田 和弘（君津中央病院）

12：00～13：00

**ランチョンセミナー2**

**共催：日本メディカルネクスト株式会社**

座長 井上 博満（日産厚生会玉川病院 臨床工学科）

COVID-19流行による呼吸管理と酸素療法の変化と問題点

佐藤 暢一（東京都済生会中央病院

麻酔科・集中治療科）

13：00～14：10

**PD3【東京都の災害対策の現状とこれから】**

座長 三好 大吾（医療法人社団 自靖会 親水クリニック）

川崎 路浩（神奈川工科大学）

PD3-1 東京都透析医会を中心とした情報伝達

安藤 亮一（医療法人社団石川記念会）

PD3-2 災害時において必要な看護

吉盛 友子（国立病院機構災害医療センター）

PD3-3 災害に備えた東京都の取り組み

渡部 ゆう（東京都福祉保健局 保健政策部）

PD3-4 東京都臨床工学技士会が考える透析医療への災害対策とは？

～臨床工学技士の視点からの現状と課題～

岡本 裕美（東京都臨床工学技士会 災害対策委員会

東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部）

14：20～15：30

**S2【医療機器のサイバーセキュリティ対策の現状と課題】**

座長 新 秀直（東京大学医学部附属病院 企画情報運営部）

S2-1 医療機器サイバーセキュリティの具体的な対応と課題

中里 俊章（一般社団法人日本医療機器産業連合会）

S2-2 医療機器のサイバーセキュリティ対策の現状と課題

－医療機関ができるサイバーセキュリティ対策－

松山 征嗣（トレンドマイクロ株式会社）

15：40～16：40

スーツセミナー

共催：メディキット株式会社

座長 安藤 勝信（練馬光が丘病院 臨床工学室）

穿刺 または VA 管理（予定）  
安部 貴之（東京女子医科大学 臨床工学部）

## 第3会場（特別会議室）

10：00～11：10

### PD4【医療安全への参入を TOKYO から ALL JAPAN へ】

座長 松田 晋也（東京都済生会向島病院 医療安全管理室）  
石井 宣大（東京慈恵会医科大学附属柏病院 臨床工学部）

PD4-1 医療安全に兼務として関わる臨床工学技士の立場から  
須永 健一（青梅市立総合病院）

PD4-2 医療安全専従の臨床工学技士は“ナニ”をしているのだろうか？  
－医療材料を視点とした5Sへの取り組み－  
山口 智史（NTT 東日本関東病院）

PD4-3 医療安全専従臨床工学技士の役割  
～臨床工学技士の人員を医療安全専従スタッフとして配置すべきか～  
中川 富美子（日本大学医学部附属板橋病院  
医療安全管理室／臨床工学技士室）

PD4-4 現場スタッフからみた医療安全 ～若手の立場だからこそできること～  
小林 愛美（東京女子医科大学 臨床工学部）

12：00～13：00

### ランチョンセミナー3

共催：キッセイ薬品工業株式会社

座長 津田 圭一（東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部）

CKD-MBD 管理における透析条件の重要性  
鶴田 悠木（鶴田板橋クリニック）

13：00～14：10

### S3【腹膜透析分野の新展開～CEに身近な在宅医療と遠隔モニタリング～】

座長 安部 貴之（東京女子医科大学 臨床工学部）  
黒田 和良（稲城市立病院 臨床工学科）

S3-1 CE の PD 業務の始め方と腎代替療法指導士の役割  
宮尾 亜矢子（東京女子医科大学 臨床工学部）

- S3-2 PD 領域における遠隔モニタリング業務の実際と始め方  
金 学粋 (聖路加国際病院 臨床工学科)
- S3-3 在宅医療である腹膜透析の安全管理を考える  
高橋 真理子 ((公財)日産厚生会玉川病院 臨床工学科)
- S3-4 PD+HD 併用療法について血液浄化 CE が知っておくべき知識  
平松 哲明 (名古屋大学 医学部附属病院  
臨床工学技術部)

