

プログラム

市民公開講座①

第1会場 10月28日(土) 14:10～15:10

座長：藤原 弘昌(鳥取市立病院)
福田 勇司(松江赤十字病院)

持続可能な鳥取県を目指して

亀井 一賀 鳥取県副知事

市民公開講座②

第1会場 10月29日(日) 14:50～15:50

座長：山増 圭司(鳥取大学医学部附属病院)
金崎 俊介(のぐち内科クリニック)

人の心と身体を温めるサウナの魅力

五塔 熱子 琴浦町役場 企画政策課 地域おこし協力隊

日本臨床工学技士会共催セミナー① CE1

第1会場 10月28日(土) 15:15～16:30

座長：前根 晃彦(谷口病院)
白川 憲之(四国こどもとおとなの医療センター)

CE1-1 日本臨床工学技士会が考える SDGs

本間 崇 公益社団法人 日本臨床工学技士会 理事長

CE1-2 腹膜透析という新たな CE の活躍場所

○吉川 史華¹⁾, 安部 貴之²⁾, 濱田 あすか²⁾, 宮尾 亜矢子²⁾, 平松 哲明²⁾,
金 学粹²⁾, 高橋 真理子²⁾, 井上 博満²⁾

1)川崎医科大学附属病院 ME 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

教育講演 EL

第2会場 10月28日(土) 15:15～16:30

座長：松上 紘生(鳥取大学医学部附属病院)
三島 千秋(島根県立中央病院)

迷わずいけよ行けばわかるさ～スペシャリストを目指して～

EL-1 シン生涯教育システムについて

肥田 泰幸 東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科

EL-2 なぜ、あなたは専門・認定臨床工学技士を取得するのですか？

荒田 晋二 JA 広島総合病院 臨床工学科

EL-3 専門臨床工学技士取得を振り返って ～私はただの資格マニアなのか？それとも…～

上田 貴美子 済生会吉備病院 臨床工学科

EL-4 血液浄化関連専門臨床工学技士取得ノススメ

西尾 隆史 医療法人社団三樹会 吉野・三宅ステーションクリニック

日本臨床工学技士連盟企画 FC

第1会場 10月28日(土) 16:35～17:35

座長：藤原 弘昌(鳥取市立病院)
西江 和夫(川崎医科大学総合医療センター)

連盟加入率 UP を目指して～見たい！聞きたい！入りたい！～

FC-1 都道府県連盟設立の必要性について考えよう ～福岡県臨床工学技士連盟設立の必要性と活動内容～

有田 誠一郎 一般社団法人 福岡県臨床工学技士会 会長／社会医療法人 大成会 福岡記念病院

FC-2 日本臨床工学技士連盟にどう応えるのか？ ～ Case by 愛媛～

宮崎 昌彦 一般社団法人 愛媛県臨床工学技士会／医療法人 住友別子病院

総務省中国総合通信局共催セミナー

第2会場 10月28日(土) 16:35～17:35

司会：首藤 公志(総務省 中国総合通信局 電波監理部 電波利用環境課)

医療電波企画

医療を守るためのサイバーセキュリティ

萩原 健太 (国研)情報通信研究機構 ナショナルサイバーセキュリティトレーニングセンター

日本臨床工学技士会調査・統計委員会企画

CE2 臨床工学技士の業務実態調査2022 ～中国・四国ブロック編～

○久行 菜帆¹⁾, 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⁾

1)中央内科クリニック 診療技術部, 2)日本臨床工学技士会 調査・統計委員会

学術委員会企画

第2会場 10月29日(日) 9:00～9:55

座長：萩原 隆之(鳥取赤十字病院)

誰も教えてくれない統計のキホン

倉持 龍彦 総合病院 土浦協同病院

女性活躍委員会企画シンポジウム

第1会場 10月29日(日) 9:30～10:45

座長：松本 恵子(三豊総合病院)

川上 千晶(愛媛大学医学部附属病院)

臨床工学技士は女性が活躍できる職業か？

～女性技士の強みや弱みを活かすには～

パネリスト：木村 真一 鳥取生協病院 医療安全室(鳥取県)
濱田 あすか 高知高須病院 臨床工学部(高知県)
辛島 隆司 山口宇部医療センター 医療機器室(山口県)
郷丸 裕見子 社会医療法人社団陽正会 寺岡記念病院 医療機器管理室(広島県)
長野 圭吾 医療法人川島会 川島病院 臨床工学部(徳島県)
後藤 朱里 徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科(香川県)
谷本 佳志郎 浜田医療センター 臨床工学科(島根県)
西谷 裕子 水島中央病院 臨床工学科(岡山県)

災害対策委員会企画

第2会場 10月29日(日) 10:00～10:55

座長：荒木 隆仁(谷口病院)

小川 晋平(高知高須病院)

透析医療現場の災害対策と本邦透析医療に係る組織的災害支援の仕組みを知る

森上 辰哉 公益社団法人 日本臨床工学技士会 災害対策委員会/かいべ循環器・透析クリニック

若手委員会企画

第1会場 10月29日(日) 13:30～14:30

座長：金崎 俊介(のぐち内科クリニック)
北尾 翔(鳥取市立病院)

「やりたい×やめない」が叶うワーク・ライフ・ブレン드의実践 —「働きがい」をデザインする—

岡田 未奈 社会福祉法人恩賜財団 済生会西条病院 医療機器管理室
京都芸術大学大学院 芸術研究科 学際デザイン研究領域 研究員

医工連携委員会企画

第2会場 10月29日(日) 13:30～14:25

座長：高野 岳(鳥取県立中央病院)
寺本 哲哉(鳥取大学医学部附属病院)

新規手術支援ロボットの特徴と我々の医工連携への取り組み

森實 修一 鳥取大学 医学部 器官制御外科学講座 腎泌尿器学分野

特別講演

第2会場 10月29日(日) 14:30～15:25

座長：藤原 一樹(鳥取県立中央病院)
西尾 真澄(新開山本クリニック)

国際救助活動に携わる臨床工学技士

石原 健志 大阪赤十字病院 医療技術部 第一臨床工学技術課

共催セミナー① KS1

第3会場 10月28日(土) 13:00～14:00

KS1 データを可視化して医療安全に貢献しよう！

光家 努 香川大学医学部附属病院 医療技術部臨床工学部門 副部長 臨床工学技士長

共催：株式会社ケアコム

共催セミナー② KS2

第3会場 10月28日(土) 14:10～15:10

座長：中村 憲明(鳥取県立中央病院)

