特　別　講　演

特別講演１	９月２５日（土）　１４：２０～１５：２０　第１会場

『医師の働き方改革に伴う法令改正によるタスク・シフト／シェアを推進する業務にかかる告示研修について』

講師　本間 崇（公益社団法人日本臨床工学技士会 理事長）

司会　村中 秀樹（阪南市民病院 管理部）

特別講演２	９月２６日（日）　１０：３０～１１：３０　第１会場

『医師の働き方改革を進めるためのタスク・シフト／シェアにおける臨床工学技士の関わりと未来展望』

講師　自見 はなこ

（参議院議員,医師,前厚生労働政務官,臨床工学技士の資質向上を求める議員連盟 事務局長）

司会　山﨑 康祥（藍野大学 医療保健学部 臨床工学科）

特別講演３	９月２６日（日）　１３：１０～１４：１０　第１会場

『臨床工学技士が知っておくべき新型コロナウイルス感染症に対する知識～今日までの取り組みと今後の展望～』

講師　森井 大一（日本医師会総合政策研究機構）

司会　小北 克也（仁真会白鷺病院 臨床工学科）

シ ン ポ ジ ウ ム

シンポジウム１	９月２５日（土）　１２：３０～１４：００　第１会場

『新たなる業務への挑戦 ～先人はどのように業務を確立してきたのか～』

座長　杉浦 正人（関西医科大学香里病院 医用工学室）

　　藤本 義造（奈良県総合医療センター 臨床工学部）

SY１-１　**成熟期における新たなる業務への挑戦 ～気管支鏡業務の確立～**

　　井口 新一

　　医仁会武田総合病院 臨床工学科

SY１-２　**若手臨床工学技士の新しい挑戦 ～臨床工学技士のいない病院での勤務を始めて～**

　　山口 倫也

　　海南医療センター 看護部

SY１-３　**業務立ち上げからさらなる挑戦**

　　加藤 博史

　　神戸大学医学部附属病院 臨床工学部,神戸大学未来医工学研究開発センター 周辺機器開発部門

SY１-４　**黎明期の自身の葛藤、挑戦、そして期待**

　　八木 克史

　　京都府立公立大学法人 京都府立医科大学付属病院 がんゲノム医療センター

シンポジウム２	９月２５日（土）　１５：３０～１７：００　第１会場

『次世代の臨床工学技士を創造する ～医療法改正による養成校・臨床現場での教育の在り方を考える～』

座長　伊東 朋子（大阪医専 教務部 臨床工学学科）

　　宇座 英慈（大阪国際がんセンター 臨床工学技士室）

SY２-１　**臨床工学技士養成施設カリキュラム改定の概要**

　　田中 智之

　　滋慶医療科学大学 医療科学部 臨床工学科

SY２-２　**麻酔補助業務の現状と展望**

　　小西　康司

　　奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター

SY２-３　**心臓カテーテル領域におけるタスクシフトと教育について**

　　木田 博太

　　大阪急性期・総合医療センター 臨床工学室

SY２-４　**鏡視下手術支援業務のこれまでの歩みと臨床教育**

　　北本 憲永

　　聖隷浜松病院 臨床工学室

SY２-５　**養成校カリキュラムマネージメント～本学でのカテーテル業務関連に対する教育**

　　大久保 さやか

森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科

シンポジウム３	９月２５日（土）　１２：３０～１４：００　第２会場

『コロナ禍における臨床工学技士に求められる呼吸療法の知恵と技
～重症度分類別施設における CE の役割～』

座長　恩地 隆（社会福祉法人恩賜財団 大阪府済生会富田林病院 医療機器管理室）
　　吉田 幸太郎（大阪大学医学部附属病院 臨床工学部）
演者　中村 有希（大阪大学医学部附属病院　臨床工学部）
　　上野山 充（大阪府急性期・総合医療センター 医療技術部 臨床工学室）
　　大野 進（滋賀県立総合病院・滋賀県立小児保健医療センター 臨床工学部）
　　藤田 和睦（医療法人徳洲会 八尾徳洲会総合病院 QI センター兼臨床工学科）

