

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 2026年3月3日 (火) 09:15～18:00

場 所 愛知および Web (セントレア貸会議室 R-1 および Web 開催)

詳細は次の URL をご参照ください。

https://www.centrair.jp/service/conference_room/index.html

連 催 電子情報通信学会 ITS 研究会

議 題 テーマ「通信, 計測, ITS 関連一般」

■参加のお申込みは下記 Peatix よりお願いします。■

<https://ieej-20260303its.peatix.com/view>

・オープニング (5分)

3月3日 (火) 09:20～10:25 IEE-ITS セッション1

ITS-26-001 仮想のドローン空港を航空管制する業務支援方法の研究

◎安枝慶介, 山田隆亮(大阪工業大学)

ITS-26-002 交通容量の小さな観光地で入出域制御を行う渋滞シミュレーション

◎喜田 樹, 山田隆亮(大阪工業大学)

ITS-26-003 時間変化を伴う巡回計画問題に対する対話型意思決定支援方法

◎飯塚 智大, 山田 隆亮(大阪工業大学)

ITS-26-004 鉄道模型構築作業でのヒューマンエラー分析とその CPS 応用の検討

◎玉置創大, 山田隆亮(大阪工業大学)

ITS-26-005 高速道路設備における光ファイバ給電技術の適用に関する研究

藤田友一郎, ◎奥村勇希(高速道路総合技術研究所)

・休憩 (10分)

3月3日 (火) 10:35～11:40 IEE-ITS セッション2

ITS-26-006 700MHz 帯高度道路交通システムを用いた交通流把握に関する研究

◎大西偉允, 鈴木英弘(中日本高速道路)

ITS-26-007 Deep Reinforcement Learning for Opportunity Charging of Electric Bus Fleets Under
[欠番] Operational Uncertainty

◎Kumar Sheetal, Vellandurai Akhash, Kumar Abhishek, Kumar Vinoth(Hitachi India)

ITS-26-008 ML-Driven Bluetooth-Based Proximity Detection for Automated Metro Fare Gates
〔欠番〕

◎Vellandurai Akhash, Sharma Ankit, Kumar Vinoth(Hitachi India)

ITS-26-009 ETC を活用した EV ワイヤレス給電における認証と料金計算の実験

◎大林泰己, 田村聡一郎(東日本高速道路)

ITS-26-010 モデル不連続性を考慮した追従モデルの車群安定性解析

○星野貴弘(日本大学), 坪井一洋(茨城大学)

・休憩(60分)

3月3日(火) 12:40~13:58 IEICE-ITS セッション1

ITS-26-011 深度生成 AI を用いた反射性平面位置推定システムの構築

○樽谷遼太郎・高取祐介(神奈川工科大学)

ITS-26-012 大規模視覚言語モデル LLaVA の運転助言能力に関する定量的分析
～実環境における自然運転データを用いた評価～

○浅井海斗(九州大学)・Huang Jianyu(IM Motors)・峯恒憲(九州大学)

ITS-26-013 車載カメラ映像における観測路面の時空間的重複に基づく先行車両の除去
〔欠番〕

○井上裕大(福岡大学)・栗 達(京都産業大学)・川崎 洋(九州大学)
・小野晋太(福岡大学)

ITS-26-014 横断歩行者の挙動に基づく自動運転車に対する信頼度の推定

○森山千聡・馬場寛汰(福岡大学)・栗 達(京都産業大学)

・平岡敏洋(日本自動車研究所)・小野晋太郎(福岡大学)

ITS-26-015 ミリ波 MIMO レーダによる多目標追尾を用いた自車軌道推定に関する実験検討

○寺分琉斗(立命館大学)・自見圭司(群馬大学)・佐保賢志(立命館大学)

ITS-26-016 周波数帯に着目した空港環境における Wi-Fi Fingerprint の性能評価

○伊藤哲也・間邊哲也(埼玉大学)

・休憩(15分)

3月3日(火) 14:13~15:19 IEICE-ITS セッション2

ITS-26-017 24GHz 帯 FMCW レーダを用いた死角領域における歩行者検知の実験的検証

○中岡勇貴・佐保賢志(立命館大学)

ITS-26-018 ステレオ画像の鳥瞰図表現を用いた End-to-End 学習に基づく ACC 制御モデルの走行
性能評価

○齊藤成輝・帆井健吾・横山想一郎・山下倫央・川村秀憲(北海道大学)

・加太宏明・香月理絵・柏村 聡(Astemo)

招待公演 航空 FAST TRAVEL と通信技術

水野一男(NPO 法人次世代空港技術研究会)

・休憩(11分)

3月3日(火) 15:30~17:00

セントレア見学ツアー

3月3日(火) 17:00～17:39 IEICE-ITS セッション3

- ITS-26-019 汎用性を考慮した FTM の Responder と Initiator の 2 機能を搭載した Wi-Fi アクセスポイントの試作と 測距性能評価
○金川竜大・間邊哲也(埼玉大学)
- ITS-26-020 高齢者向けバス情報提供システムに関する検討
～ 酒田市るるんバスを対象として～
○金帝演・田中須旺・長谷川智也(鶴岡工業高等専門学校)・間邊哲也(埼玉大学)
- ITS-26-021 非走査型 3 次元 ToF センサによる人物追跡性能評価
～ 中部国際空港での実環境評価 ～
○大川 彪(埼玉大学)・中村智宣(SCIVAX)・塩田達俊・間邊哲也(埼玉大学)

◎若手発表者対象

※講演時間 1 件当たり 13 分(質疑応答・交代 3 分)