

研究報告 2019-UBI-62

※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(木)

■測位・位置検出[9:30-10:45]

- (1) [複数の汎用ステレオプレイヤーを用いたモバイルデバイスの屋内測位方式](#)
中村 将成, 亀田 洋志
- (2) [アンサンブル型 Novelty Detection による未知の携帯機器所持位置の検出](#)
齋藤 光明, 藤波 香織
- (3) [Predicting Urban Dynamics with GPS data by Multi-Order Poisson Regression Model](#)
Yanru Chen, Yuta Hayakawa, Kota Tsubouchi, Masamichi Shimosaka

■生体[11:00-12:15]

- (4) [運転時の漫然状態推定における生体計測手法](#)
林 亮輔, 川上 洋平, 菅谷 みどり
- (5) [作業中のヒューマンエラーにおける生体計測による評価方法の検討](#)
岸本 太郎, 吉田 怜司, 菅谷 みどり
- (6) [認知バイアスデバインドを解消するための受容性スクリーニング](#)
寺田 努, 細田 千尋, 双見 京介

■UBI研究会運営委員によるライトニングトーク&パネルセッション[14:30-16:30]

- (7) [学会はスマートセンシングにどう貢献できるのか](#)
UBI 研究会運営委員: 井上 創造, 磯山 直也, 松井 加奈絵, 寺田 努, 村尾 和哉, 池 司, 佐野 渉二, 大村 廉, 柳沢 豊, 孔 全, 榎堀 優, 米澤 拓郎, 尾原 和也, 岸野 泰恵

6月7日(金)

■デバイス・IoT[10:00-10:50]

- (8) [部屋全域への無線電力伝送に向けたマルチモード準静空洞共振器](#)
笹谷 拓也, 川原 圭博
- (9) [加速度センサを用いた手持ち電動工具の放置検知システムの研究](#)
飯塚 大祐, 神戸 英利

■心理・感情[11:00-11:50]

- (10) [商品棚前における非計画購買者の行動特徴量の検討](#)
杉山 悠司, 刀根 亮太, 今村 修一郎, 矢谷 浩司

(11) [柔らかい物体の動きによる共感表現方法の基礎検証](#)

柴田 万里那, 大西 俊輝, 呉 健朗, 宮田 章裕

■行動認識[14:45-16:00]

(12) [Open Lab Nursing Activity Recognition Challenge](#)

Paula Lago, Shingo Takeda, Alia Sayeda Shamma, Tittaya Mairittha, Nattaya Mairittha, Sozo Inoue

(13) [A Large Scale Dataset for Cross Modal Action Understanding](#)

Quan Kong, Ziming Wu, Ziwei Deng, Martin Klinkigt, Bin Tong, Tomokazu Murakami

(14) [Predicting Medical-Grade Sleep-Wake Classification from Fitbit Data Using Tree-Based Machine Learning](#)

Zilu Liang, Mario Alberto Chapa-Martell