シンポジウム４	９月２５日（土）　１２：３０～１４：００　第３会場

『可能性を広げる透析治療』

座長　熊山 義久（大阪医専）
　　福井 隆一（昭生病院）

SY４-１　**全部見せます！ オーバーナイト透析**
　　茂原 仁
　　堀江やまびこ診療所

SY４-２　**腹膜透析への臨床工学技士の関わり ～腹膜透析導入からトータルケアを目指す～**
　　田中 航太
　　京都山城総合医療センター

SY４-３　**在宅血液透析の可能性 ～現状に鑑みる今後の展望～**
　　中澤 弘貴
　　医療法人社団 富田クリニック

シンポジウム５	９月２６日（日）　９：１５～１０：１５　第１会場

『アブレーション治療の時に臨床工学技士に求めること』

座長　前川 正樹（おもと会 大浜第一病院　臨床工学部）
　　松本 景史（JCHO 大阪病院　臨床工学室）
演者　井上 耕一（独立行政法人国立病院機構 大阪医療センター 循環器内科・不整脈センター）

シンポジウム６	９月２６日（日）　１３：１０～１４：４０　第２会場

『コロナ禍におけるワークライフバランス ～それぞれの立場から～』

座長　杉原 尚枝（社会医療法人彩樹 豊中敬仁会病院）
　　酒井 徳昭（京都第二赤十字病院 臨床工学課）

SY 6 - 1　**コロナ禍に立ち向かう WLB の工夫**

太田 雅文

宇治徳洲会病院 臨床工学科

SY 6 - 2　**新型コロナウイルスとワークライフバランス ～重症者受け入れ施設の CE として～**

広瀬 元

地方独立行政法人 市立大津市民病院 臨床工学部

SY 6 - 3　**コロナ禍におけるワークライフバランス ～中堅技士の立場から～**

築山 隆仁

社会医療法人弘道会 守口生野記念病院 臨床工学科

SY 6 - 4　**コロナと子供たちとの付き合いかた**

今井 美穂

三菱京都病院 診療技術部 臨床工学科

シンポジウム７	９月２６日（日）　９：３０～１１：００　第２会場

『臨床工学技士としての挑戦！職域拡大に貢献しているパイオニアに学ぶ』

座長　岡田 未奈（済生会西条病院,京都芸術大学大学院 芸術研究科）

定 亮志（大阪市立大学医学部附属病院,大阪市立大学大学院 医学研究科）

SY 7 - 1　**起業への挑戦 ～CE が作る医療機器の可能性～**

木戸 悠人

株式会社 iDevice,大阪府結核予防会 大阪複十字病院

SY 7 - 2　**YOU は何しにベンチャーへ？ ～私の仕事お教えします～**

大谷 直哉

株式会社 T-ICU

SY 7 - 3　**フリーランス臨床工学技士の挑戦 ～現実と将来性～**

大石 杏衣

Kiwi

SY 7 - 4　**社会課題を解決するための法人化において NPO を選択した理由**

西垣 孝行

森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科,NPO まもるをまもる

SY 7 - 5　**VR×リハビリテーション ～オンラインサポートへの適応と実際～**

國師 美里

株式会社 mediVR　VR 事業部 品質/製造管理部門

SY 7 - 6　**働きながら医療機器開発の実現を目指す ～バイオデザインフェローを経験して～**

吉田 幸太郎

大阪大学医学部附属病院

学術共催セミナー

学術共催セミナー１	９月２６日（日）　１１：４５～１２：１５　第１会場

共催　ニプロ株式会社

『無線を活用したポンプ管理はどこまで業務の効率化と安全安心につながるか？
～IT 化による働き方改革～』　ライブ配信のみ

講師　宮川 浩之（日本赤十字社医療センター 臨床工学技術課）
司会　中村 一貴（和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター）

学術共催セミナー２	９月２６日（日）　１２：２５～１２：５５　第１会場

共催　扶桑薬品工業株式会社

『新しい透析液組成への期待』

講師　高田 茂和（特定医療法人仁真会 白鷺病院 医療技術部 臨床工学科）
司会　松井 智博（医療法人錦秀会 阪和記念病院 臨床工学部）

学術共催セミナー３	９月２６日（日）　１１：５５～１２：５５　第２会場

共催　日本光電工業株式会社

『国産人工呼吸器　開発・増産プロジェクト秘話』

講師　松原 功（日本光電工業株式会社 技術開発本部 呼吸・麻酔機器部）
司会　藤江 建朗（森ノ宮医療大学 保健医療学部 臨床工学科）

学術共催セミナー４	９月２６日（日）　１２：１５～１３：１５　第３会場

共催　テルモ株式会社

１２：１５～１２：４５
『輸液ポンプアラームの現状把握』　ライブ配信のみ
講師　福田 将誉（箕面市立病院 臨床工学部）
司会　佐上 善昭（大阪赤十字病院 臨床工学課）

