

学会長特別企画

5月18日(土) 9:00~10:00 第1会場

座長 五十嵐茂幸 (社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福井県済生会病院 臨床工学部)
PSL 北陸の医と臨床工学科 Odyssey
 山本 博
 公立小松大学

特別記念講演

5月19日(日) 13:05~14:05 第2会場

座長 本間 崇
 (公益社団法人 日本臨床工学技士会/善仁会グループ)
SL テクニシャン、臨床工学技士そして患者として
 那須野修一
 元日本臨床工学技士会

理事長企画

5月19日(日) 8:30~10:30 第1会場

公益法人化から第“八”期 臨床工学技士の未来を末広がり

座長 五十嵐茂幸
 (社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福井県済生会病院 臨床工学部)
 井上博満
 (公益財団法人 日産厚生会 玉川病院)

JA-1 当会における事業展開について

本間 崇^{1, 2)}
 公益社団法人 日本臨床工学技士会¹⁾、善仁会グループ²⁾

JA-2 専門・認定制度の現状と今後の方向性

内野順司
 公益社団法人 日本臨床工学技士会

JA-3 関連学会との連携による資格制度について

野村知由樹^{1, 2)}
 公益社団法人 日本臨床工学技士会¹⁾、医療法人医誠会都志見病院²⁾

JA-4 臨床実習指導者の育成について

山下芳久^{1, 2)}
 埼玉医科大学 保健医療学部 臨床工学科¹⁾、公益社団法人 日本臨床工学技士会²⁾

JA-5 医療安全対策におけるサイバーセキュリティの必要性について

肥田泰幸
 東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科

JA-6 告示研修&タスク・シフト/シェア ここまで来た！ さらに前進!!

青木郁香
 公益社団法人 日本臨床工学技士会

教育講演 1

5月18日(土) 11:15~12:15 第1会場

座長 関川智重
 (四谷メディカルキューブ 臨床工学科)

- EL1 ロボット支援手術の近未来予想図と臨床工学技士の関わり
中村廣繁
鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野

教育講演 2

5月19日(日) 10:40~11:40 第1会場

- 座長 本間 崇
(公益社団法人 日本臨床工学技士会/善仁会グループ)
- EL2 透析医療の未来と臨床工学技士への期待
中元秀友
埼玉医科大学総合診療内科

市民公開講座 1

5月18日(土) 10:10~11:10 第1会場

- 福井の恐竜と恐竜進化—最新技術が明らかにする恐竜の姿—
- 講師 柴田正輝
福井県立恐竜博物館、福井県立大学恐竜学研究所
- 司会 中村貴幸
(福井県立病院 臨床工学技術室)

市民公開講座 2

5月19日(日) 13:30~14:30 第1会場

- 私が社長です。
- 講師 元谷美美子
アパホテル株式会社取締役社長
- 司会 増野谷一男
(福井循環器病院 診療技術グループ ME科)

シンポジウム 1

5月18日(土) 13:35~15:35 第1会場

- 新型コロナウイルス感染症を振りかえるとともに次なる備えを考える！
- 座長 五十嵐茂幸
(社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福井県済生会病院 臨床工学部)
青木郁香
(公益社団法人 日本臨床工学技士会)
- SY1-1 新型コロナウイルス感染症に対する日本臨床工学技士会 対応チームの取り組み
石井宣大
東京慈恵会医科大学附属柏病院
- SY1-2 「福井モデル」の経験からみた今後の新興感染症対応への課題と対策
池端幸彦
一般社団法人 福井県医師会
- SY1-3 新型コロナウイルス感染症患者向けの臨時医療施設との関わりについて
高室昌司
医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院

- SY1-4** 今後の新興感染症に備えるべき予防策について
横倉義武
社会医療法人弘恵会 ヨコクラ病院

シンポジウム 2

5月18日(土) 15:45~17:45 第1会場

次世代の臨床工学技士をデザインする

- 座長** 西垣孝行
(藤田医科大学 医療科学部 臨床医工学分野 医療准教授)
稲垣大輔
(東京大学医学部附属病院 特任研究員)
- SY2-1** 医療現場に革命をもたらす臨床工学技士の拡張役割ー株式会社セカンドハートの事例からー
石田幸広
大阪府済生会泉尾病院
- SY2-2** 医療従事者がヘルスケアスタートアップで働くことの意義を考えるー理学療法士が取り組む転倒骨折対策ー
杉浦太紀
株式会社 Magic Shields
- SY2-3** 新たな価値を生む医療機器の研究開発を目標とした大学人臨床工学技士の挑戦
小野淳一
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科
- SY2-4** 介護の中の臨床工学技士
渡邊いちこ
前橋工科大学大学院工学研究科 システム生体工学専攻
- SY2-5** 医療機器学を牽引し医療機器創成の主役となる臨床工学技士
村垣善浩
神戸大学 未来医工学研究開発センター 医学部・大学院医学研究科 医療創成工学専攻医療機器学講座 精密診断治療機器学分野

シンポジウム 3

5月18日(土) 9:00~10:20 第2会場

臨床工学の更なる極みへ(海外でのCEのシンカ)

- 座長** 柏 公一
(東京大学医学部附属病院 臨床工学部)
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)
- SY3-1** 臨床工学技士に期待される開発協力の話し
杉浦陽一
株式会社 me 研修
- SY3-2** 好きなことをしていたら海外を見ていた
石田幸広^{1, 2, 3)}
株式会社セカンドハート¹⁾、株式会社木幡計器製作所²⁾、大阪府済生会泉尾病院³⁾
- SY3-3** 国際的な業務への関わりについて
小川竜徳、横田彩乃、深谷隆史
国立国際医療研究センター病院

- SY3-4 日本の臨床工学技士を世界へ繋ぐ～臨床工学技士の遠隔 ICU への関わり～
上田健史
株式会社 Vitaars
- SY3-5 途上国における医療機器の現状とアプローチ手法
稲垣大輔^{1, 2)}
東京大学医学部附属病院¹⁾、株式会社 Redge²⁾

シンポジウム 4

5月18日(土) 11:05～12:05 第4会場

新たな医療技術開発における臨床工学技士への期待

- 座長 石塚后彦
(山形県立中央病院 臨床工学部)
土居二人
(長崎総合科学大学 工学部 工学科 医療工学コース)

SY4-1 医療技術開発の領域の拡大について

梅田涼平
大分大学医学部 先進医療科学科

SY4-2 新たな医療技術開発における臨床工学技士への期待

穴井博文^{1, 2)}
大分大学医学部 先進医療科学科¹⁾、大分大学医学部医工学センター²⁾

シンポジウム 5

5月18日(土) 15:45～17:45 第5会場

臨床工学の更なる極みへー臨床工学技士が救急医療へ貢献するためにー

- 座長 樋口知之
(公立陶生病院 臨床工学部)
藺田 誠
(日本赤十字社愛知医療センター 名古屋第二病院 医療技術部 臨床工学科)

SY5-1 救急医が期待する、チームメンバーとしての臨床工学技士

塚原紘平
岡山大学病院

SY5-2 救急医療における CE のニーズー災害における BCP と医療支援ー

三木隆弘
日本大学病院

SY5-3 災害時の圧挫症候群に対する医療供給体制の実態調査(厚生労働省科研費補助金研究)

矢田哲康¹⁾、平山隆浩²⁾、大場次郎³⁾、土田善之¹⁾、富永直人^{1, 4)}
川崎市立多摩病院(指定管理者 学校法人聖マリアンナ医科大学)クリニカルエンジニア部¹⁾、
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²⁾、順天堂大学医学部 救
急・災害医学³⁾、川崎市立多摩病院(指定管理者 学校法人聖マリアンナ医科大学)腎臓・高血
圧内科⁴⁾

SY5-4 新生児救急医療の現状と課題

森田将基
松戸市立総合医療センター 医療技術局 臨床工学科

SY5-5 患者安全を目的としたシミュレーション教育

畔柳信吾^{1, 2)}
公立西知多総合病院 臨床工学科¹⁾、公立西知多総合病院 医療安全管理室²⁾

SY5-6 高齢化社会における救急医療体制の革新：臨床工学技士の役割と今後の展望

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

シンポジウム 6

5月18日（土）10：40～12：10 第9会場

業務実態報告からみた知識・技術のシンカ

座長

石井宣大

（東京慈恵会医科大学附属柏病院 技士長）

内田隆央

（（医）静正会 三井クリニック 臨床工学科）

SY6-1

業務実態報告からみた知識・技術のシンカ ～2023年度個人調査報告～

杉浦正人^{1, 2)}、石井宣大²⁾、今田寛人²⁾、内田隆央²⁾、岸上香織²⁾、塚野雅幸²⁾、久行葉帆²⁾、三春摩弥²⁾、五十嵐茂幸²⁾関西医科大学香里病院¹⁾、（公社）日本臨床工学技士会調査・統計委員会²⁾

SY6-2

業務実態報告からみた知識・技術のシンカ ～2023年度施設調査結果報告～

岸上香織^{1, 2)}、石井宣大²⁾、五十嵐茂幸²⁾、今田寛人²⁾、内田隆央²⁾、杉浦正人²⁾、塚野雅幸²⁾、久行葉帆²⁾、三春摩弥²⁾医療法人 厚生会 福井厚生病院¹⁾、日本臨床工学技士会 調査・統計委員会²⁾

SY6-3

統計学の基本中の基本を知る

久行葉帆^{1, 2)}、今田寛人²⁾、内田隆央²⁾、岸上香織²⁾、杉浦正人²⁾、塚野雅幸²⁾、三春摩弥²⁾、石井宣大²⁾、五十嵐茂幸²⁾中央内科クリニック¹⁾、日本臨床工学技士会 調査・統計委員会²⁾

SY6-4

統計データを使用したCEのシンカ

三春摩弥^{1, 2)}山形大学医学部附属病院¹⁾、日本臨床工学技士会 調査・統計委員会²⁾

シンポジウム 7

5月19日（日）8：30～10：00 第5会場

通電の極み ～シン・化するアブレーション

座長

丹生治司

（小倉記念病院 臨床工学課）

前川正樹

（おもと会大浜第一病院 診療技術部 臨床工学科）

SY7-1

なんで焼けるの！？高周波アブレーション

堀田慎吾、高倉美来、松中裕也、関戸貴大、橋脇和史、笠川哲也、吉川真由美

福井大学医学部附属病院 ME 機器管理部

SY7-2

アブレーションカテーテルの構造の違いによる焼灼効果を考える

辻 善範

大垣市民病院 臨床工学技術科

SY7-3

カテーテルアブレーション治療における通電指標

祝迫周平、中社惇美、山本 拓、山本唯香、三井 彩、正木俊彦、松嶋尚志、櫻井 修

金沢大学附属病院 ME 機器管理センター

- SY7-4 通電の極み ～通電におけるトラブルシュート・安全管理～**
 一柳 宏¹⁾、因田恭也²⁾、柴田真志¹⁾、佐藤有紀¹⁾、水野宏哉¹⁾、久保田捺未¹⁾、瀬崎拓海¹⁾、日比野倫子¹⁾、藤掛祐実¹⁾、柳澤 哲²⁾
 名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部¹⁾、名古屋大学医学系研究科 循環器内科学²⁾

シンポジウム 8

5月19日(日) 10:05～11:35 第5会場

診療報酬獲得を目指して ～その道筋について考察する～

- 座長** 野村知由樹
 (公益社団法人日本臨床工学技士会／医療法人医誠会都志見病院)
 荒木康幸
 (済生会熊本病院 臨床工学部門)
- 基調講演** 野田龍也
 奈良県立医科大学 公衆衛生学講座
- SY8-1** 「重症新生児対応体制強化加算」の提案とそのための対策
 和田雅樹
 新潟県福祉保健部
- SY8-2** 令和6年度診療報酬改定に向けた厚生労働省のヒアリングを経験して
 阿部博樹
 プラーナクリニック
- SY8-3** 臨床工学技士に対する診療報酬上の評価と課題
 岩下明日香、荒木康幸
 済生会熊本病院

シンポジウム 9

5月19日(日) 13:05～14:35 第9会場

専門・認定臨床工学技士取得の必要性和今後の展開

- 座長** 藤本正弘
 (IMS (イムス) グループ 鶴川サナトリウム病院 臨床工学科)
 堀 純也
 (岡山理科大学 工学部生命医療工学科)
- SY9-1** (公社)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
 千葉メディカルセンター
- SY9-2** CBT形式による専門・認定試験の実際
 堀 純也^{1, 2)}
 岡山理科大学 工学部 生命医療工学科¹⁾、(公社)日本臨床工学技士会 専門・認定検定委員会²⁾
- SY9-3** 私と認定血液浄化関連臨床工学技士～40歳からの学びなおし、さらなるシンカを目指して～
 清水瑠美
 日本赤十字社 金沢赤十字病院
- SY9-4** 専門臨床工学技士取得を振り返って
 濱 達也
 金沢大学附属病院 ME 機器管理センター

パネルディスカッション 1

5月18日(土) 10:25~11:55 第2会場

デジタル化社会における臨床工学技士の未来像～医療DXとセキュリティ対策～

座長

川崎路浩

(神奈川工科大学)

肥田泰幸

(東都大学 幕張ヒューマンケア学部臨床工学科)

PD1-1

医療機関における情報セキュリティ人材の育成と配置に向けて

武田理宏¹⁾、鳥飼幸太²⁾、谷川琢海³⁾、川真田実⁴⁾、肥田泰幸⁵⁾大阪大学大学院医学系研究科医療情報学¹⁾、群馬大学医学部附属病院²⁾、北海道科学大学保健医療学部³⁾、大阪国際がんセンター⁴⁾、東都大学幕張ヒューマンケア学部臨床工学科⁵⁾

PD1-2

臨床の視点から考える臨床工学技士の医療DXとサイバーセキュリティ資格取得の意義を再考するー

岡田未奈

社会福祉法人恩賜財団済生会西条病院

PD1-3

ITパスポート取得までの道

田中 健^{1, 2)}医療法人衆和会 大村腎クリニック¹⁾、日本臨床工学技士会サイバーセキュリティ対策検討委員会²⁾

PD1-4

職場のIT知識向上に貢献するために～ITパスポート受験～

相原 瞳、安藤勝信

練馬光が丘病院

PD1-5

演題取り下げ

パネルディスカッション 2

5月18日(土) 13:35~15:20 第2会場

医療施設におけるCEの領域を拡大するためのノウハウを語ろう～領域拡大は組織力拡大に繋がる～

座長

土居二人

(長崎総合科学大学 工学部 工学科 医療工学コース)

加藤博史

(公益社団法人日本臨床工学技士会 臨学産連携委員会 委員長)

PD2-1

CEの業務範囲を拡大するためのポイント

梶原吉春¹⁾、土居二人²⁾、梅田涼平³⁾、小笠原順子⁴⁾、石塚后彦⁵⁾東大和病院¹⁾、長崎総合科学大学²⁾、大分大学医学部 先進医療学科³⁾、弘前大学医学部附属病院⁴⁾、山形県立中央病院⁵⁾

PD2-2

当院の臨床工学業務拡大の可能性について

小笠原順子、後藤 武

弘前大学医学部附属病院 臨床工学部

PD2-3

臨床工学技士の医工連携との関わり

山田恭二

神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部

PD2-4

臨床工学技士の職域を広げるためには

濱口真和

熊本赤十字病院 臨床工学部

パネルディスカッション 3

5月18日(土) 16:40~18:10 第2会場

CEによる腹膜透析領域の新展開

- 座長** 安部貴之
(東京女子医科大学 臨床工学部)
吉川史華
(川崎医科大学附属病院 ME センター)
- PD3-1** 新しい制度・腹膜透析認定指導臨床工学技士制度とは
土谷 健¹⁾、安部貴之²⁾
東京女子医科大学 血液浄化療法科¹⁾、東京女子医科大学臨床工学科²⁾
- PD3-2** 腹膜透析領域展開と腹膜透析業務ワーキンググループの活動
木村政義^{1, 2)}
兵庫医科大学病院 臨床工学部¹⁾、公益社団法人日本臨床工学技士会 常任理事²⁾
- PD3-3** CEのPD領域における学術的な貢献
平松哲明¹⁾、安部貴之²⁾、濱田あすか²⁾、宮尾亜矢子²⁾、吉川史華²⁾、金 学粹²⁾、高橋真理子²⁾、井上博満²⁾
名古屋大学医学部附属病院¹⁾、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²⁾
- PD3-4** PD遠隔モニタリングの現在とこれから
濱田あすか^{1, 2)}、安部貴之²⁾、平松哲明²⁾、宮尾亜矢子²⁾、吉川史華²⁾、金 学粹²⁾、高橋真理子²⁾、井上博満²⁾
高知高須病院 臨床工学部¹⁾、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²⁾
- PD3-5** 多職種で支える腹膜透析—臨床工学技士が担うべき役割とは—
高橋真理子^{1, 3)}、安部貴之³⁾、濱田あすか³⁾、宮尾亜矢子³⁾、吉川史華³⁾、金 学粹³⁾、平松哲明³⁾、松村彩子¹⁾、井上博満¹⁾、今村吉彦²⁾
公益財団法人 日産厚生会 玉川病院 臨床工学科¹⁾、公益財団法人 日産厚生会 玉川病院 透析センター²⁾、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³⁾

パネルディスカッション 4

5月18日(土) 9:00~11:00 第4会場

院内でのVA管理体制の組み立て方～あなたの施設は適切なVA管理の流れ築けていますか？～

- 座長** 人見泰正
(桃仁会病院 臨床工学部)
松田政二
(どい腎臓内科透析クリニック 臨床工学部)
- PD4-1** 理学所見とVAエコーの結び付け
西川博幸、山本裕也、大川博永
医療法人永令会 大川VA透析クリニック
- PD4-2** VA異常を発見するための管理フローチャート作成
植村 進
社会医療法人 母恋 日鋼記念病院 臨床工學室
- PD4-3** VA治療から次回フォローまでの仕組み作りとVAカルテの形
岩田康伸
KKR 高松病院 血液浄化センター臨床工学科
- PD4-4** バスキュラーアクセス管理教育の取り組み～当院のバスキュラーアクセス管理～
佐久間宏治、鈴木貴大、山越弘康、石塚俊治、佐藤純彦
医療法人社団 クレドさとうクリニック

- PD4-5 透析業務を掛け持ちしないVA専任スタッフを置くことの意義**
 延命寺俊哉、小西昂博、山田将寛、高田博弥、武内 崇、鈴木尚紀、人見泰正
 桃仁会病院 臨床工学部

パネルディスカッション 5

5月18日(土) 9:00~10:30 第5会場

臨床工学技士が行うスコープオペレータ業務の BeReal~定着させるためには何が必要か?~

- 座長** 出口繁雄
 (福井県済生会病院 臨床工学部)
 藤田智一
 (医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院 診療技術部 臨床工学科)
- PD5-1 さて何から着手しようか、スコープオペレーター業務**
 三島博之¹⁾、定松慎矢²⁾、十時崇彰¹⁾
 九州大学病院別府病院 手術室¹⁾、九州大学病院 ME センター²⁾
- PD5-2 当院におけるスコープオペレータ業務の BeReal~告示研修開始後に参入した施設から~**
 藤井 彩¹⁾、藤平奈那¹⁾、西村圭史¹⁾、土田暁信¹⁾、佐々木大二郎¹⁾、猪谷卓弘¹⁾、木村敦志¹⁾、丸山和紀¹⁾、町田理夫²⁾、渡野遼郁雄²⁾、須郷広之²⁾
 順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室¹⁾、順天堂大学医学部附属練馬病院 総合外科・消化器外科²⁾
- PD5-3 スコープオペレーター~課題と向き合う~**
 佐々木拓也、井口玲奈、中川達也、榎林直季、及川陽平、高木政雄
 医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院
- PD5-4 医師、臨床工学技士ともに benefit のある手術チーム構築を目指して**
 工藤道弘^{1, 2)}、山里有三¹⁾、樋上翔一郎¹⁾、吉山 敦¹⁾、田中良一¹⁾、西本光輝³⁾、岡崎哲也³⁾、福田賢一郎³⁾、山本芳樹³⁾、清水義博³⁾
 京都岡本記念病院 消化器外科¹⁾、京都府立医科大学大学院医学研究科 消化器外科学²⁾、京都岡本記念病院 臨床工学部³⁾
- PD5-5 臨床工学技士によるスコープオペレータ業務を円滑に行うために大切なこと**
 中村廣繁
 鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野

パネルディスカッション 6

5月18日(土) 10:40~12:10 第5会場

Structure heart disease に対する臨床工学技士の現状と今後

- 座長** 新美伸治
 (名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部)
 倉田直哉
 (第二大阪警察病院 臨床工学科)
- PD6-1 当院での SHD 治療の関わり方ー現状と今後の課題ー**
 佐合 満¹⁾、山本真功²⁾、大久保有希¹⁾、榊原壮太¹⁾、川本青空¹⁾、滝沢佑佳¹⁾、石川翔乃助¹⁾、色川桂輔¹⁾、奥田泰三¹⁾、網木達哉⁴⁾、山口 遼²⁾、柳澤淳次³⁾、大川育秀³⁾、鈴木孝彦²⁾
 豊橋ハートセンター 臨床工学部門¹⁾、豊橋ハートセンター 循環器内科²⁾、豊橋ハートセンター 心臓血管外科³⁾、豊橋ハートセンター 診療放射線部門⁴⁾
- PD6-2 心血管構造治療における multidisciplinary team の重要性**
 倉谷 徹
 大阪警察病院・第二大阪警察病院

- コメンテーター 山本基善
(心臓血管センター金沢循環器病院)
八馬 豊
(社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 CE科)

パネルディスカッション 7

5月18日(土) 13:35~15:35 第5会場

臨床工学技士と医療安全

- 座長 本間久統
(医療法人徳洲会 庄内余目病院 医療安全管理室)
松田晋也
(東京都済生会向島病院 医療安全管理室)
- PD7-1 医療安全対策委員会での取り組み
本田靖雅
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院
- PD7-2 「CE目線の医療安全への貢献 ～継続活動事例の報告～」
室橋高男
札幌医科大学附属病院 臨床工学部・医療安全部
- PD7-3 ノンテクニカルスキルと医療安全～TeamSTEPPSを使ってみよう～
北村孝一
大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部
- PD7-4 効果的なチームをつくる心理的安全性の理論と実践
田島志緒里
名古屋市立大学病院
- PD7-5 インシデントレポートを安全文化醸成に役立てる
小山和彦
京都岡本記念病院

パネルディスカッション 8

5月18日(土) 10:40~12:10 第6会場

麻酔補助の更なる極みへ～麻酔の基礎と教育について考える～

- 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)
安孫子明博
(山形大学医学部附属病院 臨床工学部)
- PD8-1 麻酔科医アシスタント臨床工学技士の院内管理制度、臨床効果および教育体制
武田敏宏
香川大学医学部附属病院 麻酔・ペインクリニック科
- PD8-2 麻酔科医アシスタント臨床工学技士業務の出会いと1年の実績
岡 聡史、光家 努、東山智香子、藤澤純奈、西原亜矢、入澤俊介
香川大学医学部附属病院 臨床工学部
- PD8-3 当院における麻酔アシスタント育成のための教育について(導入期を経て成長期に向けての教育)
上塚 翼¹⁾、笠野靖代¹⁾、高宗伸次¹⁾、高濱良光¹⁾、荒木康幸¹⁾、原武義和²⁾
済生会熊本病院 臨床工学部門¹⁾、済生会熊本病院 麻酔科²⁾

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

PD8-4

麻酔補助 CE の育成

内山明日香、佐川雅俊、三浦竜郎、家入瑞穂、高野義史、大橋 篤、大村光翼、鈴木美菜、増井 浩史

聖隷浜松病院 臨床工学室

パネルディスカッション 9

5月18日(土) 13:35~14:35 第6会場

臨床工学技士の働き方改革 ～オンコール勤務を減らすには～

座長

高山 綾

(川崎医科大学附属病院 ME センター)

佐藤邦昭

(国立大学法人 富山大学附属病院 医療機器管理センター)

PD9-1

WLB 向上をめざした勤務体制構築の歩み ～30 年を振り返って～

齋藤真澄

公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

PD9-2

臨床工学技士の 2 交代勤務体制構築のあゆみ

相嶋一登

横浜国立市市民病院 臨床工学部

パネルディスカッション 10

5月18日(土) 16:15~17:55 第6会場

能登半島地震の活動報告

座長

森上辰哉

(かいべ循環器・透析クリニック 透析室)

PD10

能登半島地震の活動報告

三井友成

(姫路赤十字病院 臨床工学技術課)

演者

能登地震 (被災施設の体験談)

黒崎隆史

公立能登総合病院

演者

能登地震 (石川県透析連絡協議会の活動)

猪坂幸司

みずほ病院

演者

日本臨床工学技士会の活動について

菊池雄一

岩手県立中央病院

演者

JHAT の活動について

山家敏彦

JHAT (日本災害時透析医療協働支援チーム) 事務局長

パネルディスカッション 11

5月18日(土) 9:00~10:30 第9会場

医療安全管理部門への新加 (シンカ) ～地位向上のための真価 (シンカ) ～

座長

松田晋也

(東京都済生会向島病院 医療安全管理室)

吉田久美子

- (洛和会音羽記念病院 CE 部)
PD11-1 多職種連携による透析の医療安全
 新部武人
 芳賀赤十字病院 臨床工学技術課
- PD11-2 当院における臨床工学技士の医療安全への関わり**
 吉川真由美
 福井大学医学部附属病院 ME 機器管理部
- PD11-3 臨床工学技士の専従医療安全管理者として**
 三好千恵
 市立敦賀病院
- PD11-4 特定機能病院での専従医療安全管理者としての経験から**
 北村孝一
 大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部
- PD11-5 これからの臨床工学技士の役割 ～時代の変化に伴って～**
 山田佳央
 社会医療法人 寿量会 熊本機能病院

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

パネルディスカッション 12

5月18日(土) 13:35~15:05 第9会場

内視鏡処置具介助業務を安全に実施するための教育・指導～今までの介助実績を踏まえて～

- 座長** 志賀拓也
 (NTT 東日本関東病院 消化管内科内視鏡部)
 中西孝次
 (和泉市立総合医療センター 臨床工学科)
- PD12-1 聖隷浜松病院流！ 臨床工学技士が行う内視鏡処置具介助**
 杉山征四朗、高柳綾子、増井浩史
 社会福祉法人 聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷浜松病院
- PD12-2 当院での内視鏡業務の今までとこれから**
 倉石 俊、佐藤邦昭
 富山大学附属病院 医療機器管理センター
- PD12-3 養成校における内視鏡分野の教育の位置づけー学校教育でどこまでするか？ー**
 最明裕介¹⁾、西川祐策¹⁾、中井浩司²⁾、清水芳行³⁾
 鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科¹⁾、中部大学 生命健康科学部 臨床工学科²⁾、北
 陸大学 医療保健学部 医療技術学科³⁾
- PD12-4 日本消化器内視鏡技師会が求める安全な介助業務のための教育について**
 岡田修一^{1, 2)}
 一般社団法人日本消化器内視鏡技師会¹⁾、学校法人聖路加国際病院 内視鏡検査科²⁾
- PD12-5 消化器内視鏡医として臨床工学技士に期待すること**
 引地拓人
 福島県立医科大学附属病院 内視鏡診療部

パネルディスカッション 13

5月19日(日) 8:30~10:15 第6会場

ハイパーサーミア業務での多職種連携における臨床工学技士の役割

- 座長** 寺口博也
 (医療法人社団ヤベツ会 金澤なかでクリニック ハイパーサーミア外来)

- 各欄特別企画
講演・シンポジウム
パネルディスカッション
ワークショップ・その他
共催学術セミナー
BPA
一般演題(口演)
一般演題(口演)
一般演題(ポスター)
一般演題(ポスター)
索引
- PD13-1 ハイパーサーミア業務における臨床工学技士の役割と他職種連携
齋藤 幹、嶽本 洋、元村哲也
原三信病院
- PD13-2 ハイパーサーミアにおけるバイタルサイン観察のポイント
溝口勢悟、長瀬英梨、三浦幸恵、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
- PD13-3 ハイパーサーミア業務での他職種連携における臨床工学技士の役割
栗原 唯、宮越千愛、緒方誠樹、木村 有
熊本セントラル病院
- PD13-4 当院におけるハイパーサーミア業務での多職種連携における臨床工学技士の役割
寺口博也¹⁾、寺口京子¹⁾、松田健志¹⁾、川口奈緒子¹⁾、寺井賢一¹⁾、丸一葉櫻¹⁾、北村 康¹⁾、能登稔¹⁾、高木弘明³⁾、齋藤麗奈¹⁾、中出忠宏^{1, 2)}
医療法人社団ヤベツ会 金澤なかでクリニック¹⁾、なかでクリニック²⁾、金沢医科大学 産科婦人科学³⁾

パネルディスカッション 14

5月19日(日) 13:05~15:00 第6会場

論文執筆にチャレンジしてみよう！

- 座長 齋藤 慎
(群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科)
三木隆弘
(日本大学病院 臨床工学室 技術長補佐)
- PD14-1 1人で論文作成を始めるコツと注意点
山崎竜魅
宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター
- PD14-2 論文を書くための重要なポイント！
大石 竜^{1, 2)}
昭和大学 統括臨床工学室¹⁾、昭和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²⁾
- PD14-3 統計手法と研究結果への利用法
藤井清孝
北里大学 医療衛生学部
- PD14-4 英論文作成のポイント
梶村友隆
倉敷芸術科学大学 生命科学部生命科学科

パネルディスカッション 15

5月19日(日) 8:30~10:00 第9会場

新時代 ～高気圧酸素治療の明るい未来を創造する～

- 座長 金田智子
(群馬大学医学部附属病院 臨床工学部)
岡本花織
(北海道大学病院 ME 機器管理センター)
- PD15-1 高気圧酸素治療における集患活動の見える化
灘吉進也
社会医療法人共愛会 戸畑共立病院

- PD15-2 高気圧酸素治療の増患対策に向けて～当院における患者動態調査～
石村仁志
医療法人徳洲会 松原徳洲会病院
- PD15-3 高気圧酸素治療（HBO）の普及に対する基礎研究の重要性～HBO 非導入施設の視点から～
河野圭将
独立行政法人 地域医療機能推進機構 南海医療センター
- PD15-4 当院における高気圧酸素治療業務の教育体制についての一考察
大畑雄太
社会医療法人財団仁医会 牧田総合病院 CE 部
- PD15-5 高気圧酸素治療における不易流行
太田雅文^{1, 2)}、赤嶺史郎^{2, 3)}、灘吉進也^{2, 4)}、坂上正道^{2, 5)}、南谷克明^{2, 6)}、野堀耕佑^{2, 7)}、金田智子^{2, 8)}、高倉照彦^{2, 9)}
宇治徳洲会病院¹⁾、日本臨床工学技士会 高気圧酸素治療業務検討小委員会²⁾、南部徳洲会病院³⁾、戸畑共立病院⁴⁾、済生会熊本病院⁵⁾、旭川医科大学病院⁶⁾、公立陶生病院⁷⁾、群馬大学医学部附属病院⁸⁾、亀田総合病院⁹⁾

ワークショップ 1

5月18日（土）14:45～16:45 第4会場

呼吸療法における教育と工夫～標準化していくには～

座長

花岡正志

（神戸大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門）

荒田晋二

（JA 広島総合病院 臨床工学科）

WS1-1

5年目～呼吸管理に対する苦悩と変化～

宇高大輝、梶原吉春、石高拓也、広井佳祐、大野慶伍、西原圭一郎、榎藤史也、石田翔一郎

東大和病院

WS1-2

ローテーター目線での人工呼吸器管理

矢取玲華

国立大学法人 熊本大学病院

WS1-3

急性期病院の中堅が考える教育の新風景～呼吸療法に新しい息吹を～

神崎俊治

昭和大学江東豊洲病院 統括臨床工学室

WS1-4

中規模病院で呼吸療法に従事する中堅の立場から

大竹純平

国家公務員共済組合連合会立川病院 ME センター

WS1-5

教育者側の立場から考える呼吸療法分野の教育と障壁

沖島正幸、佐野公俊、遠藤泉樹、齊藤委住、谷 亮太、澤田知広、近藤浩史、西山和芳、辻川圭

亮、酒出篤弥、小川正博、兵藤好行

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室

WS1-6

呼吸療法教育の工夫と座学と学内実習を通して感じた問題について 一養成校教員の立場から一

藤江建朗¹⁾、玉元由果莉²⁾、布江田友理¹⁾森ノ宮医療大学¹⁾、社会福祉法人大阪暁明館 大阪暁明館病院²⁾

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題（口演）
1日目一般演題（口演）
2日目一般演題（ポスター）
1日目一般演題（ポスター）
2日目

