

研究報告 2019-DPS-181

※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。

12月26日(木)

■動画配信及び解析技術 [14:00-15:20]

- (1) [放送通信融合環境における端末伝送型ストリーミング配信を用いた再生中断時間短縮手法](#)
高原 颯人, 後藤 佑介
- (2) [スポーツイベントのライブストリーミングにおける多段強化学習に基づく映像品質制御手法の提案](#)
生出 真人, 阿部 亨, 菅沼 拓夫
- (3) [An Implementation of Surveillance Systems with Dynamic Transaction Intervals under PQI Approach](#)
Chaxiong Yukonhiatou, Tomoki Yoshihisa, Tomoya Kawakami, Yuuichi Teranishi, Shinji Shimojo
- (4) [畳み込みニューラルネットワークにおける Octave Convolution のパラメータ数削減手法の提案](#)
井上 勇, 後藤 佑介

■セキュリティ [15:30-16:10]

- (5) [WordPressにおけるプラグイン透過なSQLインジェクション防御策の提案](#)
向佐 裕貴, 中村 章人
- (6) [隣接関係の解析を用いた位置検証に関する一考察](#)
笹沼 涼介, 小泉 佑揮, 長谷川 亨

12月27日(金)

■行動認識 [9:00-10:00]

- (7) [Improving the Efficiency of Multiple Object Tracking via Adaptive Tracker Selection Suitable to Occlusion States](#)
Bo Chen, Muhammad Alfian Amrizal, Satoru Izumi, Toru Abe, Takuo Suganuma
- (8) [高齢者の対話型コミュニケーション状況把握のための行動認識センサの設計](#)
伊藤 優樹, 上野 正義, 高橋 大夢, 千葉 慎二, 阿部 亨, 菅沼 拓夫
- (9) [A Flexible Method of Customer Activities Recognition in Retail Store](#)
Jiahao Wen, Muhammad Alfian Amrizal, Toru Abe, Takuo Suganuma

■行動支援 [10:10-11:50]

(10) [買い物促す商品推薦手法](#)

坂野 千帆, 金井 敦

(11) [自転車競技トレーニングシステムのための咬合力センサの開発](#)

佐藤 永欣, 田邊 憲昌, 佐々木 毅, 檜山 稔, 浅沼 和彦, 猿舘 貢, 佐藤 清忠

(12) [視線検知を利用した運転権限移譲判断手法](#)

森田 一成, 染谷 一輝, 清原 良三

(13) [複合現実感技術を用いた家電制御における家電登録作業の効率化手法の提案](#)

小原 和也, 今井 信太郎

(14) [CTガイド下穿刺補助システムにおける位置情報推定手法の提案](#)

福間 健太, 後藤 佑介, 酒井 晃二, 増井 浩二