１２：４５～１３：１５
『シリンジポンプと輸液ポンプの運用と今後』　ライブ配信のみ
講師　中村 一貴（和歌山県立医科大学附属病院 臨床工学センター）
司会　加藤　博史（神戸大学医学部附属病院　医療技術部）

一　般　演　題

一般演題　呼吸療法

Ｏ１-０１　**静電式フィルタの疎水性評価方法と製品による優劣の有無に関する検討**

*小澤 一斗、永濱 元続、秦 弘樹、木村 政義
兵庫医科大学病院 臨床工学部

Ｏ１-０２　**陽圧換気データ管理ソフト ResScan™を用いて人工呼吸器離脱評価を行った一例**

*中西 理恵子[1]、寺田 賢二[1]、中井 健仁[2]、豊川 望[2]、土肥 直文[2]
1.奈良県西和医療センター 臨床工学技術部, 2.奈良県西和医療センター 循環器内科

Ｏ１-０３　**食道挿管を発見できず悔しい思いをした１例**

*清水 一茂、和泉 大輝、井手 理彦、清水 貞則、中野 雄太、長岡 俊治、橋本 武昌、小林 靖雄、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

Ｏ１-０４　**アイノフローＤＳと麻酔器併用時，インジェクターモジュールとサンプルＴ字管の間の回路長によるＮＯ濃度検証**

*鷹野 弘典、楠本 奈央、前田 哲男、亀井 理生
奈良県総合医療センター 臨床工学技術部

Ｏ１-０５　**各種自動給水型加温加湿器チャンバーにおける加温効率の検討**

*齋藤 展良[1,2]、木村 政義[2]
1.大阪滋慶学園 大阪ハイテクノロジー専門学校 臨床工学技士科 夜間３年制, 2.兵庫医科大学病院 臨床工学部

一般演題　ME（機器管理）

Ｏ２-０１　**電池交換アラーム低減への取り組み**

*進藤 樹也、大﨑 麻優、田靡 恵吾、山口 美優、正木 昭次
姫路聖マリア病院

Ｏ２-０２　**他社セントラルモニタの同フロア使用によるチャンネル混信トラブルを経験して**

*浅香 友希、石川 由希野、加藤 慎章
社会医療法人弘道会なにわ生野病院臨床工学科

Ｏ２-０３　**循環器内科病棟移設に伴う医用テレメータシステム再配置を経験して**

*大東 雅弘[1]、北村 孝一[1]、岩井 智哉[1]、小出 直樹[2]、松尾 光則[1]
1.大阪市立大学医学部附属病院 医療機器部, 2.大阪市立大学医学部附属病院 医療の質・安全管理部

Ｏ２-０４　**除細動器の定期点検を院内にて臨床工学技士が行った結果、得られた効果**

*橋本 裕介、吉川 誠人、吉村 豊
阪奈中央病院 臨床工学室

Ｏ２-０５　**当院における機器管理への取り組み**

*木村 賢介、吉田 豊誠、白井 千恵美、河内 義昭、村上 大地、田中 陽一、大上 明彦、田中 朱音、旭 佳奈、北山 伸一
市立岸和田市民病院

Ｏ２-０６　**病院経営を考慮した機器選定**
*小野 達也、野田 辰明、百瀬 裕馬、松代 悠暉、野村 俊介、桝原 直樹
一般財団法人 芙蓉協会 聖隷沼津病院

一般演題　血液浄化 ①

Ｏ３-０１　**レジオネラ肺炎に対しセプザイリス®を使用した CHDF が有用であった１例**
*徳永 幸子、須川 諒平、足立 明子、光村 勝也、松田 英樹
社会福祉法人京都社会事業財団 西陣病院 臨床工学科

Ｏ３-０２　**電界放出型走査電子顕微鏡（FE-SEM）による新しい血液濾過膜の細孔構造解析**
*福田 誠[1]、田中 涼[1]、大森 結友[1]、竿本　仁志[2]、森 智博[2]
1.近畿大学 生物理工学部 医用工学科, 2.和歌山県工業技術センター

Ｏ３-０３　**潰瘍性大腸炎合併妊娠で顆粒球除去療法（GCAP）を施行した一例**
*山路 雄太[1]、福田 将誉[1]、井口 基[1]、由良 守[2]
1.箕面市立病院 臨床工学部, 2.箕面市立病院 消化器内科