索引

ワークショップ2

5月18日(土) 9:00~10:30 第6会場

指導者(実習生・新人・後輩等の指導)の“在り方”を考えるワークショップ
～臨場実習指導者講習会の実習から学び、指導をシンカさせる～

座長 工藤元嗣

(日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科 准教授)

山田紀昭

(済生会横浜市東部病院 TQM センター 係長)

WS2

指導者(実習生・新人・後輩等の指導)の“在り方”を考えるワークショップ

塚尾 浩

順天堂大学 医療科学部 臨床工学科

ファシリテータ

中島章夫

(杏林大学 保健学部 臨床工学科 教授)

ファシリテータ

古平 聡

(北里大学 医療衛生学部 教授)

ファシリテータ

神戸幸司

(中部大学 生命健康科学部 臨床工学科 客員教授 非常勤講師)

ファシリテータ

相澤康弘

(東北文化学園大学 工学部 臨床工学科 教授)

ファシリテータ

池永 栄

(博多メディカル専門学校 臨床工学技士科 教務主任)

ファシリテータ

栗原真由美

(東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部 主査)

ワークショップ3

5月18日(土) 15:15~16:45 第9会場

「やってみる!その想いが極みに辿り着く」

座長 竹内裕太郎

(福井県立病院 臨床工学技術室)

中久保めぐみ

(医療法人社団天成会 天野医院 臨床工学技士課)

コメンテーター

大塚 紹

(医療法人シーエムエス 杉循環器内科病院)

WS3-1

静岡県臨床工学技士会人材活性部会の活動について ～こんなことをしています、静岡県～

木村竜希^{1, 5)}、島袋全洋^{2, 5)}、中久保めぐみ^{3, 6)}、北本憲永^{4, 6)}

浜松医科大学医学部附属病院¹⁾、岡村記念病院 ME科²⁾、天野医院³⁾、藤田医科大学 医療科学部⁴⁾、静岡県臨床工学技士会 人材活性部会⁵⁾、静岡県臨床工学技士会 理事会⁶⁾

WS3-2

技士会活動がシンカした3つの出来事を振り返る

鈴木雄太¹⁾、小室拓也²⁾、中嶋吉規³⁾、及川秋沙⁴⁾、永田 旭⁵⁾、三春摩弥⁶⁾、関根良美⁷⁾、大庄司千尋¹⁾、小山勝彦¹⁰⁾、小松亜紀¹⁾、山本裕太¹⁾、菅野博童¹⁾、柴田浩明¹⁾、庄内千紘¹⁾

東北大学病院 診療技術部 臨床工学部門¹⁾、旭川赤十字病院 医療技術部 臨床工学課²⁾、青森保健生活協同組合 あおもり協立病院 医療安全管理室³⁾、独立行政法人国立病院機構 岩手病院⁴⁾、社会医療法人 明和会 中通総合病院 臨床工学室⁵⁾、山形大学医学部附属病院 臨床工学部⁶⁾、公益財団法人 星総合病院⁷⁾ 宏人会 長町クリニック 臨床工学部⁸⁾

- WS3-3 佐賀県臨床工学会をメタバースで開催
千々岩俊祐
佐賀市立富士大和温泉病院
- WS3-4 Y・ボードの必要性と人材活性化委員会の活動
大山幸男^{1, 2)}
秋田赤十字病院 医療技術部¹⁾、公益社団法人日本臨床工学技士会 人材活性化委員会²⁾

ワークショップ4

5月18日(土) 16:55~18:25 第9会場

医工連携×IT・DX

- 座長 渡邊研人
(JCHO 東京山手メディカルセンター 臨床工学部)
吉田哲也
(国立研究開発法人日本医療研究開発機構 主幹)
- WS4-1 Garnet システムの開発と導入について
五十嵐茂幸
社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福井県済生会病院 臨床工学部
- WS4-2 医工連携によるシステム開発と実用事例
川崎路浩
神奈川工科大学 健康医療科学部 臨床工学科
- WS4-3 IT 素人がマネジメントする創造的医療 DX
西 謙一
NES 株式会社
- WS4-4 SaMD の動向と規制
古森亜矢
独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 プログラム医療機器審査室

ワークショップ5

5月19日(日) 13:05~14:50 第5会場

対話とリフレクションを学ぶワークショップ～あなたが職場の心理的安全性をシンカさせる～

- 座長 須賀里香
(埼玉医科大学総合医療センター)
- 座長 植木直子
(鈴鹿回生病院 臨床工学課)
- WS5 対話とリフレクションを学ぶワークショップ～あなたが職場の心理的安全性をシンカさせる～
- 演者 山田紀昭
済生会横浜市東部病院
- 演者 亜厂耕介
地方独立行政法人東京都立病院機構東京都立神経病院
- 演者 滝口尚子
北良株式会社
- 演者 宮本 直
独立行政法人国立病院機構東京病院
- 演者 入江記代
一般財団法人 杏仁会 江南病院

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

演者 上田貴美子
済生会吉備病院

ワークショップ6 5月19日（日）10：05～11：40 第9会場

全世代で語ろう～生涯教育の普及を目指して～

座長 鈴木理功
(帝京大学)
鈴木雄太
(東北大学病院)
ファシリテータ 梅田千典
(自治医科大学付属さいたま医療センター)
ファシリテータ 工藤元嗣
(日本医療大学)
ファシリテータ 松本恵子
(三豊総合病院)
ファシリテータ 小野淳一
(川崎医療福祉大学)
ファシリテータ 仲田昌司
(三菱京都病院)
ファシリテータ 大石義英
(東亜大学)
ファシリテータ 肥田泰幸
(東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学部臨床工学科)

教育セッション 5月18日（土）14：40～16：10 第6会場

座長 矢島真知子
(琉球大学病院 医療技術部 臨床工学部門)
寒河江磨
(華岡青洲記念病院 臨床工学部)
ES 体外循環と補助循環の基礎セミナー－体外循環と補助循環の基礎と臨床－
百瀬直樹¹⁾、安野誠²⁾、大平順之³⁾、渥美杜季子⁴⁾、丹木義和⁵⁾、荒木康幸⁶⁾、寒河江磨⁷⁾、矢島真知子⁸⁾
自治医科大学さいたま医療センター 臨床工学部¹⁾、群馬県立心臓血管センター 臨床工学課²⁾、
兵庫医科大学病院 臨床工学部³⁾、浜松医療センター 臨床工学科⁴⁾、東京医科大学八王子医療
センター 臨床工学部⁵⁾、済生会熊本病院 臨床工学部門⁶⁾、華岡青洲記念病院 臨床工学部⁷⁾、
琉球大学病院 医療技術部 臨床工学部門⁸⁾
演者 笠野靖代
済生会熊本病院 臨床工学部門
演者 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 大平順之
兵庫医科大学病院 臨床工学部
演者 渥美杜季子
浜松医療センター 臨床工学科

演者 安野 誠
群馬県立心臓血管センター 臨床工学課

グループワーク

5月18日(土) 16:55~18:35 第4会場

Let's discuss! 「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つけよう」

座長 高橋純子
(北陸大学 医療保健学部 医療技術学科)
小原大輔
(熊本大学病院 医療技術部 ME 機器技術部門)

GW Let's discuss! 「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つけよう」

アドバイザー 宮前諒平
(倫理・関係法規委員会委員会企画)

ファシリテーター 大石 竜
(昭和大学 統括臨床工学室 保健医療学部 大学院保健医療学研究科)

ファシリテーター 大隅 進
(静岡市立静岡病院 医療支援部 臨床工学科 科長)

ファシリテーター 尾越 登
(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)

ファシリテーター 村中秀樹
(生長会 法人本部事務局 情報システム部・医療技術統括支援部)

ファシリテーター 渡邊琢朗
(広島工業大学 生命学部 生体医工学科)

ランチョンセミナー1

5月18日(土) 12:25~13:25 第1会場

座長 櫻井 修
(金沢大学附属病院 ME 機器管理センター 臨床工学技士長)

LS1 双方向通信の輸液ポンプによる医療安全とタスクシフト
五十嵐茂幸
社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福井県済生会病院 臨床工学部

共催 ニプロ株式会社

ランチョンセミナー2

5月18日(土) 12:25~13:25 第2会場

Rethinking the Approach - 欧州型ヘモダイヤフィルタに期待する HDF 療法の位置づけ -

座長 内野順司
(医療法人社団誠仁会 みはま病院)

LS2-1 Clearum HSF を用いた前希釈オンライン HDF の治療効果
五十嵐一生¹⁾、中山恭子²⁾
本間なかまちクリニック 臨床工学科¹⁾、本間なかまちクリニック 内科²⁾

LS2-2 後希釈法における臨床的メリットと実践について
中山裕一、並木暢也
社会医療法人 若竹会 つくばセントラル病院 臨床工学部 臨床工学科

共催 モザークメディカル合同会社

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演) 1日目

一般演題(口演) 2日目

一般演題(ポスター) 1日目

一般演題(ポスター) 2日目

索引

ランチョンセミナー3		5月18日(土) 12:25~13:25 第3会場
座長	大野 進 (滋賀県立総合病院)	
LS3	在宅人工呼吸療法におけるログデータの活用 阿部聖司、和田将哉、北谷あや、酒井啓介 独立行政法人国立病院機構 西別府病院 医療安全管理室 共催 フクダ電子株式会社/フクダライフテック株式会社	
ランチョンセミナー4		5月18日(土) 12:25~13:25 第4会場
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 技士長)	
LS4	VA管理における新たな展開 ~適切なVA管理体制の構築とHVSIの可能性~ 人見泰正 特定医療法人 桃仁会病院 臨床工学部 部長 共催 日機装株式会社	
ランチョンセミナー5		5月18日(土) 12:25~13:25 第5会場
座長	高澤知規 (富山大学医学部麻酔科学講座)	
LS5	「優れた精度管理」と「プローブの使いやすさ」を兼ね備えたパルスオキシメータ 増井健一 横浜市立大学 大学院医学研究科 麻酔科学 共催 コヴィディエンジャパン株式会社	
ランチョンセミナー6		5月18日(土) 12:25~13:25 第6会場
持続的腎代替療法(CKRT)における臨床工学技士の役割とチームマネジメント		
座長	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)	
LS6-1	持続的腎代替療法に対する多職種連携と臨床工学技士の取り組み 坂野梨絵 福岡徳洲会病院	
LS6-2	当院におけるCKRTへの臨床工学技士の関わり方 濱田悠佑 聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部 共催 バクスター株式会社	
ランチョンセミナー7		5月18日(土) 12:25~13:25 第7会場
看護師・臨床工学技士が一緒に考える輸液管理の課題と業務効率化		
座長	明穂一広 (島根大学医学部附属病院 MEセンター 臨床工学技士長)	

- LS7-1 玉木秀子
埼玉医科大学国際医療センター 看護部 副部長
- LS7-2 廣勢健二
埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部

共催 株式会社ジェイ・エム・エス

ランチョンセミナー8

5月18日(土) 12:25~13:25 第8会場

心臓血管外科手術における Patient Blood Management~自己血回収装置 autoLog IQ™ の臨床評価~

座長 定 亮志

(大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部)

LS8-1 体外循環時に使用する赤血球製剤の洗浄について

松本猛志

大阪大学医学部附属病院 臨床工学部

LS8-2 autoLog IQ™ を用いた小児体外循環における血液充填方法

土井一記

兵庫県立こども病院 診療部 臨床工学室

共催 日本メドトロニック株式会社

ランチョンセミナー9

5月18日(土) 12:25~13:25 第9会場

CE 駆動で実現する3つのイノベーション~医療 DX 新時代の幕開け~

座長 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 田村光希

HITOTSU 株式会社

演者 新部武人

芳賀赤十字病院 臨床工学技術課 課長

演者 茂木良祐

さいたま市民医療センター 臨床工学科

演者 医療機器代理店 (演者未定)

LS9 CE 駆動で実現する3つの医療 DX イノベーション~医療 DX 新時代の幕開け~

佐藤公彦¹⁾、田村光希¹⁾、新部武人²⁾、茂木良祐³⁾HITOTSU 株式会社¹⁾、芳賀赤十字病院 臨床工学技術課²⁾、さいたま市民医療センター 臨床工学科³⁾

共催 HITOTSU 株式会社

ランチョンセミナー10

5月18日(土) 12:25~13:25 第10会場

無線 LAN で繋がるバイタルサインと院内急変対策の未来とシンカ

座長 井上博満

(日産厚生会玉川病院 臨床工学科)

LS10-1 無線 LAN 環境における院内急変対策の試み

鈴木雄也

近江八幡市立総合医療センター臨床工学科

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

LS10-2 無線 LAN 環境における患者モニタリング運用

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

共催 フクダコーリン株式会社

ランチョンセミナー11

5月19日(日) 11:55~12:55 第1会場

座長 花岡正志

(神戸大学医学部附属病院 臨床工学部)

LS11 急性呼吸不全に対する非侵襲的呼吸管理～チーム医療における臨床工学技士の役割～

永田一真

神戸市立医療センター 中央市民病院 呼吸器内科

共催 日本光電工業株式会社

ランチョンセミナー12

5月19日(日) 11:55~12:55 第2会場

透析アミロイドーシスに立ち向かう戦略を考える

座長 五十嵐茂幸

(社会福祉法人恩賜財団済生会支部 福井県済生会病院 臨床工学部)

LS12-1 リクセルとオンライン HDF 併用で透析アミロイド症の痛みに立ち向かう

重松武史

医療法人社団 平生会 宮本クリニック

LS12-2 透析アミロイドーシスに対する治療選択～リクセル併用療法の可能性～

中山裕一

社会医療法人 若竹会 つくばセントラル病院 臨床工学部 臨床工学科

共催 株式会社カネカメディックス/扶桑薬品工業株式会社

ランチョンセミナー13

5月19日(日) 11:55~12:55 第3会場

医師の働き方改革による CE の現状

座長 恵川淳二

(奈良県立医科大学麻酔科学教室 集中治療部 准教授)

LS13-1 働き方改革における臨床工学技士の役割

北村孝一、松尾光則

大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部

LS13-2 医師の働き方改革による CE の現状－麻酔補助業務の現状と今後の展望－

小西康司

奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター 副技師長

共催 フクダ電子株式会社

ランチョンセミナー14

5月19日(日) 11:55~12:55 第4会場

EX ソリューション～プロローグ (序章)～

座長 本間 崇

(公益社団法人日本臨床工学技士会/善仁会グループ)

LS14-1 東レが掲げる“EX solution”は透析クリニックの課題解決に有効か？

鈴木 量

はるそら内科クリニック

LS14-2 当院における臨床工学技士のあゆみと東レ透析システムの使用経験

久郷 稔

近江八幡市立総合医療センター 医療技術部

共催 東レ・メディカル株式会社

ランチョンセミナー15

5月19日（日）11：55～12：55 第5会場

座長 上川康貴

（福井県済生会病院 内科 医長 血液浄化療法センター長）

LS15 透析患者における高リン血症のトータル管理、リン低下薬の新展開

小岩文彦

昭和大学藤が丘病院 内科（腎臓）教授

共催 協和キリン株式会社

ランチョンセミナー16

5月19日（日）11：55～12：55 第6会場

座長 齋藤 慎

（群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科）

LS16 ビタミンE固定化PS膜ヘモダイアフィルタ「ヴィエラV-RA」の特徴と臨床的有用性

松村昌樹

三思会 東邦病院 診療協力部 臨床工学科

共催 旭化成メディカル株式会社

ランチョンセミナー17

5月19日（日）11：55～12：55 第7会場

座長 峰松佑輔

（大阪大学医学部附属病院 臨床工学部 副技士長）

LS17 遠心分離血漿交換 Up to Date

大久保淳

東京医科歯科大学病院 ME センター 副技師長

共催 テルモ BCT 株式会社

ランチョンセミナー18

5月19日（日）11：55～12：55 第8会場

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 技師長補佐）

LS18 「最善を目指した小児の吸入療法の実際～そのエアロゾルはどこまで吸えている？～」

大場邦弘

公立昭和病院 小児科担当部長／感染管理部担当部長

共催 パリジャパン合同会社／村中医療器株式会社

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題（口演）
1日目

一般演題（口演）
2日目

一般演題（ポスター）
1日目

一般演題（ポスター）
2日目

索引

ランチョンセミナー19

5月19日(日) 11:55~12:55 第9会場

スコープオペレーター業務の効果と成果～修理抑制につながる取り組み～

座長 北本憲永

(藤田医科大学)

LS19-1

ただ操作するだけがスコープオペレーターじゃない！～必要な知識と技術～

佐々木新

岡山済生会総合病院 臨床工学科

LS19-2

CEによるScope Operatorは手術運営に貢献する

鈴木克尚

聖隷浜松病院 臨床工学室

共催 オリンパスマーケティング株式会社

ランチョンセミナー20

5月19日(日) 11:55~12:55 第10会場

座長

鈴木健一

(日本医科大学付属病院 ME部)

LS20

エボック血液ガス分析装置を活用して患者状態を迅速に把握する

富永滋比古、小勝翔太郎、太田早紀、神谷典男、増井浩史

聖隷浜松病院 臨床工学室

共催 シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス株式会社

スイーツセミナー1

5月18日(土) 15:30~16:30 第2会場

座長

五十嵐義浩

(聖マリアンナ医科大学病院 臨床工学技術部)

SS1

F&P950 加温加湿器はどのように進化したのか?

梶原吉春

東大和病院

共催 フィッシャー&パイクヘルスケア株式会社

スイーツセミナー2

5月18日(土) 13:35~14:35 第4会場

座長

上塚芳郎

(前東京女子医科大学教授/一般財団法人 松本記念財団 顧問)

SS2

旭川医科大学病院におけるR-SUDの採用とSUD収集について

橋場哲也

国立大学法人 旭川医科大学 医療支援課入院係

共催 単回医療機器再製造推進協議会

BPA 優秀発表賞1

5月19日(日) 8:30~9:30 第2会場

タスクシフト/シェア

座長

春田良雄

(公立陶生病院 臨床工学部)

	倉島直樹 (東京医科歯科大学医学部附属病院 ME センター)	
BPA1-1	医師のタスクシフトに伴う MRI-超音波融合画像ガイド下前立腺生検 森川智輝 ¹⁾ 、水田星矢 ¹⁾ 、和田尚也 ¹⁾ 、豊永純平 ¹⁾ 、濱田あすか ¹⁾ 、仙頭正人 ¹⁾ 、松下和弘 ²⁾ 、大田和道 ²⁾ 医療法人 尚腎会 高知高須病院 臨床工学部 ¹⁾ 、医療法人 尚腎会 高知高須病院 泌尿器科 ²⁾	講演・ 各種特別企画
BPA1-2	CE によるタスクシェアの効果判定 関沢諒也、寺田翔真、土屋勇太、大山功恭、近藤史弥、谷口 光、大黒結樹也、川口莉央、山本基善 医療法人 尚腎会 高知高須病院 臨床工学部 ¹⁾ 、医療法人 尚腎会 高知高須病院 泌尿器科 ²⁾	シンポジウム
BPA1-3	タスクシフトとしてスコープオペレーター業務開始 2 年での評価～立ち上げから現状・その先の業務展開～ 西本光輝、谷後翔太、山坂龍平、中西絢香、岡崎哲也 京都岡本記念病院	パネルディスカッション
BPA1-4	循環動態解析装置 FFRangio 導入における、臨床工学技士の取り組みと手順の最適化 河内優樹 ¹⁾ 、谷口可純 ¹⁾ 、福地広明 ¹⁾ 、小松健人 ¹⁾ 、高瀬諒馬 ¹⁾ 、磯村健二 ¹⁾ 、小林 博 ⁴⁾ 、加藤大三 ¹⁾ 、市堀泰裕 ³⁾ 、樋口義治 ³⁾ 、正井崇史 ^{1, 2)} 社会医療法人 警和会 大阪警察病院 臨床工学科 ¹⁾ 、社会医療法人 警和会 大阪警察病院 心臓血管外科 ²⁾ 、社会医療法人 警和会 大阪警察病院 循環器内科 ³⁾ 、社会医療法人 警和会 大阪警察病院 臨床検査科 ⁴⁾	ワークショップ・その他
BPA1-5	高度石灰化病変への CE の関わり方 土屋勇太、関沢諒也、寺田翔真、大山功恭、近藤史弥、谷口 光、大黒結樹也、川口莉央、山本基善 医療法人 尚腎会 高知高須病院 臨床工学部 ¹⁾ 、医療法人 尚腎会 高知高須病院 泌尿器科 ²⁾	共催学術セミナー
BPA1-6	新カリキュラムによる臨床実習に向けた当院の事前準備と検討 岡田 悠、富貞公貴、松山法道 山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター	BPA

BPA 優秀発表賞 2

5 月 19 日 (日) 9:35~10:35 第 2 会場

医療機器管理部門 1

座長	人見泰正 (特定医療法人 桃仁会病院 臨床工学部) 堤 善充 (社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学部)	一般演題 (口演) 1 日目
BPA2-1	電気メスの電磁波障害による血液浄化装置 TR-2020 が停止した経験をして、同社製造の多用途透析装置での検証 吉野秀樹、児玉圭太、森田高志 埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部	一般演題 (口演) 2 日目
BPA2-2	レーザー血流計による耳朶血流量平均加速度の有用性 岩尾昌之 ¹⁾ 、水口裕梨 ¹⁾ 、西島宥基 ¹⁾ 、長尾尋智 ¹⁾ 、坂井陽祐 ²⁾ さかいクリニック 透析センター ¹⁾ 、さかいクリニック 内科 ²⁾	一般演題 (ポスター) 1 日目
BPA2-3	Web CPAP data の自動取込・データ解析プログラム・電子カルテへの自動出力機能の開発と管理業務の自動化 色川桂輔、佐合 満、奥田泰三、中川 香 豊橋ハートセンター	一般演題 (ポスター) 2 日目

- BPA2-4** 鉗子把持力能動的制限デバイスの定量的評価
篠崎拓人¹⁾、小林英津子²⁾、李 鍾昊³⁾、金 大永¹⁾
神奈川工科大学健康医療科学部臨床工学科¹⁾、東京大学 大学院工学系研究科²⁾、公立小松大学
保健医療学部臨床工学科³⁾
- BPA2-5** 技士経験と臨床ニーズに基づいた NPPV マスク開発一起業による医療機器開発を経験してー
木戸悠人^{1, 2)}
株式会社 iDevice¹⁾、大阪府結核予防会大阪複十字病院²⁾
- BPA2-6** 穿刺トレーニング用パッドのリアル感創出のための考察
西手芳明¹⁾、佐々木麻帆¹⁾、井澤優奈²⁾、河原柚香³⁾、伊藤彩乃⁴⁾、棚橋一将⁵⁾、福島良太⁵⁾、的場
敬司⁶⁾
近畿大学 生物理工学部 医用工学科¹⁾、耳原総合病院 臨床工学科²⁾、城陽江尻病院 透析課³⁾、国立病院機構 大阪医療センター 臨床工学室⁴⁾、株式会社タナック 営業開発部⁵⁾、株式会
社朝日ラバー 医療ライフサイエンス営業推進部⁶⁾

BPA 優秀発表賞 3

5月19日(日) 10:40~11:40 第2会場

医療機器管理部門 2

- 座長** 岡本 長
(金沢赤十字病院 臨床工学技術課)
松月正樹
(三重大学医学部附属病院 臨床工学部)
- BPA3-1** より安全な医療機器管理を目指してー医用テレメータのチャンネル重複事例の経験からー
中尾紗貴^{1, 2)}、山下 繁^{1, 2)}、東 義人¹⁾、魚崎 操²⁾、池上達義²⁾
日本赤十字社和歌山医療センター 医療技術部 臨床工学技術課¹⁾、日本赤十字社和歌山医療セ
ンター 医療安全推進室²⁾
- BPA3-2** 生体情報モニターアラームを低減させる取組み
園田祐子、毛利真吾、柴田永利子、東 秀一、鷲尾享之、重松恭一
春日井市民病院
- BPA3-3** 放射線治療における放射線照射が輸液ポンプへ与える影響
田井大貴¹⁾、高橋明里¹⁾、田邊直也¹⁾、川添浩之¹⁾、田村公一¹⁾、広木智之²⁾、神谷 陽²⁾、西原英
輝¹⁾
東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科¹⁾、東海大学医学部付属病院 診療技術
部 放射線技術科²⁾
- BPA3-4** 簡易スペクトラムアナライザ TinySA ULTRA® を活用した院内電波管理の検討
石森幸治郎¹⁾、佐々木恵^{1, 2)}、西江和夫^{1, 2)}、高山 綾^{1, 2, 3)}、茅野 功³⁾
川崎医科大学総合医療センター¹⁾、川崎医科大学附属病院²⁾、川崎医療福祉大学³⁾
- BPA3-5** 市販のIoT タグを用いた医療機器所在把握システムに関する検討
立野 聡¹⁾、東條圭一¹⁾、藤井正実¹⁾、武田章数¹⁾、渋谷有紗¹⁾、益田直弥¹⁾、早速慎吾¹⁾、大黒
匠²⁾、古平 聡²⁾
北里大学病院 ME 部¹⁾、北里大学病院 医療衛生学部 医療工学科 臨床工学専攻²⁾
- BPA3-6** 穴あき腕帯を用いた非観血式血圧測定は血圧測定値誤差の要因となり被測定者に痛みを与える
今田寛人、坂本龍之介
広島赤十字・原爆病院 臨床工学課

BPA 優秀発表賞 4

5月19日(日) 8:30~9:40 第4会場

血液浄化部門

座長

小島勝司

(福岡大学病院 臨床工学センター)

檜村友隆

(倉敷芸術大学 生命科学部 生命科学科)

BPA4-1

血液透析患者の歩容解析 AI を利用した運動能力の予測と評価指標の検討

森實篤司¹⁾、水田早子²⁾、米持利枝²⁾、中澤正樹²⁾、伊奈研次²⁾HOSPY 腎透析事業部¹⁾、新生会第一病院²⁾

BPA4-2

VFM と CF を用いた狭窄の予測について

青野宏樹¹⁾、大西悠翔¹⁾、福原正史¹⁾、宮崎千尋²⁾、岡崎智子²⁾、石川靖子²⁾、高橋真理子²⁾、石川寛²⁾、田代義彦³⁾公立学校共済組合四国中央病院 臨床工学科¹⁾、公立学校共済組合四国中央病院 看護部²⁾、公立学校共済組合四国中央病院 外科³⁾

BPA4-3

ナファモスタットメシル酸塩と透析液の反応

伊藤嘉晃¹⁾、跡部 卓²⁾京丹後市立弥栄病院技術部臨床工学科¹⁾、京丹後市立弥栄病院薬剤部²⁾

BPA4-4

返血チャンバー構造の違いによる滞留特性の評価について

山香 修、内村鴻一、吉田圭介、天神原崇、河村将熙、杉原 学

久留米大学病院

BPA4-5

Dialysis Recovery Time は on-line HDF を施行することでコントロールできる可能性がある

加藤基子¹⁾、松沢翔平¹⁾、加藤亜輝良¹⁾、深澤桃子¹⁾、余地紀嗣¹⁾、檜山英巳¹⁾、栗井阿佐美¹⁾、佐藤 陽¹⁾、浦邊俊一郎²⁾、小久保謙一³⁾、兵藤 透⁴⁾倉田会えいじんクリニック¹⁾、順天堂大学医療科学部²⁾、北里大学医療衛生学部³⁾、健齢会ふれあいクリニック泉⁴⁾

BPA4-6

穿刺経験 1 年未満と穿刺経験 10 年以上の技士によるブラインドおよびエコー下穿刺成功率の比較と検討

石川修宇¹⁾、中野皓太¹⁾、長南新太²⁾、中村勇輝¹⁾、島田朋和¹⁾、山田奨人¹⁾、長谷川武生¹⁾、橋本修一¹⁾、室橋高男¹⁾札幌医科大学附属病院 臨床工学部¹⁾、札幌医科大学医学部 循環器腎臓代謝内分泌科学講座²⁾

BPA4-7

ダプロデュスタットによる透析患者の貧血管理および医療費節減効果

兜 昭枝¹⁾、鈴木尚紀²⁾、丑屋由美¹⁾、武内 崇¹⁾、人見泰正¹⁾特定医療法人 桃仁会病院 臨床工学部¹⁾、特定医療法人 桃仁会病院附属診療所 臨床工学部²⁾

BPA 優秀発表賞 5

5月19日(日) 9:45~10:45 第4会場

教育関連部門

座長

関 正宏

(日赤愛知医療センター 名古屋第1病院 臨床工学技術課)

大石 竜

(昭和大学病院 統括臨床工学室 保健医療学部)

BPA5-1

聴診学習システムの学習方法に関する検討

松浦美有¹⁾、小出卓哉²⁾、藤川智彦¹⁾大阪電気通信大学大学院¹⁾、大阪電気通信大学²⁾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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

- BPA5-2** 多様性を尊重した臨床実習環境の構築：トランスジェンダー学生と疾患を抱える学生の同時受入れの経験
山田二三歩、霜尾優貴、野崎美和、今成秀則
横浜市立大学附属病院 臨床工学担当
- BPA5-3** テキストマイニングによって示唆された臨床実習日数による学生の態度変容と指導方策
松井大知、松岡 諒、石山貴之、倉井克哉、神山智基、山本直諒、五月女航二、宮本友佳、木村好文
自治医科大学附属病院 臨床工学部
- BPA5-4** 臨床工学技士養成校における多職種連携教育の取り組み
佐々木一真、藤井 豊
新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科
- BPA5-5** 臨床工学技士資格を持つ大学院生および学位取得者の実態調査報告【就労状況および金銭的支援について】
矢吹真菜^{1, 2)}
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科¹⁾、国立成育医療研究センター成育遺伝研究部²⁾
- BPA5-6** ザンビアにおける心臓血管外科技術移転プロジェクトを経験して～日本の臨床現場から海外医療支援活動へ～
勝部僚介、富永滋比古、北本憲永
聖隷浜松病院

BPA 優秀発表賞 6

5月19日（日）10：50～11：40 第4会場

呼吸器部門

座長

石井宣大
(東京慈恵会医科大学附属柏病院 臨床工学部)
堀 和芳
(帝京科学大学 生命科学科)

- BPA6-1** 人工呼吸器呼気側水分蒸散機能付回路の蒸散性能を向上させる検証
梶原吉春、加納有希子、石高拓也、広井佳祐、大野慶伍、西原圭一郎、權藤史也、石田翔一朗、石井大智、宇高大輝、竹内健登
社会医療法人財団 大和会 東大和病院
- BPA6-2** 人工呼吸器離脱に影響を及ぼす因子の検討
岩瀬 仁、高濱 拓、戸田萌美、三木航太、板垣紋子、桜沢貴俊、大久保淳、倉島直樹
東京医科歯科大学病院
- BPA6-3** 開心術後の Closed loop control を用いた人工呼吸管理の有用性
梅井克行、井上貴仁、松尾 駿、田村直樹、泉 樹里、内田龍大朗、伊藤俊夫、梅田百合子、岩田まり、城方宏太、中西一秀
関西電力病院 臨床工学部
- BPA6-4** IVR 検査室での人工呼吸器回路の検討
井ノ上哲智、楠井敏之、小野寺広希、前川敦史、黒川宗雄、三浦晃裕、小西康司、畠中利英
奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター
- BPA6-5** NAVA 管理中の早産児に行ったりハビリテーションに臨床工学技士が介入した経験と可能性
森田将基
成田赤十字病院

BPA 優秀発表賞 7

5月19日(日) 8:30~9:30 第8会場

循環器部門 1

座長

古我賢悟

(地方独立行政法人 佐賀県医療センター好生館 ME センター)

村澤孝秀

(東京医科大学八王子医療センター)

BPA7-1

心臓植込み型デバイス患者における遠隔モニタリング診療の地域偏在に関する検討

渡邊研人¹⁾、柴田大輝¹⁾、加藤彩夏¹⁾、佐藤 諒¹⁾、丸山航平¹⁾、石丸裕美¹⁾、御厨翔太¹⁾、富樫紀季¹⁾、大塚隆浩¹⁾、板谷祥子¹⁾、中井 歩¹⁾、高澤賢次²⁾JCHO 東京山手メディカルセンター 臨床工学部¹⁾、JCHO 東京山手メディカルセンター 統括診療部²⁾

