

学会長招聘講演

5月17日(土) 10:05~11:05 第1会場

透析医療における医療経済とチーム医療

座長 小北克也  
(特定医療法人 仁真会 白鷺病院 臨床工学科)

PSL 山川智之  
特定医療法人 仁真会 白鷺病院 理事長

特別講演 1

5月17日(土) 9:00~10:00 第1会場

透析施設における臨床工学技士への期待：日本透析医会から（腎代替療法専門指導士更新要件）

座長 本間 崇  
(公益財団法人 日本臨床工学技士会、善仁会グループ)

SL-1 秋澤忠男  
公益社団法人 日本透析医会

特別講演 2

5月17日(土) 11:10~12:10 第1会場

手術室における CE への期待 —臨床工学技士の術中麻酔関連補助業務に関する安全管理指針を含む—

座長 木村政義  
(兵庫医科大学病院 臨床工学部 部長)

座長 北本憲永  
(藤田医科大学 医療科学部 臨床教育連携ユニット 臨床医工学分野 医療教授)

SL-2 小澤章子  
国立病院機構静岡医療センター 副院長

理事長企画

5月18日(日) 8:30~10:30 第1会場

日本臨床工学技士会の将来に向けての事業

座長 小北克也  
(一般社団法人 大阪府臨床工学技士会 会長)

座長 五十嵐茂幸  
(公益社団法人 日本臨床工学技士会 常任理事)

JA-1 日本臨床工学技士会の方向性について  
本間 崇<sup>1, 2)</sup>  
公益社団法人 日本臨床工学技士会 理事長<sup>1)</sup>、善仁会グループ<sup>2)</sup>

JA-2 専門・認定制度の現状と臨床実習指導者講習会の受講状況について  
山下芳久  
公益社団法人 日本臨床工学技士会 副理事長

JA-3 医療安全対策におけるサイバーセキュリティ対策の取り組み  
肥田泰幸  
公益社団法人 日本臨床工学技士会 副理事長

JA-4 関連学会との連携による資格制度について  
大塚 紹  
公益社団法人 日本臨床工学技士会 副理事長

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

チェアードポスター

一般演題(ポスター)

索引

JA-5 告示研修の受講状況と今後  
青木郁香  
公益社団法人 日本臨床工学技士会 専務理事

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

教育講演 5月18日(日) 10:35~11:35 第1会場

未来の医工融合：サイバニクス医療健康イノベーション最前線  
～HAL、バイオ・医療系とAI・ロボット・情報系の融合、Cyvis、C-Cloud～

座長 森實篤司  
(HOSPY 腎透析事業部 臨床工学部 統括部長)

EL 山海嘉之<sup>1, 2, 3)</sup>  
筑波大学 システム情報系/サイバニクス研究センター/未来社会工学開発研究センター<sup>1)</sup>、  
CYBERDYNE 株式会社<sup>2)</sup>、内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)<sup>3)</sup>

市民公開講座 5月18日(日) 13:30~14:40 第17会場

人生100年 青春を生きる  
講師 安藤忠雄  
建築家  
司会 泉 暢英  
(大阪医専 高度臨床工学科)

シンポジウム1 5月17日(土) 13:40~15:40 第1会場

業務実態報告からみた臨床工学の進歩と調和

座長 五十嵐茂幸  
(北陸大学 医療保健学部 医療技術学科 准教授)

座長 岸上香織  
(医療法人 厚生会 福井厚生病院 臨床工学課 課長)

SY1-1 業務実態報告からみた臨床工学の進歩と調和 ～2024年度業務実態報告 個人報告編～  
森下世紀<sup>1, 2)</sup>、石井宣大<sup>2)</sup>、今田寛人<sup>2)</sup>、勝又 稔<sup>2)</sup>、岸上香織<sup>2)</sup>、久行菜帆<sup>2)</sup>、布江田友理<sup>2)</sup>、三春摩弥<sup>2)</sup>、五十嵐茂幸<sup>2)</sup>

医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会 調査・統計委員会<sup>2)</sup>

SY1-2 業務実態報告からみた臨床工学の進歩と調和 ～2024年度施設基本報告より～  
勝又 稔<sup>1, 2)</sup>、石井宣大<sup>2)</sup>、今田寛人<sup>2)</sup>、岸上香織<sup>2)</sup>、久行菜帆<sup>2)</sup>、布江田友理<sup>2)</sup>、三春摩弥<sup>2)</sup>、森下世紀<sup>2)</sup>、五十嵐茂幸<sup>2)</sup>

魚沼基幹病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会 調査・統計委員会<sup>2)</sup>

SY1-3 医学研究における統計学の基礎と主要な検定方法  
布江田友理<sup>1, 2)</sup>、石井宣大<sup>2)</sup>、今田寛人<sup>2)</sup>、勝又 稔<sup>2)</sup>、岸上香織<sup>2)</sup>、久行菜帆<sup>2)</sup>、三春摩弥<sup>2)</sup>、森下世紀<sup>2)</sup>、五十嵐茂幸<sup>2)</sup>

森ノ宮医療大学医療技術学部臨床工学科<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会 調査・統計委員会<sup>2)</sup>

SY1-4 医学研究における統計解析の実践～母集団推定・群間比較・要因分析を中心に～  
今田寛人<sup>1, 2)</sup>、石井宣大<sup>2)</sup>、勝又 稔<sup>2)</sup>、岸上香織<sup>2)</sup>、久行菜帆<sup>2)</sup>、布江田友理<sup>2)</sup>、三春摩弥<sup>2)</sup>、森下世紀<sup>2)</sup>、五十嵐茂幸<sup>2)</sup>

広島大学 学術・社会連携室 オープンイノベーション本部 産学連携部 バイオデザイン部門<sup>1)</sup>、  
日本臨床工学技士会 調査・統計委員会<sup>2)</sup>

シンポジウム 2

5月17日(土) 10:05~12:05 第2会場

診療報酬からみた臨床工学技士の将来像

座長 野村知由樹

(医療法人医誠会 都志見病院 臨床工学部 技士長<sup>1)</sup>、公益社団法人 日本臨床工学技士会 診療報酬等委員会 担当理事<sup>2)</sup>)

座長 荒木康幸

(済生会熊本病院 臨床工学部門 統括技師長兼臨床工学部門技師長<sup>1)</sup>、公益社団法人 日本臨床工学技士会 診療報酬等委員会 委員長<sup>2)</sup>)

基調講演 今村知明

公立大学法人 奈良県立医科大学 公衆衛生学講座 教授

演者 掛地吉弘

神戸大学大学院医学研究科 外科学講座食道胃腸外科学分野 教授

演者 安中正和

医療法人 安中外科・脳神経外科医院 脳神経外科 理事長

演者 野村知由樹

医療法人 医誠会都志見病院 臨床工学部 技士長 公益社団法人 日本臨床工学技士会 診療報酬等委員会 担当理事

コメンテーター 萱島道徳

(東亜大学 医療学部 医療工学科 特任教授)

シンポジウム 3

5月17日(土) 17:20~18:20 第2会場

法改正から4年経過した今のアブレーション業務の実態に迫る

座長 堺 美郎

(社会福祉法人 恩賜財団済生会熊本病院 臨床工学部 係長)

座長 谷岡 怜

(神戸大学医学部附属病院 臨床工学部 主任臨床工学技士)

SY3-1 不整脈に対するカテーテルアブレーション治療における臨床工学技士の必要性

井上耕一

国立病院機構大阪医療センター 循環器内科 科長

SY3-2 法改正から4年経過した今のアブレーション業務の実態に迫る

縮 恭一<sup>1)</sup>、高田葉月<sup>1)</sup>、成塚郁海<sup>1)</sup>、三浦健太郎<sup>1)</sup>、森谷忠生<sup>1)</sup>、鳥羽清志郎<sup>1)</sup>、坂元雄介<sup>1)</sup>、山本純偉<sup>1)</sup>、渡部浩明<sup>2)</sup>、小松雄樹<sup>2)</sup>、山本昌良<sup>2)</sup>、山崎 浩<sup>2)</sup>、星 智也<sup>1, 2)</sup>、五十嵐都<sup>2)</sup>、石津智子<sup>2)</sup>

筑波大学附属病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、筑波大学 医学医療系循環器内科<sup>2)</sup>

コメンテーター 野村知由樹<sup>1, 2)</sup>

(公益社団法人 日本臨床工学技士会 常任理事<sup>1)</sup>、医療法人医誠会 都志見病院<sup>2)</sup>)