KS2-1 知っておきたい！VIO3の特性 ～婦人科領域の観点から～

東 幸弘 鳥取大学 医学部 産科婦人科学分野

KS2-2 いつからサージカルスモーク対策を始めますか？

西田 雄大 益田赤十字病院 麻酔科

共催：株式会社アムコ

共催セミナー③ KS3

第3会場 10月28日(土) 15:20～16:20

座長：福田 勇司(松江赤十字病院)

KS3 組織風土の醸成で業務を安全で効率的なものにする

三井 友成 姫路赤十字病院

共催：旭化成メディカル株式会社

共催セミナー④ KS4

第3会場 10月28日(土) 16:30～17:30

座長：木村 真一(鳥取生協病院)

KS4 より良い電波環境であり続けるために

長谷川 悦郎 フクダ電子株式会社

共催：フクダ電子岡山販売株式会社

共催セミナー⑤ KS5

第3会場 10月29日(日) 9:00～10:00

KS5 自動車関連メーカー発 医工連携によるコーティング技術開発

岡本 圭司 トーヨーエイテック株式会社

共催：トーヨーエイテック株式会社

共催セミナー⑥ KS6

第3会場 10月29日(日) 10:10～11:10

座長：高野 岳(鳥取県立中央病院)

KS6 医療的ケア児(者)と災害対策 —臨床工学技士の皆さんに知って欲しいこと—

井上 勝哉 臨床工学技士(防災士)

共催：フクダライフテック株式会社

**KS7 発展途上国における透析治療の現況と臨床工学技士による医療技術支援
～わたしたちができること～**

榎村 友隆 倉敷芸術科学大学 生命科学部 生命科学科

共催：日機装株式会社

**LS1 クローズドループ制御を行う換気モードを理解して、
タスクシフト／シェアにも繋げたい**

開 正宏 日本赤十字社 愛知医療センター 名古屋第一病院 医療技術部 臨床工学科 技師長

共催：日本光電工業株式会社

LS2 MicraAV フォローアップの Standard を考える

雑賀 真也 鳥取大学医学部附属病院 ME センター

コメンテーター：

埼玉 貴也 島根大学病院

石田 信一郎 県立広島病院

共催：日本メドトロニック株式会社

**LS3 シングルニードル透析を考える
～基礎研究から臨床応用まで、わたしたちができること～**

藤原 千尋 岡山大学病院 臨床工学センター

共催：ニプロ株式会社

ハンズオンセミナー①

第7会場 10月28日(土) 14:00～16:30

シャントエコー ～基礎から始めるシャント機能評価！～

田中 光樹 谷口病院附属診療所 東伯サテライト

共催：富士フイルムメディカル株式会社

ハンズオンセミナー②

第8会場 10月29日(日) 9:00～11:30

腹腔鏡機器取り扱いセミナー

共催：オリンパスマーケティング株式会社

ハンズオンセミナー③

第7会場 10月29日(日) 9:00～11:30

**VA エコー150分集中トレーニング
—機能評価・マッピング・エコー下穿刺まで—**

松田 政二 どい腎臓内科クリニック

共催：コニカミノルタジャパン株式会社

一般演題 プログラム

BPA(一般)

第1会場 10月28日(土) 13:00~14:00

座長：藤原 弘昌(鳥取市立病院)
宮崎 昌彦(住友別子病院)

BPA-001 難治性ネフローゼ症候群に対する LDL アフェレシスの効果発現機序の検討

○東口 裕亮, 島 久登, 原田 めぐみ, 井上 朋子, 田代 学, 土井 俊夫, 岡田 一義,
水口 潤
社会医療法人川島会 川島病院

BPA-002 TMP 監視方法の比較・検討

○石川 尚輝, 森 文男, 濱脇 大貴, 平井 沙季, 山崎 さおり, 岩田 康伸
KKR 高松病院 血液浄化センター 臨床工学科

BPA-003 多施設における赤血球数・MCH(平均赤血球 Hb 量)からみた貧血管理

○谷 興輝¹⁾, 松田 卓也¹⁾, 斧 武志¹⁾, 山下 孔明¹⁾, 中川 弘之²⁾, 安岡 良訓³⁾,
弘田 佳之⁴⁾
1) 医療法人仁栄会 島津病院 臨床工学科, 2) 医療法人成仁会 快聖クリニック,
3) 医療法人仁栄会 島津クリニック, 4) 医療法人島津会 幡多クリニック

BPA-004 日機装社製 BV 計を用いたシャント再循環率測定精度の向上を目指して

○石井 亮介¹⁾, 川上 剛¹⁾, 和田 尚也¹⁾, 豊永 純平¹⁾, 濱田 あすか¹⁾, 水口 隆²⁾
1) 医療法人尚腎会 高知高須病院附属安芸診療所 臨床工学科,
2) 医療法人尚腎会 高知高須病院 腎臓内科

BPA-005 RCAVF 作製における発育予測の指標について

○青野 宏樹¹⁾, 大西 悠翔¹⁾, 福原 正史¹⁾, 杉岡 志穂²⁾, 岡崎 智子²⁾, 石川 靖子²⁾,
高橋 真理子²⁾, 石川 寛²⁾, 田代 善彦³⁾
1) 公立学校共済組合 四国中央病院 臨床工学科, 2) 公立学校共済組合 四国中央病院 看護部,
3) 公立学校共済組合 四国中央病院 外科

BPA-006 冠動脈石灰化に関連する因子の検討

○佐伯 祐作, 大崎 天晴, 蓮井 賢晴, 毛利 洋久, 森 大祐, 山本 晃市, 広瀬 卓哉
国家公務員共済組合連合会 高松病院

BPA(学生)

第2会場 10月28日(土) 13:00~14:00

座長：萩原 隆之(鳥取赤十字病院)
山田 文哉(愛媛大学医学部附属病院)

BPA-007 回路内圧情報を用いた新しい流路異常検知パラメータ： Flow Ratio の抜針検知性能の評価

○信岡 亮太, 小笠原 康夫, 小野 淳一
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科

BPA-008 気管内チューブにおける垂れ込み現象の経時変化に関する基礎検討

○渡部 壺成, 妹尾 裕斗, 田尻 賢人, 古賀 功輝, 中 優太郎, 武藏 健裕
広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床工学専攻

BPA-009 充電可能な CIED を目指した充電式ハイブリッド電源システムの検討
○青竹 明香¹⁾, 原本 春佳¹⁾, 内山 陽介²⁾, 縄稚 典生²⁾, 山本 晃²⁾, 上月 具挙¹⁾
1) 広島国際大学 保健医療学部, 2) 広島県立総合技術研究所

