医用・生体工学研究会

〔委 員 長〕髙山祐三（芝浦工業大学）

〔幹　　事〕近藤健悟（京都大学），新田尚隆（産業技術総合研究所）

日　時　令和８年１２月１９日（土）９：３０～１５：００

場　所　大阪大学　豊中キャンパス　基礎工学国際棟セミナー室（大阪府豊中市待兼山町 1-3）

連　催　電子情報通信学会　ME とバイオサイバネティクス研究会（MBE）

議　題　テーマ「ME, 一般」

MBE-26-097 **Electrocardiographic Imaging of Focal Excitation Based on a Three-Parameter Eikonal Source Model**
○Masahiro Yoshino・Junya Hara・Yuichi Tanaka (UOsaka)・Hiroshi Higashi (KU)

MBE-26-098 **拮抗的点過程モデルを用いた心拍変動指標の自律神経入力に対する応答特性の評価**
○中村英夫（大阪電気通信大学）

MBE-26-099 **離散潜在 Transformer による冠動脈中心線形状の自己回帰モデリング**
○横田竜二・御手洗彰・中尾　恵（京都大学）

MBE-26-100 **小規模言語モデルとロールリバーサルを用いた学習支援システムの開発 ～ 臨床工学技士向けノンテクニカルスキル学習支援 ～**
○佐々木堂仁・小出卓哉（大阪電気通信大学）

MBE-26-101 **股関節の狭角 CT 再構成を目指した解剖学的構造を条件とする拡散モデル**
○西村虎太朗・藤田 曉（京都大学）
，宗　和隆（滋賀県立総合病院），中尾　恵（京都大学）

MBE-26-102 **異所性興奮指標と自律神経指標に基づく心房細動の発症前警告に関する初期的検討**
○鴨澤秀郁・杉田典大（東北大学）・田中元志（秋田大学）

MBE-26-103 **脳波を用いた中強度運動後における認知制御機能の解析**
○根本大地・安藝史崇・木村達洋・副島康暉（東海大学）

MBE-26-104 **異なる 40 Hz 聴覚刺激に対する脳波および姿勢制御応答の探索的比較**
○藤川丈自（沼津工業高等専門学校）・北出裕誉・中村泰基・森垣龍馬（徳島大学）

MBE-26-105 **側方から撮影した眼画像における瞳孔中心座標を用いた視線推定**
○積島圭吾・星野　聖（明治大学）

MBE-26-106 **反復急性計測によるサル上肢運動課題中の 1000 チャネル皮質脳波信号の計測と解読**
朝比奈昂洋（情報通信研究機構），海住太郎（産業技術総合研究所），
福井雄翔，平田雅之（大阪大学），鈴木隆文（情報通信研究機構）

◎ 講演時間　1 件当り２５分（質疑応答５分を含む）