

# 一般演題 プログラム

学生優秀演題賞 BPA

第1会場 11月15日(土) 13:00～14:30

座長：宮本 照彦(中央内科クリニック)  
田邊 芳郎(済生会今治病院)

## BPA-01 シングルニードル透析でのポンピングにおける分子量の違いによる比較検討

○村上 正憲<sup>1)</sup>、松岡 瑞季<sup>1)</sup>、横山 立典<sup>1)</sup>、藤原 千尋<sup>2)</sup>、小川 武人<sup>1)</sup>、望月 精一<sup>1)</sup>

1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)岡山大学病院 血液浄化療法部

## BPA-02 治療スケジュールに基づいたシングルニードル透析の在宅血液透析への適用性の検討

○吉田 圭介<sup>1)</sup>、松岡 瑞季<sup>2)</sup>、村上 正憲<sup>2)</sup>、横山 立典<sup>2)</sup>、小川 武人<sup>1)2)</sup>、藤原 千尋<sup>3)</sup>、  
小野 淳一<sup>1)2)4)</sup>、小笠原 康夫<sup>1)2)</sup>、望月 精一<sup>1)2)</sup>

1)川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科 臨床工学専攻、  
2)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、3)岡山大学病院 血液浄化療法部、  
4)川崎医科大学附属病院 ME センター

## BPA-03 牛血液を用いた透析穿刺針の返血特性の評価

○能瀬 加奈<sup>1)</sup>、大風 文哉<sup>1)</sup>、白髪 裕二郎<sup>2)</sup>、小野 淳一<sup>1)2)</sup>、望月 精一<sup>1)</sup>

1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)川崎医科大学附属病院 ME センター

## BPA-04 静電気ノイズとバスキュラーアクセス(VA)との関連性の検討

○秦 将巳<sup>1)</sup>、東山 智香子<sup>2)</sup>、藤井 伸行<sup>2)</sup>、竹内 直哉<sup>2)</sup>、久保 諭<sup>2)</sup>、西島 陽子<sup>3)</sup>、  
祖父江 理<sup>3)</sup>、原 大雅<sup>3)</sup>、福田 信夫<sup>1)</sup>、石原 国彦<sup>1)</sup>

1)徳島文理大学保健福祉学部 臨床工学科、2)香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター、  
3)同 腎臓内科

## BPA-05 トリプルルーメンカテーテル(TLC)における血液再循環の基礎研究

○竹内 雄大、吉野 祥太、後藤 朱里、檜野 真、氏原 友三郎、上田 雅彦、吉田 知司、  
福田 信夫、大倉 良昭、石原 国彦、武藏 健裕

徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科

## BPA-06 透析治療における溶質濃度の時間変化特性の解析

○嶋田 勝仁<sup>1)</sup>、浅原 佳江<sup>2)</sup>、中川 益生<sup>1)</sup>

1)岡山理科大学 理学部 応用物理学科、2)加計学園 医用科学教育センター

## BPA-07 バスキュラーアクセス(VA)機能不全の早期発見・治療を目的としたVA管理データベースの開発

○青野 由佳<sup>1)</sup>、白髪 裕二郎<sup>2)</sup>、小野 淳一<sup>1)2)</sup>

1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)川崎医科大学附属病院 ME センター

座長：西山 登司雄(三豊総合病院)  
大林 輝也(松山赤十字病院)

**A-01** 呼吸内科医師不在の地域医療拠点病院での人工呼吸器管理の1例  
—発足3年目の臨床工学室の経験

○藤川 ひづる、服部 晋司

公益社団法人 益田市医師会立 益田地域医療センター医師会病院

**A-02** 当院における人工呼吸器ラウンド表の導入に向けて

○石森 幸治郎、西江 和夫、島谷 洋志、山腰 大介、川村 華奈子、有信 一慶、檀上 弘樹  
川崎医科大学附属川崎病院 ME センター

**A-03** タブレット型 PC を利用した人工呼吸器使用中点検情報入力管理システムの作成

○中野 あや<sup>1)</sup>、田中 直子<sup>1)2)</sup>、高山 綾<sup>1)2)</sup>

1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)川崎医科大学附属病院 ME センター

**A-04** 当院における人工呼吸器に関連するインシデント報告についての一考察

○福光 達也<sup>1)</sup>、合田 光貴<sup>1)</sup>、田中 直子<sup>1)2)</sup>、高山 綾<sup>1)2)</sup>

1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)川崎医科大学附属病院 ME センター

**A-05** 当院での人工呼吸器トラブルの現状

○落葉 佑昌、岩藤 晋、古川 達也、岡田 亜由美、藤原 宏成、末永 健二、西山 宏徳、  
藤原 恵莉、上木 真由美、西村 彰人、井口 浩貴、上野 秀則、坂手 克彰