BPA-010 酸素療法におけるサージカルマスク等の着用が二酸化炭素分圧に及ぼす影響に関する基礎検討
○古賀 功輝, 田尻 賢人, 妹尾 裕斗, 渡部 壺成, 中 優太郎, 武藏 健裕
広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床工学専攻

BPA-011 時間分解能に優れたカラーセンサを搭載したインジゴカルミン濃度センサの測定精度の評価
○今井 美里¹⁾, 小笠原 康夫¹⁾, 小野 淳一²⁾
1) 川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科,
2) 川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科 川崎医科大学附属病院 ME センター

BPA-012 自作チェッカーを用いた心電計紙送り速度点検について
○谷本 誠弥, 清水 希功
広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床工学専攻

一般演題 [血液浄化①]

第4会場 10月28日(土) 13:00~14:10

座長: 佐々岡 和彦(益田赤十字病院)
檜木 真(徳島文理大学)

O-001 当院での吸着型血液浄化器レオカーナを施行した症例
○村田 真史, 高尾 晃輔, 濱崎 晃, 國本 未沙希, 岩元 章浩, 三宅 将司, 松井 謙,
角 幸奈, 岡田 弘毅, 高橋 啓歩
社会福祉法人恩賜財団 岡山済生会総合病院

O-002 DRA 高齢透析患者に対して On-lineHDF とリクセル併用療法を施行した一例
○半田 浩子, 角島 史彦, 海井 勇佑, 堀田 佳芳子, 長松 剛史, 岡崎 まゆみ,
坂田 純子, 原 和子, 前田 貴司
医療法人 片山クリニック

O-003 ヘモダイアフィルタ MFX-21SWeco の後希釈オンライン HDF における性能評価
○荒谷 隆徳, 宮本 照彦, 石井 那奈, 玉置 隆志, 竹田 千夏, 久行 菜帆, 山岡 遼平,
藤槻 綾, 白石 朋香, 瀬尾 知恵美, 林 勇介, 豊田 昌充, 伊豆元 勇樹, 川合 徹
医療法人 中央内科クリニック

O-004 ヘモダイアフィルター NVF の使用経験
○岡崎 翔太, 近藤 隆司
日立造船健康保険組合 因島総合病院 臨床工学部

O-005 レオカーナの運用について ~CE の立場から~
○豊田 大祐, 谷本 佳志郎, 加藤 敏輝, 芝田 圭佑, 宇津井 利奈, 齋藤 謙司
独立行政法人国立病院機構 浜田医療センター

O-006 旭化成メディカル社製 V-18RA の性能機能評価
○白石 悠介, 白重 一馬, 山城 和洋, 松下 久美子, 横山 晃一, 福村 宏, 秋山 愛由
社会医療法人鴻仁会 岡山中央病院

O-007 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

一般演題 [血液浄化②]

第4会場 10月28日(土) 14:20~15:20

座長：門崎 弘樹(ながけクリニック)
山本 良輔(佐藤循環器科内科)

O-008 透析監視装置から発生する機械音調査
○武田 悠作¹⁾, 妹尾 知怜¹⁾²⁾, 佐藤 翔平¹⁾²⁾, 角 安香里¹⁾²⁾, 小林 誠司²⁾, 小松 崇俊¹⁾²⁾,
緒方 良輔¹⁾²⁾, 森西 啓介¹⁾²⁾, 近田 優介¹⁾²⁾, 柴田 恵理子³⁾, 田蒔 昌憲³⁾, 長谷川 一宏³⁾,
田中 克哉²⁾, 大藤 純²⁾, 脇野 修³⁾
1) 徳島大学病院 医療技術部 臨床工学技術部門, 2) 徳島大学病院 ME 管理センター,
3) 徳島大学病院 腎臓内科

O-009 蛍光染色法バイオプローラの視覚的効果
○天野 翔太
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科

O-010 炭酸カルシウムスケール溶解剤サンフリー Ci[®]の長期使用経験
～第3報 防錆対応について～
○菊田 紗由里¹⁾, 田中 秀人¹⁾, 松井 未紀¹⁾, 小野 亮一¹⁾, 栗栖 啓子¹⁾, 烏田 一義²⁾,
小野 京香¹⁾, 有田 美智子¹⁾, 頼岡 徳在¹⁾³⁾
1)(医)一陽会 イーストクリニック, 2)(医)一陽会 原田病院, 3)(社)広島腎臓機構

O-011 新型 RO 装置原水加温ヒータの消費電力検証
～熱交換器は SDGs に繋がるか～
○小林 正宗¹⁾, 鳥井 昭男¹⁾, 宮畑 このみ²⁾, 西原 賢¹⁾
1) 尾道市立総合医療センター 公立みつぎ総合病院 臨床工学科,
2) 尾道市立総合医療センター 公立みつぎ総合病院 透析室

O-012 生物発光法および従来法による透析液中のエンドトキシン活性測定の比較検討
○村田 溪士, 植田 勝利, 亀岡 美月, 小柳 凜佳, 富原 香澄, 檜村 友隆
倉敷芸術科学大学 生命科学部 生命科学科

O-013 次亜塩素酸 Na 活性水による消毒方法の検討(第二報)
○藤原 瑞樹, 西尾 隆史, 柳田 智輝, 松下 紗也, 清水 宏, 谷口 久美, 田中 優士,
橋本 恵, 福安 賢吾
医療法人社団三樹会 吉野・三宅ステーションクリニック

座長：安原 諒(谷口病院)
川上 剛(高知高須病院)

- O-014** 血液透析療法におけるアルブミン漏出量の研究
～向流操作と並流操作でのアルブミン漏出量の比較～
○渡邊 貴仁, 檜野 真
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科
- O-015** 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⁾, 石川 靖子¹⁾³⁾, 杉岡 志穂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 義彦¹⁾⁴⁾
1)公立学校共済組合 四国中央病院 透析センター, 2)臨床工学科, 3)看護部, 4)外科
- O-016** ダイアライザーの設置角度がダイアライザー内の流れに及ぼす影響
○村上 恵里佳, 工藤 哲
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科
- O-017** Air pressure pants 血圧制御装置は透析低血圧予防に有効か
○濱田 あすか¹⁾, 山崎 文靖²⁾, 大田 和道³⁾
1)医療法人尚腎会 高知高須病院 臨床工学科, 2)高知大学医学部附属病院 検査部,
3)医療法人尚腎会 高知高須病院 泌尿器科
- O-018** 赤血球容積分布幅(RDW)を踏まえた腎性貧血管理
○松田 卓也, 山下 孔明, 斧 武志, 仙波 大英
医療法人仁栄会 島津病院 臨床工学科
- O-019** 当院における透析運動療法の関わり方
○北澤 涼¹⁾, 松浦 優太¹⁾, 橋 佑介¹⁾, 高橋 知希¹⁾, 錦織 里奈¹⁾, 船越 裕行¹⁾, 山坂 麻奈美¹⁾, 永島 和広²⁾, 別府 昌子¹⁾, 横木 広幸¹⁾
1)医療法人 いきいき. クリニック, 2)セラピースペース ながしま
- O-020** 血液濃縮変化の影響を加味した回路内圧による実血流量推定法の評価
○川合 絢巳, 小野 淳一, 藤原 直親, 小笠原 康夫
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学技科