Ｏ３-０４　**腹水濾過濃縮再静注法における副作用 発熱に関する検討**
*川口 直也、森 諭司、岡本 勇貴、常本 晋平
大和高田市立病院臨床工学科

Ｏ３-０５　**アルブミン製剤を用いた単純血漿交換における治療後の Fib 値は予測可能か？**
*太田 雄土、峰松 佑輔、松本 猛志、宇田 大介、井本 隆之、福辺 祥子、楠本 繁崇、南 茂、高階 雅紀
大阪大学医学部附属病院 臨床工学部

一般演題　血液浄化 ②

Ｏ４-０１　**ESA 管理における業務改善を試みて**
*松井 雅裕[1]、木村 隆之[1]、松田 英樹[1]、藤原 有希[2]、今田 直樹[3]
1.社会福祉法人 京都社会事業財団 西陣病院 医療技術部 臨床工学科, 2.社会福祉法人 京都社会事業財団 西陣病院 看護部, 3.社会福祉法人 京都社会事業財団 西陣病院 腎臓・泌尿器科

Ｏ４-０２　**透析業務でのインシデント対策 ～PDCA サイクルの活用～**
*松本 拓也、福岡 雅也、中野 史隆
医療法人徳洲会 近江草津徳洲会病院 臨床工学会

Ｏ４-０３　**血液透析治療中における血液回路チューブの振動計測**
*川村 勇樹[1,2]、桑原 健太[2]、池田 拓洋[2]、西手 芳明[1]、山本 衛[1]
1.近畿大学 生物理工学部 医用工学科, 2.医療法人たちばな会 西岡病院

Ｏ４-０４　**リアル感のある穿刺トレーニング用パッドの開発**

*河原 柚香[1]、伊藤 彩乃[2]、中村 俊哉[1]、北野 圭佑[3]、岡田 賢太郎[4]、小林 謙太郎[5]、棚橋 一将[6]、福島 良太[6]、的場 敬司[7]、西手 芳明[1]
1.近畿大学 生物理工学部医用工学科, 2.国立病院機構大阪医療センター 臨床工学技士部門, 3.湯山製作所 開発部, 4.(株)エスエスサポート, 5.星丘医療センター臨床工学技士, 6.(株)タナック営業開発部, 7.(株)朝日ラバー医療ライフサイエンス営業推進部

Ｏ４-０５ **血液透析治療における装置の操作およびトラブル対処トレーニングシステムの開発**

*鐘ヶ江 勇祐[1]、松山 紗千[2]、安田 怜那[3]、柿花 圭太[4]、甲田 梨乃[5]、穴手 晴香[6]、田靡 幸樹[7]、田坂 雪菜[8]、大谷 彩香[9]、西手 芳明[1]
1.近畿大学生物理工学部医用工学科, 2.紀南病院臨床工学科, 3.宇治徳洲会病院臨床工学科, 4.関西医科大学付属病院臨床工学センター, 5.西和医療センター臨床工学技術部, 6.飯塚病院臨床工学部, 7.大阪大学医学部付属病院臨床工学部門, 8.近畿大学病院臨床工学部, 9.那賀病院臨床工学科

Ｏ４-０６ **眼球運動測定システムを用いた透析装置操作におけるトラブル対応の比較検討**
-操作技術の向上を目指して-

*川本 彩乃[1]、大條 由貴[1]、松村 大輔[3]、福田 麻衣[2]、足立 道伸[4]、桂尾 瑞希[5]、西手 芳明[1]
1.近畿大学生物理工学部医用工学科, 2.西宮渡辺心臓血管センター臨床工学部, 3.吉江医院臨床工学部, 4.姫路赤十字病院臨床工学技術課, 5.近畿大学病院臨床工学部

一般演題 循環器 ①

Ｏ５-０１ **ヘパリン抵抗性患者に対する体外循環の経験**

*楓井 翔己、亀井 理生、木村 優友、﨑 健祐、桑原 大輝
奈良県総合医療センター 臨床工学技術部

Ｏ５-０２ **suction リザーバー付き central ECMO を使用した 1 症例**

*東 徹、今村 亮太、橋本 裕貴、山本 和輝、井ノ上 哲智、三浦 晃裕、小西 康司
奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター

Ｏ５-０３ **日本国内未承認のペースメーカ装着患者の対応について苦慮した一例**

*吉川 誠人[1]、吉村 豊[1]、樋口 貴文[2]、森下 真次[3]
1.阪奈中央病院 臨床工学室, 2.阪奈中央病院 循環器内科, 3.阪奈中央病院 脳神経内科

