

5月26日(土) 第2会場 (3階 311+312)

9:50~10:50 **BPA** 若手奨励賞対象演題「代謝」

座長：田岡 正宏 偕行会 名港共立クリニック
 星野 武俊 明理会中央総合病院

BPA-01 ハンディエコーを用いたシャント管理の有用性

坂元 恭平
 医療法人 牧野医院

BPA-02 末梢動脈疾患を併発した透析患者に対する血液透析が与える影響

後藤 健宏
 国立大学法人 三重大学医学部附属病院 臨床工学部

BPA-03 パスソフト「Path Data Keeper」使用による作業時間削減効果

熊谷 有起
 日立造船健康保険組合 因島総合病院 臨床工学部門、日立造船健康保険組合 因島総合病院
 内科、協和発酵キリン株式会社

BPA-04 透析患者の SPP 値に影響を及ぼす諸因子に関する検討

大前 裕輝
 浅香山病院ME室

BPA-05 臨床工学技士による VA 作製前の血管マッピングの有用性

丸山 和葵
 JA長野厚生連 南長野医療センター 篠ノ井総合病院、同臨床工学科

BPA-06 慢性維持透析患者における SPP 検査を始めて

稲垣 大輔
 川崎医療生活協同組合 川崎協同病院

10:50~11:50 **BPA** 一般奨励賞対象演題「代謝」

座長：内野 順司 誠仁会みはま病院 ME部
 柴田 昌典 光寿会リハビリテーション病院

BPA-07 透析患者の心房細動に対するカテーテルアブレーション治療が透析中に与える影響

東根 直樹
 社会医療法人 川島会 川島病院 臨床工学部

BPA-08 慢性維持血液透析患者における除水速度と生存率との関連性：8年間の後ろ向き観察研究

辻 義弘

特定医療法人 桃仁会病院 臨床工学部

BPA-09 粒子径分布の異なる透析液粉末製剤が浮遊微粒子数に与える影響

一噌 登史紀

医療法人健正会 須田医院 臨床工学課

BPA-10 緑膿菌で汚染させた末端透析液および金属腐食ポンプに対する洗浄・消毒効果に関する検討

中村 実

医療法人 萬田記念病院 診療部、札幌医科大学 医学部 微生物学講座

BPA-11 当クリニックにおけるPD+OHDF併用療法の取り組み

戸塚 浩平

鶴瀬腎クリニック 臨床工学部

BPA-12 シャントエコー機能評価における拡張末期血流速度（EDV）の有効性の検討

岩田 康伸

KKR高松病院 診療部 血液浄化センター臨床工学科

5月26日（土） 第3会場（3階 313+314）

9:50～10:50 **BPA** 若手奨励賞対象演題「循環器」

座長：高垣 勝

滋賀県立総合病院

八木 克史

京都府立医科大学附属病院

BPA-13 選択的脳灌流における流量分布の実験的検証

藤浦 拓也

藤田保健衛生大学病院 ME管理室

BPA-14 60MHzIVUSにおける内腔測定精度の比較検討

新山 大地

東海大学医学部附属病院 診療技術部 臨床工学技術科

BPA-15 大動脈弁狭窄症に対する治療法の違いによる術後急性腎障害の評価

林 達也

三重大学医学部附属病院

BPA-16 心房閾値測定に難渋した患者に対し心臓エコーを用いた心房閾値測定が有効であった一例

上林 亨

医仁会武田総合病院 臨床工学科

BPA-17 電気メスの対極板接触不良モニタが、心臓植込み型デバイスの分時換気量センサーに与える影響の検討

来田 知也

東海大学医学部付属病院 診療技術部 臨床工学技術科

BPA-18 完全大血管転位症術後の心房頻拍に対して magnetic navigation system が有用であった 1 例

村井 俊博

加古川中央市民病院 臨床工学室

10:50～11:50 **BPA** 一般奨励賞対象演題「循環器」

座長：高道 昭一

百瀬 直樹

富山大学附属病院

自治医科大学附属さいたま医療センター 臨床工学部

BPA-19 人工心肺使用症例の抜管期間へ与える影響因子についての検討

中原 三佐誉

社会医療法人 天陽会 中央病院 臨床工学部

BPA-20 自己弁温存大動脈基部置換術時における内視鏡を用いた大動脈弁逆流評価法

田辺 貴幸

榊原記念病院 臨床工学科

BPA-21 Focal 型興奮伝播様式を呈する心房頻拍の起源同定：Rhythmia による興奮伝搬速度を用いた新しい方法

倉田 直哉

関西労災病院 臨床工学室

BPA-22 PTsMA にて一時的に RV 閾値が上昇した一例

宮田 圭

愛媛県立中央病院 医療機器管理室

BPA-23 「どのような患者が植込み型除細動器に対し不安を抱きやすいのか」についての検討

小野 仁

千葉大学 医学部 附属病院 臨床工学センター

BPA-24 HIT 抗体陽性患者に対するリードレスペースメーカ (medtronic 社製 Micra) 留置術中の抗凝固法に関する 1 報告

三浦 晃裕

奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター、同第一内科

5月26日(土) 第5会場 (4階 413)

