

I T S 研究会

〔委員 長〕 織田利彦（道路交通情報通信システムセンター）
〔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 平成28年3月10日（木） 10:00～18:00

場 所 京都大学 吉田キャンパス本部構内 総合研究8号館（情報学研究科）1階 講義室1
（〒606-8501 京都市左京区吉田本町、
・JR／近鉄京都駅から市バス206系統東山通北大路バスターミナル行乗車35分
京大正門前下車（「千本通」ではなく「東山通」に乗車下さい）
・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/yoshida/map6r_y/）

連 催 電子情報通信学会 I T S 研究会

議 題 テーマ「通信，計測，ITS 関連一般」

3月10日（木） 10:00～11:40 [IEICE-ITS(1)]

座長 和田友孝（関西大）

ITS-16-001 An Experimental Study; Wheelchair Navigation Control by Gesture for elderly
○Ali Boyali (TTI) , Naohisa Hashimoto (AIST) , Seiichi Mita (TTI)

ITS-16-002 スマートフォンセンサを用いた行動認識による位置特定性能向上について
○荻原崇志、長谷川孝明、間邊哲也（埼玉大）

ITS-16-003 高精度な視線計測を実現する両目の精度差を考慮した虹彩検出手法
○平野公太、杉原 真、志堂寺和則（九大）

ITS-16-004 視線計測による“歩きスマホ”の危険性検証
○尾林史章、杉江亮輔、金 洪、小塚一宏（愛知工科大）

ITS-16-005 姿勢変化にロバストなステレオビジョンを用いた多方向自転車認識
○松島宏典、福島健太（久留米高専）、
岩橋政宏（長岡技科大）、内村圭一（熊本大）

3月10日（木） 12:40～14:20 [IEICE-ITS(2)]

座長 間邊哲也（埼玉大）

ITS-16-006 iBeacon を用いた災害時生き埋め被災者発見システムの改善
○新井友太、永長知孝（関東学院大）

ITS-16-007 スペクトル拡散方式を用いた可視光車車間通信・測距統合システムの試作による一
検討
○鈴木旭ジョン、山本政宏、水井 潔（関東学院大）

- ITS-16-008 マルチクラスゾーン ITS 情報通信方式の時空間特性について
○金子真之、長谷川孝明（埼玉大）
- ITS-16-009 交通社会ダイナミックマップ構築におけるインフラカメラデータに対する車両トラッキングフレームワークの提案
○平島侑人、渡辺陽介、高木建太郎、高田広章（名大）
- ITS-16-010 標識情報と GNSS による車両測位システムの検討
○澤岬礼央、永長知孝（関東学院大）

3月10日（木） 14:30～16:10 [IEEJ-ITS/IEICE-ITS(3)]

座長 織田利彦（道路交通情報通信センター）

- ITS-16-011 高速走行時における GNSS 測位精度に関する調査検証
○八木真如、松下之憲（高速道路総研）、長谷部優、宇佐若菜（三菱重工）
- ITS-16-012 GPSによる車両位置管理と音声ガイダンスを併用した除雪作業支援
◎丹野大輔（東日本高速道路）
- ITS-16-013 離散的なプローブデータのマップマッチング方法の開発
○足立晋哉、織田利彦、古賀光彦（道路交通情報通信システムセンター）
- ITS-16-014 ETC 車両検知器データによる収受員支援のための車種判別
◎大村卓也、泉 隆、高橋友彰（日本大学）、
山内伸一郎（首都高 ETC メンテナンス）、及川宗敏（首都高速道路）
- ITS-16-015 フリーフロー ETC 設備を応用した所要時間提供システムの導入
◎永井洋太郎、足立浩宣（西日本高速道路）

3月10日（木） 16:20～17:55 [IEICE-ITS(4)]

座長 橋本尚久（産総研）

- ITS-16-016 [ショートペーパー] 冬道情報サービスのためのエッジサーバーによる分散処理環境の検討
○市居遼平、棟朝雅晴、杉木章義（北大）
- ITS-16-017 プローブカーを用いた津波による浸水状況の可視化システムの開発 ～ 津波遭遇時の車両の挙動特性に関する予備的研究 ～
○芦刈亮介、松木裕二（福岡工大）
- ITS-16-018 過飽和交通流を含む過渡的交通流における高度デマンド信号制御方式の性能評価
○川上大輔、長谷川孝明（埼玉大）
- ITS-16-019 グリーンウェーブ導入が交通流に与える影響について
○篠崎 奨、長谷川孝明、川上大輔、金子真之、中村 晃（埼玉大）
- ITS-16-020 P/SV/V 3 モード交通社会におけるモーダルシフトが交通流に与える影響について
○石井 豪、長谷川孝明、間邊哲也（埼玉大）

◎ 講演時間

〔一般講演〕 1 件当り 20 分（質疑応答 5 分を含む）

〔ショートペーパー〕 1 件当り 15 分（質疑応答 5 分を含む）

◎ 研究会終了後（18:30 頃～）に同キャンパス内にて懇親会を開催いたします。

会費は 4,000 円を予定しております。（学生の方は若干の割引を予定）

参加希望の方は、下記フォームにご記入の上、担当幹事まで E-mail にてご連絡ください。

申込期限：2 月 23 日（火）まで

※当日参加も受付致しますが、準備都合のため事前申込にご協力ください。

=====連絡用フォーム=====

3 月 10 日（木）の ITS 研究会終了後の懇親会に参加を希望いたします。

お名前：

ご所属：

E-mail：

領収書の要／不要：

幹事への連絡欄：

=====

連絡先幹事：名古屋電機工業 高橋 宛て

stakahashi(at)nagoya-denki.co.jp ※(at)を@に置き換えてください。