

埼玉大学先端産業国際ラボトリー 第37回ヘルスケア・イノベーション・ ワークショップ

併催：文部科学省地域イノベーション戦略支援プログラム
重点プロジェクト第57回綿貫 WG 研究会

※オンラインによるセミナー形式で開催いたします。

日時 2021年
2月24日(水)
14:00～
17:00

オンライン
開催

ヒューマンインターフェイス関連研究成果報告

講演

- 2020年度ヒューマンインターフェイス研究室研究成果報告
埼玉大学先端産業国際ラボトリー 所長 綿貫 啓一
- ヘッドマウントディスプレイを用いた自動車 ドライビングシミュレータにおける
ペダル操作解析手法の開発 楓 和憲
- 仮想現実と力覚提示を利用した旋盤加工教材の開発 三村 周平
- 座面圧力を用いた自動運転時のドライバ状態推定 佐藤 颯太
- 運動を誘発させる錯視の注意誘導効果の評価 床鍋 宏太
- 写真画像の感情価特徴を考慮した美的品質推定 斉藤 直人
- 1/f 揺らぎ特性を有した LED 光源による眠気への影響 大熊 亮平
- Variational Autoencoder を用いた作曲のための音色生成補助システムの開発 久保田 皓貴
- Extremely Low Frequency Magnetic Stimulation of the Human Nerve Conduction Velocity and
Cortical Hemodynamic Responses Nur Izyana Faradila binti Azmi
- 下肢部における静脈性浮腫の磁場曝露による血行改善評価 原田 章史
- 深層学習を用いた病理画像解析のための教師データ作成システムの開発 棚本 悠太
- 複数カメラによる高速撮影手法を用いた視線計測 間島 優
- VR オープンキャンパスにおける Redirected Walking の適用可能性の検討 佐藤 湧馬
- 未知語聴覚提示における瞳孔径変化の評価 近藤 俊輔
- 音楽聴取時における非侵襲生体情報を用いたリラクゼーション効果の定量評価 岡野 洸祐
- MR を用いた歩行誘導の心理的負荷への影響 加納 拓実
- 機械学習を用いた顔面筋電データによる無声音認識 小林 叶昌



申込方法

2月17日(水)までに、左のQRコードからお申込み下さい。

問合せ先

埼玉大学先端産業国際ラボトリー 久保田・新井
TEL: 048-714-2038 E-mail: hiu@gr.saitama-u.ac.jp