

研究報告 2019-ITS-76

※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.

2月28日(木)

■セッション1 [14:00-15:20]

- (1) [離散ウェーブレット変換を用いた省リソース車両検出システムの設計と評価](#)
久保 一雄, 李 承諭, 内野 雅人, 石田 繁巳, 田頭 茂明, 福田 晃
- (2) [深層学習と単体レーザーレンジファインダーを用いた検知対象者の検出](#)
小原 裕輝, 中沢 実
- (3) [画像処理を用いた屋内駐車場における自車両の高精度方位変化推定](#)
高橋 健大, 塚元 康輔
- (4) [Proposal of On-road Vehicle Detection Method Using WiFi Signal](#)
Ming Cong, Shigemi Ishida, Shigeaki Tagashira, Akira Fukuda

■セッション2 [15:40-17:00]

- (5) [マイクロフォンを用いた鉄道乗車位置推定手法の設計と評価](#)
佐藤 孝嗣, 石田 繁巳, 田頭 茂明, 福田 晃
- (6) [鉄道建築限界に適した3次元点群データフォーマットの設計](#)
遠山 喬, 長峯 望, 向嶋 宏記
- (7) [機械学習による走行プローブデータからの異常走行箇所発見](#)
川谷 卓哉, 廣川 佐千男, 峯 恒憲, 伊東 栄典
- (8) [空間統計データを用いた車両走行推定方式の検証](#)
濱出 かほり, 清原 良三, 齋藤 正史

3月1日(金)

■セッション3 [9:40-11:00]

- (9) [車両の相対的な位置関係に応じた分散型センサ情報配信制御手法の評価](#)
古川 魁斗, 高井 峰生, 石原 進
- (10) [CARLAを用いた画像認識ベースの自律走行システムの提案](#)
柳澤 理紗, 中沢 実, 長沼 要

(11) [自動運転普及期の交差点通行方式ガイド](#)

大場 大輔, 清原 良三

(12) [RPAに基づく救急車両接近通知システムの開発](#)

小林 透, 荒井 研一, 今井 哲郎