14:20~15:30

**01【医療安全、教育、ME 機器】**

- 座長 渡邊 将志 (同愛記念病院)  
平川 詩織 (敬仁病院)
- 01-1 重症呼吸器患者搬送時の安全性を求めて  
成田 卓磨 (東京都立病院機構多摩総合医療センター)
- 01-2 CE 関連インシデントを振り返って  
中山 拓也 (日本医科大学付属病院 ME 部)
- 01-3 当院の集中治療関連の医療機器に関するインシデント・アクシデント報告  
鈴木 万恭子 (東京女子医科大学 臨床工学部)
- 01-4 新規医療機器研修に関する当院の取り組み  
福澤 祐貴 (東京慈恵会医科大学附属病院  
臨床工学部)
- 01-5 販売運用歴のある機器のメーカー引き上げ調査の経験  
細川 大賀 (公立昭和病院)
- 01-6 当院における医療機器研修の現状調査と今後の展望  
小田 悠樹 (東京慈恵会医科大学附属第三病院  
臨床工学部)
- 01-7 AR グラス (ARG) を利用したシリンジポンプマニュアルの開発  
佐藤 広隆 (東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

15：40～16：50

**O2【代謝、HBO】**

座長 中井 歩 (JCHO 東京山手メディカルセンター)  
渡辺 竜徳 (聖路加国際病院)

O2-1 ETRF への過酸化水素残留は膜の種類で異なるのか

渡井 大介 ((医) 社団清湘会 清湘会記念病院  
臨床工学部)

O2-2 リードレスペースメーカ植え込み後の透析において心室細動を認めた1例

佐川 竜馬 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)

O2-3 当院におけるレオカーナ使用状況

小宮 翔喜 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)

O2-4 当院の多用途血液浄化装置を用いた腹水濾過濃縮再静注法の経験

岡田 憲皇 (IMS グループ 板橋中央総合病院  
臨床工学科)

O2-5 透析モニター HD-03における中心血液量 CBV の有用性の検討

岩崎 良太 (東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部)

O2-6 大学ラグビーにおけるスポーツ傷害専用の高気圧酸素治療施設の役割

梅木 秀一 (帝京大学スポーツ医科学クリニック  
高気圧酸素治療部)

O2-7 高気圧酸素療法とマゴットセラピー

石田 翔一郎 (社会医療法人財団大和会  
東大和病院 臨床工学室)

## 第4会場（会議室 A+B）

10：00～11：10

### BPA

座長 丹木 義和（東京医科大学八王子医療センター）  
大野 慶伍（東大和病院）

BPA-1 もやもや病患者の再開頭クリッピング術において、  
複数画像モデルを用いた画像支援が有用であった1例  
野澤 隆志（杏林大学医学部附属病院 臨床工学室）

BPA-2 左肺動脈右肺動脈起始症による高度気道狭窄合併の超低出生体重児  
に対して NAVA が有用であった症例  
森田 将基（成田赤十字病院 医療技術部臨床工学課）

BPA-3 当院におけるトラクションデバイスの使用経験  
金田 洋輔（AOI 国際病院 ME 部）

BPA-4 Abbott 製ペースメーカーのソフトウェアアップデート前後における  
予測電池寿命の過大評価量に関する検討  
米田 一貴（東海大学医学部附属八王子病院  
診療技術部 臨床工学技術科）

