

★ITS 研究会 (ITS)

専門委員長 和田友孝 副委員長 高取祐介・羽多野裕之

幹事 小野晋太郎・橋浦康一郎 幹事補佐 今尾勝崇・Yanlei Gu・佐保賢志

日時 3月15日(月) 9:30~16:25

会場 オンライン開催

議題 ITS 情報処理, 一般

IEICE-ITS 午前① (9:35~10:50)

ITS-1. スマートフォンを用いた路面性状に基づく自転車測位 ○金子和樹・永長知孝(関東学院大)

ITS-2. セグメンテーションを用いた自転車の走行方向検出の検討

○相馬 匠・金 帝演(鶴岡高専)・間邊哲也(埼玉大)

ITS-3. 自動運転システムのための LiDAR を用いた環境認識—見通しの悪い交差点における接近検知—

○鈴木雄弥(産総研/東京理科大)・加藤 晋(産総研)・伊丹 誠(東京理科大)

IEICE-ITS 午前② (11:00~11:50)

ITS-4. バスへの乗り込み動作に基づく乗客の転倒リスク推定 ○横山美優・河中治樹・小栗宏次(愛知県立大)

ITS-5. 複数カメラを利用したバス乗客の画像追跡における追跡ロス低減法

○加藤大賀・河中治樹・小栗宏次(愛知県立大)

午後 IEEJ-ITS (13:05~13:55)

6. ETC 車両検知器データを利用した車種判別—RealAdaBoost による学習時間削減—

○有吉達見・泉 隆・藤 琳(日大)・山内伸一郎(首都高 ETC メンテナンス)・及川宗敏(首都高速道路)

7. 高速道路合流支援に向けた条件付自動運転車両に対する情報提供—ドライビングシミュレータによる挙動分析—

○織田利彦(道路交通情報通信システムセンター)・道工敏央(オリエンタルコンサルタンツ)・大門 樹(慶大)

IEICE-ITS 午後① (14:05~15:20)

ITS-8. ふらつき修正操舵に着目しながら運転判定手法の提案

○榊原大貴・河中治樹・大石啓之・小栗宏次(愛知県立大)

ITS-9. 協調型運転システムにおける車線変更時の制御感覚についての基礎的検討

○巽 航平(ATR/同志社大)・内海 章(ATR)・池田徹志(広島市大)・加藤弓子(聖マリアンナ医科大)・長澤 勇(SUBARU)・高橋和彦(同志社大)

ITS-10. センサと通信による安全運転支援システムの安全性評価 ○長谷部壱佳・長谷川孝明(埼玉大)

IEICE-ITS 午後② (15:30~16:25)

ITS-11. モデル検査を用いたラウンドアバウトにおける交通量制御方式の検証

○土屋達弘(阪大)・大塚敏史(日立)

ITS-12. ラウンドアバウトの階層化について ○掲 洋・長谷川孝明(埼玉大)

◆電気学会; ITS 研究会連催

☆ITS 研究会

【問合先】

小野晋太郎(東大)・橋浦康一郎(秋田県立大)

E-mail: its-chair@mail.ieice.org

◎最新情報は ITS 研究会ホームページを御覧下さい.

<http://www.ieice.org/ess/its/?lang=ja>