座長：畑 秀治(神戸市立医療センター中央市民病院)
山下 由美子(倉敷成人病センター)

- O-021** 麻酔器更新における当院での CE のかわり
○花田 十
社会医療法人社団陽正会 寺岡記念病院
- O-022** 当院における ME 機器管理のペーパーレス化について
○古谷 昭人, 石飛 茜, 崎山 貴也, 中井 重孝, 明穂 一広
島根大学医学部附属病院 ME センター

- O-023** 医療機器修理期間短縮に対する取組みと効果について
○大竹 真矢, 松本 和希, 松崎 尚康, 國廣 龍雄, 森重 水貴, 宮本 聡史
広島大学病院 診療支援部 臨床工学部門
- O-024** 本邦における輸液ポンプ・シリンジポンプ保有台数調査と保有台数参考指標の考察
○大石 杏衣¹⁾, 今田 寛人²⁾, 渡邊 研人³⁾, 西垣 孝行⁴⁾
1) Kiwi(フリーランスの臨床工学技士), 2) 広島赤十字・原爆病院 臨床工学課,
3) 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,
4) 森ノ宮医療大学保健医療学部臨床工学科 准教授
- O-025** 医療機器の取り扱いに関する説明の可視化についての検討
○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 臨床工学室
- O-026** 臨床工学技士として起業し, 医療機器管理3.0を社会実装する
○田村 光希
HITOTSU 株式会社
- O-027** データベースソフトを用いた医療機器管理システムの構築
○伊藤 博志
山口県厚生農業協同組合連合会 周東総合病院 臨床工学科

一般演題 [循環①]

第5会場 10月28日(土) 14:20~15:20

座長: 村上 純司(松江赤十字病院)
中村 傑(下関市立市民病院)

- O-028** リードレスペースメーカー Aveir 植込みを経験して
○林 佑樹, 雑賀 真也, 杉原 瑠美, 福村 健太, 清水 亮
鳥取大学医学部附属病院 ME センター
- O-029** iPad を活用したペースメーカー外来の有用性
○河野 将太, 宮崎 昌彦, 真鍋 浩紀, 小野 達也, 上野 達也
医療法人 住友別子病院
- O-030** 当院における遠隔モニタリングのアラート管理向上に向けての取り組み
○後藤 有治, 中 公三, 細川 高幸, 木村 諒吾, 浅野 沙織, 松本 悟輝, 松井 弥生,
皆本 茜音, 宮田 圭輔, 富山 匠, 馬渡 瑞穂, 亀井 直人, 谷田 実
独立行政法人労働者健康安全機構 香川労災病院
- O-031** 当院の CIEDs 植込み手術の立会いにおける現状と課題について
○崎山 貴也, 古谷 昭人, 中井 重孝, 石飛 茜, 明穂 一広
国立大学法人 島根大学医学部附属病院 ME センター
- O-032** ペースメーカー植え込み患者の管理について
○丸山 敦
さぬき市民病院

- O-033** Micra™AV 植込み時における設定時間短縮の試み
○堀井 孝広, 梶 翔弥, 森下 博基, 金子 寛昭, 野津 康隆, 秋山 精彦
香川県立中央病院

一般演題 [呼吸①]

第5会場 10月28日(土) 15:30~16:20

座長: 山本 晃市(KKR高松病院)
濱田 政彰(高知医療センター)

- O-034** 気切チューブ用コネクタ(OPT970®)とTピースを用いた吹き流し法による挿管チューブ先端圧力の実験的検討
○植田 友希¹⁾, 佐々木 慎理¹⁾²⁾³⁾, 佐々木 恵¹⁾²⁾, 田中 直子¹⁾³⁾, 高山 綾¹⁾²⁾³⁾
1)川崎医科大学附属病院, 2)川崎医科大学 総合医療センター, 3)川崎医療福祉大学
- O-035** 人工呼吸器トリロジー 100plus とトリロジー Evo の換気量比較について
○須崎 聖人, 早澤 隼, 鶴本 雅信, 林 啓介
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科
- O-036** 人工呼吸器回路の構造や素材の違いが結露発生に及ぼす影響に関する基礎検討
○中 優太郎, 妹尾 裕斗, 田尻 賢人, 渡部 忝成, 古賀 功輝, 武藏 健裕
広島国際大学 保健医療学部 医療技術学科 臨床工学専攻
- O-037** マニキュア・ジェルネイルがパルスオキシメータに与える影響
○小畑 秀明
岡山理科大学 工学部 生命医療工学科
- O-038** 酸素ボンベ用圧力調整器「カルミア G」の安全性と操作性の評価
○大石 杏衣
Kiwi(フリーランスの臨床工学技士)

一般演題 [手術室関連①]

第6会場 10月28日(土) 13:00~14:10

座長: 大野 晶範(山口大学医学部附属病院)
岡田 恒典(高知医療センター)

- O-039** ロボット支援下手術における清潔補助業務への介入
○山田 康太, 山岡 和生, 藤原 弘昌
鳥取市立病院
- O-040** 鏡視下手術スコープオペレーターへの臨床工学技士の取り組みと課題
○清水 俊行
国立病院機構 四国がんセンター ME 室
- O-041** 手術室における臨床工学技士の直接介助業務への取り組み
○長谷川 竜馬, 山本 優葉, 梅田 宏幸, 岡田 直之, 石飛 翔吾, 山田 祥平, 島根 輝弥, 明穂 一広
国立大学法人 島根大学医学部附属病院