BPA7-2

CARTO の波形認証機能を活用した複合横隔電位モニタリング方法の検討

岩永健作、持永 悠、小林潤平、新藤充行、眞 隆一

国立病院機構東京医療センター

BPA7-3

心腔内除細動による心室細動誘発の回避方法

持永 悠、新藤充行、岩永健作、小林潤平、眞 隆一

国立病院機構東京医療センター

BPA7-4

肺静脈拡大隔離術における High Power Short Duration 焼灼を可能にしたカテーテルの使用経験

小島 優¹⁾、柳下敦彦²⁾、李 勳熙²⁾、大脇杏実¹⁾、高橋明里¹⁾、永田吾一¹⁾、白須美佐子¹⁾、坂間晋²⁾、西原英輝¹⁾東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科¹⁾、東海大学 医学部内科学系循環器内科²⁾

BPA7-5

高周波ジェネレーターの測定周波数の違いと Impedance の相関について

森奥知由、山本敬二、吉井浩人、矢岡真一、樺田智大、坂根康平、森方工喜、塩野 敦、久保良友、森脇琢磨、平井康裕

大阪ろうさい病院

BPA7-6

植込み型補助人工心臓装着と同時に 3D マッピングシステムを用いた心外膜アブレーションを施行した症例の経験

樋口駿太、小林友哉、勝乗勇己、山崎太貴、吉野 亘、古賀悠介、小塚アユ子

埼玉医科大学国際医療センター

BPA 優秀発表賞 8

5月19日(日) 9:35~10:35 第8会場

循環器部門 2

座長

後藤 武

(弘前大学医学部附属病院 臨床工学部)

要田宏樹

(金沢医科大学病院 医療機器管理部門)

BPA8-1

心臓血管外科手術における希釈式自己血輸血が血液粘弾性検査の測定結果に与える影響についての検討

木村竜希、長末鉄平、江間信吾、中島芳樹

浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部

BPA8-2

TEG6s 測定結果から輸血戦略を再考し、術後経過良好となった冠動脈バイパス手術 (CABG) の 1 例

高田祐太郎¹⁾、木村竜希¹⁾、長末鉄平¹⁾、鈴木勘太¹⁾、高柳 拓¹⁾、鈴木咲子¹⁾、加茂嗣典¹⁾、川村茂之¹⁾、伊藤裕美¹⁾、江間信吾¹⁾、中島芳樹^{1, 2)}浜松医科大学附属病院 医療機器管理部¹⁾、浜松医科大学附属病院 麻酔蘇生学講座²⁾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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題 (口演)
1日目一般演題 (口演)
2日目一般演題 (ポスター)
1日目一般演題 (ポスター)
2日目

索引

- BPA8-3** ローラーポンプの従来法の適正圧閉の定流量注入圧法による定量評価
児玉圭太^{1, 2)}、相澤康平³⁾、井上萌花³⁾、白石直子^{2, 3)}、奥村高広^{2, 3)}
埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部¹⁾、埼玉医科大学大学院 医学研究科²⁾、埼玉医科大学保健医療学部 臨床工学科³⁾
- BPA8-4** 人工心肺装置における ECUM 回路組み込み型溶血検知デバイスの開発～目視できない遊離ヘモグロビンの検知～
小嶋太貴、橘 克典
大阪電気通信大学大学院 医療福祉工学研究科
- BPA8-5** 大動脈手術における人工心肺離脱後の温度変化
田辺貴幸¹⁾、中田貴丈¹⁾、田中千久¹⁾、石田奈々絵¹⁾、山下雄作¹⁾、佐藤耕一¹⁾、田辺克也¹⁾、岩倉具宏²⁾
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¹⁾、公益財団法人 榊原記念財団 附属 榊原記念病院 心臓血管外科²⁾
- BPA8-6** 心臓外科手術の内視鏡手術支援ロボット導入における工夫
高濱 拓、大久保淳、桜沢貴俊、板垣紋子、三木航太、岩瀬 仁、戸田萌美、倉島直樹
東京医科歯科大学病院

BPA 優秀発表賞 9

5月19日(日) 10:40~11:40 第8会場

循環器部門 3**座長**

久保公俊

(市立四日市病院 臨床工学室)

三木隆弘

(日本大学病院 臨床工学室)

BPA9-1

大腿膝窩動脈のステント内再狭窄に対する薬剤コーティングバルーン治療後の再狭窄因子の検討

倉田直哉¹⁾、大山浩樹¹⁾、黒岡亜貴¹⁾、三浦 巧¹⁾、養田拓磨¹⁾、曹 望望¹⁾、小田修羅¹⁾、南部颯¹⁾、椋本匡俊¹⁾、加藤大三²⁾第二大阪警察病院 臨床工学科¹⁾、大阪警察病院 臨床工学科²⁾**BPA9-2**

FFRangio における検者間差の比較検討

富永篤史¹⁾、久米清士²⁾、阪口 光¹⁾、小澤脩介¹⁾、谷尾研二¹⁾、西田孝保¹⁾、片衛裕司¹⁾、西尾まゆ²⁾、廣岡慶治²⁾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¹⁾、社会福祉法人恩賜財団大阪府済生会千里病院 循環器内科²⁾**BPA9-3**

重症呼吸不全を合併した小児に対し Central ECMO 下でコイル塞栓術を安全に成功させた 1 例

三宅一輝、水野貴仁、田邊星哉、池田裕紀、松井優人、佐藤圭輔

独立行政法人 地域医療機能推進機構 中京病院

BPA9-4

ECPR に伴う内胸動脈損傷と縦隔血腫、遅発性心タンポナーデを発症し、ECMO 管理中の脱血不良に難渋した 1 例

河村将熙、内村鴻一、吉田圭介、天神原崇、山香 修、杉原 学

久留米大学病院 臨床工学センター

BPA9-5

補助循環中の抗凝固モニタリングに関する取り組み

小勝翔太郎、太田早紀、富永滋比古、増井浩史、神谷典男、北本憲永

聖隷浜松病院

BPA9-6

肺高血圧を合併した心筋症に Impella5.5 導入後、一酸化窒素吸入療法の併用が有効であった 1 症例

國香正見、米田一貴、中島智史、山口雄太、林 千喜、下澤優太、地方宥翔

富山県立中央病院 医療技術部 臨床工学科

BPA 優秀発表賞 10

5月19日(日) 8:30~9:30 第10会場

医療安全部門

座長

藤井清孝

(北里大学 医療衛生学部臨床工学科)

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)

BPA10-1

Disinfection PODの有効性を検証する研究

八鍬 純¹⁾、吉岡 淳²⁾、石山智之¹⁾、森兼啓太³⁾山形大学医学部附属病院 臨床工学部¹⁾、仙台赤十字病院 臨床工学課²⁾、山形大学医学部附属病院 検査部・感染制御部³⁾

BPA10-2

医療機器アラーム遠隔通知を目的としたLEDランプ検知システムの開発

片岡 怜^{1, 2)}、篠崎忠生³⁾、井上尚亮³⁾、和多田雅哉²⁾国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 医療工学室¹⁾、東京都市大学 大学院総合理工学研究科²⁾、株式会社リサシステム³⁾

BPA10-3

コロナ患者でのヒヤリ・ハット事例、医療事故事例における医療機器事例の解析

大石杏衣¹⁾、今田寛人²⁾、渡邊研人³⁾、本多俊治⁴⁾、島田尚哉⁵⁾Kiwi¹⁾、広島赤十字・原爆病院 臨床工学課²⁾、独立行政法人地域医療機能推進機構 東京山手メディカルセンター 臨床工学部³⁾、別府湾腎泌尿器病院 手術室⁴⁾、東神戸病院⁵⁾

BPA10-4

画像認識技術による薬剤ダブルチェック代行装置の開発

小川健二、平木将矢、雨野沙也香、高木美歩、角森 充、中山 賢、倉石 俊、佐藤邦昭

富山大学附属病院 医療機器管理センター

BPA10-5

医師らの生理学的ストレス反応の定量化に向けた術中自律神経活動動態の分析

中井浩司¹⁾、清水芳行²⁾、大坪慎太郎²⁾、田中茉優²⁾、山下希実²⁾、西川祐策³⁾、最明裕介³⁾、山本基善⁴⁾中部大学生命健康科学部¹⁾、北陸大学医療保健学部²⁾、鈴鹿医療科学大学医用工学部³⁾、金沢循環器病院臨床工学部⁴⁾

BPA10-6

医療的ケア児の患者 BCP (business continuity plan) 策定支援と療養住環境最適化

西 謙一

NES 株式会社

BPA 優秀発表賞 11

5月19日(日) 9:35~10:35 第10会場

手術室関連業務部門

座長

佐生 喬

(三重大学医学部附属病院 臨床工学部)

定 亮志

(大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部)

BPA11-1

眼科領域での Heads-up surgery に対する臨床工学技士の関わり

仁平裕人¹⁾、関根悠平¹⁾、石橋奈津紀¹⁾、橋浦邦典¹⁾、関野敬太¹⁾、繁在家亮¹⁾、木村文好¹⁾、新井悠介²⁾自治医科大学附属病院 臨床工学部¹⁾、自治医科大学眼科²⁾

BPA11-2

経頭蓋刺激運動誘発電位 (Tc-MEP) の手術体位による閾値変化について

鷲谷万葉¹⁾、加藤佑梨¹⁾、船島茉帆¹⁾、八島菜々子¹⁾、菊地雄成¹⁾、瀧澤 悠¹⁾、持立智生¹⁾、林崎一樹¹⁾、高橋良太¹⁾、小笠原直希¹⁾、工藤朋宏¹⁾、鈴木雅和¹⁾、西澤威人²⁾、高橋義晴²⁾、佐々木達也²⁾、遠藤俊毅²⁾東北医科薬科大学病院 中央診療部門 臨床工学部¹⁾、東北医科薬科大学病院 脳神経外科²⁾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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目

一般演題(口演)
2日目

一般演題(ポスター)
1日目

一般演題(ポスター)
2日目

索引

- BPA11-3** ロボット支援下手術の清潔補助 2ndCE によるアーム管理技術の必要性
鈴木隆太、鈴木克尚、北本憲永
聖隷浜松病院
- BPA11-4** 術中に新生児用人工呼吸器を用いる低出生体重児症例の麻酔アシスタント業務について
西澤洸一¹⁾、服部幹太¹⁾、小野寺広希¹⁾、小西康司¹⁾、畠中利英¹⁾、川口昌彦²⁾
奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター¹⁾、奈良県立医科大学 麻酔科学教室²⁾
- BPA11-5** 外視鏡手術から更なる進化を目指したヘッドマウントディスプレイによる開頭腫瘍摘出術の経験
野澤隆志¹⁾、齊藤邦昭²⁾、片山梨貴¹⁾、水野千海¹⁾、今井成海¹⁾、眞田笑吉¹⁾、原 章仁¹⁾、稲葉健太¹⁾、鹿野良幸¹⁾、小澤仁美¹⁾、影山英治¹⁾、村野祐司¹⁾
杏林大学医学部付属病院 臨床工学室¹⁾、杏林大学医学部 脳神経外科学²⁾
- BPA11-6** 脊髄腫瘍摘出術における下肢 SEP の有用性
佐藤詩歩、山口浩輝、浅井健太、近藤翔鳳、鈴木勘太、木村竜希、江間信吾、中島芳樹
浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部

BPA 優秀発表賞 12

5月19日(日) 10:40~11:40 第10会場

その他

- 座長** 梅染佳記
(岐阜赤十字病院 臨床工学技術課)
長江祐吾
(東京大学医学部附属病院 企画経営部 企画情報運営部)
- BPA12-1** 日本臨床工学技士会における災害に関連する研究発表の動向分析
濱坂秀一^{1, 2)}
国立病院機構医王病院¹⁾、金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科保健学専攻²⁾
- BPA12-2** 災害用吸引器とアウトレットとの吸引性能の比較検討
西和田紗妃、高橋篤志
兵庫医科大学病院
- BPA12-3** 臨床工学技士の化学物質管理への取り組み～労働安全衛生法の関係政省令改正に伴って～
五島卓海、藤本靖真
社会医療法人 松本快生会 西奈良中央病院 診療技術部 臨床工学科
- BPA12-4** 女性技士のワークライフバランスをサポートする当院での取り組み
脇坂恵美、小桑一平
IMS グループ医療法人社団明芳会横浜旭中央総合病院
- BPA12-5** Vision Transformer を用いた内視鏡画像分類 AI の検討
平木将矢¹⁾、小川健二¹⁾、雨野沙也香¹⁾、高木美歩¹⁾、角森 充¹⁾、中山 賢¹⁾、倉石 俊¹⁾、佐藤邦昭¹⁾、藤浪 斗²⁾
富山大学附属病院 医療機器管理センター¹⁾、富山大学附属病院 光学医療診療部²⁾
- BPA12-6** 消化管用内視鏡スコープの使用に伴う湾曲角度の変化に関する検討
東良一輝¹⁾、中西 樹¹⁾、星原信行¹⁾、小西峻平¹⁾、灰原博子¹⁾、河原史明²⁾
公益財団法人 甲南会 甲南医療センター 中央臨床工学部¹⁾、公益財団法人 甲南会 甲南医療センター 消化器内科²⁾

一般演題 1

5月18日(土) 9:00~10:00 第3会場

血液浄化 1

座長	市川博章 (東海クリニック 臨床工学部) 児玉健一郎 (PL 病院 臨床工学技士室)	講演・ 各種特別企画
O1-1	β₂MG 除去カラム：フィルトールの使用経験 中村明弘、饗場弘二、山内芳美、辻 裕、北川隆博、大橋真人、山田恭平、永作大輔、西村正孝 医療法人 下坂クリニック	シンポジウム
O1-2	β₂-MG 吸着カラム使用患者の主観的評価 坂井勇亮、鈴木尚紀、兜 昭枝、高田博弥、武内 崇、仲村 悠、延命寺俊哉、人見泰正 特定医療法人桃仁会	パネルディスカッション
O1-3	東レ・メディカル社製吸着型血液浄化器フィルトールの使用経験 一噌登史紀 ¹⁾ 、平野 豪 ¹⁾ 、檜岡雅実 ¹⁾ 、塚口香織 ¹⁾ 、服部圭介 ¹⁾ 、田中和彦 ¹⁾ 、須田雅一 ²⁾ 医療法人健正会 須田医院 臨床工学課 ¹⁾ 、医療法人健正会 須田医院 内科 ²⁾	
O1-4	透析用血液回路における投与薬剤の動態と影響因子 河合駿一 ¹⁾ 、八木一郎 ¹⁾ 、田島弘隆 ¹⁾ 、川上 大 ¹⁾ 、浅井寿教 ¹⁾ 、横山逸男 ²⁾ 、森實篤司 ³⁾ 社会医療法人名古屋記念財団 鳴海クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 、社会医療法人名古屋記念財団 鳴海クリニック 内科 ²⁾ 、社会医療法人名古屋記念財団 新生会第一病院 臨床工学部 ³⁾	ワークショップ・ その他
O1-5	運動療法における耳朶血流量モニタリングの有用性に関する研究 齋藤 慎、大濱和也 群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科	共催学術セミナー
O1-6	クロイツフェルト・ヤコブ病透析患者の一症例 中山裕一 ¹⁾ 、長谷川勇太 ¹⁾ 、福井和也 ¹⁾ 、山崎拓也 ¹⁾ 、小川 亨 ¹⁾ 、並木暢也 ¹⁾ 、金子洋子 ²⁾ (社医) 若竹会 つくばセントラル病院 臨床工学科 ¹⁾ 、(社医) 若竹会 つくばセントラル病院 腎臓内科 ²⁾	B P A
O1-7	透析患者における Remote Dielectric Sensing (ReDS) 測定が有用と思われた 2 症例 大久保淳 ¹⁾ 、桜沢貴俊 ¹⁾ 、戸田萌美 ¹⁾ 、岩瀬 仁 ¹⁾ 、三木航太 ¹⁾ 、高濱 拓 ¹⁾ 、板垣紋子 ¹⁾ 、倉島直樹 ¹⁾ 、内藤省太郎 ²⁾ 東京医科歯科大学病院 ME センター ¹⁾ 、東京医科歯科大学病院 血液浄化療法部 ²⁾	

一般演題 2

5 月 18 日 (土) 10:05~11:05 第 3 会場

血液浄化 2

座長	久保秋桜水 (延岡クリニック 臨床工学部) 山田遥香 (腎内科クリニック世田谷 臨床工学部)	一般演題 (口演) 2 日目
O2-1	身体組成分析装置 MLT-600N の透析分析モード評価 福川雄大 ¹⁾ 、湯川絹叶 ¹⁾ 、大崎彩矢 ¹⁾ 、木村奈都未 ¹⁾ 、蟹江あずさ ¹⁾ 、北口雅敏 ¹⁾ 、田代健策 ¹⁾ 、伊藤 靖 ¹⁾ 、岩垣津志穂 ²⁾ 、木村友佳理 ²⁾ 、小川洋史 ²⁾ 、森實篤司 ³⁾ 社会医療法人 名古屋記念財団 金山クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 、社会医療法人 名古屋記念財団 金山クリニック 内科 ²⁾ 、社会医療法人 名古屋記念財団 新生会第一病院 臨床工学部 ³⁾	一般演題 (ポスター) 1 日目
O2-2	MLT-550N による体水分量評価～血圧管理と生命予後～ 栗田宗幸、白鳥杏奈、高橋絵里、白鳥辰徳、北村真吾、伊東 毅、遠藤幸恵、猪岡英二、関野 慎 医療法人宏人会中央クリニック	一般演題 (ポスター) 2 日目

O2-3 BTS 機能の有用性について

河野佳菜、橘田吉信、石井仁士、石川 平、名取絵理、奥原由起子、平井慎吾
甲府城南病院

O2-4 東レ社製コンソール「TR-10EX」の血液温度追従機能（BTS）における基準温度取得時間の検討

五味康貴、内田隆央、樋口勝弘、三井克也
医療法人 静正会 三井クリニック

O2-5 血液透析患者における血清亜鉛濃度と関連因子の評価

福原正史^{1, 2)}、青野宏樹^{1, 2)}、大西悠翔^{1, 2)}、宮崎千尋^{1, 3)}、石川靖子^{1, 3)}、岡崎智子^{1, 3)}、高橋真理子^{1, 3)}、石川 寛^{1, 3)}、森本雅美^{1, 4)}、武知浩和^{1, 4)}、宮内隆行^{1, 4)}、松山和男^{1, 4)}、田代善彦^{1, 4)}
公立学校共済組合四国中央病院 透析センター¹⁾、臨床工学科²⁾、看護部³⁾、外科⁴⁾

O2-6 血液透析による電解質補正が QT 間隔と QT-dispersion に与える影響

福原正史^{1, 2)}、青野宏樹^{1, 2)}、大西悠翔^{1, 2)}、宮崎千尋^{1, 3)}、石川靖子^{1, 3)}、岡崎智子^{1, 3)}、高橋真理子^{1, 3)}、石川 寛^{1, 3)}、森本雅美^{1, 4)}、武知浩和^{1, 4)}、宮内隆行^{1, 4)}、松山和男^{1, 4)}、田代善彦^{1, 4)}
公立学校共済組合四国中央病院 透析センター¹⁾、臨床工学科²⁾、看護部³⁾、外科⁴⁾

O2-7 I-HDF における 1 回補液量を検討した症例

小宮翔喜¹⁾、功力未夢¹⁾、岡本裕美¹⁾、下澤俊紀¹⁾、関根ひかり¹⁾、岩崎良太¹⁾、佐川竜馬¹⁾、高梨隼一¹⁾、別所郁夫¹⁾、小竹良文¹⁾
東邦大学医療センター大橋病院¹⁾、東邦大学医療センター大橋病院麻酔科²⁾

一般演題 3

5月18日（土）11:10~12:10 第3会場

血液浄化 3**座長**

下田英津子
(桂川腎クリニック 臨床工学部)
三上昌志
(医療法人勢風会亀山透析クリニック 臨床工学部)

O3-1 超音波穿刺・バスキュラーアクセス教育について

坂野梨絵、矢野群幸
福岡徳洲会病院

O3-2 遠赤外線治療器ペリケアの効果について

薬真寺香奈¹⁾、木戸智大¹⁾、藤波弘行²⁾、中田 健³⁾、福田顕弘³⁾、安藤忠助²⁾、秦 聡孝²⁾
大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・歯科部門¹⁾、大分大学医学部附属病院 腎泌尿器外科学講座²⁾、大分大学医学部附属病院 腎臓内科学講座³⁾

O3-3 バスキュラーアクセスへのエコー下穿刺における Jabbing Motion の有用性

今井悠貴¹⁾、橋本 渉¹⁾、倉石真裕¹⁾、佐藤和宏²⁾、末木志奈²⁾、宮本雅仁²⁾、笹川 成²⁾
(医) 善仁会 横浜第一病院 臨床工学部¹⁾、(医) 善仁会 横浜第一病院 バスキュラーアクセスセンター²⁾

O3-4 エコー画面が目の前に！ ニチバンスマートグラスを活用したエコーガイド下穿刺

山崎琢也¹⁾、長谷川勇太¹⁾、並木暢也¹⁾、中山裕一¹⁾、山本謙太郎²⁾、前田祐哉²⁾、奥田憲太郎²⁾、金子洋子²⁾
社会医療法人若竹会つくばセントラル病院 臨床工学部¹⁾、社会医療法人若竹会つくばセントラル病院 腎臓内科²⁾

O3-5 透析液排液モニタを用いて再循環偽陽性を判断できるか

加藤一将¹⁾、市川博章¹⁾、岡村直哉¹⁾、杉山淳一¹⁾、小柴大弥¹⁾、岩田和也¹⁾、佐藤晴男¹⁾、森實篤司²⁾
社会医療法人 名古屋記念財団 東海クリニック¹⁾、社会医療法人 名古屋記念財団 新生会第一病院²⁾

- O3-6** 日機装社製 BV 計の再循環率測定機能を用いた VA サーベイランスプログラムの検討
鬼頭伸幸¹⁾、山口颯人¹⁾、伊藤太智¹⁾、柏山竜輝¹⁾、川口大志¹⁾、後藤崇文¹⁾、平松 篤¹⁾、内山春奈¹⁾、中原秀之¹⁾、月東功希¹⁾、岡本和成¹⁾、尾関佑介¹⁾、金田一彰洋¹⁾、森實篤司¹⁾、伊奈研次²⁾
社会医療法人 名古屋記念財団 新生会第一病院 臨床工学部¹⁾、社会医療法人 名古屋記念財団 新生会第一病院 内科²⁾
- O3-7** 逆流防止弁付き透析針の製品改良に携わって
阪本美香、丸山真司、鈴木勝己、山谷拓実、藤谷 凌、玉木英嗣、章 純樹、川村竜季、能登俊輔、岡林克也、安田 勉、笠井浩貴、浦崎伸吾
JR 札幌病院

一般演題 4

5月18日(土) 13:35~14:35 第3会場

血液浄化 4

座長

服部良多

(新生会クリニック 臨床工学部)

豊川賢次

(みやざと内科クリニック 透析室)

O4-1

RO 装置データ自動取得による業務効率化および予知保全への試み

橋本裕一¹⁾、服部良多¹⁾、杉本拓弥¹⁾、江本泰典¹⁾、田中裕樹¹⁾、磯谷香織¹⁾、野村 咲¹⁾、後藤ちひろ¹⁾、森實篤司²⁾、市田静憲¹⁾、長屋 敬¹⁾、小野 香¹⁾医療法人新生会 新生会クリニック¹⁾、社会医療法人名古屋記念財団 新生会第一病院²⁾

O4-2

RO 配管の洗浄の効果について

吉田康哉、配野 治、勝 光海、村田規佑、菊池亮太、村上 望、藤平美唯菜、峯浦はゆる
千葉メディカルセンター

O4-3

地下水膜濾過システムのトラブルによって発生した断水を経験して

葛西絃司¹⁾、山崎麻由¹⁾、松崎あゆみ¹⁾、山口直人²⁾、中山裕一³⁾セントラル腎クリニック龍ヶ崎 臨床工学科¹⁾、セントラル腎クリニック龍ヶ崎 腎臓内科²⁾、社会医療法人 若竹会 つくばセントラル病院 臨床工学部 臨床工学科³⁾

O4-4

地域支援病院透析センターにおける救急搬送患者の治療状況 2022

長谷川弘将¹⁾、尾崎大輝¹⁾、藤田直大¹⁾、吉岡水輝¹⁾、西村宥哉¹⁾、吉村有梨奈¹⁾、河野 遙¹⁾、三原寿之¹⁾、門田翔太²⁾、田村真基³⁾、申 勝⁴⁾八尾徳洲会総合病院 臨床工学科¹⁾、八尾徳洲会総合病院 医療福祉課²⁾、八尾徳洲会総合病院 医事情報課³⁾、八尾徳洲会総合病院 血管透析科⁴⁾

O4-5

腎臓リハビリテーション指導士を取得した臨床工学技士の現在までの取り組みと今後の展望

北村健太郎¹⁾、宮澤法幸¹⁾、関原宏幸¹⁾、関谷順子²⁾、齋藤真美²⁾、羽賀亜弥子²⁾、小松淳子²⁾、松葉侑樹³⁾、橘 良³⁾、清水弘子³⁾、田村克彦⁴⁾、長澤正樹⁴⁾、熊谷倫子⁴⁾、穴山万理子⁴⁾、中村裕紀⁴⁾、牧野 靖⁴⁾JA 長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 臨床工学科¹⁾、JA 長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 人工腎センター²⁾、JA 長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 リハビリテーション科³⁾、JA 長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院 腎臓内科⁴⁾

O4-6

演題取り下げ

O4-7

脳死下臓器提供に臨床工学技士として関わって

石山裕通¹⁾、嶋 勇輔¹⁾、鈴木悠太¹⁾、石田幸博¹⁾磐田市立総合病院¹⁾、臨床工学科²⁾

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

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演) 1日目

一般演題(口演) 2日目

一般演題(ポスター) 1日目

一般演題(ポスター) 2日目

索引

一般演題 5

5月18日(土) 14:40~15:40 第3会場

血液浄化 5

座長

泉 暢英

(大阪医専 臨床工学学科)

峰松佑輔

(大阪大学医学部附属病院 臨床工学部)

O5-1

血液回路および膜凝固を頻回に繰り返した症例に対する検討

猪本由紀、山下文子、松田 香、中川芳彦

社会医療法人社団新都市医療研究会【関越】会 関越病院

O5-2

残血評価方法の個人差におけるばらつきの検証

蔵屋実咲¹⁾、北原 大¹⁾、柿沼 浩¹⁾、大石 竜²⁾昭和大学横浜市北部病院臨床工学室¹⁾、昭和大学統括臨床工学室²⁾

O5-3

ヘパリン減量投与法の抗血栓性は標準法に劣らない

五十嵐一生¹⁾、中山恭子²⁾、小池 鍊¹⁾、宮地桃伽¹⁾、今井沙紀¹⁾、高宮 渉¹⁾、石垣 開¹⁾、大場奈津美¹⁾、斎藤稔也¹⁾、池田奈摘¹⁾、青塚美貴¹⁾本間なかまちクリニック 臨床工学科¹⁾、本間なかまちクリニック 内科²⁾

O5-4

持続的腎機能代替療法における回路内凝固対策

倉島直樹、高濱 拓、岩瀬 仁、戸田萌美、三木航太、桜沢貴俊、板垣紋子、大久保淳

東京医科歯科大学病院

O5-5

急性炭酸リチウム中毒に対して High-Flow CHD を施行して早期退院をなしとげた 1 例

大沢卓爾、細岡諒也、大西真亜智、小西優理恵、浜 幸樹、前 祥太、石田絢也、難波泰弘

小樽市立病院

O5-6

横紋筋融解症に対してビタミン E 固定化ヘモダイアフィルターを用いて後希釈 HDF を施行した 1 例

小野寺広希¹⁾、梶原聡司¹⁾、小西康司¹⁾、米田龍生²⁾、川口昌彦³⁾奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター¹⁾、奈良県立医科大学附属病院 透析部²⁾、奈良県立医科大学 麻酔科学教室³⁾

O5-7

透析回路の固定方法に関する検討

稲毛海尋、大岩怜央、阿尾みさき、枝川将太、廣瀬 徹、引橋祐斗、岡田利佳子、松井識樹、橋本有加、荒木 優

かわぐち心臓呼吸器病院

一般演題 6

5月18日(土) 15:50~16:40 第3会場

機器管理 1

座長

金田一彰洋

(新生会第一病院 臨床工学部)

矢野隆史

(飯塚記念病院 透析センター)

O6-1

臨床工学技士が勤務していない関連病院への医療機器管理支援について

渡邊 亮¹⁾、高橋 将¹⁾、戸川真寿¹⁾、山田和孝²⁾、安藤勝信¹⁾公益社団法人地域医療振興協会 練馬光が丘病院 臨床工学室¹⁾、公益社団法人地域医療振興協会 台東区立台東病院²⁾

O6-2

血液浄化領域の治療カラムと医療機器の適正使用調査

藤原千尋

岡山大学病院

- O6-3 院内全ての医療機器を管理するためのはじめの一步～医療機器総合管理センターの開設～
長江祐吾、井口竜太、久保 仁、佐久間伸博、八反丸善裕、新 秀直、土井研人
東京大学医学部附属病院
- O6-4 経費削減の取り組みと臨床工学技士を生かした職域拡大～購買管理部門への配置～
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
- O6-5 SNM 症例 66 例の経験から
川村竜季、浦崎伸吾、阪本美香、笠井浩貴、安田 勉、岡林克也、能登俊輔、章 純樹、山谷拓実、鈴木勝己、丸山真司、玉木英嗣、藤谷 凌
JR 札幌病院 臨床工学室
- O6-6 当院における仙骨神経刺激療法 (SNM) への臨床工学技士の関わりについて
菅野将也、近藤敏哉、副島 徹、石井智樹、古澤 剛、磯邊勇輔、牧口 慧、寺島和宏、後藤幹太、界久保郁野、高倉照彦
医療法人鉄蕉会 亀田総合病院 医療技術部 ME 室

一般演題 7

5 月 18 日 (土) 16:45～17:35 第 3 会場

機器管理 2

- 座長 井上晃仁
(大阪母子医療センター ME センター)
林 耕平
(タジミ第一病院 臨床工学科)
- O7-1 新生児特定集中治療室における生体情報モニタのアラームレポートを活用したアラーム低減に向けた取り組み
蔵田純太、要田宏樹、中川 透
金沢医科大学病院 医療技術部医療機器管理部門
- O7-2 FileMaker データベースと医用テレメータの簡易スペクトラムアナライザ機能を活用した当院における電波管理
小野達也、西岡侑希、真鍋浩紀、宮崎昌彦
医療法人 住友別子病院 診療部 臨床工学室
- O7-3 院内における医用テレメータの全チャンネル再編成作業報告
齋藤将大¹⁾、秋山泰利¹⁾、斉藤 航¹⁾、安代混士²⁾、小川貴之³⁾、及川清之²⁾、鶴岡正志²⁾、豊口寛³⁾、大矢俊二⁴⁾、藤戸涼平⁴⁾、鈴木祐太²⁾
順天堂大学医学部附属浦安病院 臨床工学室¹⁾、日本光電株式会社 カスタマーサービス本部 AS 東関東 千葉サービスセンタ²⁾、日本光電株式会社 カスタマーサービス本部 AS 東関東サポートセンタ³⁾、日本光電株式会社 病院営業部 千葉湾岸営業所⁴⁾
- O7-4 血圧測定方式の変更に伴う臨床使用における対応
佐藤 岳¹⁾、山本 淳¹⁾、内野順司¹⁾、正井基之²⁾
医療法人社団 誠仁会 みはま病院 CE 部¹⁾、医療法人社団 誠仁会 みはま病院 医局²⁾
- O7-5 体外式ペースメーカー「レオコア S」のバックアップペーシング機能の評価について
佐々木和義、酒樹 勤、赤坂杏純、三浦健太、佐藤優奈、千葉秀平、木島直央、佐々木奨多、柳谷愛楓
能代厚生医療センター
- O7-6 酸素で～るの導入と使用評価
齊之平翔太、大木場雄大、吉元 健、富迫祐作、平田朋彦、齋藤謙一
公益社団法人昭和会 いまきいれ総合病院 診療支援部門 臨床工学課

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題 (口演) 1 日目

一般演題 (口演) 2 日目

一般演題 (ポスター) 1 日目

一般演題 (ポスター) 2 日目

索引

一般演題 8

5月18日(土) 17:40~18:30 第3会場

機器管理 3

座長

中村正和

(福井大学医学部附属病院 ME 機器管理部)

長江祐吾

(東京大学医学部附属病院 企画情報運営部 企画経営部)

O8-1

ベッドの傾きが与えるアイソレータの空気清浄度

河西竜輝¹⁾、降旗俊輝¹⁾、海野佑基¹⁾、向井大樹¹⁾、望月 仁¹⁾、中島博之^{1, 2)}山梨大学医学部附属病院 臨床工学部¹⁾、山梨大学医学部附属病院 心臓血管外科²⁾

