

医用・生体工学研究会

〔委員長〕 佐藤隆幸（首都大学東京）

〔副委員長〕 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 平成30年6月22日（金） 10:00～15:45

場 所 北海道大学情報科学研究科 情報棟 5F 中会議室（〒060-0814 札幌市北区北14条西9丁目）
■地下鉄南北線：北12条駅下車…徒歩10分，または北18条駅下車…徒歩15分，■徒歩：JR札幌駅から徒歩20分 <http://www.ist.hokudai.ac.jp/access/>

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22日（金）

MBE-18-032 フォーカストシャドウグラフ法を用いた小型簡易な超音波音場可視化装置の実用的設計

○門田智明，工藤信樹（北海道大学）

MBE-18-033 An inflection-point detection method from eGFR data measured at irregular time intervals
○Di Zhu, Shusuke Hiragi, Masayuki Nambu, Osamu Sugiyama, Goshiro Yamamoto, Kazuya Okamoto, Hiroshi Tamura, Tomohiro Kuroda（Kyoto University.）

MBE-18-034 低磁場MRIによる神経活動の直接計測に向けたスピンロックシーケンスの検討～SIRS法におけるスポイラーとバンドアーティファクトに関する検討～

○上田博之，伊藤陽介，笈田武範，小林哲生（京都大学）

MBE-18-035 バイオニックアームに向けたMRIに基づく前腕回転運動の運動解析

○浪田和樹，東 高志，小林哲生（京都大学）

MBE-18-036 ランニングシューズソール部のゲル素材配置と走行速度がシューズ機能性に与える影響

○菅野公大，林 豊彦，棚橋重仁（新潟大学）

佐藤繁憲，菊井浩輝，今野信司，浅羽恭平（タイカ）

MBE-18-037 筋シナジー論を用いた室内用の練習器具による擬似スキーターン動作の解析

○土田純平，林 豊彦（新潟大学）

MBE-18-038 電気自動車充電設備から放射される中間周波磁界環境における一考察

○茅野 功，宮崎 仁，望月精一（川崎医療福祉大学）

MBE-18-039 四肢の運動にともなう脳波変化の分析

○塩田祥子，橋本泰成（北見工業大学）

MBE-18-040 バーチャル空間と現実空間における行動の比較分析と補間に関する検討（第三報）

○平本和己，濱本和彦（東海大学）

MBE-18-041 局所流速ベクトル算出による体外循環時赤血球凝集度の最尤推定

○佐藤隆幸，鈴木涼太（首都大学東京）

◎ 講演時間 1件当たり25分（質疑応答を含む）