

〔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 2025年9月18日（木）13:00～18:25

2025年9月19日（金）09:00～11:15

場 所 群馬大学 荒牧キャンパス 次世代モビリティ社会実走研究センター（CRANTS）

および Web 開催

（〒371-0044 群馬県 前橋市荒牧町4丁目2番地 <https://www.gunma-u.ac.jp/access>）

※前橋市のキャンパスになります。理工学府のキャンパスではございませんのでご注意ください。

連 催 電子情報通信学会 ITS研究会,

共 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

議 題 テーマ「通信, 計測, ITS 関連一般」

参加お申込みを **下記 URL** からお願いします。

<https://ieej-2025091819its.peatix.com/view>

・オープニング （5分）

9月18日（木） 13:05～15:10 セッション1：自動運転と安全運転支援

ITS-25-014 自動運転車両の複数歩行者に対する意思提示のための eHMI

田牧浩月, アルパルスランオヌル, 佐藤健哉（同志社大学）
ITS-25-015 フレーム間差分を応用した参照画像の更新を伴うフラクタル画像解析による車両追跡について

◎呉一帆, 宣晋波, 矢澤翔大, 内田暁, 黒岩孝（日本大学）
ITS-25-016 高速道路の管理高度化を実現する無線規格の導入検討

◎佐々木龍, 横田雅俊, 奥田匠（高速道路総合技術研究所）
ITS-25-017 CAGE: Controllable Agent Generation in Driving Scenes via Vision-Language Models

◎Yibin Chen（The University of Tokyo）, Yanlei Gu（Hiroshima Univ.）, Shunsuke Kamijo（The University of Tokyo）
ITS-25-018 レンズ歪み・ローリングシャッター共在下で高速移動するカメラ及び物体の3次元位置・角度・速度の推定
◎井元大輔, 加登大稀, 浅野雅人, 櫻井航, 本間正勝（科学警察研究所）

9月18日（木） 15:10～16:10

CRANTS 見学ツアー

・休憩（１０分）

９月１８日（木） １６：２０～１８：２５ セッション２：測位

ITS-25-019 低軌道（LEO）衛星と GNSS 衛星を併用した測位に関する検討

森明日華，青木一馬，湯素華（電気通信大学）

ITS-25-020 アクセスポイントに着目した多階層環境における Wi-Fi Fingerprint の性能評価

伊藤哲也，間邊哲也（埼玉大学）

ITS-25-021 FTM による TOA を用いた屋内測位における測距値の動的選択手法に関する一検討

○新井輝平，藤井雅弘（宇都宮大学）

ITS-25-022 BLE アレーアンテナを用いた電波環境変化に適応した屋内位置推定手法に関する一検討

○清水晴輝，藤井雅弘（宇都宮大学）

ITS-25-023 測距に基づく測位システムにおける重み付き最尤測位手法に関する一検討

○岩瀬 彩，藤井雅弘（宇都宮大学）

９月１９日（金） ０９：００～１０：４０ セッション３：交通システム他

ITS-25-024 音声入力を用いた自転車利用者による危険箇所記録方式の評価

佐藤 光，敷田幹文（高知工科大学）

ITS-25-025 避難行動意識を高めるための仮想災害体験の研究

飯室友章，徳永雄一（金沢工業大学）

ITS-25-026 バス専用レーン走行課金システムのシミュレーション評価 ～ 新しいロードプライシングシステムの提案にむけて ～

小林玄武(富士ソフト)，山田峻也，○渡辺陽介(名古屋大学)，黒原知秋(富士ソフト)，
高田広章(名古屋大学)

ITS-25-027 日本の交通ルールにおける自転車の違反と個人特性の関連性分析

○千種大和，間邊哲也（埼玉大学）

・休憩（１０分）

９月１９日（木） １０：５０～１１：１５ IEEE Engineer Spotlight（招待公演）

自転車の交通安全・事故防止に関する研究（仮）

松本修一（文教大学）

◎若手発表者対象

※講演時間 １件当たり２５分（質疑応答５分を含む）