- O-042** 当院におけるスコープオペレーター業務への取り組み
○玉川 沙耶, 藤原 弘昌
鳥取市立病院 臨床工学部
- O-043** 当院における麻酔補助業務の取り組み
○山本 晃市¹⁾, 大寄 天晴¹⁾, 蓮井 賢晴¹⁾, 佐伯 祐作¹⁾, 毛利 洋久¹⁾, 森 大祐¹⁾,
広瀬 卓哉¹⁾, 小野 純一郎²⁾
1)KKR 高松病院 臨床工学科, 2)KKR 高松病院 麻酔科
- O-044** 迷走神経刺激装置植込み術・交換術における CE の取り組み
○田坂 浩樹¹⁾, 坂東 直紀¹⁾, 綾 悠真¹⁾, 古川 真嘉¹⁾, 渡辺 瑞季¹⁾, 藤井 有美子¹⁾,
近田 優介¹⁾, 田中 克哉²⁾, 大藤 純³⁾, 藤原 敏孝⁴⁾, 多田 恵曜⁴⁾
1)徳島大学病院 医療技術部 臨床工学技術部門, 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 脳神経外科
- O-045** 当院における術中神経モニタリング業務への取り組み
○角山 真奈美, 伴野 誠幸, 満田 涼介, 菅野 司, 杉村 直紀, 平川 太基, 山本 尊義,
山田 文哉
愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター

一般演題 [手術室関連②]

第6会場 10月28日(土) 14:20~15:20

座長: 杉原 弘章(福山市民病院)
坂東 直紀(徳島大学病院)

- O-046** 国産手術支援ロボット導入から現状報告とロボット手術での臨床工学技士の役割
○岡本 周之¹⁾, 中野 真実¹⁾, 松下 菜穂¹⁾, 井戸 祥太¹⁾, 高木 俊文¹⁾, 樋口 久子¹⁾,
野田 岳²⁾, 難波 力³⁾
1)社会医療法人鴻仁会 岡山中央病院 診療技術部 臨床工学科,
2)社会医療法人鴻仁会 岡山中央病院 泌尿器科, 3)社会医療法人鴻仁会 岡山中央病院 麻酔科
- O-047** ダヴィンチ業務において動画マニュアルを導入して
○高畑 卓弥, 井上 一也, 土手添 勇太
日本赤十字社 高松赤十字病院
- O-048** ダビンチ SP の導入における臨床工学技士の取り組み
○岡田 樹一
一般財団法人 倉敷成人病センター
- O-049** hinotori サージカルロボットシステムの現状と可能性
○小西 雄貴, 寺本 哲哉, 上野 康寿, 杉山 晴彦, 松上 紘生
鳥取大学医学部附属病院 ME センター
- O-050** 手術支援ロボット Hugo の導入に際して
○寺本 哲哉, 上野 康寿, 杉山 晴彦, 松上 紘生, 南 ゆかり
鳥取大学医学部附属病院

O-051 当院の臨床工学技士によるロボット支援手術への関わり
～ da Vinci Xi 2 台体制への取り組みについて～

○坂本 和則, 武島 智隆, 関田 豪, 井本 琢大, 野村 吉徳, 近藤 俊佑, 安藝 和寛,
高橋 正邦, 川村 康典
高知大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学部門

一般演題 [その他①]

第6会場 10月28日(土) 15:30～16:40

座長: 野村 祐介(三島クリニック)
清水 紋子(東徳島医療センター)

O-052 ダクトの長さの変化と吸音材の取り付けによる音響減衰性能の変化

○山下 侑花¹⁾, 宮武 一真²⁾, 石原 国彦¹⁾²⁾
1) 徳島文理大学大学院 工学研究科 システム制御工学専攻, 2) 徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科

O-053 JMS 社製レーザー血流計「ポケットLDF」足指クリップが
測定値に及ぼす影響についての検討

○竹田 千夏¹⁾, 宮本 照彦¹⁾, 石井 那奈¹⁾, 玉置 貴志¹⁾, 久行 菜帆¹⁾, 山岡 遼平¹⁾,
藤槻 綾¹⁾, 白石 朋香¹⁾, 荒谷 隆徳¹⁾, 瀬尾 知恵美¹⁾, 林 勇介¹⁾, 豊田 昌充¹⁾,
伊豆元 勇樹¹⁾, 川合 徹²⁾
1) 医療法人 中央内科クリニック 診療技術部, 2) 医療法人 中央内科クリニック 腎臓内科

O-054 曲がり管の音響特性の把握

○柏原 勝彦¹⁾, 山下 侑花¹⁾, 石原 国彦¹⁾²⁾
1) 徳島文理大学大学院 工学研究科 システム制御工学専攻, 2) 徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科

O-055 体組成測定法 Volume Watch について

○湊 智博
医療法人 さとに田園クリニック

O-056 機械学習を使ったシリンジポンプの流量確認方法の検討

○三野 正裕, 中川 隆文
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科

O-057 安価なハンディタイプのパルスオキシメータの測定精度について

○木崎 虎汰郎, 林 啓介, 鶴本 雅信
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科

O-058 小型マイコンモジュールを用いた模擬 AED の試作

○堀 純也
岡山理科大学 工学部 生命医療工学科

座長：三好 敦子(高松にれクリニック)
岩戸 大征(徳島市民病院)

- O-059** 看護師の声から考える当院におけるエコー下穿刺の現状と指導内容の再検討の必要性
○生田 久尚
医療法人清生会 谷口病院附属診療所 東伯サテライト
- O-060** 当院における VA エコーの教育体制と評価方法
○白石 理, 永田 紗彩, 武田 星太郎, 谷口 雄登, 伊藤 綾香, 宮崎 昌彦
医療法人 住友別子病院 診療部 臨床工学室
- O-061** VIABAHN[®]ステントグラフトは AVG の開存率と VA 機能を改善するか
○仙頭 正人¹⁾, 知原 水希¹⁾, 上田 晃司¹⁾, 高橋 和也¹⁾, 伊野部 拓治²⁾, 水口 隆³⁾
1)高知高須病院 臨床工学部, 2)泌尿器科, 3)腎臓内科
- O-062** 当院における動脈表在化穿刺によるタスクシフトの現状
○大下 就平, 野村 知由樹, 末廣 晃一, 松本 優, 末廣 みさき, 斉藤 友貴, 中野 賢治
医療法人医誠会 都志見病院
- O-063** 当院におけるニプロ社製 IP エコーの有用性の検討
○福光 達也, 金崎 俊介
医療法人滉陽会 のぐち内科クリニック 透析室

座長：村上 健太(尾道クリニック)
鈴木 雄揮(下関市立市民病院)

