

★MEとバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 京相雅樹 副委員長 野村泰伸

幹事 永岡 隆 幹事補佐 小林 匠

◎本研究会は参加費が必要になります。

ISSの技報完全電子化研究会に関する御案内ページ

https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html

日時 6月22日(金) 10:00~15:45

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. 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] 706-7229 加藤祐次)

議題 ME, 一般

MBE-1. フォーカストシャドウグラフ法を用いた小型簡易な超音波音場可視化装置の実用的設計

○門田智明・工藤信樹(北大)

MBE-2. An inflection-point detection method from eGFR data measured at irregular time intervals

○Di Zhu・Shusuke Hiragi・Masayuki Nambu・Osamu Sugiyama・Goshiro Yamamoto・Kazuya Okamoto・Hiroshi Tamura・Tomohiro Kuroda (Kyoto Univ.)

MBE-3. 低磁場MRIによる神経活動の直接計測に向けたスピロックシーケンスの検討—SIRS法におけるスポイラーとバンドアーティファクトに関する検討—

○上田博之・伊藤陽介・笈田武範(京大)・谷口 陽(日立)・小林哲生(京大)

MBE-4. バイオニックアームに向けたMRIに基づく前腕回転運動の運動解析

○浪田和樹・東 高志・小林哲生(京大)

午後

MBE-5. ランニングシューズソール部のゲル素材配置と走行速度がシューズ機能性に与える影響

○菅野公大・林 豊彦・棚橋重仁(新潟大)・佐藤繁憲・菊井浩輝・今野信司・浅羽恭平(タイカ)

MBE-6. 筋シナジー論を用いた室内用の練習器具による擬似スキーターン動作の解析

○土田純平・林 豊彦(新潟大)

MBE-7. 電気自動車充電設備から放射される中間周波磁界環境における一考察

○茅野 功・宮崎 仁・望月精一(川崎医療福祉大)

MBE-8. 四肢の運動にともなう脳波変化の分析 ○塩田祥子・橋本泰成(北見工大)

9. 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(第三報)

○平本和己・濱本和彦(東海大)

10. 局所流速ベクトル算出による体外循環時赤血球凝集度の最尤推定 ○佐藤隆幸・鈴木涼太(首都大東京)

◆日本生体医工学会; MEとバイオサイバネティクス研究会/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26日(木), 27日(金) 鳥取境港・みなとさかい交流館〔締切済〕テーマ: ME, バイオメトリクス, 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