

研究報告 2022-UBI-74

※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6日(月)

■位置情報・測位 [13:00-14:15]

- (1) [UWBの測定距離と直接波の減衰度を利用したデバイスフリー複数人屋内測位](#)
野村 篤史, 須ヶ崎 聖人, 坪内 孝太, 西尾 信彦, 下坂 正倫
- (2) [電波特性のみを用いた方位推定手法](#)
仲前 彰真, Li Ziyufei, 坪内 考太, 西尾 信彦
- (3) [イアラブルデバイスを用いた街歩き時におけるユーザの道迷い状態の検知](#)
下条 和暉, 西山 勇毅, 瀬崎 薫

■インタフェース・状態推定 [14:25-15:40]

- (4) [写真のプライバシー保護加工を対話的に行うインタフェース](#)
徐 安然, 周 中一, 吉川 諒, 矢谷 浩司
- (5) [A Comparative Analysis on Joint Importance to Achieve Better Performance for Future Forecasted Human Activities and Behavior Analysis for Intimate Distance Supportive HRC Sytem](#)
Nazmun Nahid, Sozo Inoue
- (6) [感情認識能力に配慮したアーチェリー学習者のコンディション推定手法の提案](#)
高 澤雄, 浜中 智己, 別宮 広朗, 大越 匡, 中澤 仁

■表彰式 [15:50-16:50]

ユビキタスコンピューティング研究会 2021年度 優秀・学生奨励賞受賞者表彰式
ユビキタスコンピューティング研究会 2021年度後期 国際発表奨励賞表彰式

■ポスターセッション [17:00-18:00]

- (7) [Preliminary Investigation of Predicting the Distance and the Relative Velocity of the Obstacles via Smartphone Active Sound Sensing for Pedestrian Safety](#)
Thilina Dissanayake, 前川 卓也, 原 隆浩

6月7日(火)

■感覚・知覚 [10:00-11:40]

- (8) [動作再現支援システムを用いた他者感性・感覚の伝達](#)
山上 潤, 榎堀 優, 吉田 直人, 間瀬 健二

(9) [Automatic Eating Stage Classification using ASMR videos](#)

Mari Izumikawa, Takafumi Kawasaki, Tadashi Okoshi, Jin Nakazawa

(10) [自動運転における手動運転切替え時のドライバの快適覚醒評価のための生体情報を用いたモデルの検討](#)

Jadram Narumon, Laohakangvalvit Tipporn, 菅谷 みどり

(11) [生理指標による感情評価と主観評価における嗜好・性格特徴の影響分析](#)

大網 啓裕, 中川 友梨, Jadram Narumon, 菅谷 みどり

■ 行動・動作認識 [13:00-14:15]

(12) [工場・物流センタにおける作業順序を考慮した少量学習データでの作業行動認識手法の検討](#)

吉村 直也, 前川 卓也, 原 隆浩, 和田 篤, 浪岡 保男

(13) [Few-shot 弱教師あり学習を用いたウェアラブル加速度センサによる動作カウント手法](#)

西野 祐希, 前川 卓也, 原 隆浩

(14) [加速度及びジャイロ스코ープセンサデータを用いたスマートフォンアプリケーションの推定](#)

柄澤 匠, 浜中 智己, 佐々木 航, 大越 匡, 中澤 仁