- O-064** NCPR 修了認定取得がもたらす NICU 業務に対する意識変化の考察
○中山 智仁, 宮田 芹奈, 吉野 祥太, 光家 努
香川大学医学部附属病院 臨床工学部
- O-065** 当院を襲ったランサムウェア被害 ~臨床工学技士としての経験~
○割石 大介, 佐藤 祐樹, 新居 慎也, 庄司 良子
つるぎ町立半田病院 診療支援部 臨床工学科
- O-066** ドクターヘリでの ECMO 搬送訓練を行って
○三島 千秋, 木原 奈々子, 藤原 光翼, 黒目 佳樹, 足羽 雅, 杠 隆之, 渡部 尚人,
杉原 克彦, 白築 春奈, 福島 成文, 宮里 恵美, 錦織 伸司, 山中 英樹
島根県立中央病院
- O-067** 臨床工学技士による血糖自己測定指導について
○鈴木 雄揮, 金田 沙智奈, 中村 傑, 前田 友美, 原田 拓也, 松原 伸夫
地方独立行政法人 下関市立市民病院 臨床工学部

- O-068** 術後疼痛管理チームの取り組み ―術後患者の安心・安全を目指して―
○益田 八千代, 岩藤 晋, 坂手 克彰, 山口 実香, 福元 輝幸
岡山大学病院 医療技術部 臨床工学部門

一般演題 [血液浄化⑥]

第4会場 10月29日(日) 13:10~14:10

座長:小廻 哲也(小郡第一総合病院)
松田 卓也(島津病院)

- O-069** 透析回路内圧を用いた実血流量推定法における脱血不良データ除去による推定精度の向上
○藤原 直親, 川合 絢巳, 小笠原 康夫, 小野 淳一
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科
- O-070** ローラポンプシングルニードル透析における駆動条件変更による有効血流量の推移
○中村 悠亮, 弘瀬 友博, 小笠原 康夫, 小野 淳一
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科
- O-071** 透析低血圧に対する血漿浸透圧製剤の治療効果の検討
○清水 涼雅, 門崎 弘樹, 村田 竜司, 篠田 風吹, 溝手 伊乙, 中山 和典, 長宅 芳男
医療法人清陽会 ながけクリニック
- O-072** 細い留置針使用時の送血圧上昇に伴う溶血について
○木村 翔太, 須崎 聖人, 佐藤 駆, 鶴本 雅信, 林 啓介
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科
- O-073** ローラポンプシングルニードル透析における血管内圧と有効血流量の関係
○弘瀬 友博
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科
- O-074** バスキュラーアクセス術後に行ったシングルニードル透析
○山口 光大, 松下 久美子, 横山 晃一, 福村 宏, 秋山 愛由
社会医療法人鴻仁会 岡山中央病院

一般演題 [血液浄化⑦]

第4会場 10月29日(日) 14:20~15:30

座長:松下 紗也(吉野・三宅ステーションクリニック)
徳毛 悠真(常翔学園 広島国際大学)

- O-075** 血液回路からの出血に対する既存出血感知センサーの有用性について
○佐貫 健太郎, 近藤 隆司
日立造船健康保険組合 因島総合病院
- O-076** レーザ血流計を用いた下肢血流測定 ―浮腫みが測定値に与える影響―
○濱崎 晃, 高尾 晃輔, 村田 真史, 國本 未沙希, 有芳 友美, 岩元 章浩, 松井 謙,
三宅 将司, 百田 聡, 角 幸奈, 高橋 啓歩, 岡田 弘毅
岡山済生会総合病院

- O-077** 過度な脱血不良時の溶血について
○佐藤 駆, 木村 翔太, 須崎 聖人, 鶴本 雅信, 林 啓介
徳島文理大学 保健福祉学部 臨床工学科
- O-078** 人工透析管理システムと装置統合管理システムの使用経験
○藤川 ひづる¹⁾, 神田 武志²⁾
1) 益田地域医療センター医師会病院, 2) 島根大学医学部付属病院
- O-079** 透析開始遅延対策としての日機装社製遠隔監視サービス ReMS の有用性
○近藤 隆司, 岡崎 翔太, 佐貫 健太郎
日立造船健康保険組合 因島総合病院
- O-080** 透析センターで長時間停電を想定した自家発電装置での模擬透析の実施経験
○山城 和洋¹⁾, 山口 光大¹⁾, 荒木 美菜¹⁾, 田中 裕也¹⁾, 松下 久美子¹⁾, 横山 晃一¹⁾, 福村 宏¹⁾, 樋口 久子¹⁾, 秋山 愛由²⁾
1) 社会医療法人鴻仁会 岡山中央病院 診療技術部 臨床工学科,
2) 社会医療法人鴻仁会 岡山中央病院 腎臓内科
- O-081** 透析中の睡眠時無呼吸が再循環率測定に影響を与えた一症例の検討
○小廻 哲也¹⁾, 立石 雄大¹⁾, 中村 洸貴¹⁾, 末廣 孝太郎¹⁾, 三角 拓²⁾
1) JA 山口県厚生連 小郡第一総合病院 臨床工学科, 2) JA 山口県厚生連 小郡第一総合病院 泌尿器科

一般演題 [呼吸②]

第5会場 10月29日(日) 9:00~9:50

座長: 宇都宮 卓治(広瀬病院)
宮里 恵美(島根県立中央病院)

- O-082** CE が中心となった RST チーム発足からの取り組み
○四坂 達也
社会医療法人社団十全会 心臓病センター榊原病院
- O-083** 演題取り下げ
- O-084** 加温加湿器回路の結露対策における保温材料の検討
○山田 祥平, 梅田 宏幸, 長谷川 竜馬, 岡田 直之, 石飛 翔吾, 山本 優葉, 島根 輝弥, 明穂 一広
国立大学法人 島根大学医学部附属病院
- O-085** 小児の在宅人工呼吸器装着患者の実態調査研究
一質の高い地域医療システム構築への CE 参画のあり方一
○肥田 泰幸
東都大学 幕張ヒューマンケア学部 臨床工学科
- O-086** 気管切開下陽圧人工呼吸管理を行っている筋萎縮性側索硬化症患者における発声について ~ Sustainable Voice ~
○村上 成重¹⁾, 市原 典子²⁾, 三好 まみ³⁾, 渋谷 佳子²⁾
1) 独立行政法人国立病院機構 高松医療センター, 2) 同 神経内科, 3) 同 リハビリテーション科

座長：長谷川 竜馬(島根大学医学部附属病院)
大塚 健一(阿波病院)