岡山大学病院 臨床工学部

座長：大殿 光紀(愛媛労災病院)  
落葉 佑昌(岡山大学病院)

**A-06** 挿管管理中の CHD 患児のヘリ搬送に Monnal T60 搬送用人工呼吸器を使用した経験

○小谷 友喜、高野 岳、瀧田 渚、井川 敬太、太田 裕

鳥取県立中央病院 医療技術局 臨床工学室

**A-07** ネーザルハイフローの加湿性能の検討

○富貞 公貴、平賀 健一、安木 康太、岡田 悠、古谷 一貴、大野 晶範、丸山 昂汰、  
松山 法道

山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター

**A-08** ネブライザー付酸素吸入器 (EZ-Water) を利用した低濃度酸素供給システムの作製

○濱本 達雄、萩原 隆之、大山 勝士、細田 千昭

鳥取赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

**A-09** NHF(ネーザルハイフロー)使用時の不快感に関するアンケート調査

○河口 将樹<sup>1)</sup>、小笠原 亮太<sup>1)</sup>、松屋 諒平<sup>1)</sup>、鈴木 理功<sup>1)</sup>、肥田 泰幸<sup>2)</sup>

1)東亜大学医療学部医療工学科、2)山口県厚生農業協同組合連合長門総合病院臨床工学科

**A-10** ASV(Adaptive servo ventilation)療法コンプライアンス向上を目指した取り組み

○横山 哲也

笠岡市立市民病院

**A-11** オープンフェースマスクの有用性の比較・検討

○佐々木 新、林 啓介、上田 貴美子、村上 幸司、田尾 伸幸、高尾 晃輔、高橋 雅人、高橋 啓歩、青木 豪、岡田 弘毅、角 幸奈、藤江 美優、森重 亜耶

岡山済生会総合病院 臨床工学科

**A-12** 三学会合同呼吸療法認定士点数取得セミナー開催に向けての取り組み

○濱田 政彰、吉川 優成、川田 弾、田内 絵美菜、安藝 和寛、関田 豪、豊永 純平、高橋 正邦、武島 智隆

一般社団法人 高知県臨床工学技士会

**一般演題 B** [ PM ]

第2会場 11月15日(土) 15:00~16:10

座長：秋山 精彦(香川県立白鳥病院)  
伊藤 貴洋(愛媛労災病院)

**B-01** リードノイズ識別機能がT波オーバーセンスの発見に有用であった1例

○松本 和希

広島大学病院

**B-02** 当院における植込みデバイス患者の放射線治療の流れ

○近藤 千裕<sup>1)</sup>、福岡 和秀<sup>1)</sup>、松本 恵子<sup>1)</sup>、石川 浩太<sup>1)</sup>、曾我部 長徳<sup>2)</sup>、中村 哲也<sup>3)</sup>、平野 安聖<sup>4)</sup>

1)三豊総合病院 ME サービス科、2)同 心臓血管外科、3)同 放射線治療科、4)同 放射線科

**B-03** ICD 植込患者のルーズピン症例

○徳弘 誠<sup>1)</sup>、関田 豪<sup>1)</sup>、飯田 真大<sup>1)</sup>、安岡 李奈<sup>1)</sup>、弘田 隆省<sup>2)</sup>、馬場 裕一<sup>2)</sup>

1)高知大学医学部附属病院 臨床工学部、2)同 循環器内科

**B-04** CRT 移植術における4極LVleadの有用性

○大谷 拓也

香川県立中央病院 臨床工学部

**B-05** 自己房室伝導促進モードにおける房室ブロックの検討

○攝津 和宏<sup>1)</sup>、大野 純一<sup>1)</sup>、木船 博昭<sup>1)</sup>、内田 雅樹<sup>1)</sup>、永見 一幸<sup>1)</sup>、白石 裕二<sup>1)</sup>、梅末 正芳<sup>2)</sup>