Ｏ５-０４ **入院中に突然の RV 閾値上昇によるペーシング不全をきたした 1 例**

*宮本 賢昌、中西 理恵子、布元 孝典、寺田 賢二
奈良県西和医療センター 臨床工学技術部

Ｏ５-０５ **S-ICD 早期電池消耗の実臨床での電池残量の変化を遠隔モニタリングシステムにより確認・早期介入出来た 1 症例**

*松本 佳子[1]、三浦 晃裕[1]、小西 康司[1]、芥子 文香[2]、西田 卓[2]
1.奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター, 2.奈良県立医科大学附属病院 循環器内科

Ｏ５-０６ **PM 植込み患者の PAF に対してクライオバルーンアブレーション施行後、心房閾値が一過性に上昇した一例**

*兼嶋 りな、穐山 正弥、清水 一茂、清水 貞則、長岡 俊治、長岡 真理子、中野 雄太、林 達也、小林 靖雄、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

一般演題　循環器 ②

Ｏ６-０１　**当センターでの OCT guided PCI における造影剤使用量推移と臨床工学技士としての関わり**
*桑原 大輝、松田 翔希、多田 智基、﨑 健祐、亀井 理生
奈良県総合医療センター 臨床工学技術部

Ｏ６-０２　**ロータブレーターPRO™使用中、急激な回転数の上昇を経験して**
*三浦 翼[1]、孫野 茂樹[1]、松尾 光則[1]、中尾 一浩[2]、山崎 貴紀[3]
1.大阪市立大学医学部附属病院 医療機器部, 2.大阪市立大学医学部附属病院 循環器内科, 3.大阪市立大学大学院医学研究科 循環器内科学

Ｏ６-０３　**高度石灰化を伴う大腿膝窩動脈病変に対して Pave＆crack 法で Viabahn ステントグラフトを留置してステントグラフトが破損した一症例**
*宮口 晴菜、倉田 直哉、澄川 隆、大山 浩樹、伊藤 主峻、片桐 悠介、南里 耕平、久保田 慎一
関西労災病院 臨床工学室

Ｏ６-０４　**大腿膝窩動脈ステント内再狭窄および再閉塞病変に対して LASER atherectomy を施行し末梢塞栓を来たした症例と予防できた症例の検討**
*南里 耕平、倉田 直哉、澄川 隆、大山 浩樹、伊藤 主峻、片桐 悠介、宮口 晴菜、久保田 慎一
関西ろうさい病院 臨床工学室

Ｏ６-０５　**大腿膝窩動脈病変に対する薬物溶出性バルーン後の残存狭窄に影響する因子の検討**
*伊藤 主峻、澄川 隆、大山 浩樹、片桐 悠介、宮口 晴菜、南里 耕平、倉田 直哉
関西労災病院 臨床工学室

Ｏ６-０６　**石灰化結節を合併した大腿膝窩動脈病変に対する薬物溶出性バルーン後の再狭窄率および臨床学的特徴の検討**
*片桐 悠介、澄川 隆、大山 浩樹、伊藤 主峻、宮口 晴菜、南里 耕平、倉田 直哉
関西ろうさい病院

Ｏ６-０７　**大腿膝窩動脈病変に対する至適薬物溶出性バルーン径の基準となる指標の検討**
*倉田 直哉、澄川 隆、大山 浩樹、伊藤 主峻、片桐 悠介、南里 耕平、宮口 晴菜
関西ろうさい病院 臨床工学室

一般演題　COVID-19 ①

Ｏ９-０１　**日臨工における COVID-19 の対応**
*田村 守啓
公益社団法人 日本臨床工学技士会

Ｏ９-０２　（公社）日本臨床工学技士会　調査・統計委員会
—2020 年度 COVID-19 調査結果報告「近畿ブロック編」—
*杉浦 正人[1,2]、内田 隆央[2]、後藤 武[2]、丹木 義和[2]、塚野 雅幸[2]、久行 菜帆[2]、南 彩[2]、石井 宣大[2]、五十嵐 茂幸[2]
1.関西医科大学香里病院, 2.(公社)日本臨床工学技士会 調査・統計委員会

Ｏ９-０３　当院における Covid19 陽性透析患者の対応
*塩竈 和也
社会医療法人 生長会 府中病院 臨床工学室

Ｏ９-０４　当院における血液透析患者の COVID-19 に対する治療成績と患者背景に関する検討
*大谷 旨輝[1]、中村 亮太[1]、小西 一樹[1]、木田 博太[1]、中村 年宏[1]、上野山 充[1]、岩田 幸真[2]、上田 仁康[2]
1.大阪急性期・総合医療センター 臨床工学室, 2.大阪急性期・総合医療センター 腎臓・高血圧内科

