

## ★ME とバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 福岡 豊 副委員長 中島一樹

幹事 田中久弥・高野博史 幹事補佐 堀江亮太・金 主賢

日時 6月17日(金) 10:00~14:55

会場 北海道大学情報科学研究科情報棟 11階大会議室(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。JR札幌駅から徒歩20分。http://www.ist.hokudai.ac.jp/access/ TEL [011] 706-6157 工藤信樹)

議題 ME, 一般

MBE-1. 球回し運動の習熟による皮質・筋活動量の抑制 ○渡部啓介・橋本泰成(北見工大)

MBE-2. 手関節運動を脳波から検出する判別式の比較 ○池上宗汰・橋本泰成(北見工大)

MBE-3. P300 Speller における刺激回数と刺激提示時間の検討 ○北村翔太・田中久弥(工学院大)

MBE-4. 舌運動想起時の事象関連同期・脱同期計測 ○西川賢大・田中久弥(工学院大)

午後

MBE-5. 画像差分シュリーレン法による透明減衰媒体中の超音波音場可視化 ○飯島優季奈・工藤信樹(北大)

MBE-6. モデル検査を用いた人工呼吸器貸出管理システムの検証

○宮崎 仁・鳥越貴之・茅野 功(川崎医療福祉大)・小笠原康夫(川崎医科大/川崎医療福祉大)

7. 炭素繊維素材による電波吸収材を用いた UHF 帯信号の遮蔽効果の検討—医用 UHF 帯パッシブ RFID システムの安全性評価— ○保坂良資(湘南工科大)・水野広文・布瀬保宏(東海電気)

8. 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—第二報— 濱本和彦(東海大)

◆電気学会; 医用・生体工学研究会連催。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 共催

☆MBE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

7月30日(土) 岡山大 [締切済] テーマ: ME, 一般

9月 新潟大 [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】

堀江亮太(芝浦工大工学部通信工学科)

〒135-8548 江東区豊洲3-7-5

TEL [03] 5859-8262, FAX [03] 5859-8501

E-mail: horie@sic.shibaura-it.ac.jp