1)松山赤十字病院 医療技術部 臨床工学課、2)同 心臓血管外科

## B-06 経冠静脈左室単独ペーシングを行った1例

○日野 厚志<sup>1)</sup>、松前 ひとみ<sup>1)</sup>、福島 大空<sup>1)</sup>、須山 辰也<sup>1)</sup>、岩田 敬治<sup>1)</sup>、村上 純司<sup>1)</sup>、  
福田 勇司<sup>1)</sup>、原 敏郎<sup>1)</sup>、斉藤 雄平<sup>2)</sup>、柳原 清孝<sup>3)</sup>、井上 義明<sup>3)</sup>、城田 欣也<sup>3)</sup>

1) 松江赤十字病院 医療技術部 臨床工学課、2) 同 心臓血管外科、3) 同 循環器内科

## B-07 当院におけるペースメーカー業務の現状と課題

○竹岡 優、長田 浩彰、高松 誉明、西内 聡士、村岡 義輝、小島 洋幸、宮本 将人、  
今村 佳代子、濱 早苗、辻野 輝実、濱 靖仁、長田 耕治、川田 雄太郎、加美 幸子

徳島赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課

## 一般演題 C [循環]

第2会場 11月15日(土) 16:10~17:20

座長：鶴本 雅信(徳島県立中央病院)

小谷 友喜(鳥取県立中央病院)

## C-01 当院における ECMO の現状

○光家 努<sup>1)</sup>、井上 一也<sup>1)</sup>、別府 政則<sup>1)</sup>、森長 慎治<sup>1)</sup>、榊原 裕<sup>2)</sup>、西村 和修<sup>2)</sup>

1) 高松赤十字病院 医療機器管理課、2) 同 心臓血管外科

## C-02 当院における PCPS チェックシート導入の試み

○杉原 克彦、石川 哲造、渡部 尚人、安達 恭子、福間 優太、福島 成文、宮里 恵美、  
錦織 伸司、藤井 義久、山中 英樹、片寄 恭次

島根県立中央病院 臨床工学科

## C-03 大動脈内バルーンパンピング CARDIOSAVE の使用経験

○佐々木 悠人、武島 智隆、今久保 一洋

高知大学医学部附属病院 臨床工学部

## C-04 Optical Frequency Domain Imaging におけるステント計測長誤差の検討

○丸山 昂汰、安木 康太、古谷 一貴、松山 法道

山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター

## C-05 当院における冠血流予備量比 (FFR) の現状

○豊島 好美<sup>1)</sup>、別府 政則<sup>1)</sup>、光家 努<sup>1)</sup>、多田 典弘<sup>2)</sup>、松原 一志<sup>2)</sup>

1) 高松赤十字病院 医療機器管理課、2) 同 循環器内科

## C-06 当院の TAVI における ME の取り組みと現状

○大野 晶範、富貞 公貴、平賀 健一、岡田 悠、松山 法道

山口大学医学部附属病院

## C-07 ローラーポンプを使用した術中簡易 HF について

○新田 拓夢、深田 早敏、氏家 昌樹

社会福祉法人 恩賜財団 済生会今治病院

座長：安岡 良訓(医療法人 仁栄会 島津クリニック)  
吉武 勇介(重井医学研究所附属病院)

**D-01** 血液透析濾過における回路内白血球サイトカイン mRNA 発現パターンによる  
糖尿病性腎症患者の生体侵襲性の評価

○丹野 福士<sup>1)</sup>、速水 啓介<sup>1)2)</sup>、新井 翔太<sup>2)</sup>、中村 雄二<sup>3)</sup>、大場 美果<sup>1)</sup>、沓野 祥子<sup>1)</sup>、  
清水 希功<sup>1)2)</sup>

1)常翔学園 広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科、  
2)常翔学園 広島国際大学大学院 医療・福祉科学研究科 医療工学専攻、  
3)医療法人 社団みめぐみ会 サンクリニック

