

特別講演

各種特別企画

シンポジウム

パネルディスカッション・その他

公募企画

BPA

一般演題（口演）

（チェアードポスター）一般演題

一般演題（ポスター）

索引

ランチョンセミナー22

5月18日（日）11：55～12：55 第16会場

NKV-330のCO₂測定と臨床活用

座長 相嶋一登
（横浜市立市民病院 臨床工学部 技士長）
演者 櫻谷正明
JA 広島総合病院 救急・集中治療科 主任部長

共催 日本光電工業株式会社

ランチョンセミナー23

5月18日（日）11：55～12：55 第17会場

市立病院におけるICT機器を活用した医療DXの取り組み

座長 井上博満
（日産厚生会玉川病院 臨床工学科 科長）
演者 平澤慎也
飯田市立病院 診療技術部 臨床工学科 主任

共催 フクダコーリン株式会社

BPA 優秀発表賞 1

5月18日（日）8：30～9：30 第8会場

- 座長 三浦晃裕
（奈良県立医科大学附属病院 医療技術センター）
- 座長 村澤孝秀
（東京医科大学八王子医療センター 臨床工学部）
- BPA1-1 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、澤木美貴、黒川 翼、鷺見那帆美、岩澤伸明、安田英之、五十島徹也
名古屋徳洲会総合病院 臨床工学室
- BPA1-2 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¹⁾、伊藤弥生¹⁾、大谷木賀美¹⁾、角野健太¹⁾、桑原大志²⁾
東京ハートリズムクリニック 臨床工学科¹⁾、東京ハートリズムクリニック 循環器内科²⁾
- BPA1-3 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
黒岡重貴、倉田直哉、大山浩樹、南部 颯、河内優樹、浜津宏太、濱田直弥、棕本匡俊、加藤大三、正井崇史
大阪けいさつ病院 臨床工学科
- BPA1-4 熱希釈法による冠血流予備能（CFR）において溶液粘稠度が与える影響の検討
鈴木勘太¹⁾、茂木 聡²⁾、加茂嗣典¹⁾、江間信吾¹⁾、中島芳樹^{1, 3)}
浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部¹⁾、浜松医科大学 循環器内科²⁾、浜松医科大学 麻酔科蘇生科³⁾
- BPA1-5 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¹⁾、岩田直浩²⁾、大塚千明¹⁾、梶原颯介¹⁾、小田款文¹⁾、中田正悟¹⁾
大分大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・歯科部門¹⁾、大分大学医学部附属病院 医療技術部 放射線部門²⁾

BPA 優秀発表賞 2		5月18日(日) 9:35~10:35 第8会場
座長	岩下裕一 (市立奈良病院 医療技術部 臨床工学室)	特別講演 各種特別企画 シンポジウム パネルディスカッション・その他 公募企画 BPA 一般演題(口演) (チェアードポスター)一般演題 一般演題(ポスター) 索引
座長	齋藤 慎 (群馬パース大学 医療技術学部 臨床工学科)	
BPA2-1	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 ¹⁾ 、鈴木翔太 ²⁾ 、鈴木一裕 ²⁾ 医療法人援腎会 すずきクリニック ¹⁾ 、医療法人援腎会 ²⁾	
BPA2-2	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 ¹⁾ 、後藤ちひろ ¹⁾ 、橋本裕一 ¹⁾ 、野村 咲 ¹⁾ 、磯谷香織 ¹⁾ 、服部良多 ¹⁾ 、森實篤司 ³⁾ 、平松定彦 ²⁾ 、長屋 敬 ²⁾ 、市田静憲 ²⁾ 医療法人 新生会 新生会クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 、医療法人 新生会 新生会クリニック 内科 ²⁾ 、社会医療法人 名古屋記念財団 新生会第一病院 臨床工学部 ³⁾	
BPA2-3	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 ¹⁾ 、今川恵吾 ¹⁾ 、森田大河 ¹⁾ 、黒光弘幸 ²⁾ 、谷口俊理 ³⁾ 、北風政史 ⁴⁾ 錦秀会 阪和記念病院 臨床工学部 ¹⁾ 、滋慶医療科学大学 医療科学部 臨床工学科 ²⁾ 、錦秀会 阪和記念病院 泌尿器科 ³⁾ 、錦秀会 阪和記念病院 循環器内科 ⁴⁾	
BPA2-4	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 ¹⁾ 、岡村直哉 ¹⁾ 、市川博章 ¹⁾ 、杉山淳一 ¹⁾ 、加藤一将 ¹⁾ 、岩田和也 ¹⁾ 、佐藤晴男 ²⁾ 、森實篤司 ³⁾ 社会医療法人 名古屋記念財団 東海クリニック 臨床工学部 ¹⁾ 、社会医療法人 名古屋記念財団 東海クリニック 内科 ²⁾ 、社会医療法人 名古屋記念財団 新生会第一病院 臨床工学部 ³⁾	BPA
BPA2-5	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、武田優斗、小沼和樹、佐藤将志、田中隆昭、八鍬 純 山形大学医学部附属病院	
BPA 優秀発表賞 3		5月18日(日) 8:30~9:30 第9会場
座長	高橋篤志 (兵庫医科大学病院 臨床工学部)	一般演題(口演) (チェアードポスター)一般演題 一般演題(ポスター) 索引
座長	長江祐吾 (東京大学医学部附属病院)	
BPA3-1	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 ¹⁾ 、加藤博史 ²⁾ 、横山朋大 ¹⁾ 、川波由葵 ¹⁾ 、川本祐輝 ¹⁾ 、石原宗太郎 ¹⁾ 、松井勇人 ³⁾ 、猿丸歩 ¹⁾ 、西垣琴未 ¹⁾ 、土井久容 ⁴⁾ 神戸大学医学部附属病院 臨床工学部 ¹⁾ 、神戸大学大学院医学研究科医療創成工学専攻 ²⁾ 、神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター 臨床工学部門 ³⁾ 、神戸大学医学部附属病院看護部 ⁴⁾	
BPA3-2	テルモ社製35型シリンジポンプに対するスライダー清掃の取り組みと効果 佐藤珠紀、松本 渉、小山貴史 医療法人財団 荻窪病院 臨床工学科	
BPA3-3	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、東 未玲、井口亮介、北村 拡 伊勢赤十字病院臨床工学課	