BPA-5 吸引設備の災害対策  
宮本 直（独立行政法人 国立病院機構 東京病院）

BPA-6 当院 NICU/GCU における臨床工学技士の業務介入の現状と課題  
根本 和征（東京慈恵会医科大学附属病院 臨床工学部）

BPA-7 内視鏡定期培養検査からグラム陰性桿菌検出の経験を経て、  
取った対策と原因の分析  
双田 幸希（日本医科大学附属病院 内視鏡センター）

12:00～13:00

**ランチョンセミナー4【今こそ見直そう！透析排水管理】**

**共催：株式会社フェニックス**

座長 安部 貴之（東京女子医科大学 臨床工学）

本院における下水道排除基準適合洗浄剤への変更経緯と実際

西澤 喬光（医療法人社団菅沼会

腎内科クリニック世田谷）

次亜塩素酸 Na 添加洗浄剤 Sustainer-MK の使用経験

～pH9未満の透析排水管理～

横手 卓也（医療法人社団昭和育英会

湯島三和クリニック）

13:00～14:10

**YBPA【若手・学生BPA】**

座長 池田 潤平（東京慈恵会医科大学附属病院）

玉利 勇賢（順天堂大学医学部附属練馬病院）

YBPA-1 学生団体 TUCES におけるオンライン心電図学習会の  
効果に関する検討

印南 勁（群馬パース大学医療技術学部臨床工学科）

YBPA-2 手術室での清潔介助業務の業務調査

石井 大智（社会医療法人財団 大和会 東大和病院

臨床工学室）

YBPA-3 IABP 装置連結ユニットの導入

尾崎 大河（東京都済生会中央病院 臨床工学科）

YBPA-4 金属アレルギー患者における ICD 植え込み症例

～ゴアテックス® の使用と適正除細動ベクトルで対応した一例～

坪井 椋（公立昭和病院 臨床工学室）

YBPA-5 大学院進学のスズメ～進学と論文投稿を経験して～

矢吹 真菜（東京医科歯科大学 医歯学総合研究科

医歯学専攻）

YBPA-6 当院における VA 管理システム

木村 廉 (医療法人社団 宝池会 吉川内科医院)

YBPA-7 VV-ECMO 管理中にヘパリン起因性血小板減少症 (HIT) が疑われた重症 COVID-19 肺炎の 1 症例

塘 茜璃 (東海大学医学部附属病院

臨床工学技術科)

14:20~15:40

### **03 【デビュー3】**

座長 高橋 優仁 (昭和大学病院 臨床工学室)

眞田 笑吉 (杏林大学医学部附属病院 臨床工学室)

O3-1 慢性血栓塞栓性肺高血圧症 (CTEPH) の術後肺出血により V-A ECMO を導入した 1 症例

冨樫 竜之介 (慶應義塾大学病院)

O3-2 高周波通電では食道温上昇により焼灼に難渋したが EI-VOM が奏功し安全に治療し得た一例

山下 隼斗 (東京医科歯科大学病院 ME センター)

O3-3 多電極マッピングカテーテル OCTARAY™ の臨床使用に基づく有用性の検討

山田 陽平 (昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室)

O3-4 絶対湿度による加湿の評価と加温加湿器の設定調整

佐原 要 (東京小児療育病院)

O3-5 機械学習を用いた自発呼吸トライアル (SBT) の成否予測に関する検討

高橋 友亜希 (神奈川工科大学 健康医療科学部

臨床工学科)

O3-6 機械学習を用いた人工呼吸器アラーム設定に関する検討

藤澤 直輝 (神奈川工科大学 健康医療科学部

臨床工学科)

O3-7 機械学習を用いた人工呼吸器稼働音からの換気条件推定に関する検討  
下澤 俊紀 (神奈川県立川崎大学 健康医療科学部  
臨床工学科)

O3-8 tkb Pnew-Moist 呼吸回路ドライサームの性能評価  
成田 海斗 (公益財団法人 日産厚生会玉川病院)

15:50~17:00

#### **O4【循環、不整脈】**

座長 根岸 壮親 (慶應義塾大学病院)  
広井 佳祐 (東大和病院)

O4-1 当院における緊急脳血管内血行再建術の取り組みについて  
赤間 俊也 (イムス東京葛飾総合病院 臨床工学科)

O4-2 冠動脈穿孔に対し新型の冠動脈用ステントグラフトを用いて  
止血し得た一例  
谷川 和泉 (東京大学医学部附属病院 医療機器管理部)

O4-3 ECMO 自動記録システムの開発  
洞内 響 (心臓血管研究所附属病院 ME 室)

O4-4 アブレーションシステムにおける同期通電の遅延時間計測の有用性  
持永 悠 (国立病院機構 東京医療センター 麻酔科)

O4-5 心室変行伝導を伴う心房頻拍に対し不適切作動を繰り返し  
VT アブレーションに至った CRT-D 患者の一例  
萩原 陽 (杏林大学医学部附属病院 臨床工学室)