**D-02** On-lineHDF における溶質除去特性の検討

○村上 紗也香<sup>1)</sup>、西海 創<sup>2)</sup>、小笠原 康夫<sup>1)</sup>、小野 淳一<sup>1)2)</sup>

1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)川崎医科大学附属病院 ME センター

**D-03** 低分子蛋白領域物質と P の除去量増加にむけての検討 ～第1報～

○池井 優太、前田 良輔、西岡 善和、武智 伸介

武智泌尿器科・内科

**D-04** 低分子蛋白領域物質と P の除去量増加に向けての検討 ～第2報～

○新居田 義人、前田 良輔、西岡 善和、武智 伸介

武智泌尿器科・内科

**D-05** 間歇補充型血液透析濾過の長期臨床評価

○輪内 敬三<sup>1)2)</sup>、米倉 政雄<sup>1)</sup>、小井手 郁仁<sup>1)</sup>、宮田 大輔<sup>1)</sup>、和田 芳夫<sup>1)</sup>、奥新 小百合<sup>1)2)</sup>

1)医療法人社団光仁会 フェニックスクリニック、2)医療法人社団光仁会 梶川病院

**D-06** 前希釈 on-line HDF に IHDF を組み合わせた治療法 (IOHDF) における  
置換液量の違いによる溶質除去の検討

○玉井 洋一、相原 亜由美、奥平 直紀、高橋 督、高田 恵吉、白形 昌人、尾崎 光泰

(医)仁友会 南松山病院 人工透析センター

座長：笠井 亮佑(徳島県立中央病院)  
白石 理(住友別子病院)

**D-07** AVF に対する HD-02 を使用しての検討

○岩田 康伸、伊藤 弥里、平井 沙季、入谷 拓也、山崎 さおり、山本 晃市、広瀬 卓哉、  
塩見 基

KKR 高松病院

**D-08** 牛血液による透析穿刺針の脱血特性の評価

○大風 文哉<sup>1)</sup>、能瀬 加奈<sup>1)</sup>、白髪 裕二郎<sup>2)</sup>、小野 淳一<sup>1)2)</sup>、望月 精一<sup>1)</sup>

1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)川崎医科大学附属病院 ME センター

**D-09** インシデント発生件数からみた体重計と電子カルテ連動の有用性について

○吉武 勇介、田中 昭彦

医療法人創和会 重井医学研究所附属病院

**D-10** FutureNetWeb+ 使用不能時のバックアップ対応と緊急時シミュレーションの取り組みについて

○重谷 広志、芥川 真二、田邊 芳郎、深田 早敏、堀田 修平、奥田 裕己、氏家 昌樹、新田 拓夢、一色 謙介、松村 和也

社会福祉法人 恩賜財団 済生会今治病院 臨床工学科

**D-11** 透析通信システム Future Net Web<sup>+</sup> の有効活用について

○吉川 史華<sup>1)</sup>、白髪 裕二郎<sup>1)</sup>、西海 創<sup>1)</sup>、水津 英仁<sup>1)</sup>、小野 淳一<sup>1)2)</sup>、佐々木 環<sup>3)</sup>

1)川崎医科大学附属病院 ME センター、2)川崎医療福祉大学 臨床工学科、3)川崎医科大学 腎臓内科

**D-12** エコーガイド下による返血側静脈穿刺

○深田 早敏

済生会今治病院

**一般演題 D** [ 血液浄化3 ]

第3会場 11月16日(日) 11:00~12:00

座長：田村 省三(東亜大学 医療工学科)

氏家 昌樹(済生会今治病院)

**D-13** 冠動脈バイパス術後の敗血症性ショックに対してエンドトキシン吸着療法が有効であった1例

○井上 一也<sup>1)</sup>、森長 慎治<sup>1)</sup>、松本 浩伸<sup>1)</sup>、光家 努<sup>1)</sup>、榊原 裕<sup>2)</sup>、西村 和修<sup>2)</sup>

