

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 令和元年6月21日（金）13:00～16:15

場所 北海道大学情報科学研究所 11F 大会議室（〒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21日（金）

MBE-19-025 スマートグラスを用いた医療機器操作支援システムの一検討

○宮崎 仁，川崎満智子，松本卓也，茅野 功（川崎医療福祉大学），
大岩秀行，藤田昌樹（Enhancelabo），
久神隆志，廣瀬稔祐（ティック）

MBE-19-026 スマートフォン端末2台を用いたBluetoothとバイブレーションによる自動車運転支援アプリケーション開発

○長瀬和弘，江口直弥，杉本和也，水上京介，早川吉彦（北見工業大学）

MBE-19-027 歯科治療における印象採得の3次元動作解析システムの開発

○渡邊嶺王，林 豊彦，佐藤拓実，中村 太，原 さやか，
奥村暢旦（新潟大学）

MBE-19-028 デジタル位相共役光による散乱抑制におけるコヒーレンス長の影響

○任田崇吾（石川工業高等専門学校），加藤祐次（北海道大学），
清水孝一（早稲田大学）

MBE-19-029 電磁的安全性に配慮した患者認証情報メディアの提案

○保坂 良資（湘南工科大学），小川純生（小林クリエイト）

MBE-19-030 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（第四報）

○濱本 和彦（東海大学）

MBE-19-031 磁場センサーを用いた神経内視鏡ナビゲーションシステムに関する研究
～3Dモデルを利用した疑似3次元画像表示の試み～

○佐藤 卓樹，濱本 和彦，黒田輝，厚見 秀樹，松前 光紀（東海大学）

◎ 講演時間 1件当たり25分（質疑応答を含む）