

医用・生体工学研究会

〔委員長〕 星 善光（都立産業技術高専）
〔副委員長〕 佐藤隆幸（首都大学東京）
〔幹 事〕 新田尚隆（産業技術総合研究所），近藤健悟（京都大学）

日 時 平成29年6月16日（金） 10：30～15：20

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 1 6 日（金）

MBE-17-042 In vitro ソノレーションにおける電界誘起気泡の有用性に関する基礎的検討
○常世 晶，工藤信樹（北海道大学）

MBE-17-043 P300 応答誘発のためのオドボール課題の最適化～ヒト脳波に関する研究～
○山下大輔，橋本泰成（北見工業大学）

MBE-17-044 ERP を用いた自動運転における注意配分量の定量的評価
○村瀬智洋，坂東 静，大岩孝輔，野澤昭雄（青山学院大学）

MBE-17-045 磁性粒子を用いた透析異常再現型訓練システムに関する基礎的検討
○小幡大輔，黒田 聡，菅原俊継，木村主幸，清水久恵（北海道科学大学）

MBE-17-046 かわや日記帳一在宅排泄モニタリング用端末と運用システムの開発
○堀内 龍，新藤泰斗，山本 強（北海道大学）
橋田岳也，篠原信雄（北海道大学病院泌尿器科）

MBE-17-047 オス犬用尿吸収量評価のためのオムツカバー型センサの開発
○山本慎太郎，金 主賢，中島一樹（富山大学）

MBE-17-048 回胴式遊技機の遊技中における興奮の定量化に関する一考察
○茅野 功，宮崎 仁，後藤真己，望月精一（川崎医療福祉大学）

MBE-17-049 脳波に混入する複合アーチファクト除去に有効な独立成分の同定に関する研究
○平塚 凌，加藤和夫（東北学院大学）

◎ 講演時間 1 件当り 2 5 分（質疑応答を含む）