O8-2

フィンガータイプパルスオキシメータ導入時の精度調査

竹内健登、梶原吉春、加納有希子、石高拓也、広井佳祐、大野慶伍、西原圭一郎、權藤史也、石田翔一郎、増田浩司、石井大智、宇高大輝、平本紗彩、別所洋輝、津留千代子、津本 杏

社会医療法人財団大和会 東大和病院

O8-3

医療機器とスマートフォンの NFC 機能を用いた情報連携システムの通信不良に関する考察

松月正樹、辻 亜弓、行光彩加、加藤隆史、山田昌子

三重大学医学部附属病院 臨床工学部

O8-4

医用テレメータの電波受信不良に対する CE の介入

濱 達也、松嶋尚志、正木敏彦、祝迫周平、谷原可純、岡 俊人、三井 彩、菊池郁美、山本唯香、二木 駿、山本 拓、川嶋克基、中社惇美、川上由貴恵、谷口あかり、櫻井 修

金沢大学附属病院 ME 機器管理センター

O8-5

新規導入した運用実績のある輸液ポンプにおいて電源表示不良を発見し全国的なアップデートとなった事例

長澤茜味、宮本昌周、藤井朋子、小川花菜、細川大賀、坪井 棕、渡邊嵩大、齋藤 稔、木戸秀、長沼謙次、今井敬陽、木村佳央、稲葉昌道、松本哲也

公立昭和病院

O8-6

除菌洗浄剤との相互作用を疑う輸液ポンプ構成部品の脆性破壊

太田 稔¹⁾、伊藤紗生¹⁾、松本剛直¹⁾、佐々木俊介²⁾北海道大学病院 ME 機器管理センター¹⁾、ムトウテクノス²⁾

一般演題 9

5月18日(土) 9:00~10:00 第7会場

手術室 1

座長

杉浦正人

(関西医科大学香里病院 医用工学センター)

木村竜希

(浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部)

O9-1

臨床工学技士が新たな業務“脊髄刺激療法”に関わり初めて

浜 幸樹

小樽市立病院 臨床工学科

O9-2

当院での脳深部刺激療法 (DBS) と臨床工学技士の役割

江崎康隆¹⁾、小山竜聖¹⁾、川辺美由樹¹⁾、澤村優之介¹⁾、豊福広美¹⁾、梅崎遼平¹⁾、宮城 靖²⁾、浦崎永一郎³⁾医療法人相生会 福岡みらい病院 臨床工学科¹⁾、医療法人相生会 福岡みらい病院 機能神経外科²⁾、医療法人相生会 福岡みらい病院 脳神経外科³⁾

- O9-3 経頭蓋刺激運動誘発電位 (Tc-MEPs) における偽陽性を減少させるベースライン振幅カットオフ値の推定**
浅井健太、山口浩輝、長末鉄平、明田 茂、市川美智華、鈴木勘太、近藤翔胤、平野秀輔、中道未起、高田裕太郎、佐藤詩歩、村瀬詩織、本多忠信、伊藤琢真、江間信吾
浜松医科大学医学部付属病院
- O9-4 パーキンソン病に対する adaptive DBS の臨床評価について**
樽井 慎^{1, 2)}、高須賀功喜^{1, 2)}、畠中雅崇^{1, 2)}、牟礼英生^{1, 3, 4)}、新免利郎^{1, 5)}、田辺美紀子^{1, 6)}
社会医療法人 全仁会 倉敷平成病院¹⁾、臨床工学科²⁾、倉敷ニューロモデュレーションセンター³⁾、脳神経外科⁴⁾、リハビリテーション部⁵⁾、看護部⁶⁾
- O9-5 筋弛緩薬による経頭蓋運動誘発電位抑制作用の検討**
田坂浩樹^{1, 2)}、坂東直紀^{1, 2)}、綾 悠真^{1, 2)}、古川真嘉^{1, 2)}、渡辺瑞季^{1, 2)}、藤井有美子^{1, 2)}、近田優介^{1, 2)}、田中克哉^{2, 3)}、大藤 純^{2, 4)}、杉浦宏祐⁵⁾、手束文威⁵⁾、山下一太⁵⁾、西良浩一⁵⁾
徳島大学病院 医療技術部 臨床工学技術部門¹⁾、徳島大学病院 ME 管理センター²⁾、徳島大学病院 麻酔科³⁾、徳島大学病院 救急集中治療部⁴⁾、徳島大学病院 整形外科⁵⁾
- O9-6 Fluoro Merge ナビゲーションを経皮的椎弓根スクリュー挿入 (PPS) に使用した経験**
高谷大樹¹⁾、小方 悠¹⁾、出川 駿¹⁾、中林未来¹⁾、小松弘幸¹⁾、瀬川利昭²⁾、大森一生³⁾
医療法人社団こうかん会日本鋼管病院 臨床工学科¹⁾、医療法人社団こうかん会日本鋼管病院放射線技術科²⁾、医療法人社団こうかん会日本鋼管病院 脊椎外科センター³⁾
- O9-7 脳神経外科領域へ業務介入して**
工藤圭将、村上 翼、曾我和紀、白岩 拓、播磨佑亮、主演哲也
岩手県立中央病院

一般演題 10

5月18日(土) 10:05~11:05 第7会場

手術室 2

座長

西村直樹

(JCHO 四日市羽津医療センター 臨床工学部)

立野 聡

(北里大学病院 ME 部)

O10-1

当院の整形外科手術に対する臨床工学技士の清潔補助業務について

西別府誠也、高橋雅人、山田健留、前田知也、村田真史、川西康司、佐々木新、田尾伸幸

社会福祉法人 恩賜財団 済生会 支部岡山県済生会

O10-2

連続式自己血回収装置における洗浄プログラムの性能評価

長妻花和¹⁾、丸山和紀¹⁾、木村敦志¹⁾、藤井 彩¹⁾、猪谷卓弘¹⁾、志村欣之介¹⁾、黒田さやか¹⁾、佐々木大二郎¹⁾、三枝 滉¹⁾、三枝華織¹⁾、土田暁信¹⁾、青野賢大¹⁾、西村圭史¹⁾、玉利勇賢¹⁾、武藤 智²⁾順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室¹⁾、順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室室長²⁾

O10-3

頭頸部アルミノックス治療における当院 CE の関わり

八瀬文克¹⁾、村山 陸¹⁾、松村悠希¹⁾、齋藤竜一¹⁾、小島 健¹⁾、川崎元美¹⁾、篠田 悟¹⁾、小島崇宏^{1, 2)}愛知県がんセンター 医療機器管理室¹⁾、愛知県がんセンター 泌尿器科部²⁾

O10-4

複合現実を活用した手術業務支援に関する研究

湊 拓巳、北方基一、谷川毅洋、津野雄祐、大谷武志、黒木亮佑、堤 裕恵、北尾 学
市立伊丹病院

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

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題 (口演) 1日目

一般演題 (口演) 2日目

一般演題 (ポスター) 1日目

一般演題 (ポスター) 2日目

索引

- O10-5** HUS システムにおける 3D 色空間を用いた色域特性定量化の有用性
小澤仁美¹⁾、眞田笑吉¹⁾、今井成海¹⁾、原 章仁¹⁾、稲葉健太¹⁾、野澤隆志¹⁾、村野祐司¹⁾、梶村陽一²⁾、荻野芳彦²⁾、前田晃宏²⁾、吉村 渉²⁾、厚東隆志³⁾
杏林大学医学部附属病院 臨床工学室¹⁾、大日本印刷株式会社²⁾、杏林大学医学部 眼科教室³⁾
- O10-6** 演題取り下げ
- O10-7** 当院における外科内視鏡関連製品の修理費用削減に向けた取り組み
佐藤栄次郎、三木和美、北濱知美、宮崎理恵、加藤千尋、田中恵介
公益財団法人日本生命済生会日本生命病院

一般演題 11

5 月 18 日 (土) 13:35~14:35 第 7 会場

タスクシフト 1

- 座長** 石田幸博
(磐田市立総合病院 臨床工学科)
島田俊樹
(医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院 診療技術部 臨床工学科)
- O11-1** スコープオペレーター業務に参画してー現在の取り組みと今後の課題についてー
堀 健斗¹⁾、飯合恒夫²⁾、池城陽子³⁾、大久保勉³⁾、水留亜希子³⁾、長谷川美賛子¹⁾、筒井りな²⁾、若井淳宏²⁾、黒崎 功²⁾
新潟白根総合病院 工学科¹⁾、消化器外科²⁾、看護部³⁾
- O11-2** 当院のスコープオペレーター業務の現状
政清利文、太田悠貴、岡田真雄、亘 美晴
医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院
- O11-3** 医師の働き方改革に向け、タスクシフト／シェア～スコープオペレーター、麻酔補助業務、手術室直接介助業務～
松田孝嗣、谷健太郎、植木寛明、井上 健、高田敏也、佐野敦哉、高野伶旺、新見浩也、石村仁志、吉見隆司
医療法人徳洲会 松原徳洲会病院
- O11-4** 当院におけるタスクシフト／シェアに伴うスコピスト業務への参入について
米田圭織、鈴木和也、廣瀬政俊、高橋泰弘、武内秀友、新井達也
医療法人五星会 菊名記念病院
- O11-5** スコープオペレーターは突然に！～現場の目線から初症例までの道のり～
矢作麻結、中山有香、小原将太
彩の国東大宮メディカルセンター 臨床工学科
- O11-6** スコープオペレーターは突然に！～管理者としての関わり方～
中山有香、矢作麻結
彩の国東大宮メディカルセンター
- O11-7** 臨床工学技士による対面倒立視野での胸腔鏡手術におけるスコープオペレーターの確立
加藤歩美、北本憲永、内山明日香、鈴木克尚、太田早紀、渡口 風、堀口夏希、山城政暁、鈴木隆太、森谷千秋、田中良樹
社会福祉法人聖隷事業団 聖隷浜松病院

一般演題 12

5 月 18 日 (土) 14:40~15:40 第 7 会場

タスクシフト 2

座長	渡邊亜耶子 (独立行政法人地域医療機能推進機構 中京病院 臨床工学部) 八瀬文克 (愛知県がんセンター 医療機器管理室)
O12-1	徳洲会臨床工学部会におけるスコープオペレータ教育の現状と課題 及川陽平 ¹⁾ 、佐々木拓也 ¹⁾ 、西村健桃 ¹⁾ 、北村大輔 ¹⁾ 、松井章悟 ²⁾ 、古川秀太 ²⁾ 、眞々田渉 ³⁾ 、田村健吾 ⁴⁾ 、二階堂武揚 ⁴⁾ 、毛利正直 ⁵⁾ 、井上彰太 ⁵⁾ 医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 ¹⁾ 、湘南鎌倉総合病院 ²⁾ 、四街道徳洲会病院 ³⁾ 、古河総合病院 ⁴⁾ 、榛原総合病院 ⁵⁾
O12-2	当院におけるスコープオペレーター育成方法の再検討 吉田幹佑、中川紀子、田中一旭、佐野峻希 医療法人徳洲会 大垣徳洲会病院
O12-3	鏡視下肩関節鏡手術における CE スコープオペレーターの有用性 林 秀明、河合基夫、横田真也、明石和也、高山 享 公益財団法人操風会岡山旭東病院 診療技術部臨床工学課
O12-4	スコープオペレーター業務開始 1 年が経過して見えてきたこと 高久雅孝 済生会滋賀県病院
O12-5	当院におけるスコープオペレーター業務参入と課題について 田中英光、五十嵐茂幸、出口繁雄、木野明美、小野秀治、木谷剛大 福井県済生会病院 臨床工学部
O12-6	スコープオペレータ業務の現状と展望 錦織伸司、杠 隆之、杉原克彦、白築春奈、井関 慧、藤井大輔、宮里恵美、山中英樹 鳥根県立中央病院 臨床工学科
O12-7	当院のスコープオペレーター業務の現状 大岡拓也、石川健太郎、中嶋友香、下田実穂、山内大亮、森岡美帆、小野瑞季、矢野洋子、羽田野浩史 常滑市民病院

一般演題 13

5 月 18 日 (土) 15:45~16:35 第 7 会場

タスクシフト 3

座長	前田直人 (大阪ハイテクノロジー専門学校 臨床工学技士科) 毛利真吾 (春日井市民病院 臨床工学技術室)
O13-1	麻酔補助 CE は麻酔科医の心理的安全性に影響を与えるか 内山明日香 ¹⁾ 、北本憲永 ¹⁾ 、佐川雅俊 ¹⁾ 、鳥羽好恵 ²⁾ 聖隷浜松病院臨床工学室 ¹⁾ 、聖隷浜松病院麻酔科 ²⁾
O13-2	臨床工学技士による麻酔補助業務開始の取り組み 印藤翔一、西田雅彦、宇座英慈、岩田雄平、清水貴代、中島健太、三谷沙知香、木田博太 大阪国際がんセンター
O13-3	麻酔科医不足の状況における CE による麻酔補助業務の実践と効果 山口 翔、野村祐輝、戸登昭良、宇佐美俊介、奥田祐希、奥田 将 医療法人 永井病院 臨床工学室

各
種
特
別
企
画シ
ン
ポ
ジ
ウ
ムパ
ネ
ル
デ
ィ
ス
カ
ッ
シ
ョ
ンワ
ー
ク
シ
ョ
ッ
プ
・
そ
の
他共
催
学
術
セ
ミ
ナ
ーB
P
A一
般
演
題
(口
演)
1
日
目一
般
演
題
(口
演)
2
日
目一
般
演
題
(ポ
ス
タ
ー)
1
日
目一
般
演
題
(ポ
ス
タ
ー)
2
日
目索
引

- O13-4** 当院での術中神経モニタリング業務への関わりと効果について
杉山ゆう¹⁾、定 亮志¹⁾、田上雄大²⁾、池上方基²⁾、一ノ瀬努²⁾、後藤剛夫²⁾
大阪公立大学病院 医療機器部¹⁾、大阪公立大学 脳神経外科²⁾
- O13-5** 全身麻酔中の筋弛緩モニタリングに関する取り組みについて
本田雅登、北本憲永、内山明日香、太田早紀、佐川雅俊、鈴木美菜、大村光翼、大橋 篤、家入瑞穂、三浦竜郎、高野義史
聖隷福祉事業団 聖隷浜松病院
- O13-6** 脳神経外科領域における機能温存を目的としたトラクトグラフィ合成に対する取り組み
大森結友¹⁾、石井泰裕¹⁾、近藤聡英²⁾
順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 臨床工学室¹⁾、順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 脳神経外科²⁾

一般演題 14

5月18日(土) 16:40~17:30 第7会場

タスクシフト4

- 座長** 戸出光昭
(富山県済生会高岡病院 臨床工学科)
中原三佐誉
(米盛病院 CE 課)
- O14-1** 臨床工学技士が行う外来業務のタスクシフト
富永夏樹、富澤 寛、戸水悦子
愛生館 小林記念病院
- O14-2** 心臓カテーテル検査におけるタスクシフトの現状把握と時間的評価
藤原光翼、黒目佳樹、足羽 雅、杠 隆之、三島千秋、井関 慧、石川哲造、渡部尚人、杉原克彦、白築春奈、藤井大輔、福岡優太、福島成文、宮里恵美、錦織伸司、山中英樹
島根県立中央病院 臨床工学科
- O14-3** 心臓カテーテル業務におけるタスクシフト
館 智子、岡田忠久、渡邊佳代子、吉田篤司、山下友樹、松本純也、竹村帆貴
京都桂病院
- O14-4** 当院における臨床工学技士の経皮的血管形成術介助業務について
高須立平¹⁾、杉浦美佐子¹⁾、新 典雄¹⁾、加藤丈一郎²⁾、菱沼真子²⁾、中島颯之介²⁾、古田弘貴²⁾、成宮利幸²⁾、田中友規²⁾、毛受大也²⁾、小出滋久²⁾、坪井直毅²⁾
藤田医科大学病院 臨床工学部 血液浄化センター¹⁾、藤田医科大学 医学部 腎臓内科²⁾
- O14-5** TAVR におけるタスクシフトの変遷
大竹康弘、松本治子、庄司佳代、松田葉奈、若林 翔、永田駿弥、海老原夢子、石田雄作、林康範
筑波メディカルセンター病院 臨床工学科
- O14-6** タスクシフト・シェアにおいての医療安全管理部門の関わり方
小野寺貴志、廣瀬政俊、高橋泰弘、鈴木和也、武内秀友、新井達也、米田圭織
医療法人五星会 菊名記念病院 臨床工学科

一般演題 15

5月18日(土) 9:00~10:00 第8会場

人工心肺／補助循環1

- 座長** 後藤成利
(豊橋市民病院 臨床工学室)

野澤隆志

(杏林大学医学部附属病院 臨床工学室)

O15-1 肺動脈内肉腫患者において肺動脈内肉腫摘出+片肺全摘出+肺動脈再建を行った2例

瀧澤龍太、田代友篤、竹内寛志、小澤紀子、藤田勇人

国家公務員共済組合連合会 横浜南共済病院 ME科

O15-2 低侵襲体外循環に向けた脱血回路のチューブ径による吸引圧と流量の実験的検討

初鹿野夏気、磯部裕子、高島尚平、宇佐美拓也、福田なつ美、梅山勇希、高橋裕一

東京ベイ・浦安市川医療センター 医療技術部 臨床工学室

O15-3 逆行性送血による人工心肺確立後 malperfusion を来した1症例

堀 雅弥、紺野幸哉、山本圭吾、後藤 武

弘前大学医学部附属病院 臨床工学部

O15-4 HMS Plus を用いたプロタミン投与量算出の有用性

甲 敬之、米辻涼太、中條 聡、松井秀之、廣瀬陽太郎、白井勇希

大阪赤十字病院

O15-5 輸血拒否患者に対する低体温循環停止を伴う体外循環の経験

志波 翠、杉山 徹、鈴木良惟、中島弘貴、清水淳一郎、平生凌大、杉山亮太、中谷亮太、保科充紀、高岡伸次

社会福祉法人聖隷福祉事業団 総合病院 聖隷三方原病院 CE室

O15-6 Stanford A型急性大動脈解離患者の手術までの時間短縮の取り組みについて

能瀬加奈、福井宏幸、北里祐樹、西谷亮佑、徳永政敬

医療法人 愛心会 東宝塚さとう病院

O15-7 経験に依存しない低侵襲な人工心肺を目指したバルブ式半閉鎖型体外循環の開発から臨床導入までの経緯と現状

奥村高広^{1,3)}、松田恵介²⁾、白石直子^{1,3)}、相澤康平¹⁾、児玉圭太³⁾、畠山 伸²⁾埼玉医科大学保健医療学部 臨床工学科¹⁾、国立病院機構 仙台医療センター 臨床工学室²⁾、埼玉医科大学大学院 医学研究科³⁾

一般演題 16

5月18日(土) 10:05~10:55 第8会場

人工心肺／補助循環 2

座長 吉田幸太郎

(大阪大学医学部附属病院 臨床工学部)

長峰大輔

(富山大学附属病院 医療機器管理センター)

O16-1 弓部大動脈人工血管置換術中に人工肺よりプラズマリーク現象を認めたが人工肺交換を施行しなかった1例

草野公史、矢谷慎吾、値賀博章、森 雅彦、塩屋正昭、永野裕之、石田信悟

地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター

O16-2 人工心肺中の緊急人工肺交換に適した交換用人工肺の検討

源田卓郎、小田款文、加藤直道、荒倉真風、中田正悟、溝口貴之

大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・歯科部門

O16-3 ヘパリンによる ACT 延長不良により人工心肺開始に難渋した経験

久保 諭、宮田芹奈、下川航平、山下紗也、板島直弥、武田健太郎、光家 努

香川大学医学部附属病院臨床工学部

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

- O16-4** 人工心肺使用前にアンデキサネット アルファを投与した一例
大野貴靖、柚原利至
岐阜大学医学部附属病院
- O16-5** 経皮的に肺動脈にカニューレを挿入して RVAD-ECMO を施行した 1 例
古川英伸、上野康寿、渡部竜矢、長谷川健吾、杉山晴彦、寺本哲哉、松上紘生
鳥取大学医学部附属病院 ME センター
- O16-6** EXCOR 装着患者の屋外リハビリおよびイベント活動における臨床工学技士の役割と他職種連携
武舎大翔、勝乗勇己、小塚アユ子
埼玉医科大学国際医療センター

一般演題 17

5月18日(土) 11:10~12:00 第8会場

人工心肺／補助循環 3

- 座長** 神谷典男
(聖隷浜松病院 臨床工学室)
棕本匡俊
(社会医療法人 警和会 第二大阪警察病院 臨床工学科)
- O17-1** 左上腕動脈から IABP 挿入を施行した 3 症例の経験
戸田萌美、藤巻愛子、大久保敦、桜沢貴俊、板垣紋子、高濱 拓、岩瀬 仁、三木航太、倉島直樹
東京医科歯科大学病院
- O17-2** IABP 装置の駆動応答性能の比較検討
木下昌樹、宇井雄一、冨田 輝、中谷友樹、森田翔馬、永井麻優、今村慎一、山田寛成、豊田美穂、峰澤里志、神谷裕介、浅井志帆子、馬場由理、山本英樹、木村綾花、澤田亨佑
岡崎市民病院 臨床工学室
- O17-3** UAP 患者に IABP 挿入するもバルーンシャフトの屈曲により抜去を余儀なくされた 1 例
澤田知広、沖島正幸、谷 亮太、遠藤泉樹
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室
- O17-4** 血種形成による V-A ECMO 送血カニューレの血管外逸脱が推定された 1 例
遠藤泉樹、兵藤好行、沖島正幸、小川正博、酒出篤弥、辻川圭亮、西山和芳、近藤浩史、澤田知広、谷 亮太、齋藤委住、佐野公俊、菅森 歩
JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室
- O17-5** 当施設での ECMO 業務における教育と評価の現状
笹口剛志、野田政宏、石原康平、下田峻椰、神近貴弘、林 誠
長崎大学病院、ME 機器センター
- O17-6** 当院開設以来からの ECPR の予後を調査する
藤井 彩¹⁾、志村欣之介¹⁾、猪谷卓弘¹⁾、木村敦志¹⁾、丸山和紀¹⁾、井上健司²⁾、大場次郎³⁾
順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室¹⁾、順天堂大学医学部附属練馬病院 循環器内科²⁾、
順天堂大学医学部附属練馬病院 救急・集中治療科³⁾

一般演題 18

5月18日(土) 13:35~14:35 第8会場

人工心肺／補助循環 4

- 座長** 安田奈央
(名古屋掖済会病院 臨床工学部)
佐々木雄一
(東京慈恵医科大学附属病院 臨床工学部)

- O18-1 **インシデント事例から変更した ECMO の管理体制**
廣瀬 徹、細沼和弘、佐藤大地、朝賀純奈、後藤出海、枝川将太、岡田利佳子、松井識樹、荒木優、橋本有加、引橋祐斗、阿尾みさき、稲毛海尋、大岩怜央、高橋美恵、浅見昌志
医療法人社団康幸会 かわぐち心臓呼吸器病院 診療技術部 臨床工学科
- O18-2 **先天性食道閉鎖（C 型）患者の根治術の際に VA ECMO を施行した経験**
白見拓真、松澤圭吾、渡邊正太、加藤忠介、五十嵐利博
東京女子医科大学附属八千代医療センター 臨床工学室
- O18-3 **IMPELLA 5.5 SmartAssist® による補助循環管理下リハビリテーションの立ち会い経験**
内野洋平、原田大揮、村松智希、東郷伸哉、木原裕二、吉富晃子
熊本大学病院 医療技術部 ME 機器技術部門
- O18-4 **Impella CP サポートされた開心術後の出血対策でバージ液に重炭酸ナトリウムを使用した 1 例**
滝沢佑佳¹⁾、佐合 満¹⁾、大久保有希¹⁾、柿原壮太¹⁾、川本育空¹⁾、石川翔乃助¹⁾、色川桂輔¹⁾、奥田泰三¹⁾、萩原 唯²⁾、高木 晶²⁾、柳澤淳次²⁾、後藤芳宏²⁾、大川育秀²⁾
豊橋ハートセンター 臨床工学部門¹⁾、豊橋ハートセンター 心臓血管外科²⁾
- O18-5 **Impella サポートでの心拍動下冠動脈バイパス術における CE の役割**
石塚后彦、岸 崇之、沓澤真吾
山形県立中央病院
- O18-6 **IMPELLA 施行中に卵円孔開存による右-左シャントを認め急激な低酸素血症を呈した 1 例**
天神原崇、内村鴻一、吉田圭介、河村将熙、山香 修、杉原 学
久留米大学病院 臨床工学センター
- O18-7 **植込み型補助人工心臓患者が社会復帰をするために臨床工学技士が果たす役割**
松上絃生¹⁾、上野康寿¹⁾、古川英伸¹⁾、渡部竜矢¹⁾、岸本祐一郎³⁾、南ゆかり^{1, 2)}
鳥取大学医学部附属病院 ME センター¹⁾、鳥取大学医学部附属病院 高次集中治療部²⁾、鳥取大学医学部附属病院 心臓血管外科³⁾

一般演題 19

5 月 18 日（土）14：40～15：40 第 8 会場

循環 1
座長

興津健吾

（静岡市立静岡病院 医療支援部臨床工学科）

山本 桂

（ベルランド総合病院 診療技術部 臨床工学室）

O19-1 当院における Jetstream の使用経験

土田将之¹⁾、佐藤悠斗¹⁾、甲斐哲也¹⁾、梅田修平¹⁾、寺村真範²⁾、市橋 敬²⁾社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院 医療機器管理科¹⁾、社会医療法人 杏嶺会 一宮西病院 循環器内科²⁾

O19-2 血管内破砕術（IVL）用カテーテルシステム Shock wave の使用経験

小野勇城¹⁾、村上堅太¹⁾、青山英和²⁾医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 臨床工学室¹⁾、医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院 循環器内科²⁾

O19-3 血管内超音波を用いてステントグラフト内挿術を施行した 1 例

黒岡亜貴、倉田直哉、大山浩樹、椋本匡俊、三浦 巧、簗田拓磨、小田修羅、曹 望望、南部颯、正井崇文

第二大阪警察病院 臨床工学科

各
種
特
別
企
画シン
ボ
ジ
ウ
ムパ
ネ
ル
デ
ィ
ス
カ
ッ
シ
ョ
ンワ
ー
ク
シ
ョ
ッ
プ
・
そ
の
他共
催
学
術
セ
ミ
ナ
ーB
P
A一
般
演
題
（**C**）
1
日
目一
般
演
題
（**口**演）
2
日
目一
般
演
題
（**ポ**スター）
1
日
目一
般
演
題
（**ポ**スター）
2
日
目索
引

各種特別企画 講演・シンポジウム パネルディスカッション ワークショップ・その他 共催学術セミナー	O19-4	傍腎動脈腹部大動脈瘤に対して Chimney 法を用いてステントグラフト内挿術を施行した一例 大山浩樹 ¹⁾ 、倉田直哉 ¹⁾ 、椋本匡俊 ¹⁾ 、三浦 巧 ¹⁾ 、簗田拓磨 ¹⁾ 、黒岡亜貴 ¹⁾ 、小田修羅 ¹⁾ 、南部 颯 ¹⁾ 、曹 望望 ¹⁾ 、加藤大三 ²⁾ 、正井崇史 ¹⁾ 第二大阪警察病院 ¹⁾ 、大阪警察病院 ²⁾
	O19-5	大腿膝窩動脈病変における薬剤コーティングバルーンと薬剤溶出性ステントの再狭窄に影響する因子の比較 倉田直哉 ¹⁾ 、大山浩樹 ¹⁾ 、黒岡亜貴 ¹⁾ 、三浦 巧 ¹⁾ 、簗田拓磨 ¹⁾ 、曹 望望 ¹⁾ 、小田修羅 ¹⁾ 、南部 颯 ¹⁾ 、椋本匡俊 ¹⁾ 、加藤大三 ²⁾ 第二大阪警察病院 臨床工学科 ¹⁾ 、大阪警察病院 臨床工学科 ²⁾
	O19-6	浅大腿動脈に高度石灰化を合併した病変に対して血管内超音波が治療方針決定に有用であった 2 症例 黒岡亜貴、倉田直哉、大山浩樹、椋本匡俊、三浦 巧、簗田拓磨、小田修羅、曹 望望、南部 颯、正井崇文 第二大阪警察病院 臨床工学科
	O19-7	上腸間膜動脈の閉塞に血栓吸引システムのペナンプラを用いて血行再建した 1 例 倉田直哉 ¹⁾ 、大山浩樹 ¹⁾ 、黒岡亜貴 ¹⁾ 、三浦 巧 ¹⁾ 、簗田拓磨 ¹⁾ 、曹 望望 ¹⁾ 、小田修羅 ¹⁾ 、南部 颯 ¹⁾ 、椋本匡俊 ¹⁾ 、加藤大三 ²⁾ 第二大阪警察病院 臨床工学科 ¹⁾ 、大阪警察病院 臨床工学科 ²⁾

一般演題 20	5 月 18 日 (土) 15:45~16:35 第 8 会場
---------	---------------------------------

循環 2

座長

安田英也
(春秋会 城山病院 ME センター)
富田淳哉
(浜松医療センター 臨床工学科)

O20-1	意図して太径の PCI システムを選択することで造影剤の使用量を低減する試み 塩田裕啓 ミナミ整形外科・内科循環器科
O20-2	腎機能低下患者における高度石灰化病変に対して IVL システムを使用し、最低限の造影剤で PCI を施行した 1 例 鈴木勘太、加茂嗣典、近藤翔胤、山口浩輝、長末鉄平、中村元春、高柳 拓、瀧山弘也、川村茂之、伊藤裕美、江間信吾、中島芳樹 浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部
O20-3	CVTCE による動脈硬化血管の医用超音波・組織学的検討 (音響特性と課題) 細江将之 ¹⁾ 、平山裕子 ²⁾ 、大西宏之 ³⁾ 、埜本勝司 ^{3, 4)} 医療法人社団英明会大西脳神経外科病院 医療技術部臨床工学科兼臨床検査科 ¹⁾ 、医療法人社団英明会大西脳神経外科病院 医療技術部 臨床検査科・病理室 ²⁾ 、医療法人社団英明会大西脳神経外科病院 医務部 脳神経外科 ³⁾ 、医療法人社団英明会 神経科学研究所 ⁴⁾
O20-4	異所性心房調律を持つ患者の AFL に対し異所性心房調律下の Mapping を行ったことで房室ブロックが回避できた 1 例 比嘉諒太、石川英祐、假屋泰史、滝澤悠将、柴田信哉、林 千城、山田春海、林 常夫、佐藤耕一 榊原記念病院
O20-5	当院におけるアブレーション業務の現状とスタッフへの教育について 林 千城、石川英祐、滝澤悠将、假屋泰史、比嘉諒太、柴田信哉、山田春海、林 常夫、佐藤耕一

榊原記念病院 臨床工学科

O20-6

心房頻拍の抗頻拍治療に難渋し房室結節カテーテルアブレーションを施行した補助循環患者の一例

金樹光希¹⁾、縮 恭一¹⁾、成塚郁海¹⁾、三浦健太郎¹⁾、石井 渉¹⁾、森谷忠生¹⁾、坂元雄介¹⁾、山本純偉¹⁾、木全 啓²⁾、花木裕一²⁾、小川孝二郎²⁾、小松雄樹²⁾、町野 毅²⁾、山崎 浩²⁾、五十嵐都²⁾、石津智子²⁾筑波大学附属病院 臨床工学部¹⁾、筑波大学医学医療系循環器内科²⁾

一般演題 21

5月18日(土) 16:40~17:40 第8会場

循環 3

座長

広井佳祐

(東大和病院 臨床工学科)

植田繁如

(岐阜市民病院 臨床工学科)

O21-1

頻拍回路の同定に OCTARAY 電極が有用であった心房細動アブレーション後の心房頻拍の1例

酒井優作¹⁾、青柳諒香¹⁾、田中健斗¹⁾、洲上苗世¹⁾、日高雅夫²⁾、梶山公裕²⁾、折田義也²⁾、山部浩茂²⁾社会医療法人天神会新古賀病院臨床工学課¹⁾、社会医療法人天神会新古賀病院循環器内科²⁾

O21-2

冠状静脈洞カテーテルからのペーシングを用いた横隔膜筋電位モニタリングの有用性

村上浩哉¹⁾、小川 直¹⁾、田中もも音¹⁾、坂本皓希¹⁾、内田翔子¹⁾、大田黒皓也¹⁾、土谷拓海¹⁾、黒丸彰洋¹⁾、山本和暉¹⁾、小宮崇徳¹⁾、大江直義¹⁾、戸田修一¹⁾、森 文章^{1, 2)}独立行政法人国立病院機構横浜医療センター集中管理部¹⁾、独立行政法人国立病院機構横浜医療センター循環器内科²⁾

