

研究報告 2021-UBI-70

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください。

6月3日(木)

■セッション1: インタラクション・センシング: 10:30-11:45

(1) [触覚刺激を用いた主観時間の制御手法の検討](#)

白井 希一, 双見 京介, 村尾 和哉

(2) [変形可能なハンカチ型インタフェースの設計](#)

篠田 和宏, チャコン アントニー, 雪田 和歌子, 横田 知之, 染谷 隆夫, 矢谷 浩司

(3) [スマートウォッチを用いた参加型降水センシングシステム](#)

沖原 周佑, 本木 悠介, 中澤 仁, 大越 匡, 陳 寅

■セッション2: 13:00-13:30; 招待講演

(4) [Unsupervised factory activity recognition technique using wearable sensor](#)

Qingxin Xia

■セッション3: 人間状態推定・理解: 13:40-15:20

(5) [寝姿体圧画像からの3次元関節位置推定の検討](#)

加藤 寛貴, 榎堀 優, 吉田 直人, 間瀬 健二

(6) [一人称視点カメラを用いた対人距離計測における頭部・視線運動の影響に関する一検討](#)

辻 愛里, 関根 悟

(7) [脳波・心拍変動指標による感情マップとSD法による自動運転車内の快適性の評価の統合](#)

上野 翔太, Jadram Narumon, Tipporn Laohakangvalvit, 菅谷 みどり

(8) [脳波指標と心拍変動指標の簡便な計測機器と特徴量選択による感情推定モデルの構築と精度検証](#)

鈴木 圭, ラオハカンワンウィット ティポーン, 菅谷 みどり

■セッション4: 位置推定, 都市: 15:30-17:10

(9) [Preliminary Investigation of Using GPS Information to Improve Indoor Pedestrian Dead Reckoning](#)

Heng Zhou, Takuya Maekawa

(10) [Evaluation of Anti-Deterioration in Wi-Fi Positioning by Pseudo-Labeling](#)

Junkai Ge, Ziyufei Li, Nobuhiko Nishio

(11) [Incremental BLE beacon placement optimization for crowd density monitoring applications](#)

Yang Zhen, Masato Sugasaki, Yoshihiro Kawahara, Kota Tsubouchi, Masamichi Shimosaka

(12) [マップマッチングにおけるリンク選択の改善](#)

内田 佳規, 鈴木 魁也, 西尾 信彦

■セッション5: 優秀・学生奨励賞/国際発表奨励賞表彰式: 17:20-18:00