Ｏ９-０５　透析センタでの COVID-19 陽性患者の血液透析運用マニュアルを作成して
*福川 佳奈[1]、高瀬 博章[1]、高鷲 智美[2]、松村 貴裕[1]
1.医療法人徳洲会 吹田徳洲会病院 臨床工学室, 2.医療法人徳洲会 吹田徳洲会病院 感染対策部門

一般演題　COVID-19 ②

Ｏ１０-０１　ネーザルハイフロー使用患者の転院搬送の経験
*長岡 俊治、外嶋 彩香、清水 一茂、橋本 武昌、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

Ｏ１０-０２　コロナ禍における当院の ECPR の現状
*秋山 晃亮
京都岡本記念病院

Ｏ１０-０３　当院における COVID-19 に対する CE の関わり
*岸 千晴[1]、岩下 裕一[1]、菱矢 直邦[2]
1.市立奈良病院 臨床工学室, 2.市立奈良病院 感染制御内科

Ｏ１０-０４　当センターにおける COVID-19 に対する臨床工学技士の取り組み
*中村 亮太、橘 健太郎、小西 一樹、米野 優美、森本 良平、菊池 佳峰、砂原 翔吾、木田 博太、中村 年宏、上野山 充
大阪急性期・総合医療センター 臨床工学室

Ｏ１０-０５　ECMO ガス交換膜の精緻な細孔構造解析と SARS-CoV-2 漏出リスクの解明
*定野 和憲[1]、福田 誠[1]、古谷　知也[1]、竿本 仁志[2]、酒井　清孝[3]、森 智博[2]
1.近畿大学 生物理工学部 医用工学科, 2.和歌山県工業技術センター, 3.早稲田大学

一般演題　教育

Ｏ７-０１　Zoom®を使用したオンライン形式によるメーカー機器メンテナンス講習会の経験

*三浦 巧[1,2]、大畑 雄咲[1,2]、椋本 匡俊[1,2]、玉垣 伸二[1,2,3]
1.医療法人 警和会 第二大阪警察病院, 2.臨床工学科, 3.麻酔科

Ｏ７-０２　**REDCap システムを用いた医療機器の Web 研修実施について**
*北村 孝一[1]、岩井 智哉[1]、小出 直樹[2]、定 亮志[1,3]、松尾 光則[1]
1.大阪市立大学医学部附属病院 医療機器部, 2.大阪市立大学医学部附属病院 医療の質・安全管理部, 3.大阪市立大学医学部附属病院 中央手術部

Ｏ７-０３　**ラダー教育研修と臨床工学技士の関わり**
*田邊 伸明
社会医療法人 誠光会 草津総合病院

Ｏ７-０４　**グループ病院での新入職者合同研修を行って**
*松本 拓也[1]、河村 誠司[2]、吉見 隆司[3]、山野辺 基[4]、石飛 有基[5]、松村 貴裕[6]、由良 卓也[7]
1.医療法人徳洲会 近江草津徳洲会病院 臨床工学科, 2.医療法人徳洲会 岸和田徳洲会病院 臨床工学室, 3.医療法人徳洲会 松原徳洲会病院 臨床工学科, 4.医療法人徳洲会 野崎徳洲会病院 臨床工学科, 5.医療法人沖縄徳洲会 出雲徳洲会病院 臨床工学科, 6.医療法人沖縄徳洲会 吹田徳洲会病院 臨床工学室, 7.医療法人徳洲会 和泉市立総合医療センター 臨床工学科

Ｏ７-０５　**アメーバ経営論と臨床工学技士の取り組み**
*廣畑 直実[1]、豊永 晴菜[2]、保井 義也[1]、田邊 伸明[1]、山本 哲也[1]、寺村 聡[1]
1.草津総合病院, 2.淡海ふれあい病院

Ｏ７-０６　**（公社）日本臨床工学技士会　調査・統計委員会**
―2020 年度業務実態調査結果報告「近畿ブロック編」―
*杉浦 正人[1,2]、内田 隆央[2]、後藤 武[2]、丹木 義和[2]、塚野 雅幸[2]、久行 菜帆[2]、南 彩[2]、石井 宣大[2]、五十嵐 茂幸[2]
1.関西医科大学香里病院, 2.(公社)日本臨床工学技士会 調査・統計委員会

