

## ★ME とバイオサイバネティクス研究会 (MBE)

専門委員長 奥野竜平 副委員長 堀 潤一  
幹事 中村英夫 幹事補佐 赤澤 淳・湯田恵美

## ★ニューロコンピューティング研究会 (NC)

専門委員長 大須理英子 副委員長 山川 宏  
幹事 内部英治・西田知史 幹事補佐 我妻伸彦・栗川知己

日時 11月26日(金) 13:30~16:40

会場 オンライン開催

議題 ME, 一般

MBE セッション (13:30~15:25)

MBE-1. 画像解析手法による色情報を用いた尿試験紙判定装置の製作

○木田直弥・横山 徹・清水久恵・山下政司(北海道科学大)

MBE-2. 色反転実写画像による定常状態視覚誘発電位を用いたインタフェースの検討

○松永顕二・堀 潤一(新潟大)

MBE-3. 演者と観客の脳波状態が提示される仮想現実イベントリアルタイム配信システムの開発

○井手康太・堀江亮太(芝浦工大)

MBE-4. 複数信号源の再構成シミュレーションに基づく平面型 OPM-MEG システムの検討

○齋藤航太・小林哲生(京大)

NC セッション (15:25~16:40)

NC-5. 畳み込みニューラルネットワークを用いた皮質下経路の粗い情報処理の説明

○林 燦碩・稲垣未来男(阪大)・篠崎隆志(NICT)・藤田一郎(阪大)

NC-6. 運動機能リハビリを模した三種把持動作の脳波識別を可能にする個人差の検討

○三嶋 暁・柴田宏誠・サンチェス マリア(九工大)・我妻広明(九工大/理研)

NC-7. Deep Learning Hybrid Models for Sentiment Analysis ○Yunpeng Rong・Jun Ohkubo(Saitama Univ.)

◆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, 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

2022年1月 未定(九州地区) [未定] テーマ: ME, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

### 【問合先】

奥野竜平(摂南大)

〒572-8508 寝屋川市池田中町 17-8 摂南大学理工学部電気電子工学科

TEL [072] 839-9147, FAX [072] 838-6599

E-mail: okuno@ele.setsunan.ac.jp

☆NC 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

2022年1月 未定(九州地区) [未定] テーマ: ME, ヘルスケア・医療情報通信技術, 一般

### 【問合先】

栗川知己(関西医科大)

E-mail: kurikawt@hirakata.kmu.ac.jp