

★マークは、オンデマンド配信を行います。

★BPA 一般

第1会場 11月4日(土)

12:00～13:00

座長：三浦 利恵（大分県立病院）

森光 祐輔（新古賀病院）

BPA1 当院におけるスコープオペレーター業務の取り組み

中山 創詞、桑野 結菜、宮本 脩平、古賀 大貴、宮川 彩、森光 祐輔
社会医療法人天神会 新古賀病院 臨床工学課

BPA2 医療用マットレスと蘇生板の違いによる手動胸部圧迫の有効性の検討

森田 裕貴、西尾 志遠、山本 遼平、寺本 貴明、内田 恭正、甲斐 弘樹、西田 啓子、大塚 紹
医療法人シーエムエス 杉循環器科内科病院

BPA3 心理的安全性の可視化～改善のための方策検討に向けて～

清水 潔、福島 敏和、深井 靖大、岩橋 由紀子、柏原 光介
一般社団法人熊本市医師会 熊本地域医療センター 医療安全推進部

BPA4 輸液・シリンジポンプ保有台数決定指標-2022年度保有台数実態調査から-

大石 杏衣¹⁾、今田 寛人²⁾⁵⁾、渡邊 研人³⁾、西垣 孝行⁴⁾

1) Kiwi

2) 広島赤十字・原爆病院 臨床工学課

3) JCHO 東京山手メディカルセンター 臨床工学部

4) 森ノ宮医療大学 保健技術学部 臨床工学科

5) 森ノ宮医療大学 インクルーシブ医科学研究所

BPA5 遠隔モニタリングシステムで右室リードの脱落に気付いた1例

溝口 将平¹⁾、植園 航太¹⁾、宮之下 誠¹⁾、佐藤 妙子²⁾、蔡 榮鴻³⁾、塗木 徳人³⁾

1) 独立行政法人 国立病院機構 鹿児島医療センター 臨床工学科

2) 独立行政法人 国立病院機構 鹿児島医療センター 看護部

3) 独立行政法人 国立病院機構 鹿児島医療センター 不整脈科

BPA6 臨床工学技士によるノーリフティングケア普及活動

名嘉 眞怜果、尾長谷 亜実、山田 貴美子、佐野 可奈
社会医療法人天神会 野伏間クリニック 臨床工学課

一般演題 1 手術室関連 第 2 会場 11 月 4 日 (土) 13:10~14:10

座長：高岡 大 (今村総合病院)

竹中 理恵 (大分岡病院)

01-1 ROSA Knee を用いた人工膝関節置換術支援ロボットに対しての臨床工学技士の役割

竹中 理恵、是永 真由子、矢野 裕幸、安藤 昇、御手洗 法江
社会医療法人敬和会 大分岡病院 臨床工学部

01-2 ライトガイドケーブルの点検方法の検討

古賀 美保、長瀬 英梨、壽山 晴斗、増田 徹、白石 卓也、山崎 裕太、灘吉 進也
社会医療法人共愛会 戸畑共立病院 臨床工学科

01-3 手術支援ロボット hinotori に対応したフレキシブルな離被架の作成

荒倉 真凧、源田 卓郎、小田 款文、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

01-4 術後 AKI とハプトグロビン製剤投与との関連性について

真子 雅文¹⁾、竹尾 和弥¹⁾、後藤 謙仁¹⁾、青野 宏美¹⁾、蓑田 英明¹⁾、堤 善充¹⁾
飛永 覚²⁾、安永 弘²⁾

1) 社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室

2) 社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 心臓血管外科

01-5 内視鏡手術支援ロボット daVinci Xi におけるインシデント分析の報告

森山 実祐、佐々木 俊輔、篠田 真教、嘉松 翔、佐野 茂
久留米大学病院 臨床工学センター

01-6 当院における術中モニタリングの現状

甲斐 司、宮崎 聖奈、古川 冴次郎、遠藤 幹也、中川原 稜平、春藤 毅之、高橋 一久
産業医科大学病院 臨床工学部

一般演題2 タスクシフト・HBO 第6会場 11月4日(土)12:00～13:00

座長：斎藤 謙一（いまきいれ総合病院）

草野 公史（佐世保市総合医療センター）

02-1 第2種高気圧酸素治療装置における搬送用人工呼吸器の換気量変化

江上 智哉、西久保 祐次、竹内 正志、堤 善充
社会医療法人 雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室