O4-6 デバイスリセットに対する臨床工学技士の対応  
松永 順 (武蔵野赤十字病院 臨床工学技術課)

O4-7 当院における皮下植込み型除細動器 (S-ICD) の電池早期消耗発生率  
柴田 信哉 (公益財団法人榊原記念財団附属  
榊原記念病院 臨床工学科)

## 第5会場 (C 会議室)

10:00～11:10

### PD5 【JaSECT 関東甲信越地方会合同企画 「各施設における Ecpella 管理」】

座長 岩花 妙子 (獨協医科大学埼玉医療センター  
臨床工学部)

座長／コメンテーター 中田 淳 (日本医科大学付属病院  
心臓血管集中治療科)

PD5-1 Case1

黒岩 清一郎 (埼玉県立小児医療センター 臨床工学部)

PD5-2 Case2

廣瀬 徹 (かわぐち心臓呼吸器病院 臨床工学科)

13:00～14:10

### S4 【学会発表の進め方】

座長 岡本 遼 (虎の門病院)

演者1 発表ネタのを見つけ方

野澤 隆志 (杏林大学)

演者2 臨床研究の進め方

佐藤 諒 (JCHO 東京山手メディカルセンター  
臨床工学部)

演者3 統計

若山 功治 (わかやま透析クリニック中野南台)

演者4 抄録、論文の書き方

渡邊 研人 (JCHO 東京山手メディカルセンター  
臨床工学部)

演者5 学会発表のスライド作成・プレゼンテーションスキル

高橋 泰輝 (東海大学医学部付属八王子病院)

14：20～15：30

**S5【内視鏡業務を行う臨床工学技士としての誇り】**

座長 金田 洋輔（AOI 国際病院 臨床工学部）  
志賀 拓也（NTT 東日本関東病院）

S5-1 内視鏡業務における多職種協働と臨床工学技士の役割  
志賀 拓也（NTT 東日本関東病院）

S5-2 臨床工学技士が内視鏡クリニックで働いてみた  
～技士として技師として～  
伊藤 美砂子（千葉四街道胃腸肛門内視鏡クリニック）

S5-3 当院の内視鏡センターにおける機器管理  
山本 雅良（国立がん研究センター東病院  
臨床工学室 内視鏡センター）

S5-4 内視鏡治療介助に対する臨床工学技士の役割  
金井 佐織（日本医科大学付属病院 内視鏡センター）

15：40～16：50

**PD6【未来を創る 小児周産期医療に関わろう】**

座長 池田 潤平（東京慈恵会医科大学付属病院 臨床工学部）  
仲條 麻美（経済産業省 医療・福祉産業室）

PD6-1 臨床工学技士が周産期医療に関わる必要性について  
小瀧 崇行（東京女子医科大学付属足立医療センター  
臨床工学部）

PD6-2 子供の未来を創り出す周産期医療で、CE として働くこと  
須賀 里香（埼玉医科大学総合医療センター  
臨床工学部）

PD6-3 臨床工学技士の新生児周産期医療への関わりについて  
小澤 仁美（杏林大学医学部付属病院 臨床工学室）

PD6-4 新生児医療に携わる臨床工学技士～NICU 常駐化に向けて～  
森田 将基（成田赤十字病院 医療技術部臨床工学課）

## 第6会場 (D 会議室)

10：00～11：10

### 【入門1 (呼吸)】

座長 岡本 遼 (虎の門病院)  
干川 祐樹 (東京医科歯科大学病院)

講師 五十嵐 義浩 (聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部)

13：00～14：10

### 【入門2 (循環)】

座長 今 裕一 (東海大学医学部附属八王子病院)  
高橋 光太 (東京慈恵会医科大学附属病院)

講師 宮本 昌周 (公立昭和病院 臨床工学室)

14：20～15：30

### 【入門3 (代謝)】

座長 干川 祐樹 (東京医科歯科大学病院)  
今 裕一 (東海大学医学部附属八王子病院)

講師 須藤 槇也 (虎の門病院 臨床工学部 血液浄化療法室 CE 科)