シンポジウム 4

5月17日(土) 9:00~10:30 第12会場

臨床工学の国際的「調和」を考える

座長 川崎忠行

(前田記念腎研究所茂原クリニック 臨床工学部 部長)

司会 福田勇司

(松江赤十字病院 医療技術部 臨床工学課 課長)

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

一般演題(チャートポスター)

一般演題(ポスター)

索引

- SY4-1 **日中技術交流事業について**  
園川龍毅  
臨床工学国際推進財団 理事兼事務局長
- SY4-2 **途上国における CE (ME) 育成を通じた「国との国際的調和」**  
橋村友隆<sup>1, 2)</sup>  
倉敷芸術科学大学 環境生命科学科<sup>1)</sup>、臨床工学国際推進財団<sup>2)</sup>
- SY4-3 **国際組織等とのハーモナイゼーション**  
福田恵子  
大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター
- SY4-4 **クリニカルエンジニアとの国境を超えた調和が生む新たな可能性**  
平山隆浩<sup>1, 2)</sup>  
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 地域二次救急・災害医療推進講座<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会国際交流委員会<sup>2)</sup>

**シンポジウム 5** 5 月 17 日 (土) 15 : 45 ~ 17 : 45 第 12 会場

- 末梢血管内治療の現在・未来～タスクシフト・シェアを活かす～**
- 座長 倉田直哉  
(大阪けいさつ病院 臨床工学科 係長)
  - 座長 山口裕司  
(広島市立北部医療センター安佐市民病院 臨床工学室 主任技師)
  - SY5-1 **末梢血管内 (下肢血管・脳血管) 治療の現在・未来 ータスクシフト・シェアを生かすー**  
飯田 修<sup>1)</sup>、倉田直哉<sup>2)</sup>、河内優樹<sup>2)</sup>、大山浩樹<sup>2)</sup>、黒岡重貴<sup>2)</sup>、南部 颯<sup>2)</sup>、椋本匡俊<sup>2)</sup>、濱田直弥<sup>2)</sup>、浜津宏太<sup>2)</sup>、加藤大三<sup>2)</sup>  
大阪けいさつ病院 循環器内科<sup>1)</sup>、大阪けいさつ病院 臨床工学科<sup>2)</sup>
  - SY5-2 **きっとあなたも沼落ちする！脳血管内治療のセカイ**  
松重俊憲<sup>1)</sup>、細貝昌弘<sup>1)</sup>、高橋宏輝<sup>1)</sup>、奥真一朗<sup>1, 2)</sup>、兼好健太<sup>2)</sup>、土ヶ内紗矢<sup>2)</sup>、山口裕司<sup>3)</sup>、西田純士<sup>3)</sup>、黒田 聡<sup>3)</sup>、高波宏和<sup>4)</sup>  
広島市立北部医療センター安佐市民病院 脳神経外科・脳血管内治療科<sup>1)</sup>、広島市立北部医療センター安佐市民病院 脳神経内科<sup>2)</sup>、広島市立北部医療センター安佐市民病院 臨床工学室<sup>3)</sup>、広島市立北部医療センター安佐市民病院 放射線技術部<sup>4)</sup>
  - コメンテーター 矢津優子  
(野崎徳洲会病院 臨床工学科)
  - コメンテーター 吉田勇斗  
(医療法人美脳 札幌美しが丘脳神経外科病院 臨床工学科 臨床工学技士)

**シンポジウム 6** 5 月 17 日 (土) 16 : 20 ~ 17 : 50 第 16 会場

- 日本集中治療医学会合同企画「集中治療専門臨床工学技士の誕生から将来へ」**
- 座長 木村政義  
(兵庫医科大学病院 臨床工学部 臨床工学技士)
  - 座長 千原伸也  
(日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科 教授)
  - 演者 相嶋一登  
横浜市立市民病院 臨床工学部
  - 演者 佐々木慎理

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題 (ポスター)

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

チェアードポスター

一般演題(ポスター)

索引

- 川崎医科大学附属病院 MEセンター
- 演者** 礒本泰輔
- 兵庫医科大学病院 臨床工学部
- 演者** 江木盛時
- 京都大学医学部附属病院 麻酔科 集中治療部
- 演者** 河合佑亮
- 藤田医科大学病院 看護部

**シンポジウム7** 5月17日(土) 13:40~15:40 第17会場

- 専門・認定臨床工学技士取得の実際と他団体との連携を視野に入れた今後の展望**
- 座長** 山下芳久  
(公益社団法人 日本臨床工学技士会 副理事長)
- 座長** 堀 純也  
(日本臨床工学技士会 専門・認定検定委員会<sup>1)</sup>、岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科<sup>2)</sup>)
- SY7-1** **公益社団法人 日本臨床工学技士会 専門臨床工学技士認定制度について**  
配野 治<sup>1, 2)</sup>  
日本臨床工学技士会 専門・認定検定委員会 担当理事<sup>1)</sup>、千葉メディカルセンター 臨床工学部<sup>2)</sup>
- SY7-2** **CBTによる専門・認定検定試験の出題形式の実際**  
堀 純也<sup>1, 2)</sup>  
日本臨床工学技士会 専門・認定検定委員会<sup>1)</sup>、岡山理科大学 生命科学部 医療技術学科<sup>2)</sup>
- SY7-3** **「認定CE」手術試験の新設について**  
菊地 徹<sup>1, 2)</sup>  
公益財団法人宮城厚生協会 坂総合病院 技術部門 臨床工学室<sup>1)</sup>、公益社団法人日本臨床工学技士会 手術関連検定小委員会<sup>2)</sup>
- SY7-4** **「認定CE」医療安全が目指すもの**  
本田靖雅<sup>1, 2)</sup>  
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室<sup>1)</sup>、公益社団法人 日本臨床工学技士会 医療安全検定小委員会<sup>2)</sup>
- SY7-5** **集中治療専門臨床工学技士制度について～臨床工学技士認定制度における学会との連携～**  
相嶋一登  
横浜市立市民病院 臨床工学部
- SY7-6** **専門手術臨床工学技士を取得した経験**  
篠崎太一  
済生会兵庫県病院 臨床工学科
- SY7-7** **認定臨床工学技士取得をふりかえって**  
片岡祐美  
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院 臨床工学科

**シンポジウム8** 5月18日(日) 8:30~10:00 第2会場

- 急性血液浄化の進歩と調和**
- 座長** 三木隆弘  
(日本大学病院 臨床工学室 技士長補佐)
- 座長** 千原伸也

- (日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科 学科長)
- SY8-1 **持続的腎代替療法における前希釈法の有用性**  
 島田朋和<sup>1, 2)</sup>、千原伸也<sup>2, 3)</sup>、巽 博臣<sup>2)</sup>、室橋高男<sup>1)</sup>、数馬 聡<sup>2)</sup>  
 札幌医科大学附属病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、札幌医科大学医学部 集中治療医学<sup>2)</sup>、日本医療大学  
 保健医療学部 臨床工学科<sup>3)</sup>
- SY8-2 **急性血液浄化領域におけるPS膜への新しい試みと期待できること**  
 山中光昭  
 日本大学病院 臨床工学室
- SY8-3 **敗血症の病態から見たサイトカイン吸着膜を選択する意義**  
 峰松佑輔  
 大阪大学 医学部附属病院 臨床工学部
- SY8-4 **敗血症に対する血球細胞除去用浄化器「Adacolumn」を用いた免疫制御血液浄化システムの進歩と調和**  
 清水弘太<sup>1)</sup>、栗山直英<sup>2)</sup>、松田幸恵<sup>1)</sup>、原 嘉孝<sup>2)</sup>、森山和広<sup>2)</sup>、中村智之<sup>2)</sup>  
 藤田医科大学病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、藤田医科大学 医学部 麻酔・侵襲制御医学講座<sup>2)</sup>

シンポジウム 9

5月18日(日) 13:10~15:10 第2会場

総務省近畿総合通信局合同セッション：病院機能評価で求められる病院内電波管理体制の構築  
 ～医用テレメータを中心に～

- 座長 加納 隆  
 (滋慶医療科学大学大学院 医療管理学研究科)
- 座長 宮本哲豪  
 (淀川キリスト教病院 臨床工学課)
- SY9-1 **医療機関における安心・安全な電波利用の推進  
 —病院機能評価で求められる病院内電波管理の要点—**  
 色部俊昭  
 総務省 電波部電波環境課
- SY9-2 **EMCC 発行「医用テレメータの電波管理実践ガイド」の概要**  
 加納 隆  
 滋慶医療科学大学大学院 医療管理学研究科
- SY9-3 **医用テレメータの電波管理における実際と課題**  
 松月正樹  
 三重大学医学部附属病院 臨床工学部
- SY9-4 **医療安全から見た医用テレメータの電波管理**  
 酒井基広  
 東京女子医科大学病院 医療安全推進部
- SY9-5 **医用テレメータの電波不感エリア調査とその対策**  
 新 秀直  
 東京大学医学部附属病院 企画情報運営部 企画経営部 病院長補佐

