

# 医用・生体工学研究会

〔委員長〕 鈴木隆文（情報通信研究機構）

〔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6年6月28日（金）13:30～16:40

場所 北海道科学大学 A 棟 2 階 A206 室（〒006-8585 札幌市手稲区前田 7 条 15 丁目 4-1）および Web 開催

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

共催 日本生体医工学会 ME とバイオサイバネティクス研究会，IEEE EMBS Japan Chapter

議題 テーマ「ME，一般」

## 6月28日（金）

MBE-24-027 フォースプレートデータを基準とした歩行動作におけるかかと接地検出アルゴリズムの改良と評価～進行方向加速度データを用いた推定～

○立花柁樹，香山瑞恵，舘伸幸（信州大学）

永井孝（ものつくり大学），脇谷大志（信州大学）

MBE-24-028 静止立位姿勢の神経制御の間欠性を反映する重心動揺指標の探索とパーキンソン病患者の立位姿勢機能評価

○松井一喜，鈴木康之，中村晃大（大阪大学）

チャーリー スミス（NC State University）

野村国彦（大阪経済大学），遠藤卓行

佐古田三郎（刀根山病院）ピエトロ モラッソ（インド工科大学）

野村泰伸（大阪大学）

MBE-24-029 敷布電極を用いた容量結合式インピーダンス分光法による体水分量組成比推定の基礎研究

篠崎郁太，山口富治，塚原彰彦（東京電機大学）

田中勇帆（鶴岡工業高等専門学校），○植野彰規（東京電機大学）

MBE-24-030 両眼視差型立体ディスプレイにおける輻輳距離と大きさ知覚の関係

○田村祐一（甲南大学），大野暢亮（兵庫県立大学）

MBE-24-031 脳動脈瘤カテーテル手術支援のためのバーチャルシミュレータ

○亀岡海陸空，濱本和彦（東海大学）

MBE-24-032 プログラミング言語の違いによる就活状況管理システムの有用性の差異

○鳥越貴之，茅野 功（川崎医療福祉大学）

MBE-24-033 事象関連電位測定のための味覚刺激提示装置の製作と評価

小坂橋 歩（早稲田大学），平山健人（University of Southern California）

○百瀬桂子（早稲田大学）

◎ 講演時間 1件当り25分（質疑応答5分を含む）