- O-087** 自作ナースコールテスターを使用した離床センサーの動作確認
○福島 成文, 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, 福間 優太, 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
- O-088** 自作の医用コンセント保持力試験装置の改良
○高橋 澄¹⁾, 川岸 怜馬¹⁾, 油利 達哉¹⁾, 堀 純也¹⁾²⁾
1)岡山理科大学 理学部 応用物理学科 臨床工学専攻, 2)岡山理科大学 工学部 生命医療工学科
- O-089** 市販の照度計を用いた内視鏡下手術用ライトガイドケーブルの管理
○岩戸 大征, 豊田 英治, 野口 友希, 長尾 和昌, 中川 章平, 北嶋 菜緒子, 永坂 尚美, 野崎 淳平
徳島市民病院 診療部 臨床工学室
- O-090** 酸素流量計とデバイスの接続時の荷重における比較検討
○浅原 佳江¹⁾, 谷 桜子²⁾, 安東 雅美³⁾
1)岡山理科大学 医用科学教育センター, 2)国立病院機構 南岡山医療センター,
3)医療法人東浩会 石川病院
- O-091** 生体情報モニタの呼吸数アラームは療養中のどのような動作や行動レベルで鳴るのか
○横田 咲弥
川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科
- O-092** 温風式患者加温装置における温度校正前後の出力温度の評価
○大西 真人
徳島県立中央病院

座長：浅原 佳江(加計学園 医用科学教育センター)
松本 恵子(三豊総合病院)

- O-093** 当院における臨床工学技士の働き方について
○山田 文哉, 塚本 伶央奈, 満田 涼介, 平良 百萌, 菅野 司, 角山 真奈美, 小田 真矢, 伴野 誠幸, 橋本 美和, 杉村 直紀, 平川 太基, 浅木 康志, 品部 雅俊, 山本 尊義, 川上 千晶
愛媛大学 医学部附属病院 ME 機器センター
- O-094** 当院における新人技士の臨床トレーニングを経験して
○大熊 優衣, 友森 涼平, 泉宮 謙太, 隅中 智太, 後藤 一樹, 森 拓人, 岡村 友美, 連仏 治幸, 山下 毅, 臼井 幹, 安原 敏正, 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 臨床工学部

- O-095** 新人教育内容の検討のための CE 科学生が持つ“仕事観”の分析
○西村 謙志
医療法人 創新会大山クリニック
- O-096** 臨床実習生の能動的な学びを目指した機器管理実習の取組み
○十川 滂¹⁾, 佐々木 恵¹⁾²⁾, 小野 敬介²⁾, 島谷 洋志¹⁾, 元石 徹也²⁾, 大澤 宗太郎¹⁾, 本田 亮子¹⁾, 田中 直子²⁾³⁾, 西江 和夫¹⁾²⁾, 高山 綾¹⁾²⁾³⁾
1)川崎医科大学総合医療センター ME センター, 2)川崎医科大学附属病院 ME センター, 3)川崎医療福祉大学 医療技術学部 臨床工学科
- O-097** 男性技士の出産育児休業制度取得に関する取り組みについて
○栗原 大典, 竹内 修三
独立行政法人広島市立病院機構 広島市立広島市民病院 CE センター
- O-098** 香川県臨床工学技士会男女共同参画委員会を発足
—会員へのアンケート調査結果報告—
○三好 敦子¹⁾⁵⁾, 後藤 朱里²⁾⁵⁾, 松本 恵子³⁾⁵⁾, 東山 智香子⁴⁾⁵⁾
1)医療法人讃議会 高松にれクリニック, 2)徳島文理大学, 3)三豊総合病院, 4)香川大学医学部附属病院, 5)香川県臨床工学技士会

一般演題 [機器管理・医療安全③]

第5会場 10月29日(日) 14:20～15:30

座長：佐々木 恵(川崎医科大学総合医療センター)
安本 圭亮(周東総合病院)

- O-099** 当院における生体情報モニタのアラーム低減に向けた取組み
○橋本 遼平, 藤原 弘昌
鳥取市立病院 臨床工学科
- O-100** Fisher & Paykel Healthcare 社製 AIRVO 2 使用中に発生したインシデント事例の検討
○大山 勝士
鳥取赤十字病院 医療技術部 臨床工学技術課
- O-101** 内視鏡洗浄におけるリユーズブルデバイスの洗浄性能の検討
○北尾 翔, 藤原 弘昌
鳥取市立病院 臨床工学科
- O-102** 当院のコロナ禍における酸素供給対策
○畑 秀治
神戸市立医療センター中央市民病院
- O-103** 当院における医療安全に対する取組み
○秦岡 沙希, 下島 忠
(医)やまもと 新開山本クリニック
- O-104** 当院における内視鏡室内の清浄度の現状 —安心安全な検査を目指す衛生管理—
○上野 達也, 宇都宮 祐奈, 高橋 祐樹
医療法人 住友別子病院

O-105 電気設備点検時に起こったトラブルの振り返りから今後を再考する

○和久 益寛, 住本 一紀, 有馬 敬宏, 西村 昌紘, 樋口 彰, 山本 将平, 土井 優鷹,
中村 達哉, 中尾 宗一郎

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

一般演題 [循環②]

第6会場 10月29日(日) 9:00~9:50

座長: 太田 裕(鳥取県立中央病院)

杉原 瑠美(鳥取大学医学部附属病院)

O-106 リード同士の接触の摩耗によりオーバーセンシングをおこした一例

○太田 裕, 小谷 友喜, 安部 貴大, 藤原 一樹, 橋本 早央里, 濱田 佳苗, 金井 賢人
鳥取県立中央病院

O-107 右室中隔ペーシングと比較した左脚エリアペーシングのリード成績

○金子 寛昭, 梶 翔弥, 森下 博基, 堀井 孝広, 野津 泰隆, 秋山 精彦
香川県立 中央病院

O-108 コントロール困難な AT に対し, CRT-P 設定変更及び
カテーテルアブレーションを施行し, BiVp を維持できた1例

○相坂 佳彦¹⁾, 宮本 彩音¹⁾, 小山田 桂大¹⁾, 八幡 優季¹⁾, 東根 直樹¹⁾, 道脇 宏行¹⁾,
飛梅 威²⁾, 高森 信行²⁾, 木村 建彦²⁾, 西内 健²⁾

1) 社会医療法人川島会 川島病院 臨床工学部, 2) 社会医療法人川島会 川島病院 循環器内科

O-109 開心術後の全内臓逆位の患者にペースメーカー植込みを行った一例

○村上 純司¹⁾²⁾, 金村 淳史¹⁾, 横木 遥¹⁾, 須山 辰也¹⁾, 大峠 咲弥香¹⁾, 岩田 敬治¹⁾,
日野 厚志¹⁾, 福田 勇司¹⁾, 井上 義明²⁾, 城田 欣也²⁾

1) 松江赤十字病院 医療技術部 臨床工学課, 2) 松江赤十字病院 循環器内科

O-110 RV リードが LV に突き抜けた症例

○中村 傑

地方独立行政法人 下関市立市民病院 臨床工学部

一般演題 [循環③]

第6会場 10月29日(日) 10:00~10:40

座長: 永渕 克弥(松山市民病院)