O21-3

同一症例で Mapping Catheter Pentaray と Octaray の比較を行った一例

中出海基、山田吉治、千原直己、神澤壱颯、中井千尋、山本 桂

ベルランド総合病院

O21-4

僧帽弁輪峡部に対する焼灼時における治療戦略と臨床工学技士のアプローチ

石川英祐、林 千城、滝澤悠将、假屋泰史、比嘉諒太、山田春海、林 常夫、佐藤耕一

榊原記念病院 臨床工学科

O21-5

ICPM が有用であった AFL の一例

宮本安人¹⁾、小田裕一¹⁾、井手口武史²⁾、谷口正彦^{1, 3)}国立大学法人 宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター¹⁾、国立大学法人 宮崎大学医学部附属病院 循環器内科²⁾、国立大学法人 宮崎大学医学部附属病院 集中治療部³⁾

O21-6

EnSite X の Emphasis 機能を用いて Intramural が回路と同定しえた陳旧性心筋梗塞後心室頻拍の一例

三浦健太郎¹⁾、坂元雄介¹⁾、成塚郁海¹⁾、石井 渉¹⁾、森谷忠生¹⁾、縮 恭一¹⁾、山本純偉¹⁾、木全啓²⁾、花木裕一²⁾、小川孝二郎²⁾、小松雄樹²⁾、山崎 浩²⁾、五十嵐都²⁾、石津智子²⁾筑波大学附属病院臨床工学部¹⁾、筑波大学医学医療系循環器内科²⁾

O21-7

Irregular Tachycardia における心内心電図解析にて得られた教訓

山西克実¹⁾、鈴木崇央¹⁾、石田仁志¹⁾、関本 暁²⁾、吉田孝幸²⁾名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 診療技術科 臨床工学係¹⁾、名古屋市立大学医学部附属東部医療センター 循環器内科²⁾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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題 (C)
1日目一般演題 (D)
2日目一般演題 (ポスター)
1日目一般演題 (ポスター)
2日目

索引

一般演題 22

5月18日(土) 17:45~18:35 第8会場

循環 4

座長

永田 吾一

(東海大学医学部附属病院 臨床工学技術科)

古田 達也

(高山赤十字病院 臨床工学課)

O22-1

当院での経カテーテル大動脈弁置換術においてヨード造影剤が腎機能に及ぼす影響について

鳥羽清志郎¹⁾、茂木芳賢¹⁾、打越拓弥¹⁾、川崎真碧¹⁾、見目 光¹⁾、若林音嘉¹⁾、坂井彩華¹⁾、高田葉月¹⁾、今井清太¹⁾、澁谷未来¹⁾、藤谷亮太¹⁾、逆井健一¹⁾、縮 恭一¹⁾、星 智也^{1,2)}、山本純偉^{1,3)}
筑波大学附属病院 臨床工学部¹⁾、筑波大学附属病院 医学医療系循環器内科²⁾、筑波大学附属病院 麻酔科³⁾

O22-2

TAVI 導入 10 年を経て

小林友哉、勝乗勇己、吉野 亘、澤 和斗、武田敏樹、福岡 祐、小塚アユ子

埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部

O22-3

当院における PCI after TAVI の経験

佐合 満¹⁾、山本真功²⁾、大久保有希¹⁾、柿原壮太¹⁾、川本青空¹⁾、滝沢佑佳¹⁾、石川翔乃助¹⁾、色川桂輔¹⁾、奥田泰三¹⁾、宮地健史³⁾、山下 翔³⁾、綱木達哉³⁾、清水一生³⁾、山口 遼²⁾、樋上裕起⁴⁾、鈴木孝彦²⁾豊橋ハートセンター 臨床工学部門¹⁾、豊橋ハートセンター 循環器内科²⁾、豊橋ハートセンター 診療放射線部門³⁾、岐阜ハートセンター 循環器内科⁴⁾

O22-4

経カテーテル大動脈弁置換術中に冠動脈閉塞を認め ECMO を導入した一例

鈴木 翼、石原 武、安西凌真、新島永久、中川孝太郎

横浜栄共済病院

O22-5

自己拡張型人工弁における infold に対し、バルーン拡張にてベイルアウトした一例

八馬 豊、諸岡寛之、山田剛士、長澤洋一

社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 CE 科

O22-6

リードレスペースメーカー植込み後心不全悪化のため、経静脈的ペースメーカー植込みを余儀なくされた 1 例

小松健人¹⁾、谷口可純¹⁾、高瀬諒馬¹⁾、磯村健二¹⁾、河内優樹¹⁾、小林 博⁴⁾、加藤大三¹⁾、神田貴史³⁾、南口 仁³⁾、樋口義治³⁾、正井崇史²⁾社会医療法人 警和会 大阪警察病院 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 警和会 大阪警察病院 心臓血管外科²⁾、社会医療法人 警和会 大阪警察病院 循環器内科³⁾、社会医療法人 警和会 大阪警察病院 臨床検査科⁴⁾

一般演題 23

5月18日(土) 9:00~9:50 第10会場

内視鏡 1

座長

宇座 慈

(大阪国際がんセンター 麻酔科 CE 室)

長谷部佑二

(医療法人如水会 鈴鹿腎クリニック 透析室)

O23-1

スパイグラスデジタル内視鏡に人工心肺用コネクタを用いた吸引圧比較実験

青木 暢¹⁾、鈴木亜久里¹⁾、池田祐樹¹⁾、松本 晃¹⁾、土屋昭彦²⁾、西川 稿³⁾上尾中央総合病院 臨床工学科¹⁾、上尾中央総合病院 消化器内科²⁾、上尾中央総合病院 副院長³⁾

- O23-2 胆膵内視鏡で使用する 0.025inch ガイドワイヤの剛性に関する特性評価**
山田真史¹⁾、星野慎弥¹⁾、並木将行¹⁾、横路秀之¹⁾、嶋田朋子¹⁾、茶屋道尚吾¹⁾、神野愛香¹⁾、高木政雄¹⁾、及川陽平¹⁾、藤川智章²⁾
医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 臨床工学科¹⁾、医療法人徳洲会 湘南藤沢徳洲会病院 肝胆膵・消化器病センター²⁾
- O23-3 POEM 施行時における合併症の対応と介助者の重要性**
双田幸希¹⁾、金井佐織¹⁾、奥田隆介¹⁾、上枝篤矢¹⁾、樋口和寿²⁾、後藤 修²⁾、岩切勝彦²⁾
日本医科大学付属病院 内視鏡センター¹⁾、日本医科大学付属病院 消化器・肝臓内科²⁾
- O23-4 内視鏡ブラシの洗浄度評価による適切な交換指標の検討**
北尾 翔、藤原弘昌
鳥取市立病院
- O23-5 ダブルバルーン内視鏡を用いた検査・治療・ERCP における CE の役割**
正木誠人、小杉 隆
関西医科大学総合医療センター
- O23-6 電子スコープの故障・修理削減に向けて**
嶋 勇輔、大隅泰樹、鈴木悠太、石山裕通、石田幸博
磐田市立総合病院

一般演題 24

5月18日(土) 9:55~10:45 第10会場

内視鏡 2

座長

篠田 憲

(芳珠記念病院 医療機器管理室)

浅井謙一

(日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 臨床工学科)

O24-1

小腸カプセル内視鏡検査経験と症例報告

比嘉克成

沖縄県立南部医療センターこども医療センター臨床工学科

O24-2

当院における血液透析患者の小腸カプセル内視鏡検査の有効性に関する検討

麻 裕文¹⁾、大西洋樹¹⁾、松永大樹¹⁾、新開祐輝¹⁾、東根直樹¹⁾、道脇宏行¹⁾、高橋千比呂²⁾、福永美穂²⁾、三好人正²⁾社会医療法人 川島会 川島病院 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 川島会 川島病院 消化器内科²⁾

O24-3

カプセル内視鏡増設による業務改善の取り組み

南 俊幸¹⁾、戸田 陽¹⁾、川島俊憲¹⁾、梶川美乃里¹⁾、長野俊彦¹⁾、藤田ひろみ²⁾、平松活志³⁾福岡県済生会病院 臨床工学科¹⁾、看護部²⁾、消化器内科³⁾

O24-4

カプセル内視鏡ワーキンググループ発足による読影教育の効果

永濱元統¹⁾、中野智彦¹⁾、浅井寛人¹⁾、磯本泰輔¹⁾、秋山朋奈¹⁾、西和田紗妃¹⁾、上出歩美¹⁾、山崎裕司¹⁾、木村政義¹⁾、佐藤寿行²⁾、河合幹夫²⁾、奥川卓也^{2,3)}、富田寿彦^{2,3)}、新崎信一郎²⁾兵庫医科大学病院 臨床工学科¹⁾、兵庫医科大学病院 消化管内科²⁾、兵庫医科大学病院 内視鏡センター³⁾

O24-5

当院における臨床工学会士による緊急内視鏡業務

城屋敷健志¹⁾、井関啓太¹⁾、谷口和久¹⁾、瀧澤延喜²⁾、渡邊龍之²⁾福岡県済生会八幡総合病院臨床工学科¹⁾、福岡県済生会八幡総合病院消化器内科²⁾

O24-6

ROLM 手技における知識と技術の定着を目的とした動画マニュアルの活用

宇座英慈、岩田雄平、中島健太、印藤翔一、三谷沙知香、清水貴代、西田雅彦、木田博太

地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター麻酔科 CE 室

各
種
特
別
企
画シン
ボ
ジ
ウ
ムパ
ネ
ル
デ
ィ
ス
カ
ッ
シ
ョ
ンワ
ー
ク
シ
ョ
ッ
プ
・
そ
の
他共
催
学
術
セ
ミ
ナ
ーB
P
A一
般
演
題
(C
E)
1
日
目一
般
演
題
(口
演)
2
日
目一
般
演
題
(ポ
ス
タ
ー)
1
日
目一
般
演
題
(ポ
ス
タ
ー)
2
日
目索
引

一般演題 25

5月18日(土) 10:50~11:40 第10会場

集中治療／救急医療 1

座長

見須有祐

(公立西知多総合病院 臨床工学科)

神崎俊治

(昭和大学江東豊洲病院 臨床工学室)

O25-1

成人心臓手術後肺高血圧患者における一酸化窒素治療前後の酸素化比較

真 昌美

医療法人徳洲会岸和田徳洲会

O25-2

当院ICU担当CEによるSAT・SBTの活動報告

新城盛也¹⁾、玉城正樹²⁾、仲間敏春³⁾、鈴木壮彦¹⁾、宮國克秀¹⁾、山内昌祉¹⁾、小濱 輝¹⁾、池城浩紀¹⁾、宮城 希¹⁾、古堅匠美¹⁾、平良美帆子¹⁾、喜舎場健斗¹⁾、又吉倭子¹⁾社会医療法人友愛会友愛医療センター臨床工学科¹⁾、社会医療法人友愛会友愛医療センター集中治療室²⁾、社会医療法人友愛会友愛医療センター看護部³⁾

O25-3

ECPR後の体温管理療法に冷温水槽タイマーモードで管理した1症例

坂井彩華、茂木芳賢、高田葉月、澁谷未来、今井清太、荒木健太、藤谷亮太、鳥羽清志郎、坂元雄介、逆井健一、赤星博和、名倉正明、縮 恭一、山本純偉

筑波大学附属病院

O25-4

SpO₂鼻翼測定が有効であった補助循環管理の2症例

澁谷未来、茂木芳賢、若林音嘉、見目 光、川崎真碧、打越拓弥、坂井彩華、高田葉月、今井清太、荒木健太、藤谷亮太、鳥羽清志郎、逆井健一、縮 恭一、山本純偉

筑波大学附属病院

O25-5

小児症例における体外式膜型人工肺(ECMO)の準備環境改善にむけた取り組み

沢田泰盛、清水奎太、太田早紀、小勝翔太郎、田口遥己、大澤陸歩、近藤京駿、濱口啓介、大平和、富永滋比古、豊田聡子、古山大志、藤井洵希、三浦啓道、増井浩史、神谷典男

聖隷浜松病院

O25-6

V-A ECMOを用いたECPRシミュレーションの取り組み

竹下太郎、二谷たか枝、多田健二、川西恭輔、濱田紘平

市立ひらかた病院

一般演題 26

5月18日(土) 13:35~14:25 第10会場

集中治療／救急医療 2

座長

小柳 亮

(日本赤十字社長崎原爆病院 医療技術部 医療機器管理課)

徳道久就

(黒部市民病院 臨床工学科)

O26-1

当院での閉鎖式保育器の使用 midpoint 検運用に向けての検討

滝澤啓太、田川雅久、松下賢一

地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立墨東病院 臨床工学科

O26-2

終末期カンファレンスにおける臨床工学技士の関わり

小野友紀¹⁾、畠山拓也¹⁾、煤賀 新¹⁾、鈴木悠平¹⁾、中江士師明²⁾秋田大学医学部附属病院 臨床工学センター¹⁾、秋田大学大学院医学系研究科医学専攻病態制御医学系救急・集中治療医学講座²⁾

- O26-3 高気圧酸素治療（HBO）第2種装置と第1種装置の運用の変化
 坂名城尚¹⁾、赤嶺史郎¹⁾、向畑きょうこ¹⁾、宮城宏喜¹⁾、宜保拓磨¹⁾、清水徹郎²⁾
 医療法人徳洲会 南部徳洲会病院 臨床工学部¹⁾、医療法人徳洲会 南部徳洲会病院 高気圧酸素治療部²⁾
- O26-4 医療機器を用いた呼吸管理が必要な患者の転帰の実態—救命救急センターを有する急性期病院における調査—
 西田孝保¹⁾、永安真弓^{1, 3)}、中路知幸¹⁾、片衛裕司¹⁾、富永篤史¹⁾、谷尾研二¹⁾、小澤侑介¹⁾、林美花¹⁾、阪口 光¹⁾、藤井 誠²⁾
 社会福祉法人 恩賜財団 大阪府済生会千里病院¹⁾、大阪大学大学院医学系研究科²⁾、兵庫医科大学³⁾
- O26-5 ドクターヘリに新規除細動器を搭載する業務を経験して
 塩原結衣¹⁾、吉野秀樹¹⁾、小沢俊貴¹⁾、葉 優寿¹⁾、児玉圭太^{1, 2)}、森田高志¹⁾
 埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部¹⁾、埼玉医科大学大学院 医学研究科²⁾
- O26-6 航空医療搬送における臨床工学技士の役割 ～補助循環装着患者の搬送実績から～
 菅原誠一、今野裕嗣
 手稲溪仁会病院 臨床工学部

一般演題 27

5月18日（土）14:30～15:30 第10会場

医療安全／災害対策 1

- 座長 森實篤司
 （新生会第一病院 臨床工学部）
 福田将誉
 （箕面市立病院 臨床工学部）
- O27-1 医用テレメータにおける受信障害事例とその対策について
 松下翔悟、木村光希、野崎友登、村井結亮、東海静香、熊谷智毅、高谷和幸、熊代佳景
 富山市立富山市民病院
- O27-2 医用テレメータ WEP-1000 シリーズの安全管理機能及びスクリーンショット機能を用いたデータ保存
 長岡俊治、小林靖雄
 公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床工学部
- O27-3 生体情報モニタ管理におけるテクニカルアラーム削減に向けた取り組み
 川添浩之¹⁾、藤田貴宏¹⁾、深町和彦¹⁾、田村公一¹⁾、西原英輝¹⁾、平井美帆²⁾、松本美美子²⁾、高澤智佳子²⁾、大久保健一²⁾、佐伯真吾⁴⁾、田中重光⁵⁾、川又郁夫³⁾、大八木理恵⁶⁾、岩本 卓⁶⁾、寺井久珠⁶⁾
 東海大学医学部附属病院¹⁾、東海大学医学部附属病院 看護部²⁾、東海大学医学部附属病院 診療技術部³⁾、東海大学医学部附属八王子病院 看護部⁴⁾、東海大学医学部 内科学系 循環器内科学⁵⁾、日本光電工業株式会社 事業戦略本部⁶⁾
- O27-4 輸液ポンプの不具合による薬剤過剰投与を経験して
 藤原拓史、道永祐希、吉澤祐貴、佐藤隼吾、笠原崇史、小林泰子、菊池紀敏
 信州大学医学部附属病院
- O27-5 演題取り下げ
- O27-6 特定機能病院間相互のピアレビューへの臨床工学技士の関わり～高難度新規医療技術を担当して～
 中村一貴^{1, 3)}、稲垣伸光^{1, 2)}
 和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター¹⁾、和歌山県立医科大学附属病院 医療安全推進部²⁾、和歌山県立医科大学附属病院 医療安全管理委員会³⁾

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題（口演）
1日目一般演題（口演）
2日目一般演題（ポスター）
1日目一般演題（ポスター）
2日目

索引

O27-7

病院機構間でのインシデント共有への取り組み

吉田一貴¹⁾、畑 秀治¹⁾、豊岡大征³⁾、田中雄己²⁾、井上和久³⁾、石井利英²⁾、坂地一朗¹⁾神戸市立医療センター中央市民病院¹⁾、神戸市立西神戸医療センター²⁾、神戸市立医療センター西市民病院³⁾

一般演題 28

5月18日(土) 15:35~16:25 第10会場

医療安全／災害対策 2

座長

加納 敬

(東京工科大学 医療保健学部)

小北克也

(白鷺病院 臨床工学科)

O28-1

臨床工学室安全グループの立ち上げとその効果

国沢健太郎、新井大輔、荒川晴基、長崎 誠、佐藤 蛭、川嶋優花

社会福祉法人 聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院

O28-2

コメディカルが“一丸となって”取り組んだカテ室スタッフカンファレンスの5年の軌跡

森田斗南¹⁾、花岡典代¹⁾、田中 馨¹⁾、工藤直樹²⁾、一木俊介²⁾、刈屋千春³⁾、芦田和博⁴⁾聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 臨床工学室¹⁾、聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 画像診断センター²⁾、聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 画像診断・内視鏡センター看護部³⁾、聖隷福祉事業団 聖隷横浜病院 心血管センター⁴⁾

O28-3

医療現場における適切な安全対策実装のための報知手法に関する基礎的検証実験

藤井清孝¹⁾、古越 宙¹⁾、黒田 聡²⁾、海老根智代¹⁾、古平 聡¹⁾北里大学医療衛生学部¹⁾、京都大学大学院医学研究科 健康情報学²⁾

O28-4

当院における Consent 事情と安全対策

岩見正一

医療法人団仲会 奥島病院

O28-5

災害対策として吸引のバックアップを考える

宮本 直

独立行政法人国立病院機構東京病院

O28-6

医療機器外装における Hazardous Drug 曝露と健康リスク管理

伊藤禎章、山口侑承、長久真紀子、清水恒広

地方独立行政法人 京都市立病院

一般演題 29

5月18日(土) 16:30~17:20 第10会場

医療安全／災害対策 3

座長

古賀幸雄

(前田病院 臨床工学課)

南部由喜江

(社会医療法人 神鋼記念会 神鋼記念病院 臨床工学室)

O29-1

自治体水道局との優先的水道水の確保について 第2報

山根雅樹、宮崎郁英、橋本和哉、都丸美知夫、佐俣英昭、大塚 翔、柴崎純一

(一社)群馬県臨床工学技士会 災害対策委員会

- O29-2** 災害対策地域医療機関連絡網における臨床工学技士連絡網の構築～愛知県臨床工学技士災害対策委員として～
加藤 碧¹⁾、安江 充²⁾、加藤政雄³⁾、長尾尋智⁴⁾
医療法人偕行会セントラルクリニック¹⁾、JA 愛知厚生連 江南厚生病院 臨床工学室²⁾、藤田医科大学ばんたね病院³⁾、さかいクリニック⁴⁾
- O29-3** 山梨県下透析領域における災害対策に関する実態調査の報告
大木亮汰¹⁾、竹川英史¹⁾、内田隆央¹⁾、横森智也¹⁾、尾前桂樹^{1, 4)}、飯田和歌^{1, 5)}、五味康貴^{1, 2)}、宮下沙織^{1, 6)}、杉浦亜季¹⁾、窪田 優¹⁾、葛木 翔¹⁾、石井仁士¹⁾
一般社団法人山梨県臨床工学技士会 代謝委員会¹⁾、医療法人静正会三井クリニック²⁾、市立甲府病院³⁾、都留市立病院⁴⁾、山梨大学医学部附属病院⁵⁾、国民健康保険富士吉田市立病院⁶⁾、東甲府医院⁷⁾、医療法人慈光会 甲府城南病院⁸⁾、すずきネフロクリニック⁹⁾
- O29-4** 北海道胆振東部地震から 5 年経過後の透析医療施設の災害対策状況
斉藤 徳、高平 昂、高橋 誠
日本医療大学 保健医療学部 臨床工学科
- O29-5** トルコ共和国における地震被害に対する国際緊急援助隊・医療チームとしての 3 次隊派遣を経験して
高橋哲哉¹⁾、畑 秀治¹⁾、中村 聡¹⁾、越村之貴¹⁾、山本伸一²⁾、尾藤 恵³⁾、藤川兼一⁴⁾、三木隆弘⁵⁾、高橋良光⁶⁾、尾川華子⁷⁾、太田麻衣子⁸⁾、小西英一郎⁹⁾、吉田一貴¹⁾、坂地一朗¹⁾
神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部¹⁾、豊橋ハートセンター 臨床工学部門²⁾、天心堂へつぎ病院 臨床工学課³⁾、鈴鹿腎クリニック 人工透析⁴⁾、日本大学病院 臨床工学室⁵⁾、新潟医療福祉大学 臨床技術学科⁶⁾、広島大学大学院 医系科学研究科公衆衛生学⁷⁾、亀田総合病院 臨床検査部⁸⁾、災害医療センター 中央放射線部⁹⁾
- O29-6** トルコ共和国における地震被害に対する国際緊急援助隊・医療チームでの手術室業務の経験
山本伸一¹⁾、高橋哲哉²⁾、尾藤 恵³⁾
医療法人澄心会 豊橋ハートセンター 臨床工学部門¹⁾、神戸市立医療センター中央市民病院 臨床工学技術部²⁾、天心堂へつぎ病院 臨床工学課³⁾

一般演題 30

5 月 19 日 (日) 14:10~15:00 第 2 会場

機器管理 4

座長

浅井寿教

(平針記念クリニック 臨床工学部)

布江田友理

(森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床工学科)

O30-1

データベースアプリ App Sheet® を使用した機械室帳票の作成

八木裕次¹⁾、菅谷義和¹⁾、滝口航平¹⁾、武居直也¹⁾、園川龍毅¹⁾、遠山真未¹⁾、木本義郎¹⁾、加藤勝久¹⁾、鳥谷部康喜¹⁾、花本品一¹⁾、川崎忠行¹⁾、渡邊 隆²⁾前田記念腎研究所 茂原クリニック¹⁾、前田記念腎研究所 茂原クリニック 内科²⁾

O30-2

当院所有ではない患者持込み医療機器等の管理体制の再構築

田中直子^{1, 3)}、吉川史華^{1, 2)}、川村華奈子¹⁾、植田友希¹⁾、三橋礼史²⁾、佐々木恵^{1, 2)}、高山 綾^{1, 2, 3)}
川崎医科大学附属病院 ME センター¹⁾、川崎医科大学総合医療センター ME センター²⁾、川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科³⁾

O30-3

医療機器修理依頼システムのオンライン運用について

白川憲之、中野風沙、久保田博隆、三好知彦、久原幸典、中矢 亮、横山雄一

(独) 国立病院機構 四国こどもとおとなの医療センター 医療機器管理センター

各
種
特
別
企
画シ
ン
ポ
ジ
ウ
ムパ
ネ
ル
デ
ィ
ス
カ
ッ
シ
ョ
ンワ
ー
ク
シ
ョ
ッ
プ
・
そ
の
他共
催
学
術
セ
ミ
ナ
ーB
P
A一
般
演
題
(C
H
C)
1
日
目一
般
演
題
(C
H
C)
2
日
目一
般
演
題
(ポ
ス
タ
ー)
1
日
目一
般
演
題
(ポ
ス
タ
ー)
2
日
目索
引

各種特別企画
講演・シンポジウム
パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目

一般演題(口演)
2日目

一般演題(ポスター)
1日目

一般演題(ポスター)
2日目

O30-4

ソフトウェア・サービス社製電子カルテシステム ME 機器管理ソフトの導入報告～運用開始を経験して～
神谷龍彦、伊藤大輔、村山 悠、北脇英理香、白石晴信、浦山孝梓、関根達弘、今田捺未、土井悠未、富澤夏帆、坪谷夢音、松本蒼生、比叡恵美、佐々木典子
医療法人社団愛友会伊奈病院

O30-5

電子カルテネットワークを利用した Wi-Fi 搭載輸液ポンプによる一括監視システムの使用経験
菅野良純、千葉康雄、馬渡貴之、久留秀樹、稲津昭仁、土屋貴彦、上畑昭美
医療法人社団嬉泉会嬉泉病院

O30-6

今後もおもしろい！医療機器管理の井戸端会議
大石杏衣¹⁾、野口悟司²⁾、今田寛人³⁾、西岡義洋⁴⁾
Kiwi¹⁾、名古屋大学医学部附属病院²⁾、広島赤十字・原爆病院 臨床工学課³⁾、熊本泌尿器科病院 臨床工学技士⁴⁾

一般演題 31

5月19日(日) 8:50～9:40 第3会場

機器管理 5

座長

伊藤 靖
(金山クリニック 臨床工学部)
石山裕通
(磐田市立総合病院 臨床工学科)

O31-1

中央管理医療機器の巡回回収の試み
米村圭太、毛利真吾、石田沙織、中嶋浩司、地方康則、重松恭一
春日井市民病院 技術局臨床工学技術室

O31-2

センサーカード型血液ガス分析装置の導入と消耗品定額制による運用評価
篠原智誉、清水広太、今井美穂、柳田開成、岡林尚志、山村純基、池垣亮太、山野 咲、植田祐希、下川美咲、石田龍太、北森正也、渡辺雄佑
三菱京都病院 診療技術部 臨床工学科

O31-3

新型コロナウイルス感染症感染拡大で気付かされた酸素供給量管理
畑 秀治、井原湧真、高橋哲哉、越村之貴、石橋一馬、中村悟士、原園 裕、中村 聡、吉田一貴、坂地一朗
神戸市立医療センター中央市民病院

O31-4

JA 愛知厚生連による医療機器点検の試み
山本康数¹⁾、本多佳弘²⁾、安江 充³⁾、服部篤史⁴⁾、兵藤好行⁵⁾、井上宏隆⁶⁾、船津有里⁷⁾、杉浦正生⁸⁾、大平茂善⁹⁾
JA 愛知厚生連 安城更生病院¹⁾、JA 愛知厚生連 渥美病院²⁾、JA 愛知厚生連 江南厚生病院³⁾、JA 愛知厚生連 海南病院⁴⁾、JA 愛知厚生連 豊田厚生病院⁵⁾、JA 愛知厚生連 稲沢厚生病院⁶⁾、JA 愛知厚生連 足助病院⁷⁾、JA 愛知厚生連 知多厚生病院⁸⁾、JA 愛知厚生連 本部⁹⁾

O31-5

当院における医療機器管理ソフトと所在管理システムの活用法
宮下 翼¹⁾、石澤一貴¹⁾、遠藤 純¹⁾、大房雅実¹⁾、川島 大²⁾
一般財団法人竹田健康財団竹田総合病院 臨床工学科¹⁾、一般財団法人竹田健康財団竹田総合病院 心臓血管外科²⁾

O31-6

心拍出量計の基礎検討
山川 優、高野真史、井能秀雄、倉持龍彦、細川正浩
茨城厚生連 総合病院 土浦協同病院

一般演題 32

5月19日(日) 9:45~10:35 第3会場

機器管理 6

座長

酒出篤弥

(JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室)

塚原勝克

(岐阜市民病院 臨床工学科)

O32-1

無線 LAN 通信を活用した輸液ポンプ稼働率算出の取り組み

高崎直哉

医療法人財団中山会 八王子消化器病院

O32-2

輸液ポンプ適正稼働に向けた取り組み—機器管理部門システムで把握できない部分への介入は効果があるのか—

小林 生、境原菊五郎、郡司翔太郎、折笠瑠之介、篠崎真吾、佐藤大暉、目黒敬也

南相馬市立総合病院 医療技術部 臨床工学科

O32-3

輸液ポンプ IP-100 の無線通信を用いた遠隔モニタリング導入による看護師の輸液ポンプ対応時間削減の検証

川尻将守、中村祐毅、佐々木雄一、遠藤智久、平塚明倫

東京慈恵会医科大学附属病院臨床工学部

O32-4

輸液ポンプ一斉更新における臨床工学技士の取り組み

吉元 健、大木場雄大、齊之平翔太、冨迫祐作、平田朋彦、齋藤謙一

公益社団法人昭和会いまきいれ総合病院 診療支援部門 臨床工学課

O32-5

バッテリー特性から見た輸液ポンプの管理方法の検討

山田龍世、福井和也、鈴木健太郎、久野木俊明、渡邊達郎、並木暢也、中山裕一

社会医療法人 若竹会 つくばセントラル病院

O32-6

シリジポンプのアラーム音劣化についての検討

高橋篤志

兵庫医科大学病院

一般演題 33

5月19日(日) 10:40~11:40 第3会場

呼吸 1

座長

小塚 信

(社会医療法人大雄会 総合大雄会・大雄会第一病院 医療技術部 臨床工学科)

藤江建朗

(森ノ宮医療大学 医療技術学部臨床工学科)

O33-1

NHF モードを搭載した人工呼吸器の有用性について

猪谷卓弘¹⁾、玉利勇賢¹⁾、西村圭史¹⁾、青野賢大¹⁾、土田暁信¹⁾、三枝華織¹⁾、三枝 滉¹⁾、佐々木大二郎¹⁾、黒田さやか¹⁾、志村欣之介¹⁾、木村敦志¹⁾、藤井 彩¹⁾、丸山和紀¹⁾、嶋田晶江²⁾、山本平²⁾順天堂大学医学部附属練馬病院 臨床工学室¹⁾、順天堂大学医学部附属練馬病院 心臓血管外科²⁾

O33-2

呼吸ポートの違いが人工呼吸器トリロジーEvo の換気に与える影響

依田詢平¹⁾、冨永直人²⁾、土田善之¹⁾、矢田哲康¹⁾、斎藤充央¹⁾川崎市立多摩病院 クリニカルエンジニア部¹⁾、川崎市立多摩病院 腎・高血圧内科²⁾

O33-3

新生児用人工呼吸器の酸素消費量とボンベ備蓄量の検討

厚美菜々子、八反丸善裕、島峰逸朗、雨宮秀幸、渡邊綾奈、竹澤 響、井口竜太、土井研人

東京大学医学部附属病院 臨床工学部

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

- O33-4** 気道閉塞圧 P0.1 は人工呼吸器離脱評価に有用な情報となり得る
小山昌利
公立陶生病院
- O33-5** BabylogVN500 と SERVOn の HFO 特性の違い
石和希伊子¹⁾、近藤 修¹⁾、佐藤雅彦²⁾
東京女子医科大学 八千代医療センター 医療技術部 臨床工学室¹⁾、東京女子医科大学八千代医療センター 新生児科²⁾
- O33-6** 人工呼吸器装着重症心身障がい児（者）における医療型短期入所の現状
宮留優也、井岡奈央、坪田佳代子、山田陽子
国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター
- O33-7** クローズドループコントロール INTELIVENT ASV 運用に向けて
岡本一彦¹⁾、中川富美子^{1, 2)}、神津 悠³⁾、林健太郎³⁾、大木隆史³⁾
日本大学医学部附属板橋病院 臨床工学技士室¹⁾、日本大学医学部附属板橋病院 医療安全管理室²⁾、日本大学医学部内科学系 呼吸器内科学分野³⁾

