

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 2024 年 12 月 12 日(木) 10:00~14:15

2024 年 12 月 13 日(金) 13:00~15:40

場 所 福井市地域交流プラザ AOSSA 6F-603

福井県福井市手寄 1-4-1, 交通: 詳細は次の URL をご参照ください。

<https://www.city.fukui.lg.jp/sisei/plan/sonota/sisetu1.html>

協 賛 横断的波動センシングシステム協働研究委員会, IEEE Instrumentation & Measurement Tokyo/Japan Sections Joint Chapter

議 題 テーマ「生体計測及び一般」

12 月 12 日(木) 10:00~11:15

座長 森山 剛(東京工芸大学)

IM-24-034 姿勢の変化による振戦への影響の検討

PI-24-045 ◎湯浅久斗, 水野統太, 日野凱斗, 水戸和幸, 板倉直明(電気通信大学)

IM-24-035 触知ピクトグラムの要素間の高低差と触識別容易性の関係

PI-24-046 ◎佐野なつき, 水野統太, 板倉直明, 水戸和幸(電気通信大学)

IM-24-036 MediaPipe と聴覚フィードバックを用いた視覚障がい者のためのラジオ体操学習システムの開発

PI-24-047 ◎小室馨心, 水野統太, 板倉直明, 水戸和幸(電気通信大学)

12 月 12 日(木) 13:00~14:15

座長 水戸和幸(電気通信大学)

IM-24-037 グラスマウントカメラを用いた微細な眼球運動計測手法の検討

PI-24-048 ◎寺西一起, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 松野省吾, 湯浅久斗(電気通信大学)

IM-24-038 実画像による顔面部位ごとの血流状態変化の検討

PI-24-049 ◎大貫峻也, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 清水美玖(電気通信大学)

IM-24-039 室温および対流の影響を低減した顔面皮膚温に基づく中核温推定モデル

PI-24-050 ◎星野 輝, 野澤昭雄, 南雲健人(青山学院大学)

12 月 13 日(金) 10:00~11:30

司会 松野省吾(電気通信大学)

【特別講演】「感覚提示と効果器調節をもたらす神経刺激インタフェース」

青山一真(群馬大学)

12 月 13 日(金) 13:00~14:15

座長 水野統太(電気通信大学)

IM-24-040 S バンドレーダで観測したシークラッタに埋もれた船舶の検出

PI-24-051 ○佐山周次(防衛大学校)

近赤外顔画像を用いたストレス対処様式判別手法に基づくドライバの安全性および快適性の評価

IM-24-041
PI-24-052

◎岡嶋智朗, 南雲健人, 野澤昭雄(青山学院大学)

IM-24-042
PI-24-053

乗馬シミュレータ騎乗時の脳波および筋電図の時間周波数解析

◎藤本健太郎, 水野とうた, 板倉直明, 水戸和幸(電気通信大学)

12 月 13 日(金) 14:25~15:40

座長 野澤昭雄(青山学院大学)

IM-24-043
PI-24-054

多チャンネル表面筋電図を用いた空間波長による筋疲労の検討

◎平林海紘, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 大倉康平(電気通信大学)

IM-24-044
PI-24-055

ON-OFF 変調刺激時の VEP に対する同期加算なしのバンドパスフィルタだけを用いた解析手法の検討

◎大郷新治, 田中進吾, 松良和真, 形部 颯, 板倉直明, 水野統太, 水戸和幸, 松野省吾(電気通信大学)

IM-24-045
PI-24-056

光の 3 原色を用いた分布図と血流情報の関係

◎清水美玖, 板倉直明, 水戸和幸, 水野統太(電気通信大学)