02-2 手術室業務に介入し3年が経過して～これまでの取り組みと今後の展望について～

臼木 佑太、田中 光一、坂口 優奈、伊香 元裕
地方独立行政法人 北九州市立病院機構 北九州市立八幡病院 診療支援部 臨床工学課

02-3 当院での前立腺生検穿刺術における臨床工学技士の関わり

門田 明日香、小橋 優汰、森田 泰斗、有田 誠一郎
社会医療法人大成会 福岡記念病院 医療技術部 臨床工学室

02-4 当院における泌尿器手術領域の清潔補助業務と今後の展開について

石丸 啓太¹⁾、森 真吾¹⁾、高木 紀人²⁾

1) 独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院 臨床工学室

2) 独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院 泌尿器科

02-5 心臓カテーテル業務へのタスクシフトの取り組み

赤木 美仁、永迫 弘志、田尻 佳之、横山 聖也、鈴木 智博、松岡 賢一
社会医療法人 同心会 古賀総合病院 ME技術部

02-6 大腸ステント留置術のタスクシフト

内藤 翼、佐野 拓哉、田村 実穂、甲斐 崇廉、香月 一志、山内 大樹
社会医療法人 製鉄記念八幡病院 臨床工学部

座長：山内 隆詞 (宮崎県立宮崎病院)

出水 拓也 (宮崎県立延岡病院)

03-1 薬剤コーティングバルーンカテーテル (DCB) 使用における再狭窄の原因と検討

青柳 諒香¹⁾、淵上 苗世¹⁾、木室 康隆¹⁾、本田 貴之¹⁾、時任 義臣¹⁾
吉戒 理香²⁾、小柳 徳明²⁾

1) 社会医療法人 天神会 新古賀クリニック 臨床工学課

2) 社会医療法人 天神会 新古賀クリニック 腎臓内科

03-2 V-A ECMO での早期に血漿リークを認めた症例

岸川 源直、三坂 琳久、森下 世紀、土谷 真基
医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 臨床工学科

03-3 心臓アブレーション業務の負担軽減に対する取り組み

河村 優風¹⁾、樫本 文平¹⁾、森 雄太¹⁾、土屋 裕¹⁾、土居 寿志²⁾、武野 正義²⁾

1) 長崎みなとメディカルセンター 臨床工学部

2) 長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科

03-4 冠動脈内の血液平均移動時間測定における測定ワイヤー固定位置の影響実験評価

中村 拓也¹⁾、佐々木 健一郎¹⁾、山本 ひかる¹⁾、加藤 暢乃¹⁾、石井 義和¹⁾、毛利 将大¹⁾
中野 仁晴²⁾、吉賀 巧²⁾、光武 良亮²⁾、杉原 学¹⁾、山下 典雄³⁾

1) 久留米大学病院 臨床工学センター

2) 久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門

3) 久留米大学病院 臨床工学センター センター長

03-5 ATPOptimization 機能により心室頻拍の早期停止が得られた 1 例

出水 拓也、中西 清隆
宮崎県立延岡病院 臨床工学科

03-6 潜在性 WPW 症候群の A V R T に対し OpenWindowMapping が有効であった 1 例

樫本 文平¹⁾、河村 優風¹⁾、森 雄太¹⁾、土屋 裕¹⁾、土居 寿志²⁾、武野 正義²⁾

1) 長崎みなとメディカルセンター 臨床工学部

2) 長崎みなとメディカルセンター 心臓血管内科

一般演題4 呼吸

第6会場 11月4日(土)14:20~15:20

座長：長山 雅貴（沖縄県立南部医療センター・こども医療センター）

千々岩 俊祐（佐賀市立富士大和温泉病院）

04-1 V-60（NPPV専用機）とハミルトンC-1（NPPV）での努力呼吸変化

加藤 佑、福島 卓馬、山中 貴仁

福岡和白病院 臨床工学科

04-2 振動メッシュ式ネブライザ併用における呼吸器回路の安全性の検討

中島 高博、福元 栄一郎、中村 勇太、大野 拓真、岩永 憲幸、早崎 裕登、佐潟 芳久

鹿児島大学病院 医療技術部 臨床工学部門

04-3 新規NPPVマスク選定とCEの関わり

小野 浩平、廣瀬 希美、加藤 直道、遠藤 千鶴、中田 正悟、西林 美憲、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

