

## ★ME とバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 中尾光之 副委員長 神保泰彦

幹事 渡邊高志・小谷 潔 幹事補佐 中村和浩・高山祐三

日時 5月24日(土) 10:45~16:30

会場 富山大学工学部(富山市五福3190. JR富山駅から市内電車で10分, または富山空港から車で30分. <http://www.u-toyama.ac.jp/jp/access/index.html> TEL [076] 445-6720 中島一樹)

議題 ME, 一般

1. オムツ吸収量を評価するセンサ開発に関する基礎的研究  
○紺野秀士郎・山下幸太・金 主賢・中島一樹(富山大)
  2. トイレ排尿量評価のための温度センサに関する研究 ○藤田紘也・勝井峻平・金 主賢・中島一樹(富山大)
  3. 寝たきりを予防する足首拘縮防止用ストレッチシステムの開発 ○戸田英樹・谷崎亮太・木谷光来(富山大)
- 午後
4. 投球動作における「胸の張り」を含めた運動連鎖の分析  
○岩迫基樹・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)
  5. 筋の骨上での回り込みを考慮した肩関節筋骨格モデルの改良  
○藤井陽介・林 豊彦(新潟大)・田中 洋・二宮祐樹・乾 浩明・駒井正彦・信原克哉(信原病院)
  6. 多動作筋電義手の実現に向けた検討 ○安斎航平・木竜 徹(新潟大)
  7. ケイ素摂取によるラットの骨・血管の応力ひずみの解析  
○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 コーポレーション)
  8. 脳波に重畳する喫食性雑音の独立ベクトル分析(IVA)を用いた分離法  
○富永 滋(明治)・吉田 久・中迫 昇(近畿大)
  9. MEG-fMRI 統合解析法: 時間的に相関のあるfMRI 非補足干渉信号源存在下における再構成精度の評価  
○矢野貴文・夏川浩明・小林哲生(京大)
  10. 眠気度推定のための瞬き特徴解析 ○杉本大樹・高野博文・中村清実(富山県立大)
  11. 瞳孔径変動の周波数解析による特性不安推定法 ○山川雄氣・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クス研究会共催

☆MBE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

6月13日(金) 北大〔締切済〕テーマ: ME, 一般

7月26日(土) 岡山大〔未定〕テーマ: ME, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【問合先】

中村和浩(秋田県立脳血管研究センター)

〒010-0874 秋田市千秋久保田町6-10

TEL [018] 833-0115, FAX [018] 833-2104

E-mail: knam@akita-noken.jp