一般演題 34

5月19日（日）13:05~13:55 第3会場

呼吸2

座長

梶原吉春

（東大和病院 臨床工学科）

宮本哲豪

（淀川キリスト教病院 臨床工学課）

O34-1

データ出力機能が人工呼吸器の離脱に有用であったギラン・バレー症候群の1例

松田恵介、松田龍之介、南 志穂、佐藤榛名、郷古昌春、千葉裕之、亀沢志帆、氏家亜純、滑川隆、畠山 伸

独立行政法人国立病院機構 仙台医療センター

O34-2

HFNC-INO 併用療法における一酸化窒素（NO）および二酸化窒素（NO₂）の排気濃度の評価

小林祐治、丸山和葵、田中 光、中村啓章、関原宏幸

JA 長野厚生連南長野医療センター篠ノ井総合病院

O34-3

人工鼻の変更によるコストと臨床成績の比較検討

禾本拓也、橋本圭司、近藤力也、山路祐生、津 智治、島津将平、中尾祐基、大吉真由実、延澤佳菜、竹中真矢、森 愛子、藤田 遥

兵庫県立淡路医療センター

O34-4

人工呼吸器回路の違いによる性能比較－Evaqua2 vs 2066910 vs inspired－

伊藤由華¹⁾、古波蔵賢弥¹⁾、菊地 武¹⁾、野川悟史¹⁾、大石 竜²⁾昭和大学藤が丘病院臨床工学室¹⁾、昭和大学統括臨床工学室²⁾

O34-5

デュアルヒート回路によるインシデントの一症例

福野沙季^{1, 2)}、神崎俊治^{1, 2, 3)}、西堀英城^{1, 2)}、大石 竜^{2, 3)}昭和大学江東豊洲病院¹⁾、昭和大学統括臨床工学室²⁾、昭和大学大学院保健医療学研究科³⁾

O34-6

人工呼吸器回路における呼気側回路の水分蒸散性能評価

石川真聖、松本育海、八尋智基、川満 守、寺下真吾

独立行政法人国立病院機構長崎医療センター

一般演題 35

5月19日(日) 14:00~15:00 第3会場

呼吸 3

座長

斉藤芳博

(福井総合病院)

木下 諒

(公立羽咋病院 ME センター)

O35-1

RST 活動として体位ドレナージの経過を電気インピーダンス・トモグラフィにて観察し看護教育に繋げた経験

白前達大、小野君恭、川野遼平、寺村郁哉、世古忠士、福永旭弘、伊藤和徳、中村博一、出口勝博

三重県立総合医療センター 臨床工学室

O35-2

CPAP マスクのマグネットが植え込み型ペースメーカーに干渉した一例

南山大揮、藤田一暎、伊藤舞香、渡邊佑亮、安久航輝、長屋ひろみ、藤本風太、石田真誠、林祐司、水谷敦志、守口由季、小西宏伸、池田宗弘、芹山康雄、今村博明

国家公務員共済組合連合会 枚方公済病院

O35-3

CPAP 装置 ムラタ CPAP MX の使用経験岡村友美¹⁾、枝廣 陸¹⁾、友森涼平¹⁾、泉宮謙太¹⁾、隅中智太¹⁾、後藤一樹¹⁾、森 拓人¹⁾、東 伸明¹⁾、連仏治幸¹⁾、山下 毅¹⁾、齋藤真澄¹⁾、栗原武幸²⁾公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 臨床工学部¹⁾、倉敷中央病院付属予防医療プラザ²⁾

O35-4

慢性期人工呼吸器使用症例に対する RST ラウンドの取り組みと実績

田島直美、小桑一平、脇坂恵美、立原寛久、秋谷健之、山岸紗都子、清水励音

医療法人財団明芳会 横浜旭中央総合病院

O35-5

医師負担軽減のための SAS 診療補助の関わりー遠隔モニタリングと診察補助-

福澤健士、吉富有香、齋藤虎一郎、大高慎悟、芹田 陽、増田紅美、福壽 彰

医療法人徳洲会 葉山ハートセンター

O35-6

在宅人工呼吸器の災害時における給電対策の検討

浜本英昌

医療法人鳥伝白川会 ドクターゴン鎌倉診療所

O35-7

在宅酸素療法の適正使用に対して CE が関わることの意義

長尾建治、谷飛雄馬、寺門 徹、家木裕司、坂部大造、寺谷祐希、宮本玲於奈、平尾拓人、寺谷綾華

医療法人伯鳳会 赤穂中央病院 臨床工学部

一般演題 36

5月19日(日) 13:05~13:55 第4会場

血液浄化 6

座長

熊山義久

(大阪医専 臨床工学学科)

尾間勇志

(津腎クリニック 臨床工学部)

O36-1

腹水濾過濃縮再静注法 (CART) の施行件数増加への取り組み

谷 亮太、兵藤好行、沖島正幸、酒出篤弥、澤田知広、齊藤委住、遠藤泉樹、佐野公俊、菅森歩、谷川祐樹

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

各種特別企画 講演・シンポジウム パネルディスカッション ワークショップ・その他 共催学術セミナー	O36-2	CART 治療専用装置ブラソートμの使用経験 吉野藍流、小林瑠那、長田真弓、平出裕紀、川田貴生、関口花織、柿沼 聡、長谷川敬間、井田明良、山口剛史、藤乗嗣泰 獨協医科大学病院
	O36-3	腹水濾過濃縮再静注法施行機種による蛋白回収率の比較検討 梅垣亮介 ¹⁾ 、松井 駿 ¹⁾ 、川畑有唯斗 ¹⁾ 、奥村大樹 ¹⁾ 、岡本信彦 ¹⁾ 、本城裕美子 ²⁾ 、廣吉基己 ³⁾ 済生会兵庫県病院 臨床工学科 ¹⁾ 、済生会兵庫県病院 内科 ²⁾ 、済生会兵庫県病院 外科 ³⁾
	O36-4	維持透析患者におけるヘパリンとメシル酸ナファモスタット併用によるレオカーナ施行時の血流改善効果の検討 吉村仁志 ¹⁾ 、野口勇樹 ¹⁾ 、戸谷輝彦 ¹⁾ 、嶋津啓二 ²⁾ 、田中敬雄 ²⁾ 大阪府済生会中津病院 臨床工学技術部 ¹⁾ 、大阪府済生会中津病院 腎臓内科 ²⁾
	O36-5	遠心分離血漿交換施行中に血圧低下を来した一症例 板垣紋子 ¹⁾ 、大久保淳 ¹⁾ 、戸田萌美 ¹⁾ 、岩瀬 仁 ¹⁾ 、三木航太 ¹⁾ 、高濱 拓 ¹⁾ 、桜沢貴俊 ¹⁾ 、倉島直樹 ¹⁾ 、内藤省太郎 ²⁾ 東京医科歯科大学病院 ME センター ¹⁾ 、東京医科歯科大学病院血液浄化療法部 ²⁾
	O36-6	血液透析および腹水濾過濃縮再静注法の同時実施をした1例 岩井勇樹、奥村直政、石田歩実、伊藤章人、本多越次、上野 俊、増田智広 医療法人 尚豊会 みたき総合病院
一般演題 37		5月19日(日) 14:00~15:00 第4会場
BPA	血液浄化7	
	座長 岸上浩之 (福井県済生会病院) 瀬尾篤宣 (板谷医院 臨床工学部)	
一般演題(口演) 1日目	O37-1	在宅血液透析(HHD)未実施地域におけるHHD普及啓発活動 田中 健 ¹⁾ 、宮本教司 ¹⁾ 、辻 誠 ¹⁾ 、森由加里 ¹⁾ 、堀幸一郎 ²⁾ 、高木伴幸 ²⁾ 、前川明洋 ¹⁾ 、船越 哲 ²⁾ 医療法人衆和会 大村腎クリニック ¹⁾ 、医療法人衆和会 長崎腎病院 ²⁾
	O37-2	在宅血液透析に対する配送問題の実態調査 竹石康広 ¹⁾ 、西澤喬光 ¹⁾ 、斎藤裕太 ¹⁾ 、阿部達也 ¹⁾ 、菅沼信也 ²⁾ 腎内科クリニック世田谷 臨床工学部 ¹⁾ 、腎内腎内科クリニック世田谷 人工透析内科 ²⁾
一般演題(口演) 2日目	O37-3	Excelによる在宅血液透析記録送信ソフトの開発 高根勇作 特定医療法人新都市医療研究会「君津」会 総合腎臓病センター 玄々堂君津病院
	O37-4	CEの腹膜透析治療介入とタスクシフト/シェア 赤木 翔 ¹⁾ 、野澤佑介 ¹⁾ 、村山美緒 ¹⁾ 、合田貴信 ¹⁾ 、佐々木祐実 ¹⁾ 、神山 匠 ¹⁾ 、金子義郎 ¹⁾ 、小山田諒 ¹⁾ 、福富大介 ¹⁾ 、有坂安弘 ¹⁾ 、山口剛史 ¹⁾ 、巴 崇 ²⁾ 、川本進也 ²⁾ 獨協医科大学 日光医療センター 臨床工学部 ¹⁾ 、獨協医科大学 日光医療センター 心臓・血管・腎臓内科 ²⁾
一般演題(ポスター) 1日目	O37-5	臨床工学技士による腹膜透析装置の保守管理について 福島 望、徳堂后那、島崎哲弥、熊代佳景 富山市立富山市民病院 臨床工学科
	O37-6	自動腹膜還流用装置・遠隔モニタリングシェアソースの有効活用に向けた取り組み 友松典子 ¹⁾ 、吉田 豊 ¹⁾ 、奥野敏行 ¹⁾ 、荒木康幸 ¹⁾ 、副島一晃 ^{1, 2)} 済生会熊本病院 臨床工学部門 ¹⁾ 、腎臓科 ²⁾
一般演題(ポスター) 2日目		
索引		

- O37-7 カルテコ利用が透析患者にもたらす影響
横田佳歩、長谷川栄三、奥山 翔、小塚 信
社会医療法人大雄会 大雄会第一病院

一般演題 38

5月19日(日) 10:40~11:30 第6会場

循環 5

座長

丸山航平

(JCHO 東京山手メディカルセンター 臨床工学部)

草野公史

(地方独立行政法人 佐世保市総合医療センター 医療技術部 臨床工学室)

O38-1

リード不完全断線による pacing failure 予防に MRI モードで対応した症例

高田葉月、縮 恭一、成塚郁海、三浦健太郎、石井 渉、坂元雄介、森谷忠生、山本純偉、小松雄樹、山崎 浩、五十嵐都、石津智子

筑波大学附属病院

O38-2

デバイス植込み患者の MRI 撮像における臨床工学技士の役割

竹川利行¹⁾、川村和輝¹⁾、酒井志保子¹⁾、吉村美香¹⁾、岸上浩之¹⁾、五十嵐茂幸¹⁾、荒井啓介²⁾、前野孝治³⁾福井県済生会病院 臨床工学部¹⁾、福井県済生会病院 放射線技術部²⁾、福井県済生会病院 循環器内科³⁾

O38-3

VT 頻拍周期と VInterval の一致により早期 Shock 作動が生じた一例

成塚郁海¹⁾、縮 恭一¹⁾、三浦健太郎¹⁾、石井 渉¹⁾、森谷忠生¹⁾、坂元雄介¹⁾、山本純偉¹⁾、木全啓²⁾、花木裕一²⁾、小川孝二郎²⁾、小松雄樹²⁾、山崎 浩²⁾、五十嵐都²⁾、石津智子²⁾筑波大学附属病院 臨床工学部¹⁾、筑波大学医学医療系循環器内科²⁾

O38-4

心臓再同期療法の QRS 幅短縮による僧帽弁逆流軽減の効果

神谷典男、増井浩史、藤井洵希、三浦啓道、富田聡子、古山大志、富永滋比古、太田早紀、清水奎太、大平 和、近藤京駿、濱口啓介、大澤陸歩、北本憲永

聖隷浜松病院 臨床工学室

O38-5

MVR 術後の閉塞性肥大型心筋症に右室ペーシングが有用であった 1 例

佐藤珠紀、松本 渉、大賀一輝、吉田昂平、小山貴史

荻窪病院 臨床工学科

O38-6

Micra™ AV の設定に苦慮した 1 例

佐川竜馬¹⁾、岩崎良太¹⁾、下澤俊紀¹⁾、小宮翔喜¹⁾、関根ひかり¹⁾、功力未夢¹⁾、高梨隼一¹⁾、岡本裕美¹⁾、別所郁夫¹⁾、小竹良文²⁾、中村啓二郎³⁾東邦大学医療センター大橋病院 臨床工学部¹⁾、東邦大学医療センター大橋病院 麻酔科²⁾、東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科³⁾

一般演題 39

5月19日(日) 8:30~9:30 第7会場

その他 1

座長

後藤陽次朗

(戸畑リハビリテーション病院 臨床工学科)

高邊勇貴

(富山大学附属病院 医療機器管理センター)

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

各種特別企画	O39-1	人工呼吸器管理における加温加湿器電源入れ忘れ発見装置の開発 梅田千典 ^{1, 2)} 、百瀬直樹 ¹⁾ 、草浦理恵 ¹⁾ 、津野田博 ⁴⁾ 、山本隆彦 ^{2, 3)} 自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部 ¹⁾ 、東京理科大学総合研究院スマートヘルスケアシステム研究部門 ²⁾ 、東京理科大学創域理工学部電気電子情報工学科 ³⁾ 、株式会社大門 ⁴⁾
	O39-2	初めての医工連携による人工肺結露対策専用の温風加温装置の商品化プロセス 荒川真由美 ¹⁾ 、春田英次 ¹⁾ 、山内久徳 ¹⁾ 、長屋茉侑 ¹⁾ 、大浦イッセイ ³⁾ 、西垣孝行 ^{2, 3)} 株式会社河合電器製作所 ¹⁾ 、藤田医科大学 医療科学部 臨床医工学分野 ²⁾ 、NPO まもるをまもる ³⁾
	O39-3	医工連携による病院内医療機器位置検知システム MEVI の開発 石田幸広 ^{1, 2)} 、谷口拓也 ¹⁾ 、辻 正彦 ¹⁾ 、高澤 誠 ¹⁾ 、喜多良成 ¹⁾ 大阪府済生会泉尾病院 ¹⁾ 、株式会社木幡計器製作所 ²⁾
シンポジウム	O39-4	International Heart Team として CE の一経験 大久保有希 ¹⁾ 、佐合 満 ¹⁾ 、榊原壮太 ¹⁾ 、川本青空 ¹⁾ 、滝沢佑佳 ¹⁾ 、石川翔乃助 ¹⁾ 、色川桂輔 ¹⁾ 、奥田泰三 ¹⁾ 、ThitimaLimjaroen ³⁾ 、JamseDiaz ⁴⁾ 、山口 遼 ²⁾ 、山本真功 ²⁾ 、平野敬典 ²⁾ 、木下順久 ²⁾ 、鈴木孝彦 ²⁾ 豊橋ハートセンター 臨床工学部門 ¹⁾ 、豊橋ハートセンター循環器内科 ²⁾ 、King Chulalongkorn Memorial Hospital (Thailand) ³⁾ 、The Medical City South Luzon (Philippine) ⁴⁾
	O39-5	オリンパス社製内視鏡用送水ポンプ OFP-2 での送水チューブの出口の向きなどの工夫 尾越 登 ¹⁾ 、小林美有希 ¹⁾ 、千葉美樹 ²⁾ 、富田元沖 ²⁾ 、跡部明希 ²⁾ 、田沢未森 ²⁾ 、小川 峻 ²⁾ 、我妻莉生 ²⁾ 、高田祐己 ³⁾ 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 ¹⁾ 、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 ²⁾ 、タキゲン製造株式会社 ³⁾
	O39-6	術後疼痛管理チームにおける臨床工学技士の活躍 山下卓弥 IMS グループ板橋中央総合病院
ワークショップ・その他	O39-7	術後疼痛管理チーム発足に携わって 和久益寛 ¹⁾ 、山本日菜子 ¹⁾ 、中尾宗一郎 ¹⁾ 、中村達哉 ¹⁾ 、土井優鷹 ¹⁾ 、藤井康行 ¹⁾ 、山本将平 ¹⁾ 、樋口 彰 ¹⁾ 、西村昌紘 ¹⁾ 、辻原 恵 ¹⁾ 、有馬敬宏 ¹⁾ 、住本一紀 ¹⁾ 、有川真也 ²⁾ 、藤田友里恵 ³⁾ 、有馬友恵 ⁴⁾ 、坂本誠史 ⁵⁾ 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院臨床工学部 ¹⁾ 、同 医事課 ²⁾ 、同 看護部 ³⁾ 、同 薬剤部 ⁴⁾ 、同 麻酔科 ⁵⁾
パネルディスカッション		
共催学術セミナー		
BPA		
一般演題(口演)		
一般演題(口演)		
一般演題(ポスター)		
一般演題(ポスター)		
索引		

一般演題 40

5月19日(日) 9:35~10:35 第7会場

その他 2

座長

小林恭子

(松岡内科クリニック)

植木直子

(鈴鹿回生病院 臨床工学課)

O40-1

熊本県臨床工学技士会における会員情報システム Gsystem 導入と事務局業務の効率化

濱口真和^{1, 4)}、内野洋平^{1, 5)}、澤田博幸^{1, 5)}、入江記代^{1, 3)}、黒田彰紀^{1, 3)}、浦田浩史^{1, 3)}、山田佳央^{1, 2)}
(一社)熊本県臨床工学技士会¹⁾、会長²⁾、副会長³⁾、事務局長⁴⁾、理事⁵⁾

O40-2

女性活躍実現への第1歩として～北海道・東北女性技士座談会から得たもの～

笹生亜紀子^{1, 2, 3)}山形県立河北病院¹⁾、日本臨床工学技士会 組織強化職能委員会 女性活躍実現 WG²⁾、北海道・東北女性技士座談会³⁾

- O40-3** 自施設における日本臨床工学技士、都道府県臨床工学技士の加入状況を調査して
松村信之介、藤田達矢、木本和己、有馬大茂、本多裕貴、倉澤岳大、新谷雄佑、竹本悠乃
医療法人社団 石鋸会 京都田辺中央病院
- O40-4** 九州・沖縄Y・ボード（リンクスX委員会）活動についての続報～U40 Clinical Engineering Meetingを開催して～
濱口真和^{1, 4)}、澤村匠之介^{1, 2)}、中原三佐登^{1, 3)}、濱洲穂積^{1, 3)}、柿原慶太^{1, 4)}、小野浩平^{1, 5)}、三浦利恵^{1, 5)}、樫本文平^{1, 6)}、久保秋桜水^{1, 7)}、大倉大志^{1, 7)}、大塚千明^{1, 8)}、古波蔵大^{1, 8)}、平山穂高^{1, 9)}
九州・沖縄臨床工学技士会 リンクスX委員会¹⁾、(一社)福岡県臨床工学技士会²⁾、(公社)鹿児島県臨床工学技士会³⁾、(一社)熊本県臨床工学技士会⁴⁾、(公社)大分県臨床工学技士会⁵⁾、(一社)長崎県臨床工学技士会⁶⁾、(一社)宮崎県臨床工学技士会⁷⁾、(一社)沖縄県臨床工学技士会⁸⁾、(一社)佐賀県臨床工学技士会⁹⁾
- O40-5** 静岡県臨床工学技士会における施設見学会の取り組み～百聞は一見に如かず～
富田淳哉^{1, 2)}、江間信吾²⁾、五条敏和²⁾、興津健吾²⁾、北本憲永²⁾
浜松医療センター¹⁾、一般社団法人 静岡県臨床工学技士会²⁾
- O40-6** 業務実態調査のデータ解析と組織率向上を目指した取り組み：岡山県臨床工学技士会の活動報告
有安祥訓^{1, 2)}、佐々木慎理¹⁾、河合基夫¹⁾、佐々木恵¹⁾、西江和夫¹⁾、小野淳一¹⁾
一般社団法人 岡山県臨床工学技士会¹⁾、独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター 臨床工学会²⁾
- O40-7** 臨床工学技士における人手不足への懸念と人材確保対策としての取り組み
関本 崇、望月峻也、飯田竜也、松下鮎美、内藤達哉、齋藤友孝、占部泰寛、小竹亮輔、佐藤祐輔、吉沢 崇、神園 武
静岡県立総合病院 検査技術・臨床工学会

一般演題 41

5月19日(日) 10:40～11:40 第7会場

その他 3

座長

秋田展幸

(鈴鹿医療科学大学 臨床工学科)

畑中由佳

(藍野大学 医療保健学部 臨床工学科)

O41-1

透析専門グループ病院における、教育研修センターの役割

岡本智之¹⁾、倉石真裕¹⁾、浦本雅也¹⁾、遠藤武夫¹⁾、金岡泰行¹⁾、本間 崇²⁾善仁会グループ 腎運営推進部 臨床工学¹⁾、善仁会グループ 相談役²⁾

O41-2

腎移植関連施設における臨床工学技士数の全国調査 ―その偏在と提案―

中村省三¹⁾、清水芳行²⁾、廣瀬楓介¹⁾、萩本紀行¹⁾、安藤俊昭¹⁾、青山裕紀¹⁾、三浦伸一¹⁾、長坂隆治³⁾豊橋市民病院¹⁾、北陸大学医療保健学部²⁾、豊橋市民病院 移植外科³⁾

O41-3

ボトムアップ式組織運営計画の作成経験

丸山朋康、宮川宜之、中澤秀太、平山 彩、佐藤逸平、下村喬大

日本赤十字社 諏訪赤十字病院

O41-4

心拍変動解析からみたスポーツ指導者の自律神経活動動態―臨床工学とスポーツ心理学の接合に関する一考察―

清水芳行¹⁾、藤井義也¹⁾、箕川圭太¹⁾、伊藤篤司²⁾、西川祐策³⁾、最明裕介³⁾、小嶋和恵⁴⁾、中井浩司⁴⁾北陸大学 医療保健学部 医療技術学科¹⁾、新潟医療福祉大学 健康科学部 健康スポーツ学科²⁾、鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科³⁾、中部大学 生命健康科学部 臨床工学科⁴⁾

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演) 1日目

一般演題(口演) 2日目

一般演題(ポスター) 1日目

一般演題(ポスター) 2日目

索引

- O41-5 業務成果と持続可能な働き方の両立を目指した 1on1 の活動報告**
千川浩明
社会医療法人 生長会 府中病院
- O41-6 シエラレオネ共和国における子ども病院強化計画**
新居優貴^{1, 2)}、関塚美穂²⁾、杉本憲治²⁾
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 医療工学科¹⁾、日本赤十字社愛知医療センター
名古屋第二病院 国際医療救援部²⁾
- O41-7 ミャンマー連邦共和国（緬国）ME 育成強化体制プロジェクトを担当して**
原田俊和¹⁾、植村友隆^{2, 5)}、萱島道徳³⁾、本間 崇⁴⁾、川崎忠行⁵⁾
弘仁会 熊本総合医療リハビリテーション学院¹⁾、倉敷芸術科学大学大学院生命科学部²⁾、東亜
大学医療学部医療工学科³⁾、（公社）日本臨床工学技士会⁴⁾、（一社）臨床工学国際推進財団⁵⁾

一般演題 42

5月19日（日）13:05~13:55 第7会場

手術室 3

座長

山崎友基
（福井大学医学部附属病院 ME 機器管理部）
杉原尚枝
（豊中敬仁会病院 臨床工学科）

- O42-1 手術支援ロボットにおける準備チェックリストの活用**
橋浦邦典、仁平裕人、高橋太一、横山真夏美、関野敬太、繁在家亮、木村好文
自治医科大学附属病院
- O42-2 ロボット支援下手術施行時の災害対策への取り組み**
降旗俊輝¹⁾、河西竜輝¹⁾、向井大樹¹⁾、清水健司¹⁾、望月 仁¹⁾、中島博之^{1, 2)}、三井貴彦³⁾
山梨大学医学部附属病院 臨床工学科¹⁾、山梨大学医学部附属病院 心臓血管外科²⁾、山梨大学
医学部附属病院 泌尿器科³⁾
- O42-3 手術支援ロボット Hugo のシステムを構築して**
宇野 凌、石元玲雄、太田侑杏、太田偉風、片岡祐美、鎌倉花純、石塚雄介、弘田一世、加藤知
子、太田雅文
医療法人徳洲会 宇治徳洲会病院 臨床工学科
- O42-4 200床規模の病院における手術支援ロボット導入～業務分担と臨床工学技士の役割～**
藤田達矢、森圭一郎、山本由加、秦 將彰、高松 愛、有馬大茂、松村信之介、中田幸平
医療法人社団 石鎚会 京都田辺中央病院
- O42-5 ロボット支援下僧帽弁形成術（RMVP）に必要な電源環境について**
北川未空、土田祐揮、池ヶ谷厚、羽津本亮介、後藤和大、余語南海、辻 悠雅、沖 尚弥、一柳
宏
名古屋大学医学部附属病院
- O42-6 hinotori を使用したロボット支援下手術におけるトラブル事例の調査**
村瀬詩織¹⁾、本多忠信¹⁾、佐藤詩歩¹⁾、浅井健太¹⁾、高田祐太郎¹⁾、中道未起¹⁾、明田 茂¹⁾、平野
秀輔¹⁾、近藤翔鳳¹⁾、山口浩輝¹⁾、高柳 拓¹⁾、木村竜希¹⁾、鈴木咲子¹⁾、江間信吾¹⁾、中島芳樹²⁾
浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部¹⁾、浜松医科大学医学部附属病院 麻酔蘇生学講
座²⁾

一般演題 43

5月19日(日) 14:00~15:00 第7会場

手術室 4

座長

宮本龍一

(福井赤十字病院)

清水芳行

(北陸大学 医療保健学部)

O43-1

手術支援ロボット da Vinci 導入への取り組み

赤羽一真、渡澤誠司、田中佐季、高畑 伸、小田島隆、山田達也、柳澤達也

社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 CE科

O43-2

daVinci Xi2 台体制へ移行するための取り組み

大門由輝、長岡真理子、山本利二郎、清水貞則、岩永博登、北川貴大

公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床工学部

O43-3

脳神経外科手術の術中神経モニタリング業務開始から 12 年の経験について

城屋敷健志¹⁾、別府大史¹⁾、谷口和久¹⁾、宮城尚久²⁾、岡本右滋²⁾福岡県済生会八幡総合病院臨床工学科¹⁾、福岡県済生会八幡総合病院脳神経外科センター²⁾

O43-4

術中モニタリング装置 CADWELL 社製 Cascade IOMAX を使用して、

田坂浩樹^{1, 2)}、坂東直紀^{1, 2)}、綾 悠真^{1, 2)}、古川真嘉^{1, 2)}、渡辺瑞季^{1, 2)}、藤井有美子^{1, 2)}、近田優介^{1, 2)}、田中克哉^{2, 3)}、大藤 純^{2, 4)}、杉浦宏祐⁵⁾、手束文威⁵⁾、山下一太⁵⁾、西良浩一⁵⁾徳島大学病院 医療技術学部 臨床工学技術部門¹⁾、徳島大学病院 ME 管理センター²⁾、徳島大学病院 麻酔科³⁾、徳島大学病院 救急集中治療部⁴⁾、徳島大学病院 整形外科⁵⁾

O43-5

術中運動誘発電位に対するプロポフォルと低用量セボフルランの混合麻酔による影響：A case series

山田奨人¹⁾、茶木友浩²⁾、木村友亮³⁾、後藤優輝¹⁾、石川修宇¹⁾、橋本佳苗¹⁾、室橋高男¹⁾札幌医科大学附属病院¹⁾、札幌医科大学 医学部 麻酔科学講座²⁾、札幌医科大学 医学部 脳神経外科学講座³⁾

O43-6

HFS に対する AMR 測定方法の検討

青木凌介¹⁾、井上靖章²⁾、大池 涼²⁾、井原 聡²⁾、石丸 陸²⁾、飯森 崇²⁾、吉野雄大¹⁾、市川大暉¹⁾、宮川真帆¹⁾社会医療法人社団蛸水会名戸ヶ谷病院 臨床工学科¹⁾、社会医療法人社団蛸水会名戸ヶ谷病院 脳神経外科²⁾

O43-7

経頭蓋運動誘発電位において経時的変化の可視化を期待し断続的刺激と最大上刺激を併用した 1 例

後藤優輝、山田奨人、長谷川武生、高橋泰仁、山本恭輔、田村秀朗、橋本佳苗、室橋高男

札幌医科大学附属病院 臨床工学部

一般演題 44

5月19日(日) 13:05~13:55 第8会場

循環 6

座長

高橋光太

(東京慈恵医科大学附属病院 臨床工学部)

藤浦拓也

(藤田医科大学岡崎医療センター ME 管理室)

O44-1

手術室における CIEDs 管理の更新を経験して

尾崎 稔

JA 長野厚生連 南長野医療センター篠ノ井総合病院

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

ワークショップ・
その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演)
1日目一般演題(口演)
2日目一般演題(ポスター)
1日目一般演題(ポスター)
2日目

索引

各種特別企画	O44-2	Medtronic 社製の CRTD における左室リードの閾値がレートに依存して変化する症例 山田吉治、千原直己、中出海基、神澤孝颯、中井千尋、山本 桂 社会医療法人生長会ベルランド総合病院
	O44-3	ペースメーカ植え込み術の入院期間短縮が退院時の測定値に与える影響 小野寺哲兵 ¹⁾ 、黒田恭介 ¹⁾ 、太田真也 ¹⁾ 、奥山幸典 ¹⁾ 、飛島和幸 ¹⁾ 、貝沼宏樹 ¹⁾ 、佐藤あゆみ ¹⁾ 、脇田邦彦 ¹⁾ 、飛澤利之 ²⁾ 旭川赤十字病院 臨床工学課 ¹⁾ 、循環器内科 ²⁾
シンポジウム	O44-4	当院における Intrinsic Anti Tachy cardia Pacing (iATP) 作動の現状 榎本三奈 ^{1, 2)} 、小川浩司 ²⁾ 、助田葉奈 ²⁾ 、伊達圭祐 ²⁾ 、佃見 希 ²⁾ 、高子夏菜 ²⁾ 、篠原千聖 ²⁾ 、近藤智勇 ²⁾ 、西岡 宏 ²⁾ 、高橋裕三 ²⁾ 、井上裕之 ²⁾ 国立研究開発法人 国立循環器病研究センター ¹⁾ 、国立研究開発法人 国立循環器病研究センター 臨床工学部 ²⁾
パネルディスカッション	O44-5	植込み型デバイス業務における困難事例対応のデータベース化とその活用 高瀬敦也、竹川英史、土屋裕輝、名取亮耶、海野和也、内藤真映、大柴拓実、百澤拓実、渡辺一城 地方独立行政法人 山梨県立病院機構 山梨県立中央病院
ワークショップ・その他	O44-6	当院における ICD 作動と患者背景に関する比較検討 出水拓也 宮崎県立延岡病院
共催学術セミナー		

一般演題 45

5月19日(日) 14:00~14:50 第8会場

BPA	循環7 座長	荒木伸一 (福井県立病院 臨床工学技術室) 中島智史 (富山県立中央病院 医療技術部 臨床工学科)
	O45-1	遠隔モニタリングデータ診断プログラムおよび電子カルテ自動出力機能の開発による全自動処理システムの実装 色川桂輔、佐合 満、奥田泰三、坂元裕一郎 豊橋ハートセンター
一般演題(口演) 1日目	O45-2	遠隔モニタリングシステムの心不全関連指標に対する多職種介入と介入が有用性を示した2症例 三浦晃裕 ¹⁾ 、黒川宗雄 ¹⁾ 、前川敦史 ¹⁾ 、楠井敏之 ¹⁾ 、松本佳子 ¹⁾ 、小西康司 ¹⁾ 、畠中利英 ¹⁾ 、上田友哉 ²⁾ 、高宮久美子 ³⁾ 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター ¹⁾ 、奈良県立医科大学附属病院 循環器内科 ²⁾ 、奈良県立医科大学附属病院 看護部 ³⁾
一般演題(口演) 2日目	O45-3	CIEDs 遠隔モニタリングの患者説明の負担軽減に向けて 松永誠吾、小関萌花、福田沙理奈、關野悟史、鵜野幸恵、佐藤仁哉、古川秀太、長橋勇輝、田中悠治、高橋賢也、満岡宏介、高室昌司 医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 臨床工学部
一般演題(ポスター) 1日目	O45-4	当院の植込みデバイス関連業務の取り組み～遠隔モニタリングの報告基準を作成して～ 山田将登、山田大地、高平竜磨、松岡つかさ、杉浦幸佳、伊藤和彦 国家公務員共済組合連合会 名城病院
一般演題(ポスター) 2日目	O45-5	カテ室1年目の私でもわかった SOP の紹介 満田涼介、橋本美和、菅野 司、平良百萌、小田真矢、浅木康志、山田文哉 愛媛大学医学部附属病院
索引		

- O45-6** 心臓植え込み型デバイスにおける遠隔モニタリングシステムの業務構築と課題
大槻恵三、柳沢栄美、長岡春菜、金野太紀、宮沼 哲、吉岡 淳
仙台赤十字病院

一般演題 46

5月19日(日) 13:05~13:55 第10会場

教育 1

座長

河村誠司
(和泉市立総合医療センター 臨床工学科)

江間信吾
(浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部)

