

## ★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

## ★ニューロコンピューティング研究会 (NC)

専門委員長 萩原将文 副委員長 平田 豊

幹事 青西 亨・吉川大弘 幹事補佐 篠沢佳久・稲垣圭一郎

◎本研究会は MBE 研究会と NC 研究会の併催です。研究会資料は各研究会ごとに発行されます。

◎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](https://www.ieice.org/iss/jpn/notice/e_gihou.html)

日時 5 月 19 日 (土) 13:00~17:40

会場 富山大学工学部大会議室 (五福キャンパス) (富山市五福 3190. JR 富山駅南口すぐの停留所から市内電車大学前行, 約 15 分, 大学前電停下車. <http://enghp.eng.u-toyama.ac.jp/aboutsite/access/> TEL [076] 445-6719 (金主賢))

### 議題 ME, 一般

MBE-1. 不安推定のためのリストバンド型活動量計より計測された脈波の特性解析

中村想太・○小林夕馬 (富山県立大)・西光雅弘・今岡 仁 (NEC)・高野博史 (富山県立大)

MBE-2. モーションキャプチャシステムを用いたスプーンによる捕食動作の 3 次元分析

○櫻井隆佑・林 豊彦・中村由紀・中島 努・笹川祐輝 (新潟大)

MBE-3. 膝関節部 MR 脛骨モデルを用いた脛骨座標系の推定

○森田友真・林 豊彦 (新潟大)・渡邊 聡 (医療センター)

NC-4. 図方向決定に関する Border-Ownership 選択性細胞へのトップダウンの注意の効果

○我妻伸彦 (東邦大)・川口萌衣子 (東京電機大)

NC-5. Oculo-feedback のためのマイクロサッカードと空間的注意の関係解析 ○恵本序珠亜・平田 豊 (中部大)

NC-6. スパースバイナリニューラルネットの安定性について ○小山誠太郎・青木俊祐・斎藤利通 (法政大)

NC-7. 簡素な成長型リザーバネットワークの安定性について ○坂本直樹・斎藤利通 (法政大)

MBE-8. 文字探索に関する注視点シミュレーションの試み

○津野将行・小寺龍之介・棚橋重仁・飯島淳彦 (新潟大)・塚田 章 (富山高専)・前田義信 (新潟大)

MBE-9. 視覚探索時における眼球運動の頻度分布の検討

○小寺龍之介 (新潟大)・小澤 誠・野村泰伸 (阪大)・塚田 章 (富山高専)・前田義信 (新潟大)

MBE-10. ヒト定常歩行ストライド時間の 1/f ゆらぎ生成メカニズムに関する考察

付 春江 (ホンダリサーチインスティテュート)・鈴木康之・○野村泰伸 (阪大)

◆MBE: 日本生体医工学会; ME とバイオサイバネティクス研究会/北陸支部, IEEE EMBS Japan Chapter 共催

NC: 日本神経回路学会, IEEE Computational Intelligence Society Japan Chapter 共催

☆MBE 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

6 月 22 日 (金) 北大 [未定] テーマ: ME, 一般

7 月 中国 or 四国 [未定] テーマ: ME, 一般

### 【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

☆NC 研究会

### 【問合先】

稲垣圭一郎 (中部大)

TEL [0568] 51-9396

E-mail: kay@isc.chubu.ac.jp