

# 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3月7日(火) 10:10~17:50

場所 京都大学吉田キャンパス本部構内  
総合研究8号館（旧工学部8号館）1階講義室1  
（〒606-8501 京都市左京区吉田本町，  
詳細は次のURL をご参照ください。以下の地図の[59]の建物です。  
[http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r\\_y.htm](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm)）

連催 電子情報通信学会 ITS 研究会（専門委員長：永長知孝（関東学院大），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），橋本尚久（産総研），幹事補佐：間邊哲也（埼玉大），Yanlei Gu（東大），橋浦康一郎（秋田県立大））

議題 テーマ「通信，計測，ITS 関連一般」

3月7日（火） 10:10~11:50 [IEICE-ITS(1)]

- ITS-17-001 無人航空機の自動給電について  
○金 帝演（鶴岡高専）
- ITS-17-002 道路損傷の認識率向上のための影除去処理に関する検討  
○矢野光一，松島宏典（久留米高専）
- ITS-17-003 クラック特性を考慮したスペクトラルクラスタリングによるクラック検出  
○松岡拓未，松島宏典（久留米高専）
- ITS-17-004 歩行者の回転姿勢変化を考慮した回転不変特徴量に関する検討  
○八尋俊希，松島宏典（久留米高専）
- ITS-17-005 自動車運転中の“ながらスマホ”の影響と危険性の実験検証  
○尾林史章（愛知工科大），宮澤俊一（JAF），  
松井竜太（JAF メディアワークス），小塚一宏（愛知工科大）

3月7日（火） 13:00~14:40 [IEICE-ITS(2)]

- ITS-17-006 マイクロ波ドップラーセンサー信号を用いた動体追尾処理への深層学習適用の一検討  
○橋 素子，平本美智代，前野蔵人（OKI）
- ITS-17-007 多周波 stepCPC レーダ及び機械学習アルゴリズムを用いた車両と歩行人物短時間特徴量と認識評価  
○中村真帆，秋田 学，渡辺優人，稲葉敬之（電通大）

- ITS-17-008 2周波 CW レーダを用いた歩行人物・小動物の特徴量抽出  
○秋田 学, 中村真帆, 渡辺優人, 稲葉敬之 (電通大)
- ITS-17-009 音を用いた屋内測位における処理高速化のための SoC ボードによる分散処理構成とその検証  
○金田一将, 成岡 雅, 五百蔵重典, 田中 博 (神奈川工科大)
- ITS-17-010 スマートフォンのセンサ情報を用いた路面性状に基づく車両測位に関する検討  
○鶴代純一, 永長知孝, 水井 潔 (関東学院大)

3月7日 (火) 14:55~16:35 [IEICE-ITS(3)]

- ITS-17-011 セルラ通信を用いた車両間通信による接近警報システムの構築と評価  
○手塚凧人, 永長知孝 (関東学院大)
- ITS-17-012 車載映像を用いた搭乗者のストレス要因推定  
○萩原康平 (奈良先端大), 浮田宗伯 (豊田工大),  
神原誠之 (奈良先端大), 萩田紀博 (ATR)
- ITS-17-013 インフラ協調型自動運转向け路車間通信の送信遅延ダイバーシチを活用した不感地帯削減方式に関する無線伝送実験結果解析  
○栗田 明, 山下靖貴, 早馬道也,  
落合麻里, 元吉克幸, 岡村 敦 (三菱電機)
- ITS-17-014 プローブデータから生成した交通状況予測モデルに基づく所要時間予測  
○芦田優太, 西岡 到 (NEC)
- ITS-17-015 サーバ型セキュア診断システム  
○竹森敬祐, 溝口誠一郎, 窪田 歩 (KDDI 総合研究所)

3月7日 (火) 16:50~17:50 [IEEJ-ITS]

- ITS-17-016 高速道路におけるネットワーク技術の動向  
○山口眞治, 川村直一 (富士通)
- ITS-17-017 テキストマイニングによる道路情報板に表示された文字情報の分析  
◎大島創, 田子和利 (名古屋電機工業), 滝沢正仁 (拓殖大学)
- ITS-17-018 対向車線の車両観測データを用いた交通流モニタリング - Variational Theory の適用と有効性評価  
◎河合克哉 (三菱電機), 竹之内篤 (東北大学),  
伊川雅彦 (三菱電機), 桑原雅夫 (東北大学)

◎一般講演時間 1件当たり20分 (質疑応答 5分を含む)