シンポジウム 10

5月18日(日) 13:10~15:10 第13会場

臨床工学技士の認知度向上に対する問題点と取組みについて—施設協議会の視点と臨床工学技士会の視点から—  
 座長 藤江建朗  
 (森ノ宮医療大学 医療技術学部臨床工学科 教授)

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション、その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

チェアードポスター (一般演題)

一般演題 (ポスター)

索引

- 座長** 春田良雄  
(公立陶生病院 技師長)
- SY10-1** **臨床工学技士の未来—成長か衰退か？社会構造の変化と職能向上への課題**  
小野淳一  
川崎医療福祉大学 医療技術学部臨床工学科
- SY10-2** **臨床工学技士の人材育成を担う高等教育機関が設置されていない地域にある大学病院の臨床工学部門としての役割**  
道永祐希<sup>1, 2)</sup>  
信州大学医学部附属病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、信州大学医学部附属病院 医療機器統括管理室<sup>2)</sup>
- SY10-3** **動画系 SNS (TikTok 等) を活用した CE の認知度向上戦略 (現状、成果、今後の展望)**  
大河原崇文<sup>1, 3)</sup>、浅井孝夫<sup>2, 3)</sup>、小林克明<sup>1, 3)</sup>  
国際メディカル専門学校 教務部 臨床工学技士科<sup>1)</sup>、順天堂大学 医療科学部 臨床工学科<sup>2)</sup>、日本臨床工学技士教育施設協議会 広報委員会<sup>3)</sup>
- SY10-4** **広報活動の未来を拓く若手の力！認知度 UP への戦略と課題**  
岡田未奈<sup>1, 2)</sup>  
済生会西条病院<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会 人材活性化委員会<sup>2)</sup>
- SY10-5** **臨床工学技士の認知度向上に対する問題点と取組みについて—施設協議会の視点と臨床工学技士会の視点から—**  
西手芳明  
近畿大学 生物理工学部 医用工学科
- SY10-6** **愛知県臨床工学技士会の臨床工学技士認知度向上への取り組み**  
黒川大樹  
小牧市民病院 管財課

**パネルディスカッション 1** 5月17日 (土) 15:45~17:45 第1会場

- 内視鏡治療におけるエネルギーデバイスの再考～臨床工学技士による新たな指針に向けて～**
- 座長** 阿部真也  
(大阪医科薬科大学病院 臨床工学室 技師長補佐)
- 座長** 岩崎 毅  
(北海道大学病院 ME 機器管理センター)
- PD1-1** **内視鏡治療におけるエネルギーデバイスの変遷と設定値上限の最適解**  
吉村 兼  
医療法人社団顕鐘会 神戸百年記念病院 消化器内視鏡センター
- PD1-2** **内視鏡治療におけるチーム医療への貢献～エネルギーデバイスのスペシャリストとしての役割～**  
中野智彦<sup>1)</sup>、永濱元統<sup>1)</sup>、浅井寛人<sup>1)</sup>、山崎裕司<sup>1)</sup>、磯本泰輔<sup>1)</sup>、秋山朋奈<sup>1)</sup>、西和田紗妃<sup>1)</sup>、上出歩美<sup>1)</sup>、堀内優之介<sup>1)</sup>、河内 楓<sup>1)</sup>、大平順之<sup>1)</sup>、奥川卓也<sup>2)</sup>、富田寿彦<sup>2)</sup>、木村政義<sup>1)</sup>  
兵庫医科大学病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、兵庫医科大学病院 内視鏡センター<sup>2)</sup>
- PD1-3** **内視鏡手技に応じたエネルギーデバイスの選択と設定値の考察～ハイボリュームセンターにおける設定値の考え方、求められる再現性について～**  
宇座英慈、岩田雄平、中島健太、西田雅彦  
大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター 医療技術部 臨床工学部門
- PD1-4** **Interventional EUS・ERCP 手技に対するエネルギーデバイスの活用例**  
柴森直也<sup>1)</sup>、阿部真也<sup>1)</sup>、野見山典子<sup>1)</sup>、水田博士<sup>1)</sup>、小松剛士<sup>1)</sup>、戸川卓哉<sup>1)</sup>、林 昌孝<sup>1)</sup>、大倉望<sup>1)</sup>、小倉 健<sup>2)</sup>  
大阪医科薬科大学病院 臨床工学室<sup>1)</sup>、大阪医科薬科大学病院 消化器内視鏡センター<sup>2)</sup>

- PD1-5 軟性内視鏡領域における多種多様なエネルギーデバイスを用いた治療支援業務について～PDT・CRYO・EHLにおけるCEの役割～  
樋口浩和、山東奈津子  
京都大学医学部附属病院 医療器材部
- PD1-6 エネルギーデバイス使用におけるリスク要因と偶発症事例  
志賀拓也<sup>1)</sup>、若林太一<sup>1)</sup>、田中大夢<sup>1)</sup>、大圃 研<sup>2)</sup>  
NTT 東日本関東病院 消化管内科 内視鏡部<sup>1)</sup>、NTT 東日本関東病院 消化管内科<sup>2)</sup>

特別講演

各種特別企画

パネルディスカッション2 5月17日(土) 9:00~10:00 第2会場

女性活躍という言葉に違和感はありませんか？

- 座長 笹生亜紀子  
(山形県立河北病院)
- 座長 松本恵子  
(三豊総合病院 臨床工学部)
- パネリスト 矢島真知子  
(琉球大学病院 医療技術部 臨床工学部門)
- パネリスト 土生川仁美  
(公立 那賀病院 臨床工学技士科)
- パネリスト 山田 彩  
(永光会 相模原クリニック)
- パネリスト 本間竜海  
(魚沼基幹病院)
- パネリスト 石塚后彦  
(山形県立中央病院 臨床工学部)

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

BPA

パネルディスカッション3 5月17日(土) 13:40~15:40 第2会場

広がれ CE 認知度・志望者拡大への第一歩～今出来ることを全世代で考えよう！

- 座長 安田英也  
(一般社団法人 大阪府臨床工学技士会 志望者拡大担当理事)
- 座長 関根良美  
(公益財団法人 星総合病院 臨床工学科 副主任)
- PD3 広がれ CE 認知度・志望者拡大への第一歩～今出来ることを全世代で考えよう！～  
杉浦正人<sup>1)</sup>、小出卓哉<sup>2)</sup>、宮地彩加<sup>3)</sup>、中澤彩香<sup>4)</sup>、荒川結斗<sup>5)</sup>、安田花香<sup>6)</sup>、熊岡幸暉<sup>7)</sup>、築地玲奈<sup>8)</sup>、麦 陽盛<sup>8)</sup>  
一般社団法人 大阪府臨床工学技士会<sup>1)</sup>、大阪電気通信大学 健康情報学部健康情報学科医療工学専攻<sup>2)</sup>、一般社団法人 静岡県臨床工学技士会<sup>3)</sup>、JA 長野厚生連北信総合病院 臨床工学科<sup>4)</sup>、公益財団法人 星総合病院 臨床工学科<sup>5)</sup>、大阪電気通信大学大学院 医療福祉工学研究科 医療福祉工学専攻<sup>6)</sup>、大阪電気通信大学大学院 医療福祉工学研究科 医療福祉工学専攻<sup>7)</sup>、大阪ハイテクノロジー専門学校<sup>8)</sup>
- 演者 小出卓哉  
大阪電気通信大学 健康情報学部 健康情報学科 医療工学専攻
- 演者 宮地彩加  
一般社団法人 静岡県臨床工学技士会 人材活性部会員
- 演者 中澤彩香

一般演題(口演)

(チェアードポスター)  
一般演題

一般演題(ポスター)

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション、その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

- J/A 長野厚生連北信総合病院 臨床工学科  
**演者** 荒川結斗  
 公益財団法人 星総合病院 臨床工学科  
**演者** 安田花香  
 大阪電気通信大学大学院 医療福祉工学研究科 医療福祉工学専攻  
**演者** 熊岡幸暉  
 大阪電気通信大学大学院 医療福祉工学研究科 医療福祉工学専攻  
**演者** 築地玲奈  
 大阪ハイテクノロジー専門学校  
**演者** 麦 陽盛  
 大阪ハイテクノロジー専門学校  
**コメンテーター** 佐々木新  
 (公益社団法人 日本臨床工学技士会 人材活性化委員会 委員長 岡山済生会総合病院 技士長補佐)  
**グラフィックレコーダー** 岡田未奈  
 (済生会西条病院<sup>1)</sup>、公益社団法人 日本臨床工学技士会 人材活性化委員会<sup>2)</sup>)