1)高松赤十字病院 医療機器管理課、2)同 心臓血管外科

**D-14** 高ビリルビン血症に対しビリルビン吸着を施行した一症例

○和久 益寛

独立行政法人地域医療機能推進機構 徳山中央病院 臨床工学科

**D-15** 自動プライミング導入後のダイアライザー内残血の評価と改善策

○川崎 真広、河野 将太、白石 理、高橋 祐樹、真鍋 浩紀、海田 敬史、藤原 零士、宮崎 昌彦

医療法人 住友別子病院 診療部 臨床工学室

- D-16** 慢性維持透析患者に対する腎臓リハビリの取り組みと効果の考察  
～腎臓リハビリチームを結成して～  
○平井 沙季、伊藤 弥里、入谷 拓也、山崎 さおり、山本 晃市、広瀬 卓哉、岩田 康伸、  
塩見 基  
KKR 高松病院 臨床工学科

- D-17** 血液透析患者の皮膚掻痒症に対する $\omega$ -3脂肪酸エチルの効果  
○渡部 優作<sup>1)</sup>、藤山 大介<sup>1)</sup>、寺戸 隆<sup>2)</sup>、松本 充司<sup>2)</sup>  
1)医療法人順天会 放射線第一病院 臨床工学技士、2)同 医師

- D-18** 透析患者自覚症状調査：愛 Pod 調査の調査項目の検討ならびに  
評価データベースの開発  
○石川 葵<sup>1)</sup>、村上 紗也香<sup>1)</sup>、西海 創<sup>2)</sup>、小野 淳一<sup>1)2)</sup>  
1)川崎医療福祉大学医療技術学部臨床工学科、2)川崎医科大学附属病院 ME センター

**一般演題 D** [ 血液浄化 4 ]

第4会場 11月16日(日) 9:00～10:00

座長：近藤 隆司(日立造船健康保険組合 因島総合病院)  
福島 成文(島根県立中央病院)

- D-19** シングルニードル透析でのウシ血液におけるポンピング効果の検討  
○松岡 瑞季<sup>1)</sup>、村上 正憲<sup>1)</sup>、横山 立典<sup>1)</sup>、藤原 千尋<sup>2)</sup>、小川 武人<sup>1)</sup>、望月 精一<sup>1)</sup>  
1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)岡山大学病院 血液浄化療法部
- D-20** 血液透析回路の違いによるシングルニードル透析の再循環量の比較検討  
○亀石 陽介<sup>1)</sup>、加藤 光貴<sup>1)</sup>、有元 大将<sup>1)</sup>、藤原 千尋<sup>2)</sup>、小川 武人<sup>1)</sup>、小野 淳一<sup>1)3)</sup>、  
望月 精一<sup>1)</sup>  
1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)岡山大学病院 血液浄化療法部、  
3)川崎医科大学附属病院 ME センター
- D-21** シングルニードル透析において透析液流量が溶質除去性能に与える影響の評価  
○谷 飛雄馬<sup>1)</sup>、久保 みさき<sup>1)</sup>、安藤 篤紀<sup>1)</sup>、橋本 麻優<sup>1)</sup>、小川 武人<sup>1)</sup>、藤原 千尋<sup>2)</sup>、  
小野 淳一<sup>1)3)</sup>、望月 精一<sup>1)</sup>  
1)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科、2)岡山大学病院 血液浄化療法部、  
3)川崎医科大学附属病院 ME センター
- D-22** シングルニードル透析における異なる穿刺針径に伴う脱血圧変動の影響について  
○藤原 千尋<sup>1)</sup>、小川 武人<sup>2)3)</sup>、小野 淳一<sup>2)3)4)</sup>、望月 精一<sup>2)3)</sup>  
1)岡山大学病院 臨床工学部、血液浄化療法部、  
2)川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科臨床工学専攻、  
3)川崎医療福祉大学 医療技術学部臨床工学科、4)川崎医科大学附属病院 ME センター
- D-23** ダイアライザのクリアランスに対する内部濾過の影響  
○高田 龍弥<sup>1)</sup>、中川 益生<sup>1)</sup>、浅原 佳江<sup>2)</sup>  
1)岡山理科大学 理学部、2)加計学園医用科学教育センター

## D-24 2プールモデルに基づく透析中尿素濃度変化のモデル実験

○市村 領佑<sup>1)</sup>、浅原 佳江<sup>2)</sup>、中川 益生<sup>1)</sup>

1)岡山理科大学 理学部 応用物理学科、2)加計学園 医用科学教育センター

## 一般演題 D [血液浄化5]

第4会場 11月16日(日) 10:00~11:00

座長：秋山 則行(十全総合病院)

高石 基貴(桑島クリニック)

