

★バイオメトリクス研究会 (BioX)

専門委員長 鷺見和彦 副委員長 今岡 仁・大木哲史
幹事 青木隆浩・市野将嗣 幹事補佐 奥井宣広・渡部大志

★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

◎MBE 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 (MBE)

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

日時 7月26日(木) 13:00~17:00

27日(金) 9:30~14:30

会場 鳥取境港・みなとさかい交流館 (境港市大正町215. <http://www.ieice.org/~biox/tmp/2018-7.html>)

議題 ME, バイオメトリクス, 一般

26日

1. ECMOにおける揚程推定式の検討

○佐々木慎理・小野淳一・松本卓也・小笠原康夫・望月精一 (川崎医療福祉大)

2. 信号通過時の自動車運転者のペダル操作と脳波の関係性 ○内海 章 (ATR)・蘆田 宏 (ATR/京大)・須佐見憲史 (ATR/近畿大)・長澤 勇 (SUBARU)・萩田紀博 (ATR)

3. 身体動揺を用いた人物対応付けにおける立ち位置変動の影響調査

○神谷卓也・安形俊輝・吉村宏紀・西山正志・岩井儀雄 (鳥取大)

4. 組立作業における視線と身体動作の連動性分析のための視線・動作に関する統合特徴量の提案

○川瀬陽平・田口皓一・橋本 学 (中京大)

5. 2者間の教授場面における学習者の非言語的行動に着目した他覚的理解度の推定

○三好 遼・田口皓一・橋本 学 (中京大)

6. [招待講演] 人とのインタラクションを目指したセンシング研究 岩井儀雄 (鳥取大)

27日午前

1. 心拍波形の一部を用いた生体個人認証 ○林 優希・吉村博幸 (千葉大)

2. 適応ノッチフィルタ及びCSDによる非接触心拍推定に関する一検討

○湖山将裕・家森成哉・笹岡直人 (鳥取大)・大塚健文 (シャープ)・伊藤良生 (鳥取大)

3. 時系列勾配方向特徴量を用いた瞬き動作による個人認証 ○高野溪介・高野 梓・高野博史 (富山県立大)

4. 視線移動範囲に対する視線認証の精度評価 ○田川風音・高野博史 (富山県立大)

27日午後

5. 知覚できない視覚刺激を用いた誘発脳波による個人認証に向けて—ウェアブル変換による特徴抽出—

○金城希望・中西 功 (鳥取大)

6. 知覚できない聴覚刺激による誘発脳波を用いた生体認証—識別性能向上に関する試み—

神戸健太・圓岡岳泰・○中西 功 (鳥取大)

7. スマートフォンを対象とした音声情報からの生体ビット列生成手法

○原田亜紀・山崎 恭 (北九州市大)・大木哲史 (静岡大)

◆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 共催

☆BioX 研究会

【問合先】

中西 功 (鳥取大) E-mail: nakanishi@tottori-u.ac.jp

☆MBE 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日

10月19日(金) 東北大〔未定〕テーマ: BCI/BMIとその周辺, 一般

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい。

<https://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

【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