15：40～16：50

### 【入門4 (手術)】

座長 玉利 勇賢 (順天堂大学医学部附属練馬病院)

手術室におけるトラブルシューティング

講師 佐々木 雄一 (東京慈恵会医科大学附属病院)

画像の基礎を理解して、画像を極めよう

講師 野澤 隆志 (杏林大学医学部附属病院)

エネルギーデバイスの基本を学ぶ！

講師 渡辺 竜徳 (聖路加国際病院)

## 第7会場 (E 会議室)

10:00～11:10

### **WS1 【コミュニケーションの正体を探るワークショップ】**

WS1 コミュニケーションの正体を探るワークショップ  
亜厂 耕介 (akarink)

13:00～14:30

### **WS2 【効果的なフィードバック、コーチングの技法、R2C2を学ぼう】**

座長 岡崎 史子 (新潟大学医学部附属病院)  
三好 智子 (岡山大学学術研究院医歯薬学域 (医)  
くらしき総合診療医学教育講座)

WS2 効果的なフィードバック、コーチングの技法、R2C2を学ぼう  
田原 卓矢 (昭和大学病院 臨床工学室)  
芳野 純 (帝京平成大学 健康メディカル学部  
理学療法学科)

15:00～16:30

### **WS3 【対立と交渉 ～よい交渉と悪い交渉がある?～】**

WS3 対立と交渉 ～よい交渉と悪い交渉がある?～  
小西 由樹子 (東海国立大学機構名古屋大学  
スタートアップ推進室)  
田原 卓矢 (昭和大学病院 臨床工学室)

## 第8会場 (F 会議室)

10:00～11:10

### **05 【デビュー1】**

座長 小沢 悠那 (中野南口クリニック 透析室)  
山田 遥香 (腎内科クリニック世田谷 臨床工学部)

O5-1 当院での透析廃液管理

関根 友梨 (東京洪誠病院 臨床工学科)

O5-2 当院の低カリウム患者におけるカリウム処方透析の廃止について

大島 颯 (慶應義塾大学病院 医用工学室)

O5-3 術後高ビリルビン血症に対し、ビリルビン吸着療法を施行し  
肝機能改善を得た1例

武田 貴誠 (AOI 国際病院 ME 部)

O5-4 オーバーナイト透析における職員への影響  
～職員満足度向上を目指して～

成島 直樹 (医療法人財団明理会 明理会東京大和病院)

O5-5 コロナ禍での高気圧酸素療法室の運用について

峯岸 壮太 (日本医科大学付属病院 ME 部)

O5-6 医療機器の保守点検における AR 活用の可能性

田中 峻平 (神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科)

O5-7 独自に作成した冠動脈モデルキットを用いた  
心・血管カテーテル領域の臨床実習における学生の理解度調査

北原 美空 (東海大学医学部付属病院 診療技術部

臨床工学技術科)

13:00～14:10

### **06 【デビュー2】**

座長 鈴木 雅展 (昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室)  
福野 沙季 (昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室)

- O6-1 当院における自己血回収装置準備マニュアル作成の取り組み  
渡部 美波 (AOI 国際病院)
- O6-2 手術支援ロボット hinotori 導入と運用における CE の役割  
半田 拓巳 (慶應義塾大学病院 医用工学室)
- O6-3 当院でのロボット支援手術業務立ち上げにおける臨床工学技士の関わり  
川島 裕太郎 (国家公務員共済組合連合会 立川病院)
- O6-4 ロボット支援下手術における臨床工学技士の取り組み  
藤平 奈那 (順天堂大学医学部附属練馬病院  
臨床工学室)
- O6-5 頸椎モデルを用いた光学式ナビゲーションシステムによる  
各種レジストレーション方法についての比較検討  
和田 春輝 (杏林大学保健学部 臨床工学科)
- O6-6 気管支鏡施行時における麻酔科医の負担軽減を目的とした  
手術用ディスプレイモニターによる視認性向上の試み  
山本 華乃子 (杏林大学保健学部 臨床工学科)
- O6-7 病院一体化に伴う歯科領域への臨床工学技士の業務拡大の有用性  
嘉山 司 (東京医科歯科大学病院 ME センター)

