

★MEとバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 野村泰伸 副委員長 渡邊高志

幹事 伊良皆啓治 幹事補佐 鈴木康之・辛島彰洋

日時 6月21日(金) 13:00~16:15

会場 北海道大学大学院情報科学研究院 11F 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。 <https://www.ist.hokudai.ac.jp/access/> 加藤祐次)

議題 ME, 一般

MBE-1. スマートグラスを用いた医療機器操作支援システムの一検討 ○宮崎 仁・川崎満智子・松本卓也・茅野 功 (川崎医療福祉大)・大岩秀行・藤田昌樹 (Enhanlabo)・久神隆志・廣瀬稔祐 (テック)

MBE-2. スマートフォン端末2台を用いたBluetoothとバイブレーションによる自動車運転支援アプリケーション開発 ○長瀬和弘・江口直弥・杉本和也・水上京介・早川吉彦 (北見工大)

MBE-3. 歯科治療における印象採得の3次元動作解析システムの開発
○渡邊嶺王・林 豊彦・佐藤拓実・中村 太・原 さやか・奥村暢旦 (新潟大)

MBE-4. デジタル位相共役光による散乱抑制におけるコヒーレンス長の影響
○任田崇吾 (石川高専)・加藤祐次 (北大)・清水孝一 (早大)

5. 電磁的安全性に配慮した患者認証情報メディアの提案 保坂良資 (湘南工科大)

6. 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 (第四報) 濱本和彦 (東海大)

7. 磁場センサーを用いた神経内視鏡ナビゲーションシステムに関する研究—3Dモデルを利用した疑似3次元画像表示の試み— ○佐藤卓樹・濱本和彦・黒田 輝・厚見秀樹・松前光紀 (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,日本生体医工学会北海道支部,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 徳島大 [未定] テーマ:ME, 一般

【問合先】

小林 匠 (横浜国大)

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5

横浜国立大学電子情報工学棟5階 河野研究室

TEL [045] 339-4116, FAX [045] 338-1157

E-mail: kobayashi-takumi-ch@ynu.jp