04-4 人工呼吸器離脱にPAV+が有用であった一例

森下 世紀、岸川 源直

医療法人徳洲会 福岡徳洲会病院 臨床工学科

04-5 酸素ポンペ用圧力調整器「カルミアG」の評価

大石 杏衣 Kiwi

04-6 当院における看護師・臨床工学技士による「人工呼吸管理サポートラウンド」の活動報告

富重 明弘、高橋 瞬、定松 慎矢

九州大学病院 医療技術部 臨床工学部門

一般演題5 教育・システム

第2会場 11月5日(日) 9:00~10:00

座長：内田 耕司（朝日野総合病院）

福島 克也（健和会大手町病院）

05-1 対面と遠隔を利用した臨床実習教育の検討

佐藤 綾¹⁾、鳥居 徹也¹⁾、綿引 哲夫²⁾、泉 隆¹⁾

1) 東海大学文理融合学部 人間情報工学科

2) 東海大学工学部医工学科

05-2 ChatGPT は臨床工学技士の統計解析に対するストレス軽減に役立つか？

宮田 賢宏

帝京大学福岡医療技術学部、帝京大学大学院総合データ応用プログラム

05-3 インシデントレポートによる転倒転落の特徴とCEの介入の可能性

本多 俊治、藤澤 真弓、阿南 みと子、佐藤 文憲
医療法人 別府玄々堂 別府湾腎泌尿器病院

05-4 若年層におけるマイクロアルブミン尿有病率の検討

佐藤 正広 学校法人帝京大学

05-5 男性CEとして育児休業を経験して

神田 要二郎、近澤 啓介、中尾 恭平、工藤 裕之、東 真悟、吉原 大貴、野本 修
鹿田 加奈子、中島 翔也、今村 亮太
公立八女総合病院 臨床工学科

05-6 新人教育の運用に適したツールの作成及び使用評価について

島袋 倫太郎、大濱 明日香、仲松 晋也、野原 剛
社会医療法人 かりゆし会 ハートライフ病院 医療技術部 臨床工学科

一般演題6 血液浄化1

第2会場 11月5日（日）10:10～11:10

座長：西 堅太郎（東長崎医院）

平山 信介（新里クリニック浦上）

06-1 ACT 測定におけるカートリッジ選択の有用性

平岩 穂乃佳、小川 憲太郎、豊田 竜也、浦田 英明
社会医療法人財団白十字会 白十字病院 臨床工学部

06-2 レオカーナと高気圧酸素療法を併用して下肢の血流評価を行った透析患者の1例

川上 昌浩¹⁾、品川 隼一朗¹⁾、田尻 光¹⁾、成富 さおり¹⁾、岩谷 龍治²⁾、腰塚 広昌³⁾
1) 社会医療法人天神会 古賀病院 21 臨床工学課
2) 社会医療法人天神会 古賀病院 21 腎臓内科
3) 社会医療法人天神会 古賀病院 21 放射線治療科

06-3 当院におけるマスキュア腹水濾過濃縮フィルタのALB回収率

西牟田 舜¹⁾、本田 綾¹⁾、荒巻 瑞稀¹⁾、天神原 崇¹⁾、今井 徹朗¹⁾、山香 修¹⁾、杉原 学¹⁾
柴田 了²⁾、深水 圭²⁾

1) 久留米大学病院 臨床工学センター

2) 久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門

06-4 無抗凝固薬での持続的腎代替療法が出血などに与える影響についての検討

日高 優、溝口 将平、戸田 拓弥、鮫島 航己、植圀 航太、倉見谷 耕太、中村 充良、
宮久保 和久、淵脇 陽一、宮之下 誠
独立行政法人国立病院機構 鹿児島医療センター

06-5 当院の血漿交換療法の動向と職種間の役割と連携

荒巻 瑞稀¹⁾、本田 綾¹⁾、西牟田 舜¹⁾、天神原 崇¹⁾、今井 徹朗¹⁾、山香 修¹⁾、杉原 学¹⁾
柴田 了²⁾、深水 圭²⁾

1) 久留米大学病院 臨床工学センター

2) 久留米大学医学部内科学講座腎臓内科部門

06-6 透析出血感知センサーのセンサーテープ縮小での使用検討

山田 貴美子、尾長谷 亜実、名嘉 眞怜果、佐野 可奈
社会医療法人天神会 野伏間クリニック 臨床工学課

一般演題 7 血液浄化 2 第 2 会場 11 月 5 日 (日) 11:20~12:20

座長：古賀 幸雄 (前田病院)