一般演題　循環器 ③

Ｏ８-０１　**心房頻拍に対して CARTOⅢ(V7)の Coherent Map および Ripple Map が有用であった一例**
*中出 海基、山田 吉治、信藤 直樹、千原 直己、岡田 優佳、村中 駿介、餅原 一輝、窪田 史子、平井 圭、山本 桂
ベルランド総合病院

Ｏ８-０２　**高周波通電による完成が困難であった Mitral isthmus line 対して、VOM にエタノールを注入し Mitral isthmus line を完成できた 1 例**
*伊藤 主峻、澄川 隆、大山 浩樹、片桐 悠介、宮口 晴菜、南里 耕平、倉田 直哉
関西労災病院 臨床工学室

Ｏ８-０３　**EnSite™専用体表面電極キット変更を契機に発生した EnSite™システム動作不良について**
*中西 理恵子[1]、宮本 賢昌[1]、寺田 賢二[1]、阪井 友和[2]
1.奈良県西和医療センター 臨床工学技術部, 2.日本光電工業株式会社関西支社 循環器営

業部拠点開発課

Ｏ８-０４　**不整脈専用室の立ち上げに関して**

*片桐 悠介、澄川 隆、大山 浩樹、伊藤 主峻、宮口 晴菜、南里 耕平、倉田 直哉

関西ろうさい病院

一般演題　手術室 ①

Ｏ１１-０１　**RFID タグを用いた肺部分切除における臨床工学技士の役割**

*鈴江 真美、星原 信行、山東 奈津子、西野 けやき、樋口 浩和、相田 信二

京都大学医学部附属病院

Ｏ１１-０２　**整形外科（単科）での臨床工学技士の役割と業務 ～開院から３年を経過して～**

*藤原 永美莉[1,2]、足立 亘[1]、藤井 歩美[1]、小川 新太郎[2,1]

1.医療法人清翠会 牧整形外科病院 診療支援部 臨床工学科, 2.医療法人清翠会 牧病院 診療支援部 臨床工学科

Ｏ１１-０３　**手術室業務におけるタスクシフト ～当院での臨床工学技士の役割～**

*黒川 翼、進藤 僚介、細川 さやか、松本 拓也

医療法人徳洲会 近江草津徳洲会病院 臨床工学科

Ｏ１１-０４　**臨床工学技士によるスコピスト業務を開始して ～第２報～**

*田靡 恵吾、進藤 樹也、正木 昭次

社会医療法人財団聖フランシスコ会姫路聖マリア病院

一般演題　内視鏡

Ｏ１２-０１　**簡易漏水テスタを使用した送水タンクのリークチェック**

*橋本 武昌、二重 実、穐山 有里紗、和泉 大輝、兼嶋 りな、小林 靖雄、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

Ｏ１２-０２　**鎮静剤使用における消化器内視鏡検査に求められる安全管理**

～呼吸モニタリングを中心として～

*柴森 直也[1]、阿部 真也[1]、野見山 典子[1]、水田 博士[1]、田中 龍馬[1]、小倉 健[2]、竹内 利寿[1]

1.大阪医科薬科大学病院　消化器内視鏡センター, 2.大阪医科薬科大学病院　消化器内科

Ｏ１２-０３　**臨床工学技士増員による内視鏡業務への影響について**

*猪飼 哲平

社会医療法人 誠光会 草津総合病院

Ｏ１２-０４　**当院における内視鏡ＡＩ臨床研究へのＣＥの関わり**

*正木 誠人、中谷 彩、清水 志穂、木村 優太、仲本 健一郎

医療法人徳洲会岸和田徳洲会病院

Ｏ１２-０５　**海外評価機構受審に伴う内視鏡室改修前後の比較・検討報告**

*中西 孝次

八尾徳洲会総合病院 臨床工学科

一般演題　その他

Ｏ１３-０１　**臨床工学技士における離職理由の傾向と求められる職場環境について**

*松村 信之介

医療法人社団 石鎚会 京都田辺中央病院

Ｏ１３-０２　**離島医療の問題点**

*梅澤 俊明

喜界徳洲会病院臨床工学科

Ｏ１３-０３　**生活空間内における行動パターン解析システムの構築**

*田中 雄大[1]、大畑 優太[1]、中野 翔太[2]、金山 凌[3]、竪元 将己[4]、下峯 永子[5]、池上 咲[1]、西手 芳明[1]