**パネルディスカッション 4** 5月17日(土) 13:40~15:40 第8会場

- 会場全員参加! 『隣の人工心肺』**  
**ファシリテーター** 佐藤昌臣  
 (関西医科大学総合医療センター 副技師長)  
**コメンテーター** 堤 善充  
 (社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室 室長)  
**コメンテーター** 開 正宏  
 (日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 臨床工学科 技師長)  
**コメンテーター** 長嶋耕平  
 (虎の門病院 臨床工学部 主任)  
**コメンテーター** 岩本和也  
 (岸和田徳洲会病院 技士長)  
**コメンテーター** 宮川幸恵  
 (独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター)

**パネルディスカッション 5** 5月17日(土) 9:00~10:30 第10会場

- 手術室運営における臨床工学技士の価値創造**  
**座長** 出羽 仁  
 (公立大学法人 福島県立医科大学附属病院 臨床工学センター兼病院経営戦略部 技師長兼副部長)  
**座長** 定 亮志  
 (大阪公立大学医学部附属病院 中央手術部兼医療機器部)  
**PD5-1** **手術室運営における臨床工学技士の役割**  
 古澤 剛、関根広介、高倉照彦  
 亀田総合病院 医療技術部 ME室  
**PD5-2** **手術室業務におけるCEの活躍領域拡大への取り組み**  
 増井浩史、鈴木克尚、富永滋比古、渡邊一茂、佐川雅俊、大澤真智子、高柳綾子、神谷典男、内

- 山明日香  
 聖隷浜松病院 臨床工学室
- PD5-3 **手術室運営における手術支援ロボットの戦略的活用と管理**  
 山田二三歩  
 公立大学法人横浜市立大学附属病院 臨床工学担当
- PD5-4 **CE による手術室の医療材料マネジメント**  
 山下由美子、岸本貴光、竹内隆浩  
 一般財団法人 倉敷成人病センター
- PD5-5 **手術室 CE 管理職の設置と役割**  
 定 亮志  
 大阪公立大学医学部附属病院 中央手術部兼医療機器部

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション  
 その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

(チェアードポスター) 一般演題

一般演題 (ポスター)

索引

パネルディスカッション 6

5月17日(土) 10:35~12:05 第10会場

- MCS の可能性**
- 座長 西岡 宏  
 (国立循環器病研究センター 臨床工学部 主任)
- 座長 中島康佑  
 (心臓病センター榊原病院 診療支援部門 臨床工学科 技士長)
- PD6-1 **心臓血管外科を有さない救命救急センターでの MCS の取り組みと現状**  
 富永篤史  
 社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会千里病院 臨床工学科
- PD6-2 **京都府南部二次救急施設における MCS の可能性**  
 畑中 晃、赤松伸朗、岡崎哲也  
 京都岡本記念病院 臨床工学部
- PD6-3 **補助人工心臓装着患者への V-V-A ECMO 導入と管理ポイント**  
 石川 慶、工藤寛子、松本猛志、峰松佑輔、楠本繁崇、高階雅紀  
 大阪大学医学部附属病院 臨床工学部
- PD6-4 **末期重症心不全患者が行き着く治療**  
 小宮山萌実<sup>1)</sup>、西岡 宏<sup>1)</sup>、木村裕人<sup>1)</sup>、服部希衣子<sup>1)</sup>、高子夏菜<sup>1)</sup>、住谷はるか<sup>1)</sup>、大澤弘孝<sup>1)</sup>、  
 中村祐子<sup>1)</sup>、高橋裕三<sup>1)</sup>、井上裕之<sup>2)</sup>  
 国立循環器病研究センター 臨床工学部<sup>1)</sup>、大阪南医療センター 臨床工学室<sup>2)</sup>

パネルディスカッション 7

5月17日(土) 13:40~15:10 第10会場

- 医療安全管理部門での臨床工学技士の進歩と調和**
- 座長 北村孝一  
 (大阪公立大学医学部附属病院 中央手術部 / 医療機器部 主査)
- 座長 山口智史  
 (NTT 東日本関東病院 医療安全管理室 医療安全管理担当者)
- オープニングリマックス 松田晋也  
 東京都済生会向島病院 医療安全管理室 医療安全管理者
- PD7-1 **2代目医療安全担当臨床工学技士として**  
 山下大輔  
 熊本大学病院 医療技術部 ME 機器技術部門

特別講演

- PD7-2 当院における医療安全管理部門での臨床工学技士の進歩と調和  
宇留野達彦、平野 匠、峰松佑輔、楠本繁崇、高階雅紀  
大阪大学医学部附属病院 臨床工学部
- PD7-3 医療安全管理者として引き継がれる臨床工学技士の役割  
大橋直人  
埼玉医科大学病院 臨床工学部
- PD7-4 臨床工学技士が6年間、医療安全管理者を担った経験－医療安全をデザインする－  
島田尚哉  
東神戸病院 管理事務室

各種特別企画

シンポジウム

**パネルディスカッション 8** 5月17日(土) 15:15~16:45 第10会場

臨床工学技士業務拡大に伴う教育現場の対応－課題と解決策－

- 座長 伊東朋子  
(大阪医専 教務部高度臨床工学学科)
- 演者 西手芳明  
近畿大学 生物理工学部 医用工学科
- 演者 畑中祐也  
京都府立医科大学附属病院 臨床工学部

パネルディスカッション、その他

公募企画

**パネルディスカッション 9** 5月17日(土) 16:50~18:20 第10会場

医療機器管理の進歩と調和～めっちゃ極めたる～

- 座長 千葉美樹  
(公益財団法人 仙台市医療センター 仙台オープン病院 診療支援部 臨床工学室 技士長)
- 座長 定 亮志  
(大阪公立大学医学部附属病院 中央手術部兼医療機器部)
- PD9-1 変わりつつある医療機器管理  
青木郁香  
公益社団法人 日本臨床工学技士会 専務理事
- PD9-2 医療機器安全管理責任者の役割と責任と権限  
中村一貴  
公立大学法人 和歌山県立医科大学 附属病院臨床工学センター
- PD9-3 病院機能評価対策においてS評価を目指した取り組み  
森田高志、徳井研太、井上和哉  
埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部
- PD9-4 医療安全管理者から見た医療機器安全管理  
吉富晃子  
国立大学法人 熊本大学病院 医療技術部 ME 機器技術部門

BPA

一般演題(口演)

チェアードポスター

一般演題(ポスター)

**パネルディスカッション 10** 5月17日(土) 10:35~12:05 第12会場

CVIT 合同企画：タスク・シフト／シェアの推進に向けての清潔介助の心得

- 座長 佐藤邦昭  
(国立大学法人 富山大学附属病院 医療器機器管理センター 臨床工学技士長 日本臨床工学技士会 心・血管カテーテル業務小委員会)

索引

- 座長** 矢谷慎吾  
(地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター 臨床工学技師長補佐 日本臨床工学技士会心・血管カテーテル業務小委員会)
- PD10-1** **清潔野介助業務における CVIT メディカルスタッフ役員会の取組**  
平田和也<sup>1, 2)</sup>  
医療法人春林会 華岡青洲記念病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、CVIT メディカルスタッフ役員会<sup>2)</sup>
- PD10-2** **当院におけるタスクシフト／シェアの進め方**  
村澤孝秀<sup>1, 2)</sup>  
東京医科大学八王子医療センター 日本臨床工学技士会心・血管カテーテル業務小委員会<sup>1)</sup>、東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部<sup>2)</sup>
- PD10-3** **心血管カテーテル業務領域のタスクシフト・シェアの推進と多職種協働**  
衛藤俊祐  
医療法人徳洲会 大隅鹿屋病院 臨床工学科
- PD10-4** **医療過疎地域における、タスクシフトシェア+カテ室スタッフとの共闘**  
泉川卓也  
医療法人栄和会 泉川病院 循環器内科 医師

