

★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 6月12日(金) 13:00~15:20

会場 オンライン開催

議題 ME, 一般

1. 透析用監視装置における視覚アラーム検出システムの基礎的検討 ○渡邊翔太郎・清水久恵 (北海道科学大)
2. スマートグラスを用いた医療機器操作支援システムにおける画像認識部の開発
○宮崎 仁・川崎満智子・茅野 功 (川崎医療福祉大)・大岩秀行 (メディカルユニバース)・藤田昌樹 (Enhancelabo)・久神隆志・廣瀬稔祐 (ティック)
3. 体動アーチファクトが波長及び測定モードの異なる光電容積脈波に与える影響
○松村健太 (富山大)・任田崇吾 (石川高専)・加藤祐次 (北大)
4. 慣性センサを用いた片麻痺者歩行の足部異常運動の検出と評価の基準に関する検討
○野呂泰平・渡邊高志 (東北大)
5. UHF帯RFIDワイヤレス・トリアージタグの提案 ○保坂良資 (湘南工大)・小川純生 (小林クリエイト)

◆日本生体医工学会MEとバイオサイバネティクス研究会, 日本生体医工学会北海道支部, IEEE EMBS Japan Chapter 共催, 電気学会; 医用・生体工学研究会連催

☆MBE研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

7月18日(土) 徳島大〔締切済〕テーマ:ME, 一般

【問合先】

辛島彰洋 (東北工大工学部)

〒982-8577 仙台市太白区八木山香澄町 35-1

TEL & FAX [022] 305-3213

E-mail : karashima@tohtech.ac.jp