

# 医用・生体工学研究会

〔委員長〕 影山芳之（東海大学）

〔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3年6月25日（金）13:30～16:40

場所 オンライン開催

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；日本生体医工学会北海道支部

議題 テーマ「ME一般」

## 6月25日（金）

MBE-21-35 電気刺激応答モデルを利用したファジィ FES 制御器の調整の検討  
○井口俊吾，渡邊高志（東北大学），Achmad Arifin（ITS）

MBE-21-36 効率的な電気刺激を行うための筋の電気的特性の計測  
○小西有人（大阪物療大学），大窪洋樹（大阪電気通信大学）  
河内了輔（テクノリード），吉田正樹（大阪電気通信大学）

MBE-21-37 電子福祉楽器における吸気圧による演奏デバイスの試作  
○奥野竜平，小野直人（摂南大学），赤澤堅造（希望の家）

MBE-21-38 心臓自律神経系活動と睡眠変数の関連性の評価  
○藤江建朗（森ノ宮医療大学），玉元由果莉（暁明館病院）  
中村英夫（大阪電気通信大学）

MBE-21-39 ラット海馬における、カルバコール誘導ベータ振動の概日調節メカニズムには抑制性神経が関与している  
○重本昌也，大坪義考，夏目季代久（九州工業大学）

MBE-21-40 近赤外光断層イメージングにおける光子毎の伝搬のばらつきを考慮した非線形逆問題解法  
○加藤祐次（北海道大学）

MBE-21-41 HMDによるバーチャル空間提示時の視線追従特性とVR酔いに関する研究  
○栗田真帆，濱本和彦（東海大学）

◎ 講演時間 1件当り25分（質疑応答5分を含む）