**パネルディスカッション 11**

5月17日(土) 13:40~15:40 第12会場

論文執筆をはじめから丁寧に～論文執筆のエキスパートが日頃のお悩み解決します！～

- 座長** 藤井清孝  
(北里大学 医療衛生学部 医療工学科 臨床工学専攻)
- 座長** 三木隆弘  
(日本大学病院 臨床工学室 技術長補佐)
- PD11-1** **学術機構運営委員会の取り組み**  
藤井清孝  
北里大学 医療衛生学部 医療工学科 臨床工学専攻
- PD11-2** **業務報告から学術論文へ：「知識」を生み出す3ステップ**  
小野弓絵  
明治大学 理工学部
- PD11-3** **医療機関における研究へのアプローチと取り組みー倫理審査とデータ取得を中心にー**  
大石 竜<sup>1, 2, 3)</sup>  
昭和医科大学 統括臨床工学室<sup>1)</sup>、昭和医科大学大学院 保健医療学研究科 医療技術分野 臨床工学領域<sup>2)</sup>、公益社団法人 日本臨床工学技士会 学術機構運営委員会<sup>3)</sup>

**パネルディスカッション 12**

5月17日(土) 9:00~10:30 第13会場

**Clinical Engineer's Horizon：新たな領域へのチャレンジと未来への可能性**

- 司会** 小笠原順子  
(弘前大学医学部附属病院)
- 司会** 梶原吉春  
(社会医療法人財団大和会東大和病院)
- 演者** **ステージⅠ 領域拡大の変遷**  
高根麻央  
交雄会新さっぽろ病院 臨床工学室
- 演者** **ステージⅡ 獣医師主導の獣医療機器備品開発を紹介**

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター)  
一般演題

一般演題(ポスター)

索引

特別講演

西谷光広  
 だいもん内科・腎透析クリニック 臨床工学科 技士長  
**演者** ステージⅢ 動物病院の抱える課題と現状・新商材の開発依頼事例  
 土居二人  
 長崎総合科学大学 工学部医療工学コース

各種特別企画

**パネルディスカッション 13**

5月17日(土) 10:35~12:05 第13会場

ハイパーサーミア導入施設の普及促進に向けて

**座長** 濱田祐己

(広島県立二葉の里病院 臨床工学科)

**座長** 三浦ゆかり

(社会医療法人 禎心会 札幌禎心会病院)

**PD13-1** ハイパーサーミアの普及促進に向けて ~新規導入を経験して~

加藤恭浩

社会医療法人厚生会 中部国際医療センター 臨床工学技術部

**PD13-2** 当院におけるハイパーサーミアの取り組みと普及促進について

古谷昭人<sup>1)</sup>、崎山貴也<sup>1)</sup>、石飛 茜<sup>1)</sup>、中井重孝<sup>1)</sup>、玉置幸久<sup>2)</sup>

島根大学医学部附属病院 医療機器診療支援センター<sup>1)</sup>、島根大学医学部附属病院 放射線治療科<sup>2)</sup>

**PD13-3** 当院ハイパーサーミアの12年間の経緯

元村哲也

原三信病院 臨床工学科

**PD13-4** ハイパーサーミアにおける診療報酬の現状と課題

大田 真、高山宗紀、青木久剛、田中みつ美、東出圭佑、南橋 憲、半田仁美、菊池勇治、今駒大河、佐藤天人、坪井北斗、恒岡愛織、石井蓮太郎、広鱈卓也

社会医療法人北斗 北斗病院 臨床工学科

**PD13-5** ハイパーサーミアにおけるCEM43°Ct90の評価について

溝口勢悟、岡本康生、中村琴菜、山崎裕太、石丸茂秀、灘吉進也

社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 臨床工学科

シンポジウム

パネルディスカッション、その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

**パネルディスカッション 14**

5月17日(土) 13:40~15:10 第13会場

スコープオペレーターで輝くCEの未来 ~♡カメラ持ち。めっちゃ好きやねん!!♡~

**座長** 野澤隆志

(杏林大学医学部附属病院)

**座長** 前川正樹

(おもと会大浜第一病院 診療技術部 臨床工学科)

**コメンテーター** 塚本真司

(社会医療法人 恵佑会 札幌病院)

**PD14-1** 「NICEカメラ!」~カメラ持ち。いぎなし好きだっちゃ!!~

小林美有希<sup>1)</sup>、尾越 登<sup>1)</sup>、我妻莉生<sup>2)</sup>、田沢未森<sup>2)</sup>、跡部明希<sup>2)</sup>、富田元沖<sup>2)</sup> 千葉美樹<sup>2)</sup>

公益財団法人仙台市医療センター 仙台オープン病院 内視鏡センター<sup>1)</sup>、公益財団法人仙台市医療センター 仙台オープン病院 診療支援部 臨床工学室<sup>2)</sup>

**PD14-2** 若手CEによるスコープオペレーター~手術チームの一員として~

宇高大輝、竹内健登、別所洋輝、石田翔一郎、石井大智、広井佳祐、梶原吉春

チェアードポスター 一般演題

一般演題(ポスター)

索引

- 社会医療法人財団大和会 東大和病院 臨床工学室
- PD14-3 **スコープオペレーター業務の現状と今後の発展**  
渡辺貴大<sup>1)</sup>、村田海里<sup>1)</sup>、梅染佳記<sup>1)</sup>、三輪好生<sup>2)</sup>  
岐阜赤十字病院 臨床工学技術課<sup>1)</sup>、ウロギネセンター<sup>2)</sup>
- PD14-4 **スコープオペレーター従事者の本音**  
山田健留、高橋雅人、西別府誠也、前田知也、川西康司、妹尾裕斗、佐々木新、田尾伸幸  
岡山済生会総合病院 臨床工学科
- PD14-5 **SO で何が変わる？～新しい時代へ～**  
尾立拓弥  
大分県厚生連鶴見病院 診療支援部 臨床工学技術科

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

B P A

一般演題 (口演)

(チェアードポスター)  
一般演題 (ポスター)

索引

パネルディスカッション 15

5月17日(土) 15:45~17:45 第13会場

**麻酔関連補助業務のすゝめ ～はやってんの？ほな、うちらもぼちぼち始めてみよか!!～**

- 座長 北本憲永  
(藤田医科大学)
- 座長 上塚 翼  
(済生会熊本病院)
- PD15-1 **当院 ME 部における CE の麻酔補助業務への取り組み**  
河原香織<sup>1)</sup>、鈴木健一<sup>1)</sup>、高木 基<sup>1)</sup>、黄川田弥生<sup>1)</sup>、豊富達智<sup>1)</sup>、中山拓也<sup>1)</sup>、吉田康平<sup>1)</sup>、鈴木英正<sup>1)</sup>、藺 隆博<sup>1)</sup>、松崎 蒼<sup>1)</sup>、石川真士<sup>1,2)</sup>  
日本医科大学付属病院 ME 部<sup>1)</sup>、日本医科大学付属病院 麻酔科・ペインクリニック<sup>2)</sup>
- PD15-2 **当院における麻酔アシスタント業務の取り組み**  
山田健留、高橋雅人、西別府誠也、前田知也、川西康司、妹尾裕斗、佐々木新、田尾伸幸  
岡山済生会総合病院 臨床工学科
- PD15-3 **当院における麻酔補助業務の現状**  
西谷裕子  
社会医療法人水和会水島中央病院
- PD15-4 **当院での麻酔関連補助業務について – 立ち上げから現在、そして今後の展望 –**  
松本優輝、谷健太郎、木村公美、吉見隆司  
医療法人徳洲会 松原徳洲会病院 臨床工学科
- PD15-5 **臨床工学技士による麻酔補助業務開始から2年経過して**  
加藤貴充<sup>1)</sup>、中嶋康文<sup>2)</sup>、堀 辰之<sup>1)</sup>  
近畿大学病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、近畿大学医学部麻酔科学講座<sup>2)</sup>

パネルディスカッション 16

5月17日(土) 13:40~15:10 第14会場

**業務拡大をはじめとする時代背景の変化に対応するための人材育成の課題と対応策**  
～日本臨床工学技士会が考える教育支援者の育成～

- 座長 古平 聡  
(北里大学 医療衛生学部)
- 座長 工藤元嗣  
(日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科)
- 講師 **現代の若年層における教育上の課題とその背景**  
工藤元嗣  
日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科

- 講師** 養成校における課題と改善策の事例  
塚尾 浩  
順天堂大学 医療科学部 臨床工学科
- 講師** 臨床現場における課題と改善策の事例  
荒川昌洋  
地方独立行政法人りんくう総合医療センター 臨床工学
- 講師** 日本臨床工学技士会で考える指導者育成の対策  
山田紀昭  
済生会横浜市東部病院 TQM センター

