

第11回中四国臨床工学会 演題採択一覧

※五十音順

2021年7月20日現在

発表者氏名	発表カテゴリー	発表領域	発表領域細分化	演題タイトル
綾 悠真	BPA学生演題	呼吸器部門	その他	気管内チューブにおけるカフ内圧の変動が垂れ込み現象と換気量リークへ及ぼす影響
池内 将祐	学生演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	感染症患者に対応した非接触型ナースコールの開発
石川 尚輝	一般演題	血液浄化部門	その他	血液浄化センターにおけるインシデント減少を目指した安全管理対策
石橋 達也	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	当院におけるVA管理 -術中血流量測定の見点から-
和泉 樹弥	一般演題	循環部門	ペースメーカ	植え込み型デバイス患者に対して高周波心筋焼灼術(ABL)を行った際に電磁干渉反応を生じた2症例
板島 直弥	一般演題	循環部門	人工心肺	膜型人工肺メラFHPエクセランの臨床使用評価
伊藤 綾香	一般演題	血液浄化部門	血液浄化方法(HD/HDF/PD)	掻痒感軽減に透析液流量upが奏功した1例
今田 寛人	BPA一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	医療安全オープンデータのテキストマイニングを用いた定量的分析
今田 寛人	一般演題	その他	その他	臨床工学技士100人カイギのトリプルメディア戦略と効果
岩田 康伸	BPA一般演題	血液浄化部門	透析材料(膜/針/透析液)	シャントエコー検査は透析前後どちらが適正か?
上野 莉旺	BPA学生演題	その他	安全管理対策	医用コンセントの保持力試験測定値に対する引き抜き速度の影響
逢坂 竜成	学生演題	その他	学生・教育	ダクト系装置においてフィルタを通過する空気量の測定方法について
大石 杏衣	一般演題	その他	その他	夢授業に参加して～キャリア教育として自分の職業観を子どもたちに伝える～
大西 芳明	一般演題	機器管理部門	その他	血液ガス分析装置新規導入時における臨床工学技士の役割 -海外支援事例を経験して-
岡田 和樹	学生演題	血液浄化部門	その他	ダイアライザの機能区分の違いによるアルブミン漏出量について
岡田 恒典	一般演題	その他	COVID-19	COVID-19 ECMO導入にむけてのシミュレーションの経験
岡田 未奈	一般演題	その他	ワーク・ライフ・バランス	地方臨床工学技士の卒後キャリアデザインを再考する～新たな領域の学位取得と将来展望～
小川 昂己	一般演題	循環部門	補助循環	止血デバイスを用いたECMOカニューレ抜去方法 -送血カニューレへの工夫-
小野 淳一	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	基礎実験に用いる連続測定用ヘマトクリットセンサの開発

第11回中四国臨床工学会 演題採択一覧

※五十音順

2021年7月10日現在

発表者氏名	発表カテゴリー	発表領域	発表領域細分化	演題タイトル
小野 淳一	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	透析装置のローラーポンプヘッド、回路内圧情報の収集を目的としたデータロガーの開発
加賀 万葉	一般演題	循環部門	カテーテル業務	当院でのEVTにおけるNahriレーザ血流計導入と臨床工学技士の業務について
柿川 茂登樹	学生演題	循環部門	その他	上肢抹消血流測定における受動的下肢挙上の効果と持続時間について
柏原 快晴	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	CEによるシャントエコーのルーチン業務化について
片田 駿介	一般演題	その他	COVID-19	COVID-19陽性透析患者の透析施行における感染防止対策の取り組み
金子 寛昭	一般演題	循環部門	デバイス	CRTオートアダプト時に左心室刺激防止機能によるCRTペーシングの欠落を生じた1例
上地 貴洋	一般演題	血液浄化部門	血液浄化方法(HD/HDF/PD)	長期未使用であった個人用透析装置のバリデーションを経験して
嘉山 将章	一般演題	循環部門	EPS/アブレーション	Maze術後の心房頻拍に対し、Advisor™ HD Grid Mapping Catheterが有用であった1例
川原 勁介	一般演題	血液浄化部門	その他	外来維持透析患者における転倒の有無による身体評価の比較
菊池 颯	BPA学生演題	その他	その他	永久磁石を用いた非接触呼吸計測装置の基本検討
岸本 一徹	学生演題	血液浄化部門	その他	ダイアライザの特長の違いによるアルブミン漏出量について
北尾 翔	一般演題	内視鏡部門	治療・管理	カプセル内視鏡検査におけるテレメータ送信機の電波干渉の評価
北澤 涼	一般演題	血液浄化部門	血液浄化方法(HD/HDF/PD)	後希釈OHDFを導入するにあたって ~濾過率を使用して~
工藤 哲	一般演題	血液浄化部門	その他	血液の粘性率が内部濾過流量に及ぼす影響の解析
栗原 大典	一般演題	血液浄化部門	その他	慢性維持透析患者に対し経カテーテル的大動脈弁置換術を施行した症例経験について
小林 誠司	一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	特殊医療ガスボンベに係る安全管理体制の取り組みについて
小林 正宗	一般演題	循環部門	カテーテル業務	シーストラブルによるPCI継続困難となった症例を経験して
小原 海智	学生演題	循環部門	人工心肺	静電容量型液面水位センサーの有用性の検討
齋藤 直樹	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	当院におけるCE手術室清潔補助業務の教育体制と課題