永瀬 啓一郎 (熊本泌尿域科病院)

07-1 透析情報管理システムDiaCom[®]iPを導入して

竹田 誠、高橋 勇樹、柏木 悠里、川波 秀次、福島 克也、高橋 誠一郎
公益財団法人健和会 健和会大手町病院 臨床工学部

07-2 透析室における血液透析治療に関するインシデント調査

神代 蛍太¹⁾、福本 恵理香¹⁾、福田 美鈴¹⁾、池田 智哉⁴⁾、木村 聖¹⁾、阿部 誠¹⁾、堤 善充¹⁾
空閑 美智子²⁾、東 治道³⁾

1) 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室

2) 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 透析室

3) 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 腎臓内科

4) 社会医療法人雪の聖母会 聖マリアヘルスケアセンター 臨床工学室

07-3 JMS社製クリットラインモニタと他社透析装置内蔵BV計の比較

大見 綾花¹⁾、池田 大輝¹⁾、横山 嘉寛²⁾ 岩元 公希²⁾、岡村 龍也¹⁾、長浜 隆久³⁾
大木 龍一⁴⁾、酒井 亮¹⁾、池末 俊一¹⁾、川原 涼¹⁾、萩原 幹樹¹⁾、山下 佳菜子¹⁾
畠山 海¹⁾、田代 楓香¹⁾ 有村 智華¹⁾ 松浦 朝代²⁾、白石 幸三¹⁾

1) 社会医療法人白光会 白石病院

2) 社会医療法人白光会 白石記念クリニック

3) 社会医療法人白光会 加治木中央クリニック

4) 医療法人貴幸会 SKメディカルクリニック

07-4 瞬時停電発生における透析室の対応

田中 亜実、山内 雄斗、岐本 成海、福田 琴乃、羽田野 修介、桑野 恵歌、植木 悠太
森山 菜々美、福田 龍太、益田 温美、森田 晃平、谷口 一俊、上原 かをる、前田 博司
社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 臨床工学部

07-5 RO水供給配管における粘性体発生報告

岐本 成海、山内 雄斗、田中 亜実、福田 琴乃、羽田野 修介、桑野 恵歌、植木 悠太
森山 菜々美、福田 龍太、益田 温美、森田 晃平、谷口 一俊、上原 かをる、前田 博司
社会医療法人財団白十字会 佐世保中央病院 臨床工学部

07-6 当院における透析液清浄化管理

本田 綾¹⁾、荒巻 瑞稀¹⁾、西牟田 舜¹⁾、河津 成就¹⁾、今井 徹朗¹⁾、山香 修¹⁾、杉原 学¹⁾
柴田 了²⁾、深水 圭²⁾

1) 久留米大学病院 臨床工学センター

2) 久留米大学医学部 内科学講座 腎臓内科部門

一般演題8 機器管理

第2会場 11月5日(日) 13:40~14:50

座長：伊佐 英倫 (中頭病院)

佐野 茂 (久留米大学病院)

08-1 WebMarisを用いた看護師による日常点検を開始して

武藤 あかね、古川 古川 拓哉、中村 和樹、川波 秀次、高橋 誠一郎
公益財団法人健和会 健和会大手町病院 臨床工学部

08-2 医療機器管理ソフトを用いた一元管理による業務改善の効果及び課題について

松本 倫太郎 熊本赤十字病院 臨床工学部

08-3 当院における生体情報モニタ管理の現状～コロナ禍からアフターコロナへの遷移～

中島 翔也、近澤 啓介、中尾 恭平、工藤 裕之、吉原 大貴、東 真悟、神田 要二郎
野本 修、鹿田 加奈子、今村 亮太
公立八女総合病院 臨床工学科

08-4 輸液ポンプ更新後のインシデントと対策

大木場 雄大、冨迫 祐作、野上 将弘、吉元 健、斎之平 翔太、宮原 有利佳、斎藤 謙一
公益財団法人昭和会 いまきいれ総合病院 診療支援部門 臨床工学課

08-5 輸液ポンプの段階的更新を行った経験を終えて

豊村 洸弥、田端 一樹、石原 康平、林 誠
長崎大学病院 ME 機器センター

08-6 鼻翼SpO₂センサを用いたモニタリングの有用性

本田 浩一、川崎 徹也、藤本 照久、矢野 宏貴、矢野 元基、馬場 伸高
国立病院機構 別府医療センター MEセンター

08-7 当院における在宅人工呼吸器の管理

島田 航輔、殿川 雅美、猪野 和幸、石原 康平、林 誠
長崎大学病院 ME 機器センター

★一般演題9 集中治療

第4会場 11月5日(日) 9:00～10:00

座長：中島 高博 (鹿児島大学病院)

