

UBI 研究会

平成 27 年度

優秀論文賞・学生奨励賞表彰式

第 46 回（2015 年 5 月開催）

優秀論文賞

Wi-Fi 電波強度の変化を利用した無拘束な睡眠時体動判定手法の提案

庵前 修, Korpela Joseph, 前川 卓也（大阪大学）

Aqua Mapping：水槽を介した観賞魚とのインタラクションシステム

磯川 直大, 西山 勇毅, 大越 匡, 米澤 拓郎, 中澤 仁, 高汐 一紀, 徳田 英幸（慶應義塾大学）

学生奨励賞

A Mobile System for 3D Indoor Mapping Using LiDAR and Panoramic Camera

Wang Weimin, Yamakawa Kenji, Hiroi Kei, Kaji Katsuhiko, Kawaguchi Nobuo（名古屋大学）

第 47 回（2015 年 7 月開催）

優秀論文賞

Wi-Fi 電波を用いた低コストなデバイスフリーパッシブ位置推定のための電波強度分散モデルの転移手法

尾原 和也, 前川 卓也（大阪大学大学院情報科学研究科）,

岸野 泰恵, 白井良成, 納谷 太（NTT コミュニケーション科学基礎研究所）

学生奨励賞

Using HMM-Based Audio Recognition and SVM Regression to Evaluate Toothbrushing Performance

Korpela Joseph, Miyaji Ryosuke, Maekawa Takuya, Nozaki Kazunori, Tamagawa Hiroo（Osaka University）

GoogleGlass を用いたコンテキスト情報に基づく屋内電化製品選択手法の提案

孔 全, 前川 卓也（大阪大学大学院情報科学研究科/国際電気通信基礎技術研究所）,

宮西 大樹（国際電気通信基礎技術研究所）, 須山 敬之（国際電気通信基礎技術研究所）

第 48 回（2015 年 11 月開催）

優秀論文賞

家庭内行動センシングにおける機械学習データの家庭間転移について

井上創造, 潘新程, 花沢明俊（九州工業大学）

学生奨励賞

携帯センサと近接センサを用いた看護業務時間に影響を与える要因の分析

磯田達也, 井上創造, 花沢明俊（九州工業大学）, 野原康伸（九州大学病院）, 白水麻子（熊本県立大学）,

杉山康彦（株式会社シーイー・フォックス）, 平田真理, 町田京子（医療法人福西会 福西会病院）,

中島直樹（九州大学病院）

第 49 回（2016 年 2/3 月開催）

優秀論文賞

環境ノイズ検出型人感センサの開発と基礎性能評価：

比嘉健太郎, 大村廉（豊橋技術科学大学）

学生奨励賞

滞在時間帯と経路情報を用いた混合最大エントロピー逆強化学習に基づく早期目的地予測

小西達也（東京大学）, 下坂正倫（東京工業大学）