9:50~10:50 **BPA** 若手奨励賞対象演題「呼吸」

座長：相嶋 一登 横浜市立市民病院 臨床工学部
青木 郁香 (公財) 医療機器センター

BPA-25 在宅人工呼吸支援に、臨床工学技士の介入は必須である～高齢家族に対する技術指導に関与して～

久保 みさき
赤穂中央病院 臨床工学部

BPA-26 当院における在宅医療の教育時間に関する検討

富永 聖章
北里大学東病院 ME部

BPA-27 RST 活動での医療機器の提案

中嶋 友香
常滑市民病院

BPA-28 Babylog VN-500 の SPN-CPAP における安全使用の検討

橘高 沙織
聖隷三方原病院

BPA-29 移動用電源下でのプレジジョンフロー使用に関する試験的検討

松岡 瑞季
徳島大学病院 診療支援部 臨床工学部門

BPA-30 OptiFlow 使用中、加温加湿器自動給水式チャンバに溢水が生じた一例

原子 成也
JA広島総合病院 臨床工学科

10:50~11:50 **BPA** 一般奨励賞対象演題「呼吸」

座長：石井 宣大 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 臨床工学部
井上 博満 公益財団法人 日産厚生会玉川病院 臨床工学科

BPA-31 デュアルヒーターワイヤー入り呼吸回路の結露量の検討

三本松 和紀
公益財団法人 東京都保健医療公社 荏原病院 臨床工学部門

BPA-32 一酸化窒素吸入療法におけるサンプル T 字管接続部位の検討

川上 由以子
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 臨床工学科

- BPA-33 揮発性麻酔薬デスフルランが麻酔管理中の一酸化窒素療法に与える影響
落葉 佑昌
岡山大学病院 臨床工学部
- BPA-34 高流量酸素療法のカニューライズと流量による騒音環境の評価
梶原 吉春
社会医療法人財団 大和会 東大和病院 臨床工学科
- BPA-35 心不全患者に対する睡眠時無呼吸スクリーニングの有用性—簡易型 PSG（ウォッチパッド）を用いた検証—
辻本 紘史
医療法人 医仁会武田総合病院 臨床工学科
- BPA-36 Babylog8000plus HFV モード時における各種回路と MR850 フロー測定について
石丸 ケイタ
独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院 臨床工学家

5月26日(土) 第8会場 (5階 511+512)

9:50~10:50 **BPA** 若手奨励賞対象演題「その他」

座長：北本 憲永 聖隷浜松病院 臨床工学室
戸畑 裕志 九州保健福祉大学 臨床工学科

- BPA-37 臨床工学技士の活躍の場の開拓、発展のために—ミャンマーとの関わり—
平山 隆浩
岡山大学病院 臨床工学部、岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 救命救急・災害医学講座
- BPA-38 輸液ポンプ気泡検出部の精度管理に関する検討
寺家 千晶
三重大学医学部附属病院 臨床工学部
- BPA-39 インシデント報告から見える今後の課題について「E-ME's(イーメス)ネット多摩」活動報告
若林 玲央
東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部
- BPA-40 対極板自動認識型電気メスの測定抵抗値が下限値に達した際の皮膚接触監視機能の動作検証
永田 康
横須賀共済病院 臨床工学科

BPA-41 側弯症手術において MEP の false positive に波形導出部位と振幅が与える影響
鈴木 勘太
浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部

BPA-42 内視鏡洗浄消毒装置の中央管理における有用性～分散管理から一元管理への経済性・効率性の検討～
緒方 良輔
徳島大学病院 診療支援部 臨床工学技術部門、徳島大学病院 ME管理センター

10:50～11:50 **BPA 一般奨励賞対象演題「その他」**

座長：高倉 照彦 亀田総合病院 ME室
中村 藤夫 新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科

BPA-43 人工透析装置稼働中における漏れ電流の検証
堀 純也
岡山理科大学 理学部 応用物理学科 臨床工学専攻、岡山理科大学 理学部 応用物理学科
医用科学専攻

BPA-44 独自の内視鏡洗浄履歴管理システムによる院内の一元管理について
笠川 哲也
福井大学医学部附属病院 ME機器管理部

BPA-45 鏡視下ユニットにおける共通点検用紙を用いた点検の有用性の検討
松葉 理奈
公益財団法人 東京都保健医療公社 荏原病院 臨床工学部門

BPA-46 臨床工学技士による迷走神経刺激装置植込術における周術期神経学的モニタリング
久保田 奈央子
東京都立神経病院 中央器材室

BPA-47 手術室臨床工学技士による気管支ステント挿入術施行時のサポート体制について
野澤 隆志
杏林大学医学部附属病院 臨床工学会

BPA-48 医療機器の安全使用を目的としたプロセスマネジメントのための停電規模推定尺開発と代替手段の品質評価
西 謙一
ITSインターナショナル株式会社