

# ITS 研究会

〔委員長〕 泉 隆 (日本大学)  
 〔幹事〕 島田重人 (東芝)  
 〔幹事補佐〕 高橋 聡 (名古屋電機工業)

日 時 平成22年3月9日 (火) 9:00～18:45

場 所 京都大学本部構内 工学部8号館共同第二講義室 (〒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。 [http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r\\_y.htm](http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm))

共 催 電子情報通信学会

議 題 テーマ「道路交通一般」

ITS-10-1 クラスタリングを用いた周期同報通信型 VANET におけるネットワーク状態を考慮したクラスタ統合方式

○澁谷央和, 塩川茂樹 (神奈川工科大学)

ITS-10-2 路車間通信システム評価用ハードウェアインザループシミュレータの開発

○五十嵐雄治, 濱田悠司, 伊川雅彦, 後藤幸夫,  
 熊澤宏之, 山本 彰, 森田茂樹 (三菱電機)

ITS-10-3 マルチクラスゾーン ITS 情報通信方式における干渉の評価

○石其俊明, 長谷川孝明 (埼玉大学)

10:15-10:25 休憩 (10分)

ITS-10-4 音声支援を用いた運転支援システムとリスク知覚の研究 ～ ドライバ個人特性とシステムの使用特性の関係 ～

○齊藤裕一, 古川 修 (芝浦工業大学)  
 加藤 晋 (産業技術総合研究所)

ITS-10-5 車両ラテラル制御における前方注視距離の影響

○松島麻実, 津川定之 (名城大学)

ITS-10-6 高速道路の料金所における立入者防止システムの紹介

○萩原祥行 (オムロン)  
 上條俊介 (東京大学)  
 高橋 昭 (西日本高速道路)  
 飯田克弘 (大阪大学)

ITS-10-7 ETC レーン異常時の遠隔操作対応に向けた取り組み

○内丸年雄, 遠藤雄二, 横山敬治, 田中裕二 (FCT)

12:05-13:00 休憩 (55分)

- ITS-10-8 DS-UWB レーダ搭載車における自動車速制御の車群特性に関する一検討  
○土屋潤三，河野隆二（横浜国立大学）
- ITS-10-9 RFID の特性を活用した距離計測実験  
○富樫宏謙（総合研究大学院大学）  
山田茂樹（NII）
- ITS-10-10 点群データを利用した屋外構造物の計測  
○柴山純一，加瀬隆明，石渡要介，前原秀明（三菱電機）
- ITS-10-11 動的軸重計測装置の開発と活用事例  
○川崎洋輔，宮崎善行，西田秀志，佐藤尚良（オムロン）
- 14:40-14:50 休憩（10分）
- ITS-10-12 歩行者ナビゲーションコンセプトリファレンスモデル  
○間邊哲也，長谷川孝明（埼玉大学）
- ITS-10-13 マーカレス型車両位置特定システムについての一検討  
○大澤勇治，金 帝演，長谷川孝明（埼玉大学）
- ITS-10-14 都市景観内スポット情報と Web 上の住所情報を用いたポジショニングシステムの性能改善  
酒井健多，○永長知孝，高橋大介（関東学院大学）
- ITS-10-15 EUPITS のための情報通信サブプラットフォームの実現方法について  
○横山達也，長谷川孝明（埼玉大学）
- 16:30-16:40 休憩（10分）
- ITS-10-16 情景画像を用いたロボットの位置推定と自律走行制御  
○清水雅基，長坂保典（中部大学）
- ITS-10-17 画像処理による料金所進入車両の挙動抽出  
○神藤善洋，荒井伸太郎，小沢慎治（愛知工科大学）
- ITS-10-18 特徴平面の移動に基づく後方車両検出システム  
○荒井伸太郎，小沢慎治（愛知工科大学）  
井上 修（慶応義塾大学）
- ITS-10-19 単眼カメラを用いた周辺領域認識について  
○金 帝演，長谷川孝明（埼玉大学）
- ITS-10-20 ラウンドアバウトと信号化交差点の性能比較  
○彌勒地進，麻生敏正，長谷川孝明（埼玉大学）

◎講演時間 一般講演 1件あたり 25分(質疑応答 5分を含む)