

医用・生体工学研究会

〔委員長〕 高山祐三（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7年6月28日（土）13:30～16:15

場 所 北海道科学大学（〒006-8585 札幌市手稲区前田7条15丁目4-1）

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)

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（木）

MBE-25-046 顔面熱画像の空間的自己相関を用いたk近傍法に基づく体調推定

○北脇千歳・高野聖仁・南雲健人・野澤昭雄（青山学院大学）

MBE-25-047 学会発表に伴う慢性ストレスに関する顔面近赤外画像の特徴量の抽出

○門倉昌矢・高野聖仁（青山学院会），大岩孝輔（長岡技術科学大学），
七井 靖（防衛大学），南雲健人，野澤昭雄（青山学院大学）

MBE-25-048 加速度データを利用したかかと接地検出アルゴリズムの改良と統合による汎用性向上

○脇谷大志，立花征樹，香山瑞恵（信州大学），
永井 孝（ものづくり大学），富田孝幸，舘 伸幸（信州大学）

MBE-25-049 看護師教育のための採血手技訓練VRシミュレータに関する研究

○濱本 和彦(東海大学)

MBE-25-050 VRが独居高齢者のコミュニケーションに与える影響を定量分析するための測定に関する一検討

○鳥越貴之，吉村洋輔，森戸雅子，岡野維新，内田実花（川崎医療福祉大学），
宮崎 仁（日本文理大学），茅野 功（川崎医療福祉大学）

MBE-25-051 OCTAVO: An Adaptive Neuro Architecture Leveraging Biofeedback for Immersive VR

○Grace Dike・Prof. Kaoru Ota・Prof. Mianxiong Dong（Muroran-IT）

◎ 講演時間 1件当たり25分（質疑応答5分を含む）