15:30~16:30

**WS4 【TCIM(東京コメディカルイメージング&モダリティカンファレンス)  
合同企画「IVUS トレーニング講座」】 事前申し込み**

- トレーナー 村澤 孝秀 (東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部)  
笠原 哲治 (千葉大学医学部附属病院 放射線部)  
斎木 力 (東海大学医学部附属病院 診療技術部  
臨床工学技術科)

## 第9会場（大展示ホール）

10：00～16：00

### 企画展示

10：10～11：40

### オープンスペースセッション1

### 3D マッピングエキシビション【3D mapping system エキシビションマッチ ～CARTO vs. EnSite vs. Rhythmia～】

座長 渡邊 哲広（獨協医科大学埼玉医療センター）  
持永 悠（東京医療センター 診療部麻酔科）

演者 CARTO ナビゲーター 大塩 拓也（東京ハートリズムクリニック  
臨床工学科）  
EnSite ナビゲーター 富沢 直樹（さいたま赤十字病院  
臨床工学技術課）  
Rhythmia ナビゲーター 濱崎 誠之（横須賀共済病院 臨床工学科）

12：00～13：00

### ランチョンセミナー5【心臓植込みデバイスの遠隔モニタリング業務】

共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社

座長 永田 吾一（東海大学医学部附属病院 診療技術部）

遠隔モニタリング算定業務の効率化に向けた取り組み

角野 健太（東京ハートリズムクリニック 臨床工学科）

医療従事者体験（Healthcare Professionals eXperience）を高める

遠隔モニタリング支援システム

北方 基一（市立伊丹病院 医療技術部）

13：10～14：30

### オープンスペースセッション2

### 【養成校学生のための進路相談セッション第一部】

座長 西原 英輝（東海大学医学部附属病院 臨床工学技術科）

演者 人工呼吸器業務部門  
五十嵐 義浩（聖マリアンナ医科大学病院）

血液浄化業務部門

細谷 広海 (橋本クリニック)

人工心肺業務部門

大島 弘之 (北里大学病院)

補助循環業務部門

徳世 良太 (虎の門病院)

不整脈業務部門

藤巻 愛子 (東京医科歯科大学病院)

心臓カテーテル業務部門

中沢 圭吾 (東海大学医学部附属八王子病院)

学生コメンテーター 印南 勁 (群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科)

高野 翔 (群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科)

内田 紗菜 (東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

齋藤 大雅 (東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

14:30~15:30

**【養成校学生のための進路相談セッション第二部】**

座長 小島 優 (東海大学医学部附属病院 臨床工学技術科)

演者 行政部門

岸 亜由美 (PMDA 医療機器審査第一部)

大学教員部門

島峰 徹也 (東京工科大学)

企業部門

根武谷 吾 (POSH WELLNESS LABORATORY  
株式会社)

学生コメンテーター 印南 勁 (群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科)

高野 翔 (群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科)

内田 紗菜 (東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

齋藤 大雅 (東京工科大学 医療保健学部 臨床工学科)

## ポスター会場（小展示ホール）

13：00～14：00

### **P ポスター**

座長 佐々木 雄一（東京慈恵会医科大学附属病院）  
兼田 浩一（吉川内科医院）

- P-1 V-V ECMO 流量低下・緊急停止に対する安全管理の取り組み  
三浦 瞳（都立多摩総合医療センター麻酔科 臨床工学室）
- P-2 感染制御を考慮した新たな人工呼吸器の院内教育プログラムの運用  
小泉 恭平（イムス東京葛飾総合病院 臨床工学科）
- P-3 当院の緊急大血管手術時の体外循環法の工夫  
須賀 陵（イムス東京葛飾総合病院 臨床工学科）
- P-4 起業した臨床工学技士が実現する、これからの医療機器管理とは  
田村 光希（HITOTSU 株式会社）
- P-5 当院におけるアブレーション装置運用の工夫  
島崎 寿明（イムスグループ 医療法人社団 明芳会  
横浜旭中央総合病院 臨床工学科）