

★MEとバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 渡邊高志 副委員長 奥野竜平

幹事 中村和浩 幹事補佐 辛島彰洋・赤澤 淳

日時 5月28日(金) 13:30~16:40

会場 オンライン開催(富山県立大学 高野博史)

議題 ME, 一般

MBE1 (13:30~15:10)

1. 熱式尿流計による体温推定の試み ○松井亮輔・金 主賢・中島一樹(富山大)
2. 階層ベイズ推定を用いた皮膚電流推定における心拍アーチファクト除去の評価
○長谷川隆成・森重健一(富山県立大)
3. 入浴による深部体温上昇に外気温が与える影響 ○赤堀正輝・須永颯太・金 主賢・中島一樹(富山大)
4. アンサンブル学習を用いた微表情による感情推定
○加藤功基・高野博史(富山県立大)・西光雅弘・久保雅洋・今岡 仁(NEC)

MBE2 (15:25~16:40)

5. 慣性センサを用いたニューラルネットワークによる体重心位置推定に関する基礎検討
○渡邊駿典・渡邊高志(東北大)
6. 静電容量を用いたおむつ内の尿吸収量評価に関する基礎研究
○七谷佳祐・田中颯太(富山大)・大日向 隆・倉崎大樹(フランスベッド)・金 主賢・中島一樹(富山大)
7. 知能の脳室内免疫細胞ネットワーク仮説—ニールス・イエルネのデジタル言語学— 得丸久文(著述業)

◆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

6月 オンライン開催[未定] テーマ: ME, 一般

7月 オンライン開催[未定] テーマ: ME, 一般

【問合先】

辛島彰洋(東北工業大)

〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町 35-1

東北工業大学工学部電気電子工学科

TEL&FAX [022] 305-3213

E-mail: karashima@tohtech.ac.jp