第11回中四国臨床工学会 演題採択一覧

※五十音順

2021年7月10日現在

発表者氏名	発表カテゴリー	発表領域	発表領域細分化	演題タイトル
佐伯 祐作	一般演題	内視鏡部門	洗浄・消毒	当院内視鏡室における洗浄・消毒マニュアルを用いた下部消化管スコープ洗浄管理の評価
佐々木 慎理	一般演題	その他	COVID-19	COVID-19重点医療機関におけるCEとして、今、我々ができること～川崎医科大学附属病院MEセンターの取り組み～
佐々木 恵	一般演題	循環部門	ペースメーカ	内視鏡センターにおけるCIEDs患者管理～サインイン・サインアウト立ち会い体制～
佐藤 一磨	学生演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	ローラポンプの手回しハンドルの負荷抵抗について
下川 航平	一般演題	循環部門	デバイス	当院での植込み型心臓モニタの取り組み
杉山 晴彦	一般演題	機器管理部門	その他	ニプロCEサーモ(連続的耳式体温計)故障原因の調査
頭師 哲矢	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	整形外科領域におけるナビゲーション業務を開始して
住吉 凜	学生演題	呼吸器部門	人工呼吸器関連	人工呼吸器操作トレーニングのための病態変化を再現できる簡易患者シミュレータの試作
妹尾 知怜	一般演題	手術室部門	鏡視下手術/ロボット支援手術	ダヴィンチXiシステムにおけるリカバリー不能アラーム(40067, 40068)を経験して
仙波 大英	一般演題	血液浄化部門	その他	睡眠時呼吸障害SDB(Sleep Disordered Breathing)の評価および治療
田井 裕也	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	体成分分析結果からみた透析患者の身体活動の変化について
平良 百萌	一般演題	循環部門	デバイス	当院における遠隔モニタリング業務の効率化への取り組み
高須賀 功喜	一般演題	手術室部門	その他	臨床工学技士が病院増改築工事に携わった経験
高橋 尚人	一般演題	血液浄化部門	その他	当院のVA管理におけるシャントエコーの取り組みについて
高畑 卓弥	一般演題	その他	COVID-19	補助循環装置使用下でのCOVID-19患者転院搬送シミュレーション実施について
田口 遥己	学生演題	その他	学生・教育	学生団体TUCESによる公式イベント「第31回日本臨床工学会ビギナーズガイド」の挑戦
武田 裕斗	BPA学生演題	血液浄化部門	その他	血液浄化用カテーテル先端形状の違いが再循環率に及ぼす影響について
田中 亜衣華	一般演題	機器管理部門	その他	コロナ禍における医療機器の安全管理研修の有効的実施の検討
田中 直子	一般演題	機器管理部門	その他	MEセンターにおける手動式肺人工蘇生器の中央管理化にむけた取り組み