鈴木 壮彦 (友愛医療センター)

09-1 体外式膜型人工心肺装置装着患者搬送中のインシデントに対する問題点の解明と改善策

酒井 勇貴、田中 志緒里、古謝 侑奈、福永 祐介、諸岡 大樹、佐藤 大佑、木塚 晋輔
木村 崇、西村 徳泰、平方 希三生、市山 智義、田中 淳、山下 佳雄
佐賀大学医学部附属病院 MEセンター

09-2 ECMO 脱血不良に対しカニューレ交換を経験した1症例

梶原 颯介、小田 款文、源田 卓郎、荒倉 真凧、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

09-3 Dr. HeLiを活用したPrimary ECMO Transportの1症例

佐々木 俊輔¹⁾、内村 鴻一¹⁾、河村 将熙¹⁾、天神原 崇¹⁾、吉田 圭介¹⁾、山香 修¹⁾
松島 慶央²⁾、本間 丈博²⁾

1) 久留米大学病院 臨床工学センター

2) 久留米大学病院高度救命救急センターCCU

09-4 Y字回路を使用して循環を維持したまま回路交換を行った長期ECMOの1症例

黒木 沙紀、後藤 敬志、吉海 啓大、山崎 竜魅、江川 雄紀、田中 亮太、宮原 史和
小田 裕一、谷口 正彦、矢野 武志
宮崎大学医学部附属病院 ME 機器センター

09-5 開心術後の急性腎障害発症に関する検討

永野 裕之、矢谷 慎吾、塩屋 正昭、森 雅彦、草野 公史、値賀 博章、石田 信吾
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

09-6 多職種で実施したCOVID-19 V-VECMO シミュレーションの取り組み

矢野 元基¹⁾、矢野 宏貴¹⁾、藤本 照久¹⁾、川崎 徹也¹⁾、本田 浩一¹⁾
大石 一成²⁾、松本 敏文³⁾

1) 国立病院機構 別府医療センター 統括診療部手術部 ME 機器管理室

2) 国立病院機構 別府医療センター 統括診療部手術部 麻酔科

3) 国立病院機構 別府医療センター 統括診療部手術部 消化器外科

★一般演題 10 集中治療・内視鏡・感染 第4会場 11月5日(日)10:10~11:10

座長：阿部 豪介（大分赤十字病院）

澤村 匠之介（九州大学病院）

**010-1 三環系抗うつ薬アモキサピンを過剰摂取した患者に対し活性炭吸着療法（DHP）を
施行した一例**

清元 玲、古瀬 文音、松下 尚暉、森永 良和、竹本 勇介、新木 信裕、富永 圭一
独立行政法人国立病院機構 熊本医療センター 臨床工学部門

010-2 冷温水槽 2 機種のパフォーマンス比較

源田 卓郎、加藤 直道、荒倉 真凧、小田 款文、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

010-3 感染対策と環境整備について

能登原 孝、田口 裕紀、本田 靖雅、堤 善充
社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室

010-4 CE の消化器分野への取り組み

岩崎 誠 医療法人徳洲会 鹿児島徳洲会病院 臨床工学室

O10-5 臨床工学技士参入による内視鏡スコープの修理費用の削減効果の検討

川端 唯斗、馬場 彩、春田 加奈絵、小野 裕明
朝倉医師会病院 診療技術部 臨床工学科

O10-6 ポータブル濃度チェッカー（PC-8000）を使用したアセサイド[®]濃度変化の評価

栗原 華奈¹⁾、上村 祐輝¹⁾、竹下 夏未¹⁾、上野 顕司¹⁾、宮田 卓¹⁾、蛭原 朋香¹⁾
西久保 友里恵¹⁾、本田 靖雅¹⁾、堤 善充¹⁾、池田 智哉²⁾

1) 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 臨床工学室

2) 社会医療法人雪の聖母会 聖マリアヘルスケアセンター 臨床工学室