

計測/知覚情報 合同研究会

研究会資料は開催初日の3日前から、[電気学会電子図書館\(Book Park\)](#)にて購入いただけます。
詳細は、[研究会参加者の皆様へ](#)のご案内よりご確認ください。

日時 2022年12月16日(金) 9:45~15:50
場所 滋賀県立県民交流センター
協賛 横断的波動センシングのソーシャル応用協同研究委員会
議題 テーマ「生体計測及び一般」

12月16日(金) 9:30~9:45 あいさつ

計測技術委員会委員長 仲嶋 一 (福山大学)

(於 滋賀県立県民交流センター) 12月16日(金) 9:45~10:25 テーマ「生体計測および一般」

座長 野澤昭雄(青山学院大学)

IM-22-032 複数方向アクティブ電極を用いた多チャンネル表面筋電図による羽状筋の伝播波解析
PI-22-047 ◎大倉康平, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 松本悠佑(電気通信大学)
IM-22-033 信号サイクルを含むルート状況を考慮した歩行者向け到着時間予測システムの開発
PI-22-048 ◎佐藤剛瑠, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 松本悠佑, 大倉康平(電気通信大学)

(於 滋賀県立県民交流センター) 12月16日(金) 10:35~11:15 テーマ「トレーニング評価」

座長 水戸和幸(電気通信大学)

IM-22-034 トレーニング時の足裏重心に基づく不良姿勢の検出
PI-22-049 ○森山 剛, 柴崎 廉(東京工芸大学)
IM-22-035 ゆらぎ解析によるピック・アンド・プレイス動作の習熟度評価
PI-22-050 ◎赤嶺理久, 林虎汰郎, 内田雅文(電気通信大学)

(於 滋賀県立県民交流センター) 12月16日(金) 11:25~12:05 テーマ「インタフェース」

座長 森山 剛(東京工芸大学)

IM-22-036 Media Pipe を用いた Eye Glance 入力インタフェースにおける補助入力機能の提案
PI-22-051 ◎矢田翔大, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 松本悠佑, 大倉康平(電気通信大学)
IM-22-037 スマートウォッチの搭載センサを用いた入力の検討
PI-22-052 ◎日野凱斗, 水野統太, 松本悠佑, 水戸和幸, 板倉直明(電気通信大学)

(於 滋賀県立県民交流センター) 12月16日(金) 13:30~14:10 テーマ「自律神経活動の評価」

座長 内田雅文(電気通信大学)

IM-22-038 顔面実画像を用いた光や影の影響を受けない自律神経活動評価の手法についての検討
PI-22-053 ◎清水美玖, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 松本悠佑(電気通信大学)
IM-22-039 呈風を考慮した顔面皮膚温度分布に基づく中核温推定
PI-22-054 ◎星野 輝, 高橋宏彰, 大岩孝輔, 野澤昭雄(青山学院大学)

(於 滋賀県立県民交流センター) 12月16日(金) 14:20~15:00 テーマ「感情評価」

座長 水野統太(電気通信大学)

- IM-22-040 スクリーンショットと振戦を用いた漫画の興味度推定のためのデータ収集システム開発
PI-22-055 ◎岩田恵典, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 松本悠佑, 大倉康平(電気通信大学)
- IM-22-041 ラッセル円環モデルにおける喚起感情と血行動態指標の評価
PI-22-056 ◎戸澤 諒, 李 浩, 大岩孝輔, 野澤昭雄(青山学院大学)

(於 滋賀県立県民交流センター) 12月16日(金) 15:10~15:50 テーマ「脳波計測」

座長 松野省吾(群馬大学)

- IM-22-042 脳波インタフェースの8選択肢判別におけるリアルタイム化の検討
PI-22-057 ◎田中進吾, 水野統太, 松本悠佑, 水戸和幸, 板倉直明, 大倉康平(電気通信大学)
- IM-22-043 事象関連電位を用いた咀嚼音の認知特性評価
PI-22-058 ◎魚津欽多, 大岩孝輔, 野澤昭雄(青山学院大学)