

・第 35 回日本臨床工学会 JACE Best Presentation Award (BPA) 事前審査結果について

一般演題登録時に BPA 応募を申請いただいた演題 (284 演題) の抄録を日本臨床工学技士会 学術機構運営委員会にて審査させて頂き、以下の 20 演題を BPA 候補として選出いたしました。第 35 回日本臨床工学会当日の BPA セッションにてご発表いただき、当日審査を行います。最優秀賞 1 演題・優秀賞 2 演題・奨励賞 4 演題の合計 7 演題を表彰させて頂きます。

公益社団法人日本臨床工学技士会 学術機構運営委員会 委員長 藤井清孝  
第 35 回日本臨床工学会 学会長 小北克也  
実行委員長 前川正樹

開催日程: 第 35 回日本臨床工学会 2 日目 2025 年 5 月 18 日 (日)

・8:30~9:30 第 8 会場 【BPA セッション 1】

変時性不全を呈するペースメーカー植込み患者の長期予後に関する検討	村上 堅太(名古屋徳洲会総合病院)
心房性リエントリ頻拍における LAT Histogram を用いた LAT Valley と Ablation Site に関する検討	大塩 拓也(東京ハートリズムクリニック)
大腿膝窩動脈の血管径測定における IVUS の測定誤差の検討	黒岡 亜貴(大阪けいさつ病院)
熱希釈法による冠血流予備能(CFR)において溶液粘度が与える影響の検討	鈴木 勘太(浜松医科大学医学部附属病院)
CT を用いた ECMO 用人工肺内の流れの可視化による血栓形成しやすい部位の検討	溝口 貴之(大分大学医学部附属病院)

・9:35~10:35 第 8 会場 【BPA セッション 2】

透析後回復時間(DRT)に与える影響因子についての検討	人見 友啓(医療法人援腎会 すずきクリニック)
MLT-600N の透析分析モードを用いた透析後体流量予測の精度評価	杉本 拓弥(医療法人新生会 新生会クリニック)
透析液調製後の濃度変化抑制を目指した大気接触面積と透析液流路構成材質の影響解析	池内 将祐(錦秀会 阪和記念病院)
日機装社製透析監視装置の再循環率測定を用いたアクセス流量算出式の導出	小柴 大弥(社会医療法人名古屋記念財団 東海クリニック)
個人技能評価表のスコアリングを活用したカテーテル業務のペアリングと業務効率化の検討	石山 智之(山形大学医学部附属病院)

・8:30~9:30 第 9 会場 【BPA セッション 3】

抗がん薬投与後の輸液ポンプへの曝露調査 第一報	稲田 潤一(神戸大学医学部附属病院)
テルモ社製 35 型シリンジポンプに対するスライダークリアの取り組みと効果	佐藤 珠紀(医療法人財団 荻窪病院)
NPPV 機器 V60 と NKV330 のマスクフィッティング時のリーク表示値の比較検証	奥野 渉(伊勢赤十字病院)
院内におけるマルチタップ使用状況の調査と課題の抽出-電気的安全性の高い環境実現を目指して-	折笠 瑠之介(南相馬市立総合病院)
iNO 併用療法時の呼吸器回路内と喉頭部における NO 濃度変動の解析	佐藤 詩歩(浜松医科大学医学部附属病院)

・9:35～10:35 第9会場【BPAセッション4】

物体検出 AI を用いた人工呼吸器関連インシデント判別モデルの検討	芝田 正道(国立研究開発法人国立成育医療研究センター)
開心術の術野映像からリアルタイムで心臓の動きを数値化するアプリケーションの開発	梅井 克行(関西電力病院)
補助人工心臓導入患者のカプセル内視鏡検査への対応	林 昌晃(徳島大学病院)
当院での臨床工学技士による小腸カプセル内視鏡読影支援の教育システム構築と読影支援の臨床的有用性の検討	麻 裕文(社会医療法人 川島会 川島病院)
内視鏡自動洗浄消毒後の送気追加が清浄度に及ぼす影響	増子 弘明(新潟医療福祉大学)