

★ME とバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 中島一樹 副委員長 京相雅樹

幹事 高野博史・永岡 隆 幹事補佐 金 主賢・小林 匠

日時 6月16日(金) 10:30~15:20

会場 北海道大学情報科学研究科情報棟 5F 中会議室(札幌市北区北14条西9丁目。地下鉄南北線:北12条駅, 徒歩10分。または北18条駅, 徒歩15分。JR札幌駅から徒歩20分。http://www.ist.hokudai.ac.jp/access/ TEL [011] 706-7229 加藤祐次)

議題

MBE-1. In vitro ソノポ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(北大)

MBE-2. 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(北見工大)

MBE-3. 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(青学大)

午後

MBE-4. 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)

MBE-5. かわや日記帳—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(北大)・橘田岳也・篠原信雄(北大病院)

MBE-6. 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)

MBE-7. 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)

8. 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)

◆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, 日本生体医工学会北海道支部共催

☆MBE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月29日(土) 徳島大〔締切済〕テーマ: ME, バイオメトリクス, 一般

9月23日(土) 長野高専〔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】

金 主賢(富山大工学部電気電子システム工学科)

〒930-8555 富山市五福 3190

TEL [076] 445-6719, FAX [076] 445-6723

E-mail: jkim@eng.u-toyama.ac.jp