

ITS研究会

〔委員長〕 浜松芳夫（日本大学）
〔幹事〕 高橋 聡（名古屋電機工業）
〔幹事補佐〕 高橋友彰（日本大学）

日時 2017年9月4日(月) 13:00～17:05
9月5日(火) 10:00～11:15

場所 富山県総合情報センター

(〒930-0866 富山県富山市高田527,

- ・市電の場合 富山駅より大学前行乗車10分、富山トヨペット本社前（五福末広町）下車、徒歩10分
- ・バスの場合 富山駅より小杉高岡方面乗車10分、五福末広町下車、徒歩10分
- ・詳細は次のURL をご参照ください。

<https://www.toyama-tic.co.jp/tic-comp/access.html>

連 催 電子情報通信学会 ITS 研究会（専門委員長：横田孝義（鳥取大），副委員長：藤井雅弘（宇都宮大），和田友孝（関西大），幹事：大野光平（明大），間邊哲也（埼玉大），幹事補佐：今尾勝崇（三菱電機），Yanlei Gu（東大），佐保賢志（富山県立大），橋浦康一郎（秋田県立大））

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研究会（主査：清原良三（神奈川工科大），幹事：石原進（静岡大），木谷友哉（静岡大），柴田直樹（奈良先端大），湯素華（電通大），徳永雄一（三菱電機），山口修平（KDDI 研），幹事補佐：尾崎信之（東芝））

議 題 テーマ「交通センシング，通信，情報処理，一般」

9月4日（月） 13:00～14:40 [一般講演セッション(1)]

座長 藤井雅弘（宇都宮大学）

ITS-17-025 自律分散コネクテッドカーを実現する円形配列フェーズドアレー偏波制御 4×4 MIMO アンテナの開発

○本田和博，岩本大史，福嶋大希，小川晃一（富山大学）

ITS-17-026 （欠番）

ITS-17-034 車載魚眼カメラ画像の超解像における入力画像枚数とブラー量に着目した最適化の検討
※発表順変更

高野照久，○小野晋太郎（東京大学），
松下脩暉，川崎洋（鹿児島大学），
池内克史（東京大学）

ITS-17-027 プローブカーの位置情報の高速かつ大域的評価によるマップマッチング手法～動的計画法とリンク接続判定の高速化を用いたマップマッチング手法～

○横田孝義（鳥取大学）

ITS-17-028 加速度センサを用いたジャーク（加加速度）逐次推定フィルタの特性解析及び最適化
○佐保賢志，柴田孝則（富山県立大学）

9月4日（月） 14:50～16:05 [一般講演セッション(2)]

座長 湯素華（電気通信大学）

ITS-17-029 （欠番）

ITS-17-036 頭部トラッキングに基づく車載カメラ映像からの人流推定法の提案
※発表順変更 ○原佑輔，内山彰（大阪大学），
梅津高朗（滋賀大学），東野輝夫（大阪大学）

ITS-17-030 バス乗り換え案内システムとその利便性向上へ向けた試み
○早川寛人，菅原一孔，川村尚生，笹間俊彦（鳥取大学）

ITS-17-031 ドライバ運転感覚の定量化に向けた筋電位特徴量の抽出
○鳥居耕太（愛知県立大学），
長瀬功児（トヨタテクニカルディベロップメント），
河中治樹，小栗宏次（愛知県立大学）

9月4日（月） 16:15～17:05 [招待講演セッション]

少子高齢化社会のモビリティ確保のアプローチとシェアリング・エコノミー
○長谷川孝明（埼玉大学）

9月5日（火） 10:00～11:15 [一般講演セッション(3)]

座長 高橋聡（名古屋電機工業）

ITS-17-032 モバイル端末上の GPGPU による画像合成を用いた自律走行 AGV の自己位置推定の高速化
○比嘉優樹，佐藤裕幸（岩手県立大学）

ITS-17-033 車載カメラを用いた区画線の目視評価ランク推定
○石野友美，河中治樹，小栗宏次（愛知県立大学）

ITS-17-035 画像プローブシステムを用いた交通状況の推定
○上野秀樹，尾崎信之（東芝インフラシステムズ），
佐藤俊雄（東芝），朝倉康夫（東京工業大学）

- ◎一般講演 1 件当り 2 5 分 (質疑応答 5 分を含む)
- ◎招待講演 1 件当り 5 0 分

◎9 月 4 日の研究会終了後に、下記のとおり懇親会を予定しています。

===== 懇親会情報 =====

日時：2017 年 9 月 4 日 (月) 18:00 頃から

場所：JR 富山駅近辺

会費：4,000 円程度

申込締切：2017 年 8 月 28 日 (月) 12:00

参加申し込みページ：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe2PWsaSN3VrdWdu0gZf2it6730br48LIAG2Gj2Q75qLNK3Wg/viewform?usp=sf_link

問合せ先：高橋 聡 (名古屋電機工業株式会社)

e-mail：stakahashi(at)nagoya-denki.co.jp

※(at)→@ に変換してください。