- O46-1** マイクロナノバブル発生装置を用いた人工心肺シミュレータの作成
大島 浩、綿引哲夫、小島 萌、吉川 俊、朝倉大貴
東海大学 工学部 医工学科

- O46-2** 海外における ECMO トレーニングコースを経験して
石塚幸太^{1, 2)}、植村 樹^{1, 3)}、小川竜徳^{1, 2)}、勝岡陽和^{1, 2)}、中野倫子^{1, 4)}、深谷隆史²⁾
国立国際医療研究センター病院 ECMO センター¹⁾、国立国際医療研究センター病院 臨床工学科²⁾、国立国際医療研究センター病院 救急科³⁾、国立国際医療研究センター病院 看護部⁴⁾

- O46-3** 集中治療における臨床工学技士の教育
赤松伸朗^{1, 2)}、北野貴大¹⁾、平山博喜¹⁾、岡崎哲也¹⁾、山崎康祥²⁾
京都岡本記念病院¹⁾、藍野大学 医療保健学部 臨床工学科²⁾

- O46-4** 養成校における3年間の内視鏡外科関連演習指導の実践と課題に関する検討
古平 聡¹⁾、藤井清孝¹⁾、海老根智代¹⁾、立野 聡²⁾、中村恭子²⁾、益田直弥²⁾、玉木穂乃花²⁾、市川智貴²⁾、藤井正実²⁾、木下春奈²⁾、東條圭一²⁾
北里大学医療衛生学部¹⁾、北里大学病院 ME 部²⁾

- O46-5** クリニカルラダー制度を用いた持続的血液濾過透析に対する新人教育
名取亮耶、大木亮汰、土屋祐輝、竹川英史、宮川 響、阿部純也、津久井良、河西瑠生、佐藤将、一瀬かおり、浅川仁志、渡辺一城
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院

- O46-6** 新人教育にラダーを用いた現状報告と今後の課題について
森本瑠希、星野竜汰、玉城朔弥、川鍋幸村、高橋 舞、渡邊彩貴、佐藤典明
医療法人社団哺育会白岡中央総合病院

一般演題 47

5月19日(日) 14:00~14:50 第10会場

教育 2

座長

吉川真由美
(福井大学医学部附属病院)

國香正見
(富山県立中央病院 医療技術部 臨床工学科)

- O47-1** 市販食用生体肺を用いた研修会開催で得られた今後の課題
木村純美¹⁾、山川達志²⁾
独立行政法人国立病院機構山形病院臨床工学技士室¹⁾、独立行政法人国立病院機構山形病院脳神経内科²⁾

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演) 1日目

一般演題(口演) 2日目

一般演題(ポスター) 1日目

一般演題(ポスター) 2日目

索引

各種特別企画
講演・シンポジウム
パネルディスカッション
ワークショップ・その他
共催学術セミナー
BPA
一般演題(口演)
一般演題(口演)
一般演題(ポスター)
一般演題(ポスター)
索引

- O47-2 養成校学生、および医療従事者の患者 - 人工呼吸器不同調波形識別能力の評価**
川口敦司、藤江建朗、新井綾人
森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科
- O47-3 臨床工学技士の成長を促進する院内コーチング：経験と展望**
藤堂 敦¹⁾、宮崎大貴¹⁾、柴田幸美¹⁾、吉岡正訓¹⁾、山中泰弘¹⁾、古田朋之¹⁾、中井紀裕¹⁾、堀 辰之¹⁾、南部秀和²⁾、杉本圭相³⁾
近畿大学病院 臨床工学科¹⁾、近畿大学病院 中央放射線部²⁾、近畿大学病院 小児科思春期科³⁾
- O47-4 動画再生機能付きハンズフリーマニュアルの教育効果について**
下川原悠人、伊地知優太、伊藤奈々
帝京大学 福岡医療技術学部 医療技術学科
- O47-5 いのちを支えるエンジニア体験事業を開催して**
平山信介^{1, 2)}、前田博司¹⁾、谷脇裕介¹⁾、田中 健¹⁾、高木伴幸¹⁾、小柳 亮¹⁾、榎本文平¹⁾、松本育海¹⁾、西堅太郎¹⁾、濱田ゆかり¹⁾、田口尚人¹⁾、草野公史¹⁾、石原康平¹⁾、笹口剛志¹⁾、下田峻椰¹⁾
長崎県臨床工学技士会¹⁾、新里クリニック浦上²⁾
- O47-6 臨床工学技士資格を持つ大学院生および学位取得者の実態調査報告【カリキュラムおよび研究活動について】**
矢吹真菜^{1, 2)}
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯学専攻¹⁾、国立成育医療研究センター成育遺伝研究部²⁾

ポスターディスカッション 1-A P1-1～P1-102 の奇数ナンバー	5 月 18 日 (土) 14 : 00～14 : 30 ポスター会場
ポスターディスカッション 1-B P1-1～P1-102 の偶数ナンバー	5 月 18 日 (土) 14 : 30～15 : 00 ポスター会場

血液浄化

- P1-1 僧帽弁置換術後に排液不良により APD が継続できず、CAPD に変更することで排液不良が改善した一例**
外嶋彩香¹⁾、澤井 崇¹⁾、清水一茂¹⁾、長岡俊治¹⁾、橋本武昌¹⁾、金子嘉志²⁾
公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床工学科¹⁾、公益財団法人 天理よろづ相談所病院 腎透析科²⁾
- P1-2 臨床検査システムによる Xbar-Rs-R 管理図を用いた透析液成分濃度管理の検討**
野本洋平¹⁾、石川一人¹⁾、大久保和俊¹⁾、藤山真由美²⁾、池田直史³⁾
社会医療法人財団石心会さやま腎クリニック 医療技術科 CE 室¹⁾、社会医療法人財団石心会さやま腎クリニック 医療技術科 検査室²⁾、社会医療法人財団石心会 さやま腎クリニック 人工透析内科³⁾
- P1-3 個人用 RO 装置における RO 膜の欠陥に関する報告**
伊藤正樹¹⁾、林 勇作¹⁾、服部季実子¹⁾、犬飼和哉¹⁾、山田里恵¹⁾、山田高彰²⁾
独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 臨床工学科¹⁾、独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 循環器内科²⁾
- P1-4 透析用水作成装置 JWR シリーズを用いた省エネルギーへの取り組み**
渡邊文雅¹⁾、吉田真由美¹⁾、山田葵生¹⁾、川島美織¹⁾、古森 洸¹⁾、新川栄二¹⁾、林 達也¹⁾、能澤季逸¹⁾、斎藤浩太郎²⁾、稲葉雄太³⁾
医療法人社団 厚済会 上大岡仁正クリニック¹⁾、医療法人社団 厚済会 横浜じんせい病院²⁾、医療法人社団 厚済会 文庫じんクリニック³⁾
- P1-5 ニプロ社製透析用水作製装置 W-RO × eco II Ao25L-HR の評価**
村山智彦¹⁾、榎 邦明¹⁾、内野順司²⁾、坂井健彦¹⁾、正井基之²⁾
医療法人社団 誠仁会 みはま香取クリニック¹⁾、医療法人社団 誠仁会 みはま病院²⁾

P1-6	排水基準に対応したアルカリ系洗浄消毒剤の評価 大澤貞利、伊藤正峰、山本英博 釧路泌尿器科クリニック	各種特別企画 講演・シンポジウム
P1-7	簡易的手法を用いた弱酸性次亜塩素酸水による洗浄方法 加藤 亘、猪俣健一郎、掛川純子、菅野 望、館 啓太、中村拓海、近藤清隆、伊藤博夫 (医) 社団蒼生会高松医院	
P1-8	ステラケアからステラケア CA に変更して変わったこと 小島裕樹、藤澤 舜、加藤周一、森 研介、鈴木宏哉、根本 修、根本 遼、竹村克己 医療法人ヒボクラテス竹村内科腎クリニック	パネルディスカッション
P1-9	培養温度の違いによる生菌培養の調査 山崎さおり、森 文男、濱脇大貴、石川尚輝、平井沙季、岩田康伸 KKR 高松病院	
P1-10	透析排水基準を満たした Para clear pH5 による酸洗回数を変更して 鈴木 修、向井太郎、石川隆博、古川康隆 医療法人社団 総星会五井クリニック	ワークショップ・その他
P1-11	フィルトライザーHDF (PMF-21A) 膜の吸着量評価 岩田康伸 KKR 高松病院	
P1-12	血液透析患者における PVI による体液量評価の検討 第2報 西谷光広、大瀧 陸、木下麻衣子、田中里実、安田美幸、円城真衣、村田千春、鎌口美穂子、北本貴弥、坂本祐伽、森内則子、保志場典子、澤崎真由美、上田律子、大門正一郎 だいもん内科・腎透析クリニック	共催学術セミナー
P1-13	薬剤切替えに伴うフサンの塩析出による抗凝固ライン閉塞に対する新たな対策 久田由希子、原慎一郎、原田 隆、田代博崇 国立病院機構 九州医療センター	
P1-14	在宅血液透析開始までの教育・指導の取り組み 清田亮秀、濱田優樹、大平青依、伊東敬雅、三ツ塚那菜、浅野雅宣、笠原雄一、山口 晋、喜渡純平、永井 守、徳道久就、田中果絵、笹山真一 黒部市民病院	一般演題 (口演) 1日目
P1-15	透析監視装置の洗浄・消毒中に発生した異常に対する原因究明と対処 石原玄貴、伊藤和也、平野祐樹、安田幸一郎、伊橋 徹、入江康文 医療法人 緑栄会 三愛記念病院	
P1-16	78 歳在宅血液透析を導入した 1 症例 金井田哲、古賀幸雄、森林 徹、緒方 陸、伊達沙織、中島 唯、林 和歌、前田篤宏 医療法人幸善会前田病院	一般演題 (口演) 2日目
P1-17	長時間透析患者における位相角低下群の栄養状態の検討 前澤利光 ¹⁾ 、鈴木 諒 ¹⁾ 、渡邊智吏 ¹⁾ 、菊地広大 ¹⁾ 、鈴木湧登 ¹⁾ 、星野大吾 ¹⁾ 、戸田晃央 ¹⁾ 、吉田容子 ¹⁾ 、加藤一郎 ¹⁾ 、野村惣一郎 ²⁾ 、本村鉄平 ²⁾ 、日野雅予 ²⁾ 、甲斐平康 ²⁾ 、小林弘明 ²⁾ 茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 臨床工学技術科 ¹⁾ 、茨城県立中央病院・茨城県地域がんセンター 腎臓内科 ²⁾	
P1-18	当院透析患者における 12 誘導心電図 QTc の延長について 山下孔明、井上博登、能津真菜、松田卓也 医療法人 仁栄会 島津病院	一般演題 (ポスター) 1日目 一般演題 (ポスター) 2日目

各種特別企画	P1-19	透析アミロイド症患者に対するリクセル使用効果の検討ー第2報ーリクセルの使用効果を詳細に～ 大子飛鳥 ¹⁾ 、川上崇志 ¹⁾ 、高橋 初 ¹⁾ 、刈込秀樹 ¹⁾ 、三浦國男 ¹⁾ 、大崎慎一 ²⁾ 医療法人新都市医療研究会「君津」会総合腎臓病センター 玄々堂君津病院 臨床工学科 ¹⁾ 、医療法人新都市医療研究会「君津」会総合腎臓病センター 玄々堂君津病院 腎臓外科 ²⁾
	P1-20	自動返血移行機能導入による業務量変化の分析 齋藤悠也 ¹⁾ 、千田哲郎 ¹⁾ 、森谷志乃 ¹⁾ 、政金生人 ²⁾ 医療法人社団清永会矢吹病院 臨床工学部 ¹⁾ 、医療法人社団清永会矢吹病院 診療部 ²⁾
シンポジウム	P1-21	ブライミング量増加により好酸球増加の改善が見られた1例 植村 進、清水颯太、高橋彩香、東原汰一、湊 千笑 社会医療法人 母恋 日鋼記念病院 臨床工学室
	P1-22	透析液とナファモスタットメシル酸塩の種類が抗凝固能に与える影響 原子成也、伊藤功一、荒田晋二、瀬尾憲由 JA 広島総合病院
パネルディスカッション	P1-23	ECMO 回路内から実施する CHDF と ECMO 間の流量評価 林田賢樹、岡田 悠、谷山未来也、冨貞公貴、松山法道 山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター
	P1-24	演題取り下げ
ワークショップ・その他	P1-25	透析患者における当院での下肢評価の方法 高岡美侑、間中泰弘、藤田千秋、恵 哲馬、廣浦徹郎、酒井花佳、酒井祐輝 医療法人豊田会 高浜豊田病院
	P1-26	在宅血液透析普及に向けての課題 吉岡典子、有木直美、藤原健司、松浦翔太、長野圭吾、福留悠樹、瀧 直人、道脇宏行、岡田一義 社会医療法人 川島会 川島病院
共催学術セミナー	P1-27	腹水濾過濃縮再静注法 (CART) の生体影響に関する基礎研究 伊藤孝輔 ¹⁾ 、華山紀子 ²⁾ 、岩瀬 出 ²⁾ 、原田典明 ²⁾ 、伊藤喜久 ²⁾ 公益財団法人ライフエクステンション研究所附属永寿総合病院 医療機器管理室 ¹⁾ 、公益財団法人ライフエクステンション研究所附属永寿総合病院 臨床検査科 ²⁾
	P1-28	コロナウイルス流行期における小規模病院での隔離透析の実現 杉浦有希 社会医療法人 三栄会 中央林間病院 診療技術部 臨床工学科
BPA	P1-29	JMS 社製 GC-X01® 搭載の Clit-Sign Monitor を用いた Dry Weight (DW) 評価の検討 井本琢也 ¹⁾ 、矢野真悟 ¹⁾ 、宮田誠治 ¹⁾ 、松岡幸則 ¹⁾ 、池辺宗三人 ¹⁾ 、辰川匡史 ²⁾ 医療法人 辰川会 山陽腎クリニック ¹⁾ 、医療法人 辰川会 山陽病院 ²⁾
	P1-30	当院における HIF-PH 阻害薬服用方法の取り組み 松田卓也、小松晋也、中山智恵、斧 武志 医療法人 仁栄会 島津病院
一般演題 (口演)	P1-31	CE による透析用監視装置定期部品交換の取り組み 松本拓也、川村竜成、細川祐郁、木村友紀、濱田さやか、玉山邦美、柳生憲汰、斎藤悠司、吉原快、岡田卓士 医療法人徳洲会 近江草津徳洲会病院
	P1-32	当院で行ったレオカーナ治療 14 例の使用経験 永野智久、大久保勇汰、小松晋也、仙波大英、斧 武志、松田卓也 医療法人 仁栄会 島津病院
一般演題 (ポスター)		
一般演題 (ポスター)		
索引		

- P1-33** 大量腹水における術中の腹水濾過濃縮静注法を経験して
入本 圭、小林伸滋、伊藤康弘、中村 光、末石義暉、鳥居万記子
公立中央総合病院 臨床工学部
- P1-34** 日機装社製透析液供給装置と多用途透析用監視装置の機能活用によるコスト削減効果
加藤雅寛、山本直弘、浅井一晃、柴田昌典
医療法人光寿会 光寿会リハビリテーション病院
- P1-35** 血液成分分離装置 COM.TEC を使用した経験から
関矢和樹、菊地信行、長尾昌文、山田翔一、久保田幹也、熊谷幸枝、天野 梓、藤原留美、中村雄一、小野祐嗣
地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立多摩北部医療センター
- P1-36** 当院における自家末梢血幹細胞採取の取り組み—旧装置 COBE Spectra と新型 Spectra Optia を比較して—
小野秀治、芳沢由似、柄澤李佳、谷 俊輔、大野木匠、五十嵐茂幸
社会福祉法人恩賜財団 福井県済生会病院 臨床工学部
- P1-37** 抗 M 抗体陽性血液型不適合妊娠に対する選択的血漿交換の有用性について
川岸拓馬¹⁾、室市秀久¹⁾、津田圭一¹⁾、藤井毅郎¹⁾、大西弘夏²⁾、木内亜希²⁾、斎藤彰信²⁾、高橋浩之³⁾、中田雅彦⁴⁾、酒井 謙²⁾
東邦大学医療センター大森病院 臨床工学部¹⁾、東邦大学医療センター大森病院 腎センター²⁾、東邦大学医療センター大森病院 輸血部³⁾、東邦大学医療センター大森病院 産婦人科⁴⁾
- P1-38** アフェレシス療法における治療後採血のタイミングの違いが溶質動態の評価に与える影響
桜沢貴俊¹⁾、大久保淳¹⁾、戸田萌美¹⁾、西野 陸¹⁾、岩瀬 仁¹⁾、島脇真尋¹⁾、出牛雅也¹⁾、高濱拓¹⁾、臼井まな¹⁾、三木航太¹⁾、干川祐樹¹⁾、小森慈人¹⁾、板垣紋子¹⁾、山本裕子¹⁾、倉島直樹¹⁾、内藤省太郎²⁾
東京医科歯科大学病院 ME センター¹⁾、東京医科歯科大学病院 血液浄化療法部²⁾
- P1-39** 演題取り下げ
- P1-40** 透析装置 1 台で並列回路を構成し、HD 中にレオカーナによる治療を施行した 1 例
山田遥香¹⁾、西澤喬光¹⁾、竹石康広¹⁾、斎藤祐太¹⁾、菅沼信也²⁾
腎内科クリニック世田谷 臨床工学部¹⁾、腎内科クリニック世田谷 人工透析内科²⁾
- P1-41** 単純血漿交換療法と血液透析の同時併用療法を行った 1 例
大山幸男、成田文侑、田口愛菜、佐藤公哉、加賀谷亮太、清水有華、利部 悠、児玉健太、大沢元和
秋田赤十字病院 医療技術部
- P1-42** 当院における末梢血幹細胞採取の事例検討
篠田 悟、齋藤竜一、八瀬文克、川崎元美、小島 健、松村悠希、村山 陸
愛知県がんセンター病院 医療安全管理部 医療機器管理室
- P1-43** より安全で効果的な CART への取り組み
朝日雄一郎、樺 喜貴、小嶋俊範、越田めぐみ、菊池しのぶ
医療法人社団 恵仁会 セントマーガレット病院 ME 科
- P1-44** CAR-T 細胞療法の導入までの経験
工藤啓示、山本康数、形川誠弥
JA 愛知厚生連安城更生病院
- P1-45** 末梢血幹細胞採取における体重当たりの血液処理量の検討
氏家亜純、松田龍之介、郷古昌春、佐藤榛名、南 志穂、千葉裕之、亀沢志帆、滑川 隆、松田恵介、畠山 伸
独立行政法人国立病院機構仙台医療センター臨床工学室

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題（口演）
1日目一般演題（口演）
2日目一般演題（ポスター）
1日目一般演題（ポスター）
2日目

索引

各種特別企画 講演・シンポジウム	P1-46	グループ内におけるシャントエコーハンズオンセミナーの経験 中山拓二 ¹⁾ 、佐藤智幸 ¹⁾ 、鈴木安信 ¹⁾ 、金岡泰行 ²⁾ (医) 善仁会 腎運営推進部 サポートセンター シャントエコーチーム ¹⁾ 、(医) 善仁会 臨床工学部 ²⁾
	P1-47	Excel を使用したバスキュラーアクセス管理システムの構築 赤柴徹真 ¹⁾ 、矢野真悟 ¹⁾ 、池辺宗三 ¹⁾ 、辰川匡史 ²⁾ 山陽腎クリニック ¹⁾ 、山陽病院 ²⁾
パネルディスカッション	P1-48	VA 管理チーム立ち上げの1年を振り返る 上野裕司 ¹⁾ 、永島達也 ¹⁾ 、山崎俊生 ¹⁾ 、石澤健一 ²⁾ 新線池袋クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 、新線池袋クリニック 腎臓内科 ²⁾
	P1-49	VA 管理におけるタスクシフト・シェアの取り組み 林 伸哉、河野祥之 医療法人社団愛友会津田沼中央総合病院
ワークショップ・その他	P1-50	地域医療支援病院の腎不全治療における臨床工学技士の近年の業務状況ー2022ー 尾崎大輝 ¹⁾ 、山谷和佳 ¹⁾ 、平野涼寧 ¹⁾ 、中之 花 ¹⁾ 、前田 遼 ¹⁾ 、西川由希子 ¹⁾ 、東内耀平 ¹⁾ 、皮智炫 ¹⁾ 、矢野友規 ¹⁾ 、長谷川弘将 ¹⁾ 、向井砂帆 ¹⁾ 、申 勝 ²⁾ 八尾徳洲会総合病院 臨床工学科 ¹⁾ 、八尾徳洲会総合病院 血管透析科 ²⁾
	手術室	
共催学術セミナー	P1-51	外国籍患者に対する母国語を使用した覚醒下開頭腫瘍摘出の検討 石井泰裕 ¹⁾ 、川村可奈 ¹⁾ 、大森結友 ¹⁾ 、佐藤 唯 ¹⁾ 、近藤聡英 ²⁾ 順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 臨床工学室 ¹⁾ 、順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 脳神経外科 ²⁾
	P1-52	ベッセルシーリングデバイス [Caiman] 使用によるコスト削減について 戸田浩喜 ¹⁾ 、野口秀樹 ¹⁾ 、福田達也 ¹⁾ 、平山瑞季 ¹⁾ 、高橋美帆 ¹⁾ 、沼里淳平 ¹⁾ 、岡本 遼 ¹⁾ 、逸見直幸 ¹⁾ 、石井弘章 ¹⁾ 、長嶋耕平 ¹⁾ 、小泉健太郎 ¹⁾ 、清水大輔 ¹⁾ 、上松幸子 ¹⁾ 、小川浩之 ²⁾ 、三谷治夫 ²⁾ 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 ¹⁾ 、国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 臨床工学部 ²⁾
BPA	P1-53	全身麻酔管理において臨床工学技士が輸液ポンプを使用することによる輸液量の差についての検討 菅谷友里恵 ¹⁾ 、坂本 亮 ¹⁾ 、飯塚裕美 ¹⁾ 、高倉照彦 ²⁾ 、荻野仁史 ³⁾ 、中澤 遥 ³⁾ 、植田健一 ³⁾ 亀田総合病院 高度臨床専門職センター ¹⁾ 、ME 室 ²⁾ 、麻酔科 ³⁾
一般演題 (口演) 1日目	P1-54	手術支援ロボットシステム更新に伴う業務手順書の見直し 椿野雄弥、大上卓也、塩崎智弥、土山康藏、松山紗千、上杉洸晴、土井照雄 紀南病院
一般演題 (口演) 2日目	P1-55	腹腔鏡下手術時における気腹チューブの抵抗が与える影響 藤谷 凌、浦崎伸吾、阪本美香、笠井浩貴、安田 勉、岡林克也、能登俊輔、川村竜季、章 純樹、玉木英嗣、山谷拓実、鈴木勝己、丸山真司 JR 札幌病院 臨床工学室
一般演題 (ポスター) 1日目	P1-56	移動式術野映像カメラへの対応と評価 鈴木克尚 ¹⁾ 、大澤真智子 ¹⁾ 、高柳綾子 ¹⁾ 、内山明日香 ¹⁾ 、大木島尚弘 ²⁾ 、鈴木美由紀 ²⁾ 、浜野 孝 ²⁾ 、小出昌秋 ²⁾ 聖隷浜松病院 臨床工学室 ¹⁾ 、聖隷浜松病院 安全管理室 ²⁾
一般演題 (ポスター) 2日目	P1-57	手術支援ロボットにおける教育の取り組みについて 下田実穂、石川健太郎、中嶋友香、山内大亮、大岡拓也、森岡美帆、小野瑞季、矢野洋子、羽田野浩史 常滑市民病院
索引		

P1-58	眼科手術領域における当院 CE の関わり 幾留萌望 倉敷成人病センター	講演・ 各種特別企画
P1-59	術後疼痛管理チームへの参入～臨床工学技士としての取り組みと課題～ 小出祥史 ¹⁾ 、三輪立夫 ²⁾ 、深海矢真斗 ¹⁾ 、山本武久 ¹⁾ 蒲郡市民病院 臨床工学科 ¹⁾ 、蒲郡市民病院 麻酔科 ²⁾	シンポジウム
P1-60	軟性喉頭鏡の安定供給における取組 石井弘章、大淵悠子、野口秀樹、福田達也、平山瑞季、高橋美帆、沼里淳平、岡本 遼、逸見直幸、戸田浩喜、長嶋耕平、小泉健太郎、清水大輔、上松幸子、小川浩之、三谷治夫 虎の門病院 臨床工学部	パネルディスカッション
P1-61	鏡視下手術で使用するモニター画面の保護への取り組み 丹羽悠太郎、太田 陸、小林海斗、横関太一、菊池修莉 医療法人徳洲会 札幌徳洲会病院	ワークショップ・その他
P1-62	EXIT 症例における多職種連携を経験した 1 例 森 通晃、高島成美、石樽環南、森瀬篤史 岐阜県総合医療センター 臨床工学部	共催学術セミナー
P1-63	手術支援ロボット hinotori 導入への関わり 小林芳彦、板橋瑛介、矢田雅士、近藤 光、中嶋規貴 公立甲賀病院	B P A
P1-64	当院ロボット手術支援業務の CE の取り組み 安江優希、磯貝佳史、春田良雄 公立陶生病院	一般演題 (口演) 1日目
P1-65	脊椎ナビゲーションシステムを使用した脊椎業務への関わり 榊 宏純、吉田 新、平尾貴洋、日岡昭博、山本哲也、廣畑直実 社会医療法人 誠光会 淡海医療センター	一般演題 (口演) 2日目
P1-66	ブリオン曝露の可能性を否定できない症例におけるロボット支援下手術時の対応について 清水貴代、西田雅彦、三谷沙知香、宇座英慈、印藤翔一、岩田雄平、中島健太、木田博太 地方独立行政法人大阪府立病院機構 大阪国際がんセンター	一般演題 (ポスター) 1日目
P1-67	麻酔記録システムの静脈血中濃度推定機能の活用 長見英治 ¹⁾ 、渡邊 寛 ²⁾ 公益社団法人取手医師会取手北相馬保健医療センター医師会病院 ME 室 ¹⁾ 、公益社団法人取手医師会取手北相馬保健医療センター医師会病院 循環器科 ²⁾	一般演題 (ポスター) 2日目
タスクシフト		
P1-68	スコープオペレーター業務の実際 中田雄太、津川康之、石田幸博 磐田市立総合病院	
P1-69	当院における手術室業務の現状と今後について 濱野将大 ¹⁾ 、高畑 守 ¹⁾ 、竹田玲那 ¹⁾ 、島貫 悟 ²⁾ 、安田英也 ¹⁾ 医療法人春秋会 城山病院 ME センター ¹⁾ 、医療法人春秋会 城山病院 看護部 ²⁾	
P1-70	麻酔アシスタント業務の参画 山田健留、高橋雅人、西別府誠也、前田知也、村田真史、川西康司、佐々木新、田尾伸幸 岡山済生会総合病院	
P1-71	アイセンター開設における臨床工学技士の取り組み 田中良樹、竹内寛海、原田翔太、原田賢汰、若松弘将、曾根太一、豊田理水、鈴木克尚、高柳綾子、内山明日香、北本憲永 聖隷浜松病院	索引

各種特別企画	P1-72	当院のタスクシフトによる臨床工学技士の手術室業務確立について 眞々田 渉 四街道徳洲会病院
	P1-73	当院におけるタスクシフト／シェアの現状～外回り業務のタスクシェア～ 柳澤達也、渡澤誠司、田中佐季、高畑 伸、赤羽一真、小田島隆、山田達也 社会医療法人財団 慈泉会 相澤病院 CE 科
シンポジウム	P1-74	当院での術中神経モニタリングにおける臨床工学技士の役割と課題・今後の展望 櫻庭和寿、熊谷崇嗣、鈴木悠平、煤賀 新、吉田陽平、冨澤 学 秋田大学医学部附属病院
	P1-75	当センターの術中神経モニタリング業務のタスクシェア 高野勝大、波多野航太郎、甲田梨乃、寺田賢二 地方独立行政法人奈良県立病院機構 奈良県西和医療センター 臨床工学技術部
パネルディスカッション	P1-76	鏡視下手術スコープオペレーター業務への臨床工学技士の取り組み 清水俊行 国立病院機構 四国がんセンター
	P1-77	当院における看護師とのタスクシェアの現状 太田悠貴 ¹⁾ 、政清利文 ¹⁾ 、前田陸斗 ¹⁾ 、岡田真雄 ¹⁾ 、亘 美晴 ¹⁾ 、松野友佳子 ²⁾ 、東 浩司 ²⁾ 、横田千晶 ²⁾ 、山本 篤 ²⁾ 医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 臨床工学室 ¹⁾ 、医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 看護部 ²⁾
ワークショップ・その他	P1-78	当院における臨床工学技士の整形外科手術の業務拡大について 浅井謙一 ¹⁾ 、原田幹矢 ¹⁾ 、松下雄太郎 ¹⁾ 、近藤明美 ¹⁾ 、隅 智子 ¹⁾ 、藺田 誠 ¹⁾ 、石黒 恵 ²⁾ 、坂本英至 ³⁾ 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 医療技術部 臨床工学科 ¹⁾ 、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 看護部 ²⁾ 、日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 手術部 ³⁾
	P1-79	タスクシフト・シェアに関する当院の取り組みについて 佐々木新、村上幸司、高尾晃輔、高橋雅人、岡田弘毅、高橋啓歩、梶谷幸奈、百田 聡、上田貴美子、田尾伸幸 岡山済生会総合病院 臨床工学科
BPA	P1-80	当院におけるスコープオペレーター業務への関わり 成田峻也、河野良平、山口裕伸、島田 拓、工藤真司 新都市医療研究会「君津」会玄々堂君津病院
	P1-81	EVT におけるタスクシフト 清潔介助への介入 永田駿弥、若林 翔、大竹康弘、林 康範 公益財団法人筑波メディカルセンター病院
一般演題（口演） 1日目	P1-82	麻酔補助業務によって得られた臨床工学技士と麻酔科医の連携により術中管理に臨んだ1例 佐々木拓海、丹羽 敦、田島志緒里 名古屋市立大学病院 診療技術部臨床工学技術科
	P1-83	臨床工学技士が脳血管撮影および脳血管内治療の清潔介助業務に介入開始した初期3年間の経験 市野有悟 ¹⁾ 、梅本芳弘 ¹⁾ 、徳田直樹 ¹⁾ 、本村了祐 ¹⁾ 、武澤秀理 ²⁾ 社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院 臨床工学科 ¹⁾ 、社会福祉法人恩賜財団済生会滋賀県病院 脳神経内科 ²⁾
一般演題（口演） 2日目	P1-84	演題取り下げ
	P1-85	麻酔補助業務をはじめて 市川宗賢、葛綿祥照、渡邊悠真、三上雄気、相澤真衣、塩崎 楓、過足莉乃、中村匠吾、福田和斗、桐生宣佑、木村貴史、藤本政幸、菅 隆太、篠塚陽子、岡本雪子 医療生協さいたま生活協同組合 埼玉協同病院 臨床工学科
一般演題（ポスター） 1日目		
一般演題（ポスター） 2日目		
索引		

