

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)
〔幹事補佐〕 星野貴弘 (日本大学)

日 時 令和6年9月14日(土) 10:15~17:45

場 所 日本大学理工学部 駿河台校舎タワースコラ4階 S402 教室および Web 開催
(〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台 1-8-14)

→参加登録は下記 URL よりお願いします。

[電気学会ITS研究会「通信, 計測, ITS関連一般」 | Peatix](#)

連 催 電子情報通信学会 ITS 研究会 (委員長: 高取祐介 (神奈川工科大学),
副委員長: 間邊哲也 (埼玉大学), 小野晋太郎 (福岡大学),
幹事: 佐保賢志 (立命館大学), 自見圭司 (群馬大学),
幹事補佐: 澤邊太志 (奈良先端科学技術大学院大学))

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

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: 石原 進(静岡大学))

議 題 テーマ「通信, 計測, ITS 関連一般」

9月14日(土) 10:15~10:30

・オンライン接続テスト(10分) + 開会挨拶(5分)

9月14日(土) 10:30~12:10 [セッションI]

- ITS-24-006 SAVS における停車回数減少のための利用者徒歩移動による乗降場所の集約法
○曾根本直弥, 平田圭二, 竹川佳成(公立ほこだて未来大学)
- ITS-24-007 寒冷地におけるゼロエミッションデータセンター 実現に関する研究
○山田大翔, 齋藤正史(金沢工業大学)
- ITS-24-008 カメラ画像に基づく陰影のある道路の自動認識
○中塚 耀(金沢工業大学)
- ITS-24-009 ダイヤ乱れ時の列車運行時刻の変化に対応したニューラルネットワークによる列車混雑予測手法
○中挾晃介, 上田寛人, 國松武俊, 武内陽子, 辰井大祐, (鉄道総合技術研究所)
- ITS-24-010 OFDM の位相情報を用いた測距における Doppler shift の影響に関する検討
○湯 素華, 小花貞夫(電気通信大学)

9月14日(土) 13:00~14:40 [セッションII]

- ITS-24-011 車いす使用における課題についての調査報告
○村山優子(津田塾大学), 大塚亜未(東京都立産業技術高等専門学校),
石村源生, 落合慶広(情報経営イノベーション専門職大学)
- ITS-24-012 フルデマンド型交通におけるデマンド発生位置のクラスタリングに基づく車両待
機場所の動的最適化
○寺井遼大, 三上貞芳, 平田圭二(公立ほこだて未来大学)
- ITS-24-013 ETCレーン内カメラ動画像を用いた車種判別の検討ーSSDのクラス細分化に
よる精度向上ー
○宇井 浩, 藤 琳, 泉 隆, 香取照臣(日本大学)
- ITS-24-014 車体横すべり角を考慮した予測車両走行モデリング
○齊藤充行, 松本宗一郎, 高橋雄三, 小作敏晴, 辻 勝弘(広島市立大学)
- ITS-24-015 フラクタル画像特徴を用いた車両追跡における検出領域の最適化について
○呉 一帆, 譚 瑾璇, 矢澤翔大, 内田 暁, 黒岩 孝(日本大学)

9月14日(土) 15:00~16:20 [セッションIII]

- ITS-24-016 ODフローに基づく宇都宮市の交通ネットワーク設計に関する一検討
○渋谷龍気, 藤井雅弘(宇都宮大学)
- ITS-24-017 アレーアンテナを用いたフィンガープリント法による屋内位置推定に関する一検
討
○清水晴輝, 藤井雅弘(宇都宮大学)
- ITS-24-018 車載向け深度推定のためのハイパースペクトル情報の検討
○石島龍哉, 小篠裕子(東京電機大学), 榎並直子(武庫川女子大学)
- ITS-24-019 車車間距離推定におけるローカル DGSS のための車両上複数受信機を用いた衛星
選択手法
○松村尚汰, 羽多野裕之, 森香津夫, 眞田耕輔(三重大学)

9月14日(土) 16:40~17:40 [IEEE Engineer Spotlight (招待講演)]

自動運転を支える意味を伝える映像伝送技術

須藤克弥(電気通信大学)

9月14日(土) 17:40~17:45

閉会挨拶(5分)

◎ 講演時間 1件当たり20分(質疑応答5分を含む)