## D-25 日機装自動熱水消毒システムを用いた給液管と患者監視装置内部の清浄度比較

○吉村 隆寛、宮本 照彦、伊豆元 勇樹、大月 みゆき、林 勇介、豊田 昌充、瀬尾 知恵美、  
荒谷 隆徳、清水 将夫、白石 朋香、小出 穂波、藤槻 綾

医療法人 中央内科クリニック

## D-26 カオリナイト系粒状セラミックス処理水を利用した個人用 RO 装置プレフィルタの電子顕微鏡による清浄化評価

○前田 紗奈<sup>1)</sup>、森 亜衣華<sup>1)</sup>、村松 美沙樹<sup>1)</sup>、井本 琢大<sup>1)</sup>、長野 文明<sup>1)</sup>、村上 武<sup>1)</sup>、  
氏原 友三郎<sup>2)</sup>、佐藤 一石<sup>3)</sup>

1)高知大学医学部附属病院 臨床工学部、2)徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科、  
3)徳島文理大学大学院 工学研究科 ナノ物質工学専攻

## D-27 当院での RO タンク洗浄効果の比較検討

○森口 裕太、牧 千恵美、万殿 敏文、松本 孟大、絹田 文彦、足立 哲哉

一般財団法人津山慈風会 津山中央病院

## D-28 岡山県における透析液清浄化に関するアンケート調査結果の報告

○藤井 優、阿波加 和美、横田 耕次、吉武 勇介、安藤 誠、高橋 雅人、森 拓人、  
百田 聡、大野 裕加、白髪 裕二郎、石原 卓、玉井 淑教、上田 貴美子

(一社)岡山県臨床工学技士会 血液浄化委員会

## D-29 ヘモダイアフィルター GDF-21 の性能評価

○小野 達也、白石 理、河野 将太、真鍋 浩紀、高橋 祐樹、海田 敬史、藤原 零士、  
宮崎 昌彦

医療法人 住友別子病院 診療部 臨床工学室

## D-30 透析量モニタ(DDM)の精度評価

○白石 朋香、宮本 照彦、小出 穂波、藤槻 綾、吉村 隆寛、清水 将夫、荒谷 隆徳、  
瀬尾 知恵美、大月 みゆき、豊田 昌光、伊豆元 勇樹

医療法人 中央内科クリニック



座長：福田 勇司(松江赤十字病院)  
萩原 隆之(鳥取赤十字病院)

**E-01** アクティブな購入時点検により初期不良が発見できた一例

○海田 敬史、白石 理、高橋 祐樹、真鍋 浩紀、藤原 零士、宮崎 昌彦  
医療法人 住友別子病院

**E-02** 輸液ポンプ、シリンジポンプのヒヤリ・ハットの起こる割合

○加藤 航平、笠井 亮佑、鶴本 雅信、武市 和真、川久保 芳文  
徳島県立中央病院

**E-03** 陰圧・陽圧環境における輸液ポンプの流量精度に及ぼす影響

○福原 正史、堀川 卓志、近藤 俊佑、山田 美香  
公立学校共済組合 四国中央病院 ME 機器管理室

**E-04** 簡易心電計の製作－電磁誘導の影響について－

○亀井 志織<sup>1)</sup>、天野 親男<sup>2)</sup>、石原 国彦<sup>1)</sup>、大倉 良昭<sup>1)</sup>、福田 信夫<sup>1)</sup>、上田 雅彦<sup>1)</sup>、  
氏原 友三郎<sup>1)</sup>、吉田 知司<sup>1)</sup>、武蔵 健裕<sup>1)</sup>、後藤 朱里<sup>1)</sup>、檜野 真<sup>1)</sup>  
1) 徳島文理大学保健福祉学部 臨床工学科、2) 徳島文理大学理工学部 電子情報工学科

**E-05** 当院における携帯型受信機 Palm View の有用性

○高本 裕太、高木 裕架、田井 裕也、光家 努、松本 浩伸  
高松赤十字病院 医療機器管理課

**E-06** TQM を用いた業務改善の取り組み

○天野 雄司<sup>1)</sup>、華岡 里奈<sup>1)</sup>、薬師神 宏<sup>1)</sup>、西田 美穂<sup>1)</sup>、久枝 正実<sup>1)</sup>、土居 径<sup>2)</sup>、  
野島 真悟<sup>2)</sup>、牧野 吉晃<sup>2)</sup>  
1) 愛媛県立中央病院 医療機器管理室、2) 株式会社メディエス

