★MEとバイオサイバネティックス研究会（MBE）

専門委員長　神保泰彦　副委員長　小林哲生
幹事　小谷　潔・中村和浩　幹事補佐　高山祐三・笈田武範

日時　5月23日（土）　10：20～17：00
会場　富山県立大学合同棟2F　L205会議室（射水市黒河5180．JR小杉駅南口から徒歩約20分，または射水市コミュニティバス「14．小杉駅・太閤山線」に乗車約5分．http://www.pu-toyama.ac.jp/outline/access/2013/03/19/1052/　TEL〔0766〕56-7500　高野博史）
議題　ME，一般

1. ブラックライトを用いた高齢者の徘徊防止システム用衣服への蛍光印刷法に関する研究
　○明石拓斗・山本　彪・山本みづき・金　主賢・中島一樹（富山大）
2. マイクロレンズアレイマーカを用いたポインティングシステム
　塚田　章・○西尾　海（富山高専）・田中秀幸（産総研）
3. 視線検出とうなずき検出を用いたハンズフリーマウスの基礎的検討　○小泉祐真・塚田　章（富山高専）
4. 冗長ウェーブレット解析に基づく重心推移法による筋活動量評価手法　永井秀利（九工大）

午後（13：30～）

5. 歯みがき動作及び歯ブラシ荷重の同時計測　○堀澤貴行・林　豊彦・中島　努（新潟大）
6. 肩甲骨の姿勢と皮膚運動との関連性の分析
　○畑田宏貴・林　豊彦（新潟大）・田中　洋・二宮裕樹・乾　浩明・駒井正彦・信原克哉（信原病院）
7. 2次元表面電極を用いた運動時の実用的電極貼付位置の決定法　○土井裕介・新井大樹・木竜　徹（新潟大）
8. 筋シナジーを用いたスキーターン動作時のスキル評価の提案
　○大塚健介・三島　聖・木竜　徹・村山敏夫（新潟大）
9. 組み合わせ円筒モデルによる頸動脈弾性係数推定法―頸動脈と周辺組織のファントムを用いた評価―
　○横田康成・興津亮吾・富岡亮太・包　国傑・四ッ谷輝久（岐阜大）
10. ケイ素摂取のラット橈骨の力学的強度検証のための骨密度計測
　○河村洋子・横田康成・野方文雄（岐阜大）・寺沢充夫（玉川大）・岡田憲己（APA）
11. 意思伝達装置の開発に向けた特定視覚刺激への注意喚起時における瞳孔径変動
　○森田悠生・高野博史・中村清実（富山県立大）
12. 特性不安推定のための瞳孔径変動の周波数解析　山川雄氣・○高野　梓・高野博史・中村清実（富山県立大）

◆日本生体医工学会；MEとバイオサイバネティックス研究会，日本生体医工学会北陸支部，IEEE EMBS Japan Chapter共催

☆MBE研究会今後の予定　〔　〕内発表申込締切日
　6月26日（金）　北大〔締切済〕テーマ：ME，一般
　7月　徳島大〔未定〕テーマ：ME，一般

【問合先】

　高山祐三（産総研）
　　〒305-852　つくば市東1-1-1　つくば中央第4
　　TEL〔029〕861-2620，FAX〔029〕861-2987
　　E-mail：yuzo-takayama@aist.go.jp