BPA3-4 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ー電気的安全性の高い環境実現を目指してー

折笠瑠之介、境原菊五郎、佐々木美智子、小野田知拓、郡司翔太郎、篠崎真吾、佐藤大暉、目黒敬也、小林 生

南相馬市立総合病院 医療技術部臨床工学科

BPA3-5 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、木村竜希、浅井健太、鈴木勘太、中村元春、加茂嗣典、川村茂之、江間信吾、中島芳樹

浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部

BPA 優秀発表賞 4**5 月 18 日（日）9：35～10：35 第 9 会場****座長 小林靖雄**

（財団法人 天理よろづ相談所病院 臨床工学科）

座長 岸本和昌

（京都大学医学部附属病院 医療情報企画部）

BPA4-1 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¹⁾、片岡 伶¹⁾、高野太輔¹⁾、井手健太郎²⁾、中村知夫³⁾、糟谷周吾⁴⁾、中川 聡⁵⁾、小野博⁵⁾国立研究開発法人国立成育医療研究センター 手術・集中治療部 医療工学室¹⁾、国立研究開発法人国立成育医療研究センター 手術・集中治療部集中治療科²⁾、国立研究開発法人国立成育医療研究センター 総合診療部在宅診療科³⁾、国立研究開発法人国立成育医療研究センター 手術・集中治療部⁴⁾、国立研究開発法人国立成育医療研究センター 医療安全管理部⁵⁾**BPA4-2 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、伊藤俊夫、井上貴仁、城方宏太

関西電力病院 臨床工学科

BPA4-3 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^{1, 2)}、門田宗之³⁾、小林誠司^{1, 2)}、近田優介^{1, 2)}、秦 広樹⁴⁾、大藤 純²⁾徳島大学病院 臨床工学技術部門¹⁾、徳島大学病院 ME 管理センター²⁾、徳島大学病院 循環器内科³⁾、徳島大学病院 心臓血管外科⁴⁾**BPA4-4 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¹⁾、松永大樹¹⁾、新開祐輝¹⁾、大西洋樹¹⁾、東根直樹¹⁾、道脇宏行¹⁾、高橋千比呂²⁾、福永美穂²⁾、三好人正²⁾社会医療法人 川島会 川島病院 臨床工学科¹⁾、社会医療法人 川島会 川島病院 消化器内科²⁾**BPA4-5 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、高橋良光、森田邦恵、阿部拓也、藤井 豊

新潟医療福祉大学 医療技術学部 臨床技術学科

一般演題 1**5 月 17 日（土）9：00～10：00 第 8 会場****循環 1「カテーテル治療 1」****座長 臼杵大介**

（京都第二赤十字病院 医療技術部 臨床工学課）

座長 石山貴久