

ITS研究会

[委員長] 細野裕行 (日本大学)
[幹事] 高橋 聡 (名古屋電機工業)
[幹事補佐] 藤 琳 (日本大学)

日時 2021年3月15日(月) 9:30~16:00

場所 オンライン開催 (ZOOM) → [参加登録はこちらのサイトからお願いいたします。](#)

連催 電子情報通信学会 ITS 研究会 (専門委員長: 和田友孝 (関西大), 副委員長: 高取祐介 (神奈川工科大), 羽多野裕之 (三重大), 幹事: 小野晋太郎 (東大), 橋浦康一郎 (秋田県立大), 幹事補佐: 今尾勝崇 (三菱電機), Yanlei Gu (立命館大), 佐保賢志 (富山県立大))

議題 テーマ「通信, 計測, ITS 関連一般」

3月15日(月) 9:30~9:35

・委員長挨拶: 電子情報通信学会 ITS 研究会 (IEICE-ITS) 和田友孝 (関西大) (5分)

3月15日(月) 9:35~10:50 [IEICE-ITS 午前セッション(1)]

ITS-21-001 路面性状による振動情報を用いた自転車測位に関する検討
○金子和樹, 永長知孝 (関東学院大)

ITS-21-002 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-21-003 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路車間通信 ~
○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)

(10分休憩)

3月15日(月) 11:00~11:50 [IEICE-ITS 午前セッション(2)]

ITS-21-004 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 (愛知県立大), 稲見将宏, 山口秀明 (アイシン精機),
河中治樹, 小栗宏次 (愛知県立大)

ITS-21-005 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 (愛知県立大), 稲見将宏, 山口秀明 (アイシン精機),
河中治樹, 小栗宏次 (愛知県立大)

(昼食休憩)

3月15日(月) 13:00~13:05

・委員長挨拶：電気学会 ITS 研究会(IEEJ-ITS) 細野裕行(日本大学) (5分)

3月15日(月) 13:05~13:55 [IEEJ-ITS セッション]

ITS-21-006 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(日本大学), 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)

ITS-21-007 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(慶応義塾大学)

(10分休憩)

3月15日(月) 14:05~14:55 [IEICE-ITS 午後セッション(1)]

ITS-21-008 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-21-009 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-21-010 (講演キャンセルのため欠番)

(10分休憩)

3月15日(月) 15:05~15:55 [IEICE-ITS 午後セッション(2)]

ITS-21-011 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(大阪大), 大塚敏史(日立)

ITS-21-012 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)

・閉会、委員会から告知等(5分)

◎ 講演時間 1件当たり25分(発表20分+質疑応答4分、交代1分)