パネルディスカッション 17

5月17日(土) 15:15~16:45 第14会場

CEに最も身近な在宅医療～CEが腹膜透析業務へ参入する方法～

- 座長** 安部貴之  
(東京女子医科大学)
- 座長** 平松哲明  
(名古屋大学医学部附属病院)
- PD17-1** 腹膜透析患者管理において臨床工学士に期待される役割～腹膜透析患者管理のためのタスクシェア  
水野正司<sup>1, 2)</sup>、平松哲明<sup>3)</sup>  
名古屋大学大学院医学系研究科 腎不全システム治療学寄附講座<sup>1)</sup>、名古屋大学医学部附属病院 腎臓内科<sup>2)</sup>、名古屋大学医学部附属病院 臨床工学部<sup>3)</sup>
- PD17-2** 看護師の立場から CE に関わってほしい PD 業務  
西津 規  
(一財)平成紫川会 小倉記念病院 看護部
- PD17-3** CE が行う無床診療所における腹膜透析の外来導入  
阿部政利<sup>1)</sup>、山田航平<sup>2)</sup>、星 麻衣<sup>2)</sup>、大森英幸<sup>2)</sup>、風間千佳<sup>1)</sup>  
医療法人社団聖医会 せいかいメディカルクリニック OYAMA<sup>1)</sup>、医療法人社団聖医会 せいかいメディカルクリニック NASU<sup>2)</sup>
- PD17-4** PD 外来をきっかけに参入した事例  
林滉一郎<sup>1)</sup>、安藤涼太<sup>1)</sup>、志村 隼<sup>1)</sup>、櫻井絵里香<sup>1)</sup>、大川 修<sup>1)</sup>、白須智子<sup>2)</sup>、東山 恵<sup>2)</sup>、田中真純<sup>2)</sup>、湯浅千晶<sup>2)</sup>、山田将平<sup>2)</sup>、櫻田 勉<sup>2)</sup>  
聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部<sup>1)</sup>、聖マリアンナ医科大学病院 腎臓病センター<sup>2)</sup>
- PD17-5** 腎代替療法選択における臨床工学技士の関わり～当院の取り組みと現況～  
元山勇士<sup>1)</sup>、柳町竜徳<sup>2)</sup>、今村沙織<sup>3)</sup>、細谷妙子<sup>3)</sup>、齋藤和枝<sup>3)</sup>、要 伸也<sup>4)</sup>、有村義宏<sup>4)</sup>  
善仁会グループ 臨床工学部<sup>1)</sup>、吉祥寺あさひ病院 臨床工学部<sup>2)</sup>、吉祥寺あさひ病院 看護部<sup>3)</sup>、吉祥寺あさひ病院 診療部<sup>4)</sup>
- PD17-6** 医療安全の観点から CE が参入して向上したこと  
金 学粋<sup>1, 2)</sup>、安部貴之<sup>2)</sup>、濱田あすか<sup>2)</sup>、吉川史華<sup>2)</sup>、高橋真理子<sup>2)</sup>、平松哲明<sup>2)</sup>、林滉一郎<sup>2)</sup>、元山勇士<sup>2)</sup>、井上博満<sup>2)</sup>、土橋弥生<sup>1)</sup>、森谷しのぶ<sup>1)</sup>、井上芳博<sup>1)</sup>  
聖路加国際病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、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<sup>2)</sup>
- コメンテーター** 吉川史華  
(川崎医科大学附属病院 ME センター)
- コメンテーター** 高橋真理子  
(日産厚生会玉川病院)

**パネルディスカッション 18** 5月17日(土) 16:50~18:20 第14会場

- 高気圧酸素治療 (HBO) 装置の新規導入施設に対する提言～HBO を始めるために必要なこと～**
- 座長 太田雅文  
(医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院)
- 座長 野堀耕佑  
(公立陶生病院)
- PD18-1 **高気圧酸素治療施設における安全管理およびスタッフ教育について**  
坂上正道<sup>1, 2, 3)</sup>  
済生会熊本病院 臨床工学部門<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会 高気圧酸素治療業務検討小委員会 委員<sup>2)</sup>、日本高気圧潜水医学会 技術部会安全対策委員会 委員長<sup>3)</sup>
- PD18-2 **HBO 新規導入を検討している施設からの提言**  
柏原 謙<sup>1)</sup>、川田浩史<sup>1)</sup>、中久木卓也<sup>2)</sup>、赤羽目聖史<sup>3)</sup>  
京都桂病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、京都桂病院 脳卒中センター脳神経外科<sup>2)</sup>、京都桂病院 心臓血管センター内科<sup>3)</sup>
- PD18-3 **高気圧酸素治療 (HBO) の導入と運用における課題**  
片山浩二  
一般財団法人 平成紫川会 小倉記念病院 臨床工学課
- PD18-4 **HBO を始めるために必要なこと ～再導入施設における現状と課題～**  
東山智香子  
香川大学医学部附属病院 医療技術部臨床工学部門
- PD18-5 **高気圧酸素治療×医療安全**  
灘吉進也  
社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 臨床工学科

**パネルディスカッション 19** 5月17日(土) 9:00~10:30 第17会場

- 医療 DX・AI とセキュリティ対策**
- 座長 森實篤司  
(HOSPY 腎透析事業部)
- 座長 川崎路浩  
(神奈川工科大学)
- PD19-1 **医療 DX・AI とセキュリティ対策**  
肥田泰幸  
東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科
- PD19-2 **医療 DX の光と影～技術革新とセキュリティ～**  
小林 駿  
JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター
- PD19-3 **透析システムにおける通信共通プロトコルの活用とセキュリティ対策**  
宮下沙織、熊倉龍我、白須遼平、関 完太、田中 東、仲安あすか、後藤保志、川口誠一郎、廣瀬 真  
国民健康保険富士吉田市立病院臨床工学科
- PD19-4 **医療 DX における生成 AI の活用とリスクマネジメント**  
岸本和昌<sup>1, 2, 3)</sup>  
京都大学医学部附属病院 医療情報企画部<sup>1)</sup>、京都大学 大学院 情報学研究科<sup>2)</sup>、京都大学 大学院 医学研究科<sup>3)</sup>

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

(チェアードポスター)  
一般演題

一般演題 (ポスター)

索引

パネルディスカッション 20

5月17日(土) 10:35~12:05 第17会場

実録!!! ワークライフすごろく~ライフイベントと自分の価値観との調和を目指して~

- 司会 須賀里香  
(埼玉医科大学総合医療センター)
- 司会 杉原尚枝  
(社会医療法人 彩樹 豊中敬仁会病院)
- 講師 岩本 渚  
佐賀県医療センター好生館
- 講師 宮川幸恵  
独立行政法人 国立病院機構 大阪医療センター
- 講師 山田紀昭  
済生会横浜市東部病院
- 講師 竹内記代  
一般社団法人 杏仁会 江南病院
- 講師 前川正樹  
おもと会大浜第一病院 診療技術部 臨床工学科
- ファシリテーター 石塚后彦  
山形県立中央病院 臨床工学部
- ファシリテーター 垂厂耕助  
東京都立神経病院 麻酔科
- ファシリテーター 滝口尚子  
北良株式会社
- ファシリテーター 宮本 直  
独立行政法人国立病院機構東京病院 麻酔科
- ファシリテーター 上田貴美子  
済生会吉備病院 臨床工学科
- ファシリテーター 平野恵子  
JA 広島総合病院 臨床工学科
- ファシリテーター 南部由喜江  
神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター
- ファシリテーター 伊東朋子  
大阪医専

パネルディスカッション 21

5月17日(土) 15:45~17:45 第17会場

臨床工学技士が担う医療安全

- 座長 小林剛志  
(平塚共済病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、公益社団法人 日本臨床工学技士会<sup>2)</sup>)
- 座長 松田晋也  
(東京都済生会向島病院 医療安全管理室)
- PD21-1 当会における医療安全事業への取り組み  
本間 崇<sup>1, 2)</sup>  
公益社団法人 日本臨床工学技士会<sup>1)</sup>、善仁会グループ<sup>2)</sup>
- PD21-2 臨床工学技士に期待する医療器材部門でのリーダーシップ  
松村由美

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション、その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

一般演題(チェアードポスター)

一般演題(ポスター)

索引

- 京都大学医学部附属病院 医療安全管理部  
**PD21-3 臨床工学技士の専従配置がもたらす医療安全への貢献—看護師の視点から**  
 遠藤弘子  
 大阪公立大学医学部附属病院 医療の質・安全管理部／看護部  
**PD21-4 臨床工学技士が担う医療安全：日臨工としての方向性**  
 小林剛志<sup>1, 2)</sup>  
 平塚共済病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、公益社団法人 日本臨床工学技士会<sup>2)</sup>