有安 祥訓(岡山医療センター)

O-111 小児用 ECMO システムの三方活栓の種類が回路内シャント流量に与える影響

○森西 啓介¹⁾²⁾, 林 昌晃¹⁾²⁾, 野田 康裕¹⁾²⁾, 玉上 大暉¹⁾²⁾, 平良 竣也¹⁾²⁾, 緒方 良輔¹⁾²⁾,
近田 優介¹⁾²⁾, 大藤 純²⁾³⁾

1) 徳島大学病院 医療技術部 臨床工学技術部門, 2) 徳島大学病院 ME 管理センター,
3) 徳島大学病院 救急集中治療科

O-112 軽度知的障害のある未修復成人先天性心疾患患者の着用型自動除細動器の使用経験

○石飛 茜¹⁾²⁾, 崎山 貴也¹⁾, 古谷 昭人¹⁾, 中井 重孝¹⁾, 明穂 一広¹⁾, 渡邊 伸英²⁾,
安田 謙二³⁾

1) 国立大学法人 島根大学医学部附属病院 ME センター,
2) 国立大学法人 島根大学医学部附属病院 循環器内科,
3) 国立大学法人 島根大学医学部附属病院 小児科

O-113 心房中隔欠損症の人工心肺中に脱血管内血栓を認めた症例

○上田 恭平¹⁾, 堂口 琢磨¹⁾, 宮本 綾子¹⁾, 玉井 克明¹⁾, 高 寛¹⁾, 笠原 真悟²⁾

1) 岡山大学病院 臨床工学センター, 2) 岡山大学病院 心臓血管外科

O-114 開心術における血液粘弾性分析装置 Quantra の使用経験

○富貞 公貴, 平賀 健一, 山本 由美子, 常友 宏樹, 福田 翔太, 大野 晶範, 瀬津 健太郎,
松山 法道

山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター

一般演題 [血液浄化⑤]

第6会場 10月29日(日) 10:50~11:30

座長: 今田 寛人(広島赤十字・原爆病院)
緒方 良輔(徳島大学病院)

O-115 急性血液浄化療法運用管理変更によるインシデントの変化

○瀧田 渚, 高野 岳

鳥取県立中央病院 医療技術局 臨床工学室

O-116 同種造血幹細胞移植で骨髄濃縮に難渋した症例

○瀧田 渚, 秋本 恵理子, 高野 岳

鳥取県立中央病院 医療技術局 臨床工学室

O-117 後天性 TTP に対し mTPE に難渋し cTPE へ変更を行った1例

○原 正高, 加藤 都世貴, 川口 正彦, 西本 直也, 浅野 昌也, 小川 史織, 宮本 聡史
広島大学病院

O-118 抗 GBM 抗体型腎炎に対して血漿交換療法を施行し有効だった一例

○小嶋 元気

独立行政法人 労働者健康安全機構 山陰労災病院

一般演題 [手術室関連③]

第6会場 10月29日(日) 13:10~14:10

座長: 山田 康太(鳥取市立病院)
小野 達也(住友別子病院)

O-119 ロボット支援下手術中の停電対応を行った経験

○武田 裕斗, 上野 康寿, 杉山 晴彦, 長谷川 健吾, 松上 紘生

鳥取大学医学部附属病院

- O-120** 手術室関連医療機器の包括的管理体制に向けて CEIA システムを用いた新たな医療機器マネジメントについて
○古川 真嘉
国立大学法人 徳島大学病院
- O-121** 製品管理タグの信憑性の評価
○大野 晶範, 富貞 公貴, 平賀 健一, 山本 由美子, 常友 宏樹, 福田 翔太, 瀬津 健太郎, 松山 法道
山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター
- O-122** 臨床工学技士の手術室業務への関わりと情報共有の工夫
○近藤 俊佑, 武島 智隆, 関田 豪, 坂本 和則, 井本 琢大, 野村 吉徳, 高橋 正邦, 川村 康典, 村上 武
高知大学医学部付属病院
- O-123** パーキンソン病に対する adaptive DBS へのコンタクトスクリーニングの意義について
○樽井 慎¹⁾²⁾, 高須賀 功喜¹⁾²⁾, 畠中 雅崇¹⁾²⁾, 牟礼 英生²⁾³⁾, 新免 利郎²⁾⁴⁾, 山崎 諒²⁾⁴⁾
1) 社会医療法人全仁会 倉敷平成病院 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) 社会医療法人全仁会 倉敷平成病院 脳神経外科,
4) 社会医療法人全仁会 倉敷平成病院 リハビリテーション部
- O-124** レーザー手術中にレーザー照射ができなくなったトラブル対応と原因の報告
○布野 龍也
独立行政法人 国立病院機構 米子医療センター

一般演題 [手術室関連④]

第6会場 10月29日(日) 14:20~15:30

座長：東山 智香子(香川大学医学部附属病院)
山田 祥平(島根大学医学部附属病院)

- O-125** 周術期にシャント閉塞を来した2例
○富村 直生
松江市立病院
- O-126** 内視鏡外科鉗子における縫合糸の引張荷重に関する比較
○中村 有志
日本赤十字社 鳥取赤十字病院
- O-127** 新手術室稼働時に発生した内視鏡映像トラブルへの対処
○中村 憲明¹⁾²⁾, 前田 啓之²⁾, 今井 雅恵¹⁾, 山本 和毅¹⁾, 井川 敬太¹⁾, 高野 岳¹⁾
1) 鳥取県立中央病院 臨床工学室, 2) 鳥取県立中央病院 呼吸器乳腺内分泌外科
- O-128** 脳動脈瘤クリッピング術における術中神経モニタリング(Tc-MEP・SEP)が有用であった2例
○頭師 哲矢¹⁾, 坂上 奈美子¹⁾, 石川 浩太¹⁾, 近藤 健佑¹⁾, 今岡 葵¹⁾, 松本 恵子¹⁾, 高井 一志²⁾
1) 三豊総合病院 臨床工学部, 2) 三豊総合病院 リハビリテーション部

- O-129** MRI- 超音波画像融合前立腺針生検の導入における Trinity の使用経験
○酒井 雅弘, 宮崎 昌彦, 藤原 零士, 河野 将太
医療法人 住友別子病院
- O-130** 3D プリンターを用いた手術支援用実物大臓器立体モデル作製業務の構築について
○明石 和也, 河合 基夫, 林 秀明, 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
- O-131** 磁場式ナビゲーションシステムにおける磁場領域内の金属類の干渉による表示誤差についての検証
○岡崎 義, 藤原 弘昌
鳥取市立病院