**E-07** 人工呼吸器 Servol バッテリー劣化によるインシデントの経験と対応

○高須賀 功喜、岩藤 晋、坂手 克彰、藤原 宏成  
岡山大学病院 臨床工学科

座長：吉川 優成(社会医療法人近森会 近森病院)  
松山 法道(山口大学医学部附属病院)

**F-01** 当院の高度救命救急センターにおける臨床工学技士の業務と常駐の意義

○井口 浩貴  
国立大学法人 岡山大学病院

## F-02 集中治療室における専任臨床工学技士としての使命

- 平山 隆浩<sup>1)2)</sup>、林 久美子<sup>1)2)</sup>、井口 浩貴<sup>1)</sup>、鶴川 豊世武<sup>2)</sup>、市場 晋吾<sup>2)</sup>、氏家 良人<sup>2)</sup>  
1)岡山大学病院 臨床工学部門、2)岡山大学病院 高度救急救命センター

## F-03 整形外科・耳鼻咽喉科手術における手術ナビゲーションシステムの導入から運用まで

- 豊田 英治、原 有里、杉本 壮弘、菅原 裕子、杉岡 竜馬  
徳島市民病院

## F-04 当院における daVinci 業務

- 監物 康弘<sup>1)</sup>、岡本 大輔<sup>1)</sup>、深津 達弥<sup>1)</sup>、坂本 智史<sup>1)</sup>、井上 明元<sup>1)</sup>、早田 博行<sup>1)</sup>、  
安原 敏正<sup>1)</sup>、難波 秀樹<sup>1)</sup>、佐藤 直幸<sup>1)</sup>、渡辺 あやこ<sup>2)</sup>、中菌 多美子<sup>2)</sup>、野竹 亜樹<sup>2)</sup>、  
吉田 松子<sup>2)</sup>、山本 千恵<sup>2)</sup>、寺井 章人<sup>3)</sup>  
1)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 手術センター支援室、  
2)同 看護部、3)同 泌尿器科

## F-05 当院手術室の臨床工学技士業務 中央材料室業務に携わって

- 佐光 美穂、廣田 聖二、桑村 泉穂、吉岡 淳志、秦 光子  
一般財団法人積善会 十全総合病院

## F-06 当院における手術室業務の現状と課題

- 藤原 零士、河野 将太、真鍋 浩樹、宮崎 昌彦  
住友別子病院

## 一般演題 F [ その他 2 ]

第4会場 11月16日(日) 14:00～15:00

座長：河原 聖志(国家公務員共済組合連合会 吉島病院)  
成高 有哉(四国医療技術専門学校)

## F-07 徳島県臨床工学技士会 若手委員会による意識調査

～若手の CE はどんな考えをもっているか?～

- 竹内 教貴  
一般社団法人 徳島県臨床工学技士会 若手委員会

## F-08 新人の目線から見てきた ME 管理室での医療安全への取り組み

- 岸田 透、西原 博政、小川 昌之、竹原 知保  
独立行政法人国立病院機構 福山医療センター

## F-09 Brainlab 社製 curve を導入して経験したトラブル集計と考察

- 末永 健二、玉井 克明、西村 彰人、上野 秀則、坂手 克彰、岩藤 晋  
岡山大学病院 医療技術部 臨床工学部

## F-10 硬性内視鏡テストを用いた内視鏡保守管理と有用性について

- 玉井 克明、岩藤 晋、坂手 克彰、上野 秀則、西村 彰人、末永 健二  
岡山大学病院 臨床工学部

**F-11** 内視鏡センター洗浄管理への取り組み

○入谷 拓也、平井 沙季、伊藤 弥里、山崎 さおり、山本 晃市、広瀬 卓哉、岩田 康伸、  
塩見 基

KKR 高松病院 臨床工学科

**F-12** 当院の内視鏡外科手術における不具合対応について

○上野 元裕、平岡 梨奈、内田 雅樹、大林 輝也、白石 裕二

松山赤十字病院 医療技術部 臨床工学課