第11回中四国臨床工学会 演題採択一覧

※五十音順

2021年7月10日現在

発表者氏名	発表カテゴリー	発表領域	発表領域細分化	演題タイトル
谷本 佳志郎	一般演題	血液浄化部門	血液浄化方法 (HD/HDF/PD)	透析中におけるコンソールの温度表記と実測の温度には解離があるのか
玉上 大暉	一般演題	その他	COVID-19	COVID-19における臨床工学技士関連業務の夜間・休日の業務分配化について
田村 守啓	一般演題	その他	COVID-19	日臨工におけるCOVID-19の対応
樽井 慎	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	腰部脊柱管狭窄症に対する脊髄刺激療法の有効性
千葉 達也	学生演題	機器管理部門	管理・ソフト	手術器械の識別支援の試み
塚本 伶央奈	一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	医療機器及び器材等の不具合情報における連絡体制構築
常友 宏樹	一般演題	循環部門	人工心肺	体外循環開始時送血圧上昇を来した大腿動脈送血の一例
鶴本 雅信	一般演題	その他	その他	患者シミュレータを用いたメーカー別不整脈判定結果について
徳田 七瀬	BPA一般演題	循環部門	補助循環	Impellaデバイス選択におけるCKD発生とその要因についての検討
富貞 公貴	一般演題	循環部門	人工心肺	レーザー血流計ポケットLDFにおける耳朶血流量測定値についての検討
長尾 奏	学生演題	その他	その他	NFCタグとWebページを連携した医療機器貸出管理システムの検討
中西 真我	BPA学生演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	バックバルブマスクの押し加減と換気量の関係について
中西 涼介	一般演題	循環部門	デバイス	医師負担軽減を目的として開始した遠隔モニタリング業務の効果
永淵 克弥	一般演題	その他	医工連携関連	救急分野における医工連携の挑戦
中村 傑	一般演題	循環部門	カテーテル業務	EVTにおけるコメディカルの工夫
中矢 亮	一般演題	循環部門	ペースメーカ	小児ペースメーカ植え込み患者にてトレッドミル負荷試験を使用して Optimizationを行った1例
並木 暢也	一般演題	その他	COVID-19	当院における血液透析患者のCOVID19への対応
奈良井 菜月	学生演題	その他	その他	画像識別を用いた物品判別について
西家 翔子	一般演題	血液浄化部門	アフエレーシス/急性血液浄化	適正診療報酬算定に則った胸腹水濾過濃縮再静注法の施行記録について

第11回中四国臨床工学会 演題採択一覧

※五十音順

2021年7月10日現在

発表者氏名	発表カテゴリー	発表領域	発表領域細分化	演題タイトル
西尾 裕華子	一般演題	機器管理部門	管理・ソフト	当院における送信機の中央管理への取り組みと、現状および課題
橋岡 一也	学生演題	その他	その他	ステレオカメラを用いた新生児の非接触呼吸計測方法の検討
橋本 春那	一般演題	血液浄化部門	その他	体重増加率から見た栄養状態の比較
長谷 知哉	一般演題	内視鏡部門	洗浄・消毒	当院で発生した軟性内視鏡の漏水検知トラブルについて
畑野 可奈美	一般演題	血液浄化部門	その他	CEの教育プログラムを基にしたHCU看護師への業務習得支援について
林 啓介	一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	RSTで取り組んだ酸素湿潤器の安全対策について
林 勇介	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	保護フィルムの違いによりJMS社製レーザー血流計「ポケットLDF」の測定値に生じる変動についての検討
久行 菜帆	一般演題	その他	COVID-19	(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「中国・四国ブロック編」-
久行 菜帆	一般演題	その他	その他	(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「中国・四国ブロック編」-
平井 沙希	BPA一般演題	血液浄化部門	その他	シャント狭窄病変評価を目的とした末梢循環血流の使用方法の検討
福井 翔裕	一般演題	血液浄化部門	その他	当院透析患者の推移 ~日本透析医学会統計調査との比較~
福原 真一	一般演題	循環部門	補助循環	ECMOにおける教育の体系化を目指したシミュレーションシステムの開発
福原 真一	BPA一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	筋電図に基づいた人工心肺の鉗子操作における筋活動の特性分析
福原 正史	一般演題	その他	その他	徳島県の臨床工学技士の実態調査2021~今後の課題と展望~
福原 正史	一般演題	その他	安全管理対策	生体情報モニタのアラーム削減への取り組み
福元 一輝	一般演題	その他	ワーク・ライフ・バランス	高気圧酸素治療業務の効率化の取り組みとその効果
藤井 健	一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	動画による看護師への医療機器の取り扱い方教育
藤原 哲造	BPA一般演題	手術室部門	手術室関連業務	ナビゲーションシステムStealthStation®S7™による腫瘍3Dモデルの作成方法の検討
古谷 一貴	一般演題	循環部門	カテーテル業務	冠内圧測定時におけるプレッシャードリフトについての検討