P1-86	手術室スコープオペレーター業務へ参入して 門口豪志、森 諭司、岡本勇貴、常本晋平、飯田剛士、山本千聖、川口直也、野村香帆 大和高田市立病院	各種特別企画 講演・シンポジウム パネルディスカッション
P1-87	2交代業務への移行に向けた循環器業務の拡大 佐久田敬 石巻赤十字病院	
P1-88	手術室におけるタスクシフト/シェアの取り組み～スコープオペレーター業務への参入～ 上原勇樹 ¹⁾ 、中村航大 ¹⁾ 、川瀬健史 ¹⁾ 、三石哲也 ¹⁾ 、小木曾ゆか ²⁾ 、河合俊輔 ³⁾ 、秋山 岳 ³⁾ JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター 臨床工学科 ¹⁾ 、JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター 看護部 ²⁾ 、JA 長野厚生連 佐久総合病院 佐久医療センター 消化器外科 ³⁾	
P1-89	当院におけるスコープオペレーター業務に対する臨床工学技士としての関わりについて 山口祐亮、大橋祐斗、成田卓磨、小俣友輝、古賀史郎 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	
教育		ワークショップ・その他
P1-90	新カリキュラムに向けた臨床実習について 杉浦悠太、藤田智一、杉浦芳雄、吉里俊介、清水信之、杉浦由実子、細江諒太、島田俊樹、石川裕亮、加藤大貴、大海光佑、江端優里奈、大嶋勇輝、久野 悠 医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院 診療技術部 臨床工学科	共催学術セミナー
P1-91	OFF-JT を使用した教育方法の有効性と課題 松本 渉、佐藤珠紀、大賀一輝、吉田昂平、小山貴史 荻窪病院 臨床工学科	
P1-92	当院における臨床工学技士の新人教育の現状と展望 切畑屋智史、井ノ上哲智、三浦晃裕、小西康司、畠中利英 奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター	
P1-93	臨床工学技士の更なる展望を目指して～経験則、方法論から導き出された38年を振り返る～ 北野達也 ^{1, 2)} 星城大学 経営学部 医療マネジメント分野 医療マネジメント研究室 ¹⁾ 、星城大学大学院 健康支援学研究所 医療安全管理学 ²⁾	一般演題(口演) 1日目
P1-94	臨床工学技士養成大学におけるシャント血流のシミュレーションを取り入れたプログラミング授業導入の提案 高本祐季 ¹⁾ 、佐久間 俊 ²⁾ 、稲田 慎 ²⁾ 、人見泰正 ³⁾ 、辻 義弘 ²⁾ 森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科 ¹⁾ 、森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床工学科 ²⁾ 、特定医療法人 桃仁会病院 臨床工学科 ³⁾	
P1-95	森ノ宮医療大学における大阪医療センター附属看護学校とのチーム医療・専門職連携教育の取り組み 村岡美波 ¹⁾ 、澤谷優月 ¹⁾ 、栞原愛子 ²⁾ 、藤崎奈穂 ²⁾ 、四井田英樹 ³⁾ 、中村貴行 ³⁾ 、佐久間俊 ⁴⁾ 、布江田友理 ⁴⁾ 、藤江達朗 ⁴⁾ 、辻 義弘 ⁴⁾ 森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科 ¹⁾ 、独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター附属看護学校 ²⁾ 、独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 臨床工学室 ³⁾ 、森ノ宮医療大学 医療技術学部 臨床工学科 ⁴⁾	一般演題(口演) 2日目
その他 1		一般演題(ポスター) 1日目
P1-96	IT 担当者不在クリニックの情報セキュリティ・サイバーセキュリティ対策の再考 金野琢磨 医療法人社団茅ヶ崎セントラルクリニック	一般演題(ポスター) 2日目
		索引

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題(口演) 1日目

一般演題(口演) 2日目

一般演題(ポスター) 1日目

一般演題(ポスター) 2日目

索引

- P1-97 病院の購買部門における臨床工学技士の関わりと取り組み**
田尾伸幸¹⁾、千田茂樹²⁾
岡山済生会総合病院 臨床工学科 兼 総務部資材課¹⁾、岡山済生会総合病院 事務部²⁾
- P1-98 医療従事者の目指すウェルビーイング体制について**
原田隆史
パートナーシップメンバーズ
- P1-99 業務実績報告書作成の自動化による作業効率改善に関する取り組み**
土田暁信、丸山和紀、藤井 彩、木村敦志、猪谷卓弘、志村欣之介、黒田さやか、佐々木大二朗、三枝 滉、三枝華織、青野賢大、西村圭史、玉利勇賢、武藤 智
順天堂大学医学部附属練馬病院
- P1-100 WLB 実現に向けた第一歩 ～女性 CE の視点から～**
助川 瞳¹⁾、高橋裕子¹⁾、牟田達弥¹⁾、松永敦基¹⁾、君山勇人¹⁾、上野麻友¹⁾、小林美紗季¹⁾、加藤拓也¹⁾、小林孝之¹⁾、桑野 壘¹⁾、加藤裕介¹⁾、高津雅彦¹⁾、木村和央¹⁾、佐々木大英¹⁾、海老原正¹⁾、斎藤重行²⁾
一般財団法人 筑波麓仁会 筑波学園病院 臨床工学部¹⁾、同 麻酔科²⁾
- P1-101 業務改善に対するプレストミーティングの活動報告**
土屋祐輝、竹川英史、大木亮汰、名取亮耶、浅川仁志、一瀬かおり、熊谷真由菜、佐藤 将、河西瑠生、津久井良、阿部純也、宮川 響、渡辺一城
地方独立行政法人山梨県立病院機構山梨県立中央病院
- P1-102 当直対応の質改善へ向けた取り組み**
黒須祐子、安納一徳、石橋奈津紀、五月女航二、古谷 乗、木村好文
自治医科大学附属病院 臨床工学部

ポスターディスカッション 2-A P2-1～P2-103 の奇数ナンバー	5 月 19 日 (日) 13 : 30～14 : 00 ポスター会場
ポスターディスカッション 2-B P2-1～P2-103 の偶数ナンバー	5 月 19 日 (日) 14 : 00～14 : 30 ポスター会場

人工心肺／補助循環

- P2-1 IMPELLA5.5 はじめました！**
小林靖雄、橋本武昌、長岡真理子、長岡俊治、清水一茂、清水貞則、中野雄太、二重 実、山本利二郎、北川貴大、尾崎賢太、中川達雄
公益財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床工学部
- P2-2 Hybrid ECMO と IMPELLA の併用管理に難渋した 1 例**
長谷川風如¹⁾、児玉圭太¹⁾、森田高志¹⁾、重城健太郎²⁾、澤野 誠³⁾
埼玉医科大学総合医療センター 臨床工学部¹⁾、埼玉医科大学総合医療センター 心臓内科²⁾、埼玉医科大学総合医療センター 高度救命救急センター³⁾
- P2-3 右心不全併発により Impella 補助流量が得られなくなった一例**
楓井翔己、増井亮仁、松田翔希、桑原奈央、亀井理生
奈良県総合医療センター
- P2-4 手術前の心不全増悪に対し V-A ECMO 挿入後緊急 TAVI 施行した一例**
徳田聖奈、東海林雄太
東京都済生会中央病院
- P2-5 レーザー血流計ポケット LDF 使用方法検討**
吉田久美、吉田 均、中村寿伸、馬場洋樹、山本浩史、吉益正法
滋賀医科大学医学部附属病院

循環

- P2-6** 1年間で3度の血行再建と補助療法を実施した CLTI の1例
大竹康弘、松本治子、松田葉奈、若林 翔、永田駿弥、海老原夢子、石田雄作、林 康範
筑波メディカルセンター病院
- P2-7** 脳底動脈瘤に対し、「Woven EndoBridge デバイス」を用い治療した一症例
山田圭太¹⁾、中島 聖¹⁾、早坂瑞季¹⁾、公文悠輔¹⁾、渡辺慎也¹⁾、加藤泰之¹⁾、鈴木亮太郎²⁾、兵頭明夫²⁾
医療法人徳洲会 鎌ヶ谷総合病院 臨床工学科¹⁾、同 脳血管内治療センター²⁾
- P2-8** 3年目の臨床工学会士が実践した業務習得の相乗効果
大竹康弘、庄司佳代、松田葉奈、若林 翔、永田駿弥、海老原夢子、石田雄作、林 康範
筑波メディカルセンター病院
- P2-9** 大腿膝窩動脈慢性閉塞病変に対してガイディングカテーテルを用いて血栓吸引を施行した2例
黒岡亜貴、倉田直哉、大山浩樹、椋本匡俊、三浦 巧、簗田拓磨、小田修羅、曹 望望、南部颯、正井崇文
第二大阪警察病院 臨床工学科
- P2-10** 腎動脈瘤に対してコイル塞栓術を施行した一例
大山浩樹¹⁾、倉田直哉¹⁾、椋本匡俊¹⁾、三浦 巧¹⁾、簗田拓磨¹⁾、黒岡亜貴¹⁾、小田修羅¹⁾、南部颯¹⁾、曹 望望¹⁾、加藤大三²⁾、正井崇史¹⁾
第二大阪警察病院¹⁾、大阪警察病院²⁾
- P2-11** 右冠動脈を責任病変とする急性冠症候群の重症度判定における導出18誘導心電図の有用性
山本来海¹⁾、平手裕市^{1, 2)}、中井浩司^{1, 2)}、宇野沙羅²⁾、田中陵雅²⁾、松本悠花²⁾
中部大学 生命健康科学研究科 生命医科学専攻¹⁾、中部大学 生命健康科学部 臨床工学科²⁾
- P2-12** Leriche 症候群に AAA を合併した症例に末梢血管治療とステントグラフト内挿術および Chimney 法を施行した一例
大山浩樹¹⁾、倉田直哉¹⁾、椋本匡俊¹⁾、三浦 巧¹⁾、簗田拓磨¹⁾、黒岡亜貴¹⁾、小田修羅¹⁾、南部颯¹⁾、曹 望望¹⁾、加藤大三²⁾、正井崇史¹⁾
第二大阪警察病院¹⁾、大阪警察病院²⁾
- P2-13** 当院の TMVr における CE の取り組み
中村聖也、島崎 寿、新堀佑樹、佐藤晃太郎、小野友紀、岡村瑛葵、濱浦昂佑、小山内康貴
秋田大学医学部附属病院 臨床工学センター
- P2-14** 血管内結石破碎術導入後の血管内腔イメージング評価
八重樫雄一郎、佐々木友祐、山村祐貴、畠山 彬、藤原雄人、鬼頭崇仁、吉田 悟、千田 崇
岩手医科大学附属病院
- P2-15** N-IVUS (makoto) の使用経験
山本泰範
高邦会 福岡山王病院
- P2-16** AVNRT に対し activation MAP を使用しカテーテルアブレーションした使用経験
八重樫雄一郎、佐々木友祐、畠山 彬、鬼頭崇仁、千葉大樹、小田貴仁、千田 崇
岩手医科大学附属病院
- P2-17** Boston Scientific 社製クライオバルーンでのバルーンサイズにおける肺静脈隔離率の比較検討
柴田信哉、林 千城、石川英祐、假屋泰史、滝澤悠将、比嘉諒太、山田春海、林 常夫、佐藤耕一
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
- P2-18** ヘパリンアレルギー既往がある発作性心房細動患者に対しアルガトロバンを用いて肺静脈隔離術を施行した1例
假屋成耕¹⁾、瓦谷駿介¹⁾、曾輪速人¹⁾、荒川茉由¹⁾、鯨 和人²⁾
兵庫県立尼崎総合医療センター 臨床工学課¹⁾、兵庫県立尼崎総合医療センター循環器内科²⁾

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

B P A

一般演題(口演) 1日目

一般演題(口演) 2日目

一般演題(ポスター) 1日目

一般演題(ポスター) 2日目

索引

-96-

P2-31	ペースメーカー植込み患者への高周波アブレーション時に奇異なペーシング様式を呈した一例 曾我 仁 ¹⁾ 、佐野真友 ¹⁾ 、中谷洋介 ²⁾ 、田村峻太郎 ³⁾ 、長谷川寛 ³⁾ 、小針堯司 ³⁾ 、堀健二郎 ¹⁾ 、堀井仁 ¹⁾ 、町田海斗 ¹⁾ 、田島行雄 ¹⁾ 、佐伯浩司 ¹⁾ 群馬大学医学部附属病院 臨床工学部 ¹⁾ 、群馬大学 不整脈非薬物治療研究講座 ²⁾ 、群馬大学医学部附属病院 循環器内科 ³⁾	講演・各種特別企画
P2-32	植込み型ループレコーダ (ILR) でセンシング設定を変更しノイズの誤認識を改善した症例 佐生 喬、富田雅之、津曲佑馬、高濱 航、北川直樹、阪 京香、山田昌子 三重大学医学部附属病院 臨床工学部	シンポジウム
呼吸		
P2-33	人工呼吸器装着下サイバーナイフ (定位放射線治療) を必要とした一症例 新里竜生、赤嶺史郎、坂名城牧子、神谷敏之、坂名城尚、嘉数太志、宮城宏喜、當銘一臣 医療法人徳洲会 南部徳洲会病院	パネルディスカッション
P2-34	人工呼吸器購入にあたり多角的に選定した過程と結果 黒澤和希、佐羽内哲也、西大路久美子、田中正幸、丹呉康典、坂元 楓、諸橋貴史、八木下賢吾、川島陸歩 草加市立病院	ワークショップ・その他
P2-35	在宅持続陽圧呼吸療法用ネーザルマスクとフルフェイスマスクでのリークの比較 遠藤義幸 ¹⁾ 、山田 竜 ¹⁾ 、春日大志 ¹⁾ 、小林広武 ¹⁾ 、今井 南 ¹⁾ 、鳴海大輔 ¹⁾ 、本間竜海 ¹⁾ 、大平洋介 ¹⁾ 、木曾 匡 ¹⁾ 、勝又 稔 ¹⁾ 、本田耕平 ²⁾ 新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 臨床工学科 ¹⁾ 、新潟大学地域医療教育センター 魚沼基幹病院 耳鼻咽喉科 ²⁾	共催学術セミナー
P2-36	人工呼吸器回路外れ警報における当院の調査 栗山 蒼、小山瑞歩、天野義久、橘健太郎、山本祥久、大和谷悠真、塩見拓斗、内田義也、吉屋雅弘、中嶋耕兵、寺澤直之、三沼英彦、勝賀瀬朗 JCHO 大阪病院	B P A
P2-37	計画抜管後に原因不明の咽頭浮腫に難渋した 1 例 中島和也 ¹⁾ 、村田智行 ²⁾ 、波田野将光 ¹⁾ 、野村厚至 ¹⁾ 独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター ME センター ¹⁾ 、独立行政法人国立病院機構高崎総合医療センター 心臓血管内科 ²⁾	一般演題 (口演) 1日目
P2-38	長期人工呼吸管理におけるデータ解析の有用性について 及川秋沙 独立行政法人国立病院機構岩手病院	一般演題 (口演) 2日目
P2-39	24 時間 SpO ₂ 記録を利用し長期療養酸素と在宅 NPPV 療法併用患者の酸素量を在宅にて調整した 1 例 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	一般演題 (ポスター) 1日目
P2-40	当院における臨床工学技士の在宅人工呼吸器管理への関わり 渡邊 繁、佐伯明史 独立行政法人国立機構 福島病院	一般演題 (ポスター) 2日目
P2-41	睡眠時無呼吸症候群の患者背景の違いによる CPAP の治療効果の比較検討 森田翔馬、豊田美穂、宇井雄一、中谷友樹、木下昌樹 岡崎市民病院 臨床工学室	
P2-42	医療機器リモート監視システムとその有用性～MD Linkage の導入経験から～ 矢田哲康 ¹⁾ 、湯浅浩太郎 ¹⁾ 、齋藤充央 ¹⁾ 、土田善之 ¹⁾ 、富永直人 ^{1, 2)} 川崎市立多摩病院 (指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学) クリニカルエンジニア部 ¹⁾ 、川崎市立多摩病院 (指定管理者学校法人聖マリアンナ医科大学) 腎臓・高血圧内科 ²⁾	索引

各種特別企画	P2-43	術後酸欠化不良であった患者に対し、NPPV用マスク「javalla」を使用した1例について 板橋由実、大槻真之、山平章博、武田一哉 国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院 臨床工学科
	P2-44	当院におけるCOVID-19流行前後のCPAP中止理由の比較 阿部博樹、南雲大樹 プラーナクリニック
シンポジウム	P2-45	当院の在宅小児人工呼吸器の指導管理について一課題から見た地域医療へ今後の展望— 後藤成利、高橋佳奈、小島佳朋、首藤大典 豊橋市民病院 臨床工学室
パネルディスカッション	P2-46	nasal CPAPで使用するマスク固定用ベルトの作成 細川加保 ¹⁾ 、松上紘生 ¹⁾ 、今本 彩 ²⁾ 、南ゆかり ³⁾ 鳥取大学医学部附属病院 MEセンター ¹⁾ 、鳥取大学医学部附属病院 小児科 ²⁾ 、鳥取大学医学部 附属病院 高次集中治療部 ³⁾
ワークショップ・その他	P2-47	レット症候群による睡眠時低換気症状に対してNPPVを導入した症例 高野 岳 鳥取県立中央病院
	P2-48	電子カルテでの人工呼吸器データのモニタリングにより閉鎖式気管吸引カテーテルの初期不良を 確認した一例 中林将大、中林将大、関沼翔太、高山秀輔、鎌田浩聡、大石航平、中島あゆみ、羽鳥翔太、藤井 拓也、小暮俊一、加藤和也、植木弘一、西田慎一、中嶋康仁 埼玉県立循環器・呼吸器病センター
共催学術セミナー	機器管理	
BPA	P2-49	生体情報モニタアラートシステムの障害から見てきたもの 前川岳也、川村和輝、川岸 茜、宮澤麻由、木野明美、出口繁雄、五十嵐茂幸 福井県済生会病院
	P2-50	医療機器管理システム HITOTSU Asset への更新と評価 茂木良祐 ¹⁾ 、富永あや子 ¹⁾ 、島田優香 ¹⁾ 、後藤 悟 ¹⁾ 、藤丸翔太 ¹⁾ 、百村伸一 ²⁾ 社会医療法人 さいたま市民医療センター 臨床工学科 ¹⁾ 、社会医療法人 さいたま市民医療セ ンター 内科 ²⁾
一般演題(口演) 1日目	P2-51	医療機器管理システム「HITOTSU」を導入して 新部武人、櫻井啓一郎、島田俊昭、関川和也 芳賀赤十字病院 臨床工学技術課
一般演題(口演) 2日目	P2-52	当院における医療機器安全管理体制の構築と医療機器管理支援サービス導入の実例 大橋初美、松田晋也、長田佳子、福田麻裕香、戸邊由以、清水淳一、塚田信廣 東京都済生会向島病院
一般演題(ポスター) 1日目	P2-53	異なるメーカーのシリンジポンプ導入における臨床工学技士の取り組み 古波蔵賢弥 ¹⁾ 、菊地 武 ¹⁾ 、野川悟史 ¹⁾ 、大石 竜 ²⁾ 昭和大学藤が丘病院臨床工学室 ¹⁾ 、昭和大学統括臨床工学室 ²⁾
一般演題(ポスター) 2日目	P2-54	機器管理システム導入に伴う働き方の変化について 濱口真和、松本倫太郎、濱坂佳慶、鳥越和就、森 正樹、米村和憲 熊本赤十字病院 臨床工学部
	P2-55	当院における輸液ポンプ貸出率適正化を目指して 米田一貴、筒口崇之、國香正見、小杉浩一 富山県立中央病院 医療技術部 臨床工学科

P2-56	医療機器管理システムバージョンアップにて定期点検予定表自動作成方法の確立 渡辺琴美、山本康数 JA 愛知厚生連 安城更生病院	各種特別企画 講演・シンポジウム
P2-57	搬送用保育器の酸素・空気ガスボンベのレギュレーター付け間違い防止対策 乙部海波、野崎駿史、赤沼可菜子、加藤和久、門松 豊 日本医科大学 武蔵小杉病院	
P2-58	当院における輸液ポンプ制御方式の検証 前田修歩、近藤寛基、真野一穂、西崎力斗、池内琢真、谷 啓史、長地佑太、川原経男 JA 徳島厚生連阿南医療センター	パネルディスカッション
P2-59	臨床工学技士の病棟ラウンドによる医療安全効果の検討 木村綾花、澤田享佑、富田 輝、中谷友樹、森田翔馬、永井麻優、今村慎一、山田寛也、豊田美穂、峰澤里志、神谷裕介、浅井志帆子、馬場由理、宇井雄一、山本英樹、木下昌樹 岡崎市民病院 医療技術局 臨床工学室	
P2-60	ベッドサイドモニタ架台のがたつき改善への取り組み 木村圭多 IMS グループ 板橋中央総合病院 臨床工学科	ワークショップ・その他
P2-61	当院における超音波骨折治療器の即日導入に向けた取り組み 川畑綾平、足立 亘 おおさかグローバル整形外科病院	
P2-62	JMS 社製シリンジポンプの管理と耐用期間の検討 吉谷 亮、星子清貴 あかね会土谷総合病院 診療補助部	共催学術セミナー
P2-63	保守点検業務転換の試み ～人工呼吸器定期保守を開始して～ 柳澤雅美、樋田貴久、田村成己、牟田直史、川野竜政、永田京夏、平野雄大、奥間 彩、上野純弥、長屋祐太郎、大津暁翔、嵯峨根由奈、森 圭佑、瓦谷義隆、片岡 剛 ¹⁾ 国立病院機構 京都医療センター 臨床工学科	
P2-64	セントラルモニタシステム更新における臨床工学技士の役割「院内全フロアの同時更新を経験して」 永井寿樹、安野 誠、中嶋 勉、花田琢磨、前田 恒、安藤かおり、木内聡子、棚橋久美子、角田卓哉、大澤達弥、内山友雅、石関亮太、三浦和馬、栗原里佳 群馬県立心臓血管センター 技術部 臨床工学課	一般演題（口演） 1日目
P2-65	離床キャッチを中央管理化して 北川浩也 ¹⁾ 、長濱 崇 ¹⁾ 、棟田 敦 ¹⁾ 、藤縄大志 ¹⁾ 、伊藤悠平 ¹⁾ 、船木克哉 ¹⁾ 、足立悠貴 ¹⁾ 、水口貴良 ¹⁾ 、大平光蘭 ¹⁾ 、薬師川ひとみ ²⁾ 、村田 晶 ²⁾ 高島市民病院 医療技術部 臨床工学科 ¹⁾ 、高島市民病院 医療安全推進室 ²⁾	
P2-66	CPAP 療法の患者指導における臨床工学技士の介入 大橋利成、小原雄也、雲母公貴 社会福祉法人函館厚生院函館五稜郭病院	一般演題（ポスター） 1日目
P2-67	仙骨神経刺激療法における臨床工学技士の関わり 松原怜央 ¹⁾ 、曲 友弘 ²⁾ 、黒澤 功 ²⁾ 、金井拓哉 ¹⁾ 、高橋雅人 ¹⁾ 、土屋沙織 ¹⁾ 、多胡佳央 ¹⁾ 医療法人社団美心会 黒沢病院 ME 課 ¹⁾ 、医療法人社団美心会 黒沢病院 泌尿器科 ²⁾	
内視鏡		一般演題（ポスター） 2日目
P2-68	内視鏡室以外での安全なスコープ管理 坂野梨絵 福岡徳洲会病院	

各種特別企画	P2-69	デバイス局注における送水装置の比較検討 中山竣平 ¹⁾ 、西木椋一 ¹⁾ 、北野貴成 ¹⁾ 、稲葉悠斗 ¹⁾ 、一柳 宏 ¹⁾ 、後藤和大 ¹⁾ 、相木一輝 ¹⁾ 、田中仁 ²⁾ 、古川和宏 ²⁾ 、川嶋啓揮 ²⁾ 、中村正直 ²⁾ 名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部 ¹⁾ 、名古屋大学医学部附属病院 消化器内科 ²⁾
	P2-70	軟性内視鏡における修理削減を目的とした使用状況と故障状況の後方視的調査 稲葉悠斗、中山竣平、西木椋一、瀬崎拓海、北野貴成、辻 悠雅、久保梨紗子、宮城太一、北川未空、一柳 宏 名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部
シンポジウム	P2-71	洗浄履歴管理システム変更を経験して 藤渕章江、板橋淳子 医療法人徳洲会 千葉徳洲会病院
	P2-72	光学診療センター内X線TV室における遠隔サブモニタの造設および配線整理 酒井秀明 ¹⁾ 、田口真吾 ¹⁾ 、三木一孝 ²⁾ 朝日大学病院 臨床工学部 ¹⁾ 、朝日大学病院 放射線部 ²⁾
パネルディスカッション	P2-73	内視鏡室における鼻麻酔のディスボ化の検討 宮越千愛、梅木南志、栗原 唯、坂本明希、滝川裕梨、緒方誠樹 医療法人潤心会 熊本セントラル病院 臨床工学科
	集中治療／救急医療	
ワークショップ・その他	P2-74	当院の集中治療室における臨床工学技士の関わりの変化 大槻真之、板橋由実、山平章博、武田一哉 国家公務員共済組合連合会 舞鶴共済病院 臨床工学科
	P2-75	NICUでNPPV使用中患者の新幹線搬送への臨床工学技士の関り 小瀧崇行、村上 淳 東京女子医科大学附属足立医療センター
BPA	P2-76	遠隔集中治療支援システムとタスクシェアリングの活用により救命できた一症例 佐藤彰洋 ^{1, 2)} 、神崎俊治 ^{1, 3)} 、高橋牧子 ^{1, 2)} 、西堀英城 ^{1, 2)} 、森麻衣子 ⁴⁾ 、大石 竜 ^{2, 3)} 昭和大学江東豊洲病院臨床工学室 ¹⁾ 、昭和大学統括臨床工学室 ²⁾ 、昭和大学大学院保健医療学研究科 ³⁾ 、昭和大学江東豊洲病院集中治療科 ⁴⁾
	P2-77	集中治療室開設に伴う臨床工学技士業務の立ち上げ 館 智子、岡田忠久、川田 浩、井野裕也、竹村帆貴、正岡佳奈、吉田篤司、黒瀬幹太、古賀直人、松本純也 京都桂病院
一般演題（口演）	P2-78	HCU 新設プロジェクトにおける臨床工学技士の役割と課題：医療機器導入とスタッフ教育の事例報告 二谷たか枝、川西恭輔、竹下太郎、濱田紘平、多田健二 市立ひらかた病院
	P2-79	開心術後の蘇生プロトコルの作成～チームにおける臨床工学技士の役割～ 岸川源直 ¹⁾ 、森下世紀 ¹⁾ 、山下統弘 ¹⁾ 、土谷真基 ¹⁾ 、和田秀一 ²⁾ 、牧 誉将 ³⁾ 、野上英次郎 ⁴⁾ 医療法人 福岡徳洲会病院 臨床工学科 ¹⁾ 、同 集中治療室看護師 ²⁾ 、同 集中治療センター ³⁾ 、同 心臓血管外科 ⁴⁾
一般演題（ポスター）	P2-80	植え込み型除細動器頻回作動患者に対し、高気圧酸素治療を施行した一例 古越恵理 ¹⁾ 、谷口翔太 ¹⁾ 、中島基裕 ¹⁾ 、野堀耕佑 ¹⁾ 、樋口知之 ¹⁾ 、春田良雄 ¹⁾ 、中島義仁 ²⁾ 公立陶生病院 臨床工学部 ¹⁾ 、公立陶生病院 循環器内科 ²⁾

- P2-81 透析患者のための外来 HBO システムの構築**
安藤 誠¹⁾、小塚麻紀¹⁾、後藤順一²⁾、熱田義顕²⁾、目黒順一²⁾、米川元樹²⁾
社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 臨床工学技術科¹⁾、社会医療法人北楡会 札幌北楡病院 外科²⁾
- P2-82 高気圧酸素治療業務を導入して**
久永浩司、鈴木雄也、塚本 学、板橋達幸、久郷 稔
近江八幡市立総合医療センター
- 医療安全／災害対策**
- P2-83 DMAT 隊員となり見えた当院臨床工学部の災害時の課題**
清水円香
独立行政法人 岐阜県総合医療センター
- P2-84 兵庫県姫路市における透析施設の災害対策の現状**
三井友成、小山照夫、正木昭次、森上辰哉
兵庫県透析医療リエゾン
- P2-85 兵庫県災害時透析医療リエゾンの取り組み**
重松武史、岸本佳久、秋山茂雄、三井友成、森上辰哉
兵庫県臨床工学技士会災害対策委員会
- P2-86 トルコ共和国における地震被害に対する「国際緊急援助隊 医療チーム」の隊員としての派遣を経験して**
藤川兼一
医療法人如水会 鈴鹿腎クリニック
- P2-87 施設移転に伴って必要となった血液浄化部の災害対策の再検討**
近藤敦子¹⁾、村上 淳¹⁾、村上沙織⁴⁾、浅田美恵子⁴⁾、福田浩美⁴⁾、小川哲也²⁾、長谷川久弥³⁾
東京女子医科大学附属足立医療センター 臨床工学部¹⁾、東京女子医科大学附属足立医療センター内科²⁾、東京女子医科大学附属足立医療センター新生児科³⁾、東京女子医科大学附属足立医療センター看護部⁴⁾
- P2-88 医療機器の動作履歴を有効利用した CQI 分析～輸液ポンプ安全運用へのフィードバック～ 第3報**
室橋高男¹⁾、橋本修一²⁾、岸本万寿美²⁾、橋本佳苗²⁾
札幌医科大学附属病院 臨床工学部・医療安全部¹⁾、札幌医科大学附属病院 臨床工学部²⁾
- P2-89 体外式ペースメーカー REOCOR シリーズの事故報告について**
山田剛士、八馬 豊、長澤洋一
社会医療法人財団 石心会 川崎幸病院 CE 科
- P2-90 輸液ポンプルートの違いによる輸液誤差の検討 - 新規輸液ルートへの入れ替えの問題 -**
東 未玲¹⁾、最明裕介²⁾、奥山浩幸¹⁾、八木健太¹⁾、井口亮介¹⁾、北村 拓¹⁾
伊勢赤十字病院 臨床工学課¹⁾、鈴鹿医療科学大学 医用工学部 臨床工学科²⁾
- P2-91 生体情報モニタとスマートフォンナースコール連携による安全性向上への取り組み**
小西康司¹⁾、堀川勝代²⁾、恵川淳二²⁾、辰巳満俊²⁾
奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター¹⁾、奈良県立医科大学附属病院 医療の質・安全管理センター²⁾
- P2-92 医療安全管理部門に臨床工学技士が参画することによる効果**
田村尚三
医療法人伯鳳会 赤穂中央病院 医療安全管理室
- P2-93 親和図法を用いたテクニカルアラーム低減への取り組み**
七海綾美¹⁾、山田紀昭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 TQM センター²⁾

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション

ワークショップ・その他

共催学術セミナー

BPA

一般演題（口演）
1日目一般演題（口演）
2日目一般演題（ポスター）
1日目一般演題（ポスター）
2日目

索引

各種特別企画 講演・シンポジウム	P2-94	生体情報モニタアラームに対する臨床工学技士の安全管理活動 桑原侑治、中西涼介、中森晴菜、加藤千尋、藤崎 陸、中島永遠、中野 孝 国家公務員共済組合連合会共済病院
	P2-95	高難度新規医療技術における中長期的なモニタリングの在り方 小出直樹 ¹⁾ 、河崎尚史 ^{1, 2)} 、定 亮志 ^{3, 4)} 、柴田利彦 ^{1, 5)} 大阪公立大学医学部附属病院 新規技術・医薬品審査部 ¹⁾ 、大阪公立大学医学部附属病院 薬剤部 ²⁾ 、大阪公立大学医学部附属病院 医療機器部 ³⁾ 、大阪公立大学医学部附属病院 中央手術部 ⁴⁾ 、大阪公立大学医学部附属病院 心臓血管外科 ⁵⁾
パネルディスカッション	P2-96	絶縁監視装置の警報対応と調査報告 鷹野弘典、西口賢治、伊東尚輝、桑原奈央、木村優友、亀井理生 奈良県総合医療センター
	P2-97	臨床工学技士が医療ガス関連業務に従事することにより酸素ポンペの適正使用が行えるようになった事例 森 寛貴 国民健康保険志摩市民病院 医療技術科 透析室
ワークショップ・その他	その他 2	
	P2-98	安全なチューブ鉗子の開発 石原宗太郎 ¹⁾ 、仲西孝弘 ²⁾ 、加藤博史 ¹⁾ 神戸大学医学部附属病院 臨床工学部 ¹⁾ 、神戸大学医学部附属病院 臨床研究推進センター ²⁾
共催学術セミナー	P2-99	臨床工学技士業務の更なる効率化を目指して 漂川大輔 日本私立学校振興・共済事業団 東京臨海病院
	P2-100	フローサイン導入による血管外漏出 (EV) 発生率の比較 井筒和麻 医療法人徳洲会 札幌徳洲会病院
B P A	P2-101	地域医療連携推進法人滋賀高島 臨床工学技士分科会の活動報告 長濱 崇 ¹⁾ 、棟田 敦 ¹⁾ 、北川浩也 ¹⁾ 、藤縄大志 ¹⁾ 、伊藤悠平 ¹⁾ 、船木克哉 ¹⁾ 、足立悠貴 ¹⁾ 、水口貴良 ¹⁾ 、大平美蘭 ¹⁾ 、玉垣琢也 ²⁾ 高島市民病院 ¹⁾ 、近江愛隣園今津病院 ²⁾
	P2-102	医科診療報酬医療機器安全管理料 1 算定状況よりみた臨床工学技士業務の拡がり 南 順子、落合葉月、森井 駿 桐蔭横浜大学医用工学部臨床工学科
一般演題 (口演)	P2-103	当院における LIPUS 導入教育業務の実際と今後の展望 新井 茜、植山奈美子、掛谷祐太、中條馨代、八木 努 社会福祉法人聖隷福祉事業団 聖隷佐倉市民病院
一般演題 (ポスター)		