特別講演

各種特別企画

**パネルディスカッション 22** 5月18日(日) 13:10~15:10 第1会場

- 地域医療構想実現にむけた臨床工学技士の集中治療業務の実際**  
**座長** 平山隆浩  
 (岡山大学学術研究院 医歯薬学域 地域二次救急・災害医療推進講座<sup>1)</sup>、日本臨床工学技士会  
 集中治療業務委員会<sup>2)</sup>)  
**座長** 相嶋一登  
 (横浜市立市民病院 臨床工学部)  
**PD22-1 地域医療構想と診療報酬がICUで働く臨床工学技士に与える影響**  
 奥田晃久  
 公益社団法人 日本臨床工学技士会  
**PD22-2 集中治療室がなくなり病棟で生命維持管理装置を管理している病院の現状**  
 大橋利成、雲母公貴  
 社会福祉法人 函館厚生院 函館五稜郭病院 臨床工学科  
**PD22-3 集中治療室が未設の生命維持装置を有する循環器専門病院の現状**  
 河岸愛理、奥田泰三  
 医療法人澄心会 岐阜ハートセンター 臨床工学科  
**PD22-4 高度急性期医療における医療機器保有台数の適正化に向けたマーケティング戦略**  
 渡邊研人  
 JCHO 東京山手メディカルセンター  
**PD22-5 地域医療構想実現にむけた臨床工学技士の集中治療業務の実際**  
 高木俊介<sup>1)</sup>、鎌田文哉<sup>2)</sup>、山田二三歩<sup>2)</sup>、青木宏介<sup>3)</sup>、相嶋一登<sup>4)</sup>  
 横浜市立大学附属病院 集中治療部<sup>1)</sup>、横浜市立大学附属病院 MEセンター<sup>2)</sup>、横浜市立脳卒中  
 神経脊椎センター 臨床工学部<sup>3)</sup>、横浜市立市民病院 臨床工学部<sup>4)</sup>

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

**パネルディスカッション 23** 5月18日(日) 10:05~11:35 第2会場

- VA管理の最近のトピックスと未来展望**  
**座長** 人見泰正  
 (桃仁会病院)  
**座長** 村上 淳  
 (東京女子医科大学附属足立医療センター 臨床工学部<sup>1)</sup>、日本血液浄化技術学会 VA管理検討  
 委員会<sup>2)</sup>)  
**PD23-1 VA管理教育の実際と今後への期待**  
 延命寺俊哉  
 桃仁会病院 医療技術部 臨床工学科  
**PD23-2 超音波によるバスキュラーアクセスの標準的評価法の概要と留意すべきポイント**  
 小林大樹

(チェア  
アート  
ポスター)  
一般演題

一般演題(ポスター)

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション、その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

一般演題 (ポスター)

一般演題 (ポスター)

索引

- 大阪けいさつ病院 バスキュラーアクセスセンター
- PD23-3 VA 日常管理指導士創設に向けた現状と展望**  
村上 淳<sup>1, 2)</sup>  
東京女子医科大学附属足立医療センター 臨床工学部<sup>1)</sup>、日本血液浄化技術学会 VA 管理検討委員会<sup>2)</sup>
- PD23-4 新たな資格や標準的手法が確立した後の VA 管理と展望**  
松田政二<sup>1, 2)</sup>  
どい腎臓内科透析クリニック 臨床工学部<sup>1)</sup>、(一社)日本血液浄化技術学会 VA 管理検討委員会<sup>2)</sup>

**パネルディスカッション 24** 5月18日(日) 13:10~14:40 第10会場

- CE が関わった人工呼吸療法の難渋症例**
- 座長 荒田晋二  
(JA 広島総合病院 臨床工学科)
- 座長 田中勇真  
(大阪大学医学部附属病院 臨床工学部)
- PD24-1 CE が関わった人工呼吸療法の難渋症例**  
山下大輔  
熊本大学病院 医療技術部 ME 機器技術部門
- PD24-2 ANCA 関連血管炎に伴う重症肺炎を経験して**  
窪田史子  
社会医療法人生長会 ベルランド総合病院 診療技術部 臨床工学室
- PD24-3 当院における呼吸療法への取り組み**  
谷 亮太、兵藤好行、沖島正幸、酒出篤弥、小川正博、辻川圭亮、西山和芳、澤田知広、齊藤委住、菅森 歩  
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室
- PD24-4 結露による機器トラブル対応に難渋している一例**  
大谷昇平、菊池佳峰、砂原翔吾、塩屋 玲、米野優美、祝 桃菜、岡田華奈、中村亮太、青木梨香子、仕田原智、上野山充  
地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪急性期・総合医療センター 臨床工学室

**パネルディスカッション 25** 5月18日(日) 9:35~11:35 第13会場

- 何ができる?! 呼吸療法における CE の臨床業務**
- 座長 沖島正幸  
(JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室)
- 座長 玉元由果莉  
(社会福祉法人 大阪暁明館 大阪暁明館病院)
- PD25-1 呼吸療法の「臨床業務」を確立していくために**  
荒田晋二、古賀功輝、赤毛凌我、田中智子、平野恵子、瀬尾憲由  
JA 広島総合病院 臨床工学科
- PD25-2 大学病院における呼吸療法業務の変遷と今後の展望**  
益田一輝  
神戸大学医学部附属病院 臨床工学部

- PD25-3 **大規模地域中核病院における呼吸療法と CE の関わり**  
李 彩聖  
JA 茨城県厚生連 総合病院 土浦協同病院 臨床工学部
- PD25-4 **当院における呼吸療法業務の取り組み**  
山門俊紀  
大阪府済生会富田林病院 医療機器管理室
- PD25-5 **CE の呼吸療法業務：多施設経験を通じて考える課題と展望**  
陶山真一  
社会医療法人 元生会 森山病院 検査部

特別講演

各種特別企画

**パネルディスカッション 26**

5月18日(日) 9:35~11:35 第14会場

**多様な開発支援体制で医療機器開発を“デザイン”する臨床工学技士**

座長 篠原智誉

(医療法人社団志高会 三菱京都病院)

座長 吉田幸太郎

(神戸大学医学部附属病院)

PD26-1 **総合知の核となり医療機器学を牽引する臨床工学技士**

村垣善浩

神戸大学大学院 医学研究科

PD26-2 **医療機器開発研究を可能にする人材育成**

穴井博文

大分大学 医学部先進医療科学科

PD26-3 **医療シーズ(技術)開発における臨床工学技士の役割とその課題**

小野淳一

川崎医療福祉大学 医療技術学部臨床工学科

PD26-4 **多種多様な支援によって医療関連機器の製品開発・市場販売に成功した一例**

片岡 怜<sup>1)</sup>、篠崎忠生<sup>2)</sup>

国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 医療工学室<sup>1)</sup>、株式会社リサシステム<sup>2)</sup>

コメンテーター 西藤真太郎

経済産業省 近畿経済産業局 地域経済部 バイオ・医療機器技術振興課

コメンテーター 仲條麻美

順天堂大学

コメンテーター 井桁洋貴

飯塚病院

コメンテーター 石田幸広

株式会社セカンドハート

コメンテーター 関根広介

医療法人鉄蕉会 亀田総合病院

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター)  
一般演題

一般演題(ポスター)

**パネルディスカッション 27**

5月18日(日) 13:15~14:45 第14会場

**迫りつつある南海トラフ地震への準備状況**

座長 森上辰哉

(日本臨床工学技士会)

座長 西村典史

索引

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション  
その他

公募企画

BPA

一般演題 (口演)

チェアードポスター  
一般演題

一般演題 (ポスター)

索引

- (日本臨床工学技士会)
- PD27-1 **大規模災害時の医療対応**  
鈴木教久、若井聡智  
独立行政法人国立病院機構本部 DMAT 事務局
- PD27-2 **災害時の透析医療提供体制に関する大阪府の取組**  
古下尚美、松尾賢二、西原三紀男、對馬英雄  
大阪府健康医療部保健医療室地域保健課
- PD27-3 **日本臨床工学技士会の準備状況**  
三井友成  
日本臨床工学技士会 災害対策委員会
- PD27-4 **透析医療への支援準備**  
山家敏彦  
神奈川工科大学 健康医療科学部臨床工学科<sup>1)</sup>、日本災害時透析医療協働支援チーム (JHAT)<sup>2)</sup>
- PD27-5 **大阪市水道局の震災対策**  
村上 豪  
大阪市水道局 総務課
- PD27-6 **迫りつつある南海トラフ巨大地震への準備～供給会社の対応と今後～**  
井上勝哉  
臨床工学技士 (防災士)