第11回中四国臨床工学会 演題採択一覧

※五十音順

2021年7月10日現在

発表者氏名	発表カテゴリー	発表領域	発表領域細分化	演題タイトル
堀 純也	一般演題	その他	学生・教育	コロナ禍における各種オンラインツールを利用した双方向型講義の手法
堀川 卓志	一般演題	循環部門	EPS/アブレーション	上大静脈隔離術におけるEarly Meets LateのLower Thresholdを用いることでSleeveが特定できた2例
堀川 槇生	学生演題	循環部門	人工心肺	流量計における静脈貯血槽の水位予測の検証
前田 賢吾	一般演題	循環部門	EPS/アブレーション	レーザーバルーンアブレーションの出力と焼灼時間の違いにおける焼灼巣形成のin vitroでの実験的検討
牧村 将太	学生演題	血液浄化部門	その他	血液浄化用回路におけるローラーポンプ連続運転がポンプセグメント部の劣化と流量特性に及ぼす影響についてーポンプセグメント部位の違いによる検討ー
松田 卓也	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	透析用監視装置DCS-200Siの使用経験
三木 航太	一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	年間100件の医療機器勉強会を開催して
宮武 優輝	学生演題	その他	その他	無線LANの接続可能台数と通信速度の変化について
宮原 柚月	学生演題	呼吸器部門	その他	ネーザルハイフローセラピー(NHFC)の設定が口腔内湿度の変化に及ぼす影響
三好 優輝	学生演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	電気メス使用下における接地漏れ電流と接触電流への影響について
六車 亮太	学生演題	循環部門	補助循環	経皮的心肺補助装置(PCPS)における脱血カニューレの先端孔および側孔の流動状態の可視化
武蔵 健裕	一般演題	その他	学生・教育	授業実施方法(対面型授業, オンデマンド型授業)の違いが学習へ及ぼす影響について
毛利 洋久	一般演題	内視鏡部門	その他	COVID-19に対する当院内視鏡室の感染対策
元石 徹也	一般演題	機器管理部門	その他	医療機関における電波安全利用への取り組み～当院における医療機器と電波利用機器の電波調査体制の構築～
元山 明子	一般演題	その他	医工連携関連	非観血式血圧計の主観的点検による消耗品交換から客観的な点検を実現する空気漏れ検出器「Emora」の開発
百田 聡	一般演題	その他	COVID-19	当院における新型コロナウイルス感染症患者の透析を経験して
森 壮広	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	PTA後におけるVAエコー検査の有用性と頻度の検討
森末 明彦	一般演題	循環部門	EPS/アブレーション	当院でのHeart Light内視鏡アブレーションシステム使用時のEnSite活用法
安井 宏治	一般演題	その他	タスクシフト・タスクシェア	当院におけるこれまでのタスクシェア・タスクシフトの現状

第11回中四国臨床工学会 演題採択一覧

※五十音順

2021年7月10日現在

発表者氏名	発表カテゴリー	発表領域	発表領域細分化	演題タイトル
安岡 李奈	一般演題	循環部門	ペースメーカ	当院におけるリードレスペースメーカ植込みの現状
山下 侑花	学生演題	その他	その他	異形管の固有音響周波数について
山田 康太	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	PLFにおける弯曲椎体がO-arm撮影時のオリエンテーション情報に与える影響について
山中 彩友香	BPA学生演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	人工透析治療における透析用水中に存在する細菌のリアルタイム殺菌装置の開発
山本 優葉	一般演題	血液浄化部門	機器・技術(モニタリング)	ろ過型人工腎臓用補液の加温によるエア発生への検討
山本 大輔	学生演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	チューブ移動感知器具のチューブ装着部形状による保持強度の比較
山本 優人	学生演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	開発した温湿度モニタリングシステムの呼吸変動における影響について
山本 和毅	一般演題	その他	災害・危機管理・安全対策・医療安全	コロナ禍における体外循環時の人工肺交換手順の教育方法
横井 芹奈	一般演題	循環部門	VAD	植込型補助人工心臓管理施設における臨床工学技士の役割
吉田 美沙樹	一般演題	血液浄化部門	アフエーシス/急性血液浄化	寒冷凝集素症患者に対し血漿交換療法を施行した一例
吉山 潤一	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	尿管照明用カテーテルを用いた安全な手術への取り組み
和久 益寛	一般演題	その他	COVID-19	COVID-19陽性患者の血液浄化業務の経験
和田 尚也	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	手術支援ロボットda Vinciの更新に伴う業務変化
渡部 準也	一般演題	手術室部門	手術室関連業務	LED光源の无影灯による照射部の温度変化について