

ITS 研究会

〔委員長〕 高橋 聡 (名古屋電機工業)
〔幹事〕 藤 琳 (日本大学)

日 時 令和5年8月29日 (火) 10:30~17:10

場 所 関東学院大学 横浜・金沢八景キャンパス フォーサイト 21 F-301 教室 ハイブリッド開催
(〒236-0037 横浜市金沢区六浦東 1-50-1)
→聴講参加登録方法は[こちら](#)

連 催 電子情報通信学会 ITS 研究会 (専門委員長: 高取祐介 (神奈川工科大), 副委員長: 間邊哲也 (埼玉大), 小野晋太郎 (福岡大), 幹事: 佐保賢志 (富山県立大), 自見圭司 (群馬大), 幹事補佐: 澤邊太志 (奈良先端大))

併 催 情報処理学会 高度交通システムとスマートコミュニティ(ITS)研究会 (主査: 徳永雄一 (金沢工大))

協 賛 電気学会 高速道路交通管制における画像情報の利活用に関する調査専門委員会

議 題 テーマ「通信, 計測, ITS 関連一般」

8月29日 (火) 10:30~10:35

・開会挨拶 (5分)

8月29日 (火) 10:35~11:50 [セッションI]

ITS-23-010 単眼デプス推定及びセマンティックセグメンテーションを用いた自転車運転事故防止のための死角予測手法

○林 光隼, 栗 達, 小野 晋太郎(福岡大)

ITS-23-011 VR空間における横断歩行者の挙動に着目した自動運転車に対する信頼度の推定

○増田 涼太(東大), 小野 晋太郎(福岡大), 平岡 敏洋(JARI), 須田 義大(東大)

ITS-23-012 衝突被害軽減のためのアクティブ傾斜制御シートの提案

○齊藤 充行, 水上 フランク, 松本 宗一郎(広島市立大), 高根 唯生(三菱自動車)
(休憩)

8月29日(火) 13:00~14:00 [IEEE Engineer Spotlight (招待講演)]

観光流動の把握と行動変容に向けて

相原健郎(東京都立大)

(休憩)

オンラインでご参加の方は、下記参加登録(無料)ください。
なお、研究会とは別の ZOOM で実施します。
https://www.ieee-jp.org/japancouncil/affinitygroup/R10_Spotlight/

8月29日(火) 14:05~15:20 [セッションII]

ITS-23-013 未来大 AI マース~大学生を主な利用者とする SAVS 実証実験の実施報告

○平田 圭二(はこだて未来大)

ITS-23-014 SAVS におけるデマンド達成率向上のための待機車両を活用した車両位置の分散

○村上 和, 平田 圭二, 竹川 佳成(はこだて未来大)

ITS-23-015 公道上での切り返しが必要な駐車場の幾何構造に基づく分類と空撮画像を用いた判別

本田 望, 栗 達, ○小野 晋太郎(福岡大)

(休憩)

8月29日(火) 15:30~17:10 [セッションIII]

ITS-23-016 フラクタル画像解析による二車線道路での車両追跡における評価指標について

○富永 湧太, 呉 一帆, 矢澤 翔大, 新妻 清純, 黒岩 孝(日大)

ITS-23-017 速度変動を考慮した MEMS センサ情報による車両位置の推定方法 ~ 仮想時間軸による速度変動の補償 ~

○横田 孝義(TID)

ITS-23-018 三次元ミリ波 MIMO レーダによるスペクトル解析を用いた車両速度推定の一検討

○自見 圭司, 小木 津武樹(群馬大)

ITS-23-019 PDR のための歩数計測における評価指標に関する一検討

○大沢 羽菜, 藤井 雅弘(宇都宮大)

◎ 講演時間 1件当たり25分(質疑応答5分を含む)