1.近畿大学生物理工学部医用工学科, 2.府中病院診療技術部 臨床工学室, 3.社会医療法人頌徳会日野クリニック 血液浄化室, 4.日赤和歌山医療センター 臨床工学技術課, 5.和歌山県立医科大学付属病院 臨床工学センター

Ｏ１３-０４　**AI 深層畳み込みオートエンコーダ特徴量による頭部 MRA 画像上脳動脈瘤検出法**

*細田 和史[1]、根本 充貴[1]、牛房 和之[2]、山口 明乃[2]、永岡 隆[2]、木村 裕一[2]、林 直人[3]

1.近畿大学生物理工学部, 2.近畿大学大学院生物理工学研究科, 3.東京大学医学部付属病院 22 世紀医療センター

Ｏ１３-０５　**FDG-PET 像異常検知に向けた CT 像から FDG-PET 像への AI 画像変換の検討**

*瀬川 新[1]、根本 充貴[1]、甲斐田 勇人[3,4]、山口 明乃[2]、木村 裕一[2]、永岡 隆[2]、山田 誉大[4]、北島 一宏[5]、石井 一成[3,4]

1.近畿大学生物理工学部, 2.近畿大学大学院 生物理工学研究科, 3.近畿大学 医学部 放射線医学教室 放射線診断学部門, 4.近畿大学高度先端総合医療センター PET 分子イメージング部, 5.兵庫医科大学 放射線医学講座

一般演題　手術室 ②

Ｏ１４-０１　**手術支援ロボット増設に伴い曜日別使用枠を再考して**

*定 亮志

大阪市立大学医学部附属病院

Ｏ１４-０２　**下顎骨内異物除去におけるナビゲーションシステムの使用経験**

*田中 陽一、村上 大地、大上 明彦、田中 朱音、北山 伸一

市立岸和田市民病院 医療技術局臨床工学部

Ｏ１４-０３　**脊椎手術におけるナビゲーションシステム StealthStationS7 と S8 の比較**

*永井 理一、三井 友成

姫路赤十字病院

Ｏ１４-０４　**臨床工学技士による脊髄刺激療法導入への介入について**

*井上 貴仁、藤野 公輔、久川 智史、玉元 大輔、半田 浩志、枚本 保

大阪暁明館病院臨床工学科

Ｏ１４-０５　**四肢神経障害性疼痛患者に対する脊髄刺激療法(SCS)装置埋込後の疼痛緩和について**

*藤野 公輔、井上 貴仁、溝口 裕隆、久川 智史、玉元 大輔、半田 浩志、枚本 保

大阪暁明館病院 臨床工学科

一般演題　血液浄化 ③

Ｏ１５-０１　**血液透析回路凝固にビタミンＥ固定化透析膜が有効であった１例**

*粟野 真依[1]、梶原 聡司[1]、小西 康司[1]、米田 龍生[2]

1.奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター, 2.奈良県立医科大学附属病院 透析部

Ｏ１５-０２　**人工腎部の移転を経験して**

*新 健太郎、定 亮志、山本 亜依、森本 一弘、高橋 宏弥、安岡 美咲、松尾 光則

大阪市立大学医学部附属病院 医療機器部

Ｏ１５-０３　**VA 管理体制の検討 ～情報共有への取り組み～**

*細川 祐郁、川村 竜成、進藤 僚介、松本 拓也

（医）徳洲会 近江草津徳洲会病院

Ｏ１５-０４　**血液透析におけるシャント血管の血管抵抗指数が再循環率に与える影響について**

*梅井 克行

関西電力病院 臨床工学部

Ｏ１５-０５　**ボタンホール穿刺が困難になる要因について**

*北野 貴大[1]、岡本 寛志[1]、武下 悠[1]、佐伯 結莉愛[1]、小田 安弥莉[1]、木村 優花[1]、西岡 克章[2]

1.社会医療法人岡本病院（財団） 京都岡本記念病院 臨床工学科, 2.社会医療法人岡本病院（財団） 京都岡本記念病院 腎臓内科

Ｏ１５-０６　**紫外光吸光度を指標とした高圧蒸気滅菌ダイアライザから溶出する PVP の評価**

*島本 佳昌[1,2]、松下 誠吾[2]、山本 貴敏[2]、海本 浩一[1]

1.大阪電気通信大学, 2.山本クリニック

Ｏ１５-０７　**透析患者の血液データ改善のための時間延長とそれに伴う保険点数の関係性**

*東内 耀平

八尾徳洲会総合病院