**パネルディスカッション 28**

5月18日(日) 8:30~9:30 第16会場

もうかりまっか?ぼちぼちでんな、を理解する。

- 座長 西岡 宏  
(国立循環器病研究センター)
- 座長 秋田展幸  
(鈴鹿医療科学大学)
- 演者 高田茂和  
仁真会 白鷺病院
- 演者 柏原 謙<sup>1, 2, 3)</sup>  
京都桂病院 臨床工学科<sup>1)</sup>、京都桂病院 脳卒中センター脳神経外科<sup>2)</sup>、京都桂病院 心臓血管センター内科<sup>3)</sup>
- 演者 近藤智勇  
国立循環器病研究センター
- 演者 高田敏也  
松原徳洲会
- 演者 村中秀樹  
社会医療法人生長会

**パネルディスカッション 29**

5月18日(日) 9:35~11:05 第16会場

- 全国災害対策万博**
- 座長 白井勇希  
(大阪赤十字病院)
- 座長 佐藤 豊  
(仙台赤十字病院)

- 演者 岡本裕美  
東邦大学医療センター大橋病院
- 演者 安田栄吉  
社会医療法人明生会 明生第二病院
- 演者 宮本照彦  
中央内科クリニック
- 演者 小川晋平  
医療法人尚腎会高知高須病院
- 演者 黒田彰紀  
熊本赤十字病院

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題（口演）

（チェアードポスター）一般演題

一般演題（ポスター）

索引

パネルディスカッション 30

5月18日（日）8：30～10：00 第17会場

本音で語ろう！在宅人工呼吸療法の進歩～臨床工学技士と医療機器メーカーとの調和を目指して～

- 座長 平野恵子  
(JA 広島総合病院 臨床工学科)
- 座長 宮内昭吾  
(社会福祉法人 向陽会)
- PD30-1 **医療機器メーカーとの調和を目指して**  
平野恵子、古賀功輝、赤毛凌我、田中智子、荒田晋二、瀬尾憲由  
JA 広島総合病院 臨床工学科
- PD30-2 **在宅における医療機器の立会い**  
津藤 保  
医療機器公正取引協議会
- PD30-3 **当院における在宅人工呼吸療法の現在地とこれから～できること・できないこと・やりたいこと～**  
野口恭平  
恩賜財団済生会横浜市東部病院 臨床工学科
- PD30-4 **総合病院のCEが関わる在宅医療と事業者との関係性**  
塚田さやか、岩崎まなみ、森田将太、野堀耕佑、春田良雄  
公立陶生病院 臨床工学部
- PD30-5 **神経・筋疾患における在宅人工呼吸療法の進歩と課題～調和のとれた在宅支援～**  
及川秋沙  
独立行政法人国立病院機構岩手病院 臨床工学室

パネルディスカッション 31

5月18日（日）10：05～11：35 第17会場

全世代が意欲的に参加できる生涯教育制度を目指して～ICT活用による取り組みと今後の展開～

- 座長 鈴木雄太  
(東北大学病院)
- 座長 梅田千典  
(自治医科大学附属さいたま医療センター)
- PD31-1 **全世代が意欲的に参加できる生涯教育システムを目指して～ICT活用による取り組みと今後の展開～**  
鈴木理功<sup>1)</sup>、肥田泰幸<sup>2)</sup>、工藤元嗣<sup>3)</sup>、鈴木雄太<sup>4)</sup>、梅田千典<sup>5)</sup>、松本恵子<sup>6)</sup>、小野淳一<sup>7)</sup>、仲田昌司<sup>8)</sup>、大石義英<sup>9)</sup>  
帝京大学 福岡医療技術学部 医療技術学科 臨床工学コース<sup>1)</sup>、東都大学 幕張ヒューマンケ

ア学部 臨床工学科<sup>2)</sup>、日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科<sup>3)</sup>、東北大学病院 診療技術  
部 臨床工学部門<sup>4)</sup>、自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部<sup>5)</sup>、三豊総合病院  
臨床工学部<sup>6)</sup>、川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科<sup>7)</sup>、三菱京都病院<sup>8)</sup>、東亜大学 医  
療学部 医療工学科<sup>9)</sup>

PD31-2 **時代背景の変化における人材育成の課題と対策～日本臨床工学技士会が考える教育支援者の育成～**  
工藤元嗣

日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科

PD31-3 **全世代が意欲的に参加できる生涯教育制度を目指して～ICT 活用による取り組みと今後の展開～**  
肥田泰幸

東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科

ワークショップ

5月17日(土) 13:55~15:55 第16会場

好評につき第2弾 Let's discussion!

「コンプライアンスとリスクマネジメントに対する正しい知識を身に着けよう」

～困った業務・悩んだ業務を考える～

座長 高橋純子

(京都橘大学 健康科学部 臨床工学科 教授)

座長 小原大輔

(熊本大学病院)

ファシリテーター 尾越 登

仙台医療センター 仙台オープン病院

ファシリテーター 大隅 進

静岡市立静岡病院

ファシリテーター 吉田 靖

滋慶医療科学大学

ファシリテーター 渡邊琢朗

広島工業大学

アドバイザー 津藤 保

医療機器公正取引協議会

アドバイザー 宮前諒平

株式会社ホリスティックコミュニケーション

教育セッション

5月18日(日) 13:10~15:10 第12会場

体外循環と補助循環 基礎と実務セミナー

ー若手・中堅のため体外循環と補助循環の基礎と臨床ー

座長 安野 誠

(群馬パース大学 臨床工学科)

座長 荒木康幸

(済生会熊本病院 臨床工学部門)

演者 体外循環の基礎

丹木義和

東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部

演者 ECMOの基礎

渥美杜季子

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション、その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

一般演題(チェアードポスター)

一般演題(ポスター)

索引

- 演者** 浜松医療センター 臨床工学科  
**その他の補助循環デバイスの基礎**  
 寒河江 磨  
 華岡青洲記念病院 臨床工学部
- 演者** **体外循環の実務**  
 百瀬直樹  
 自治医科大学さいたま医療センター 臨床工学部
- 演者** **ECMOの実務**  
 矢島真知子  
 琉球大学病院 医療技術部 臨床工学部門
- 演者** **その他の補助循環の実務**  
 大平順之  
 兵庫医科大学病院 臨床工学部

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

コンセンサスカンファレンス

5月17日(土) 15:45~17:15 第2会場

どうする!? 塩素ガス発生対策!!

- 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)
- 座長** 荒川昌洋  
 (地方独立行政法人 りんくう総合医療センター)
- CC-1** **ヒューマンエラー対策の限界と工学的対策の必要性**  
 山家敏彦  
 神奈川工科大学 健康医療科学部臨床工学科
- CC-2** **集中治療室において個人用透析装置より塩素ガスが発生した事例とその対策**  
 下村太郎、中條 聡、佐上善昭  
 大阪赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課
- CC-3** **岩手県における塩素ガス発生事故対策について**  
 村井美穂子<sup>1, 2, 4)</sup>、須東青空<sup>1</sup>、宮本栄一<sup>1, 2)</sup>、新田優紀<sup>1, 2)</sup>、瀬山 響<sup>1)</sup>、筑後景介<sup>1)</sup>、大井秀俊<sup>1)</sup>、阿部翔太<sup>1)</sup>、大川達也<sup>1)</sup>、千葉健太<sup>1, 2)</sup>、佐藤聡哉<sup>1)</sup>、久保田好光<sup>1)</sup>、泉田拓也<sup>1)</sup>、阿部貴弥<sup>2, 3, 4)</sup>、小原 航<sup>3, 4)</sup>  
 岩手医科大学附属病院 臨床工学部<sup>1)</sup>、岩手医科大学附属病院 血液浄化部<sup>2)</sup>、岩手医科大学泌尿器科学講座<sup>3)</sup>、岩手腎不全研究会<sup>4)</sup>
- CC-4** **人工透析装置用洗浄剤の誤混合による塩素ガス発生リスクとその対策について**  
 藤田友則  
 アムテック株式会社 研究開発部

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題(口演)

(チェアードポスター) 一般演題

公募企画 1

5月17日(土) 9:00~10:00 第3会場

- 小児集中治療における臨床工学技士の進歩と調和~NICU だけじゃない、PICU も CE を必要としている~**
- 座長** 田川雅久  
 (東京都立多摩総合医療センター 臨床工学科)
- 座長** 中島凌弥  
 (熊本赤十字病院 臨床工学部)
- KB1-1** **小児集中治療における臨床工学技士の役割**  
 森田将基<sup>1)</sup>、吉田浩太<sup>2)</sup>

一般演題(ポスター)

索引