

# 電気学会研究会資料目次

## I T S 研 究 会

「交通における計測・一般（電気系3学会ITS合同研究会）」

〔委員長〕小澤慎治（慶應大）

〔幹事〕影澤政隆（東大）、高橋祐司（フオトニクスネット）

日時 平成16年9月28日（火） 10:00～17:00

場所 機械振興会館 地下3階研修2号室（東京都港区芝公園3-5-8，地下鉄日比谷線神谷町駅徒歩8分，  
<http://www.jspmi.or.jp/kaikan.htm>）

- ITS-04-27 自律走行のための走行速度に応じたメッセージ交換プロトコル  
土橋健太郎，田代裕和，富永英義（早大）..... 1
- ITS-04-28 対面通行トンネルにおける停止車両検出  
高輝度領域抽出に基づく停止車両検出  
鈴木美彦，木下晴喜，馬場賢二（東芝）..... 5
- ITS-04-29 ラインセンサカメラを用いた車両の検出と速度測定  
片原俊司，青木正喜（成蹊大）..... 11
- ITS-04-30 全国域交通情報予測サービスにおける予測プロセスの効率化  
熊谷正俊，伏木 匠，横田孝義，君田和也（日立）..... 19
- ITS-04-31 生活協同組合の共同購入の配達経路最適化システムについて  
井川信子（流通経済大）  
倉田 是（千葉大）..... 27
- ITS-04-32 車載情報通信のメディア適応化について  
制約充足問題を用いた適応化手法の検討  
笹木美樹男，難波秀彰（デンソー）  
粉川貴至，小川 均（立命館大）..... 35
- ITS-04-33 ドライバアダプティブ運転支援システム  
空間認知特性を考慮した経路案内情報  
川合真弓，美濃部直子，加藤 晋（産総研）  
津川定之（産総研/名城大）..... 43
- ITS-04-34 車載ミリ波レーダの車両感知器への適用の検討  
弓場 竜，北村忠明（日立）..... 49
- ITS-04-35 u-Japan と I T S  
ユビキタス社会と I T S の今後の展開  
野崎敬策（交通ジャーナリスト・ITSプロデューサ）  
郡司敏宏（三宝システム）..... 55
- ITS-04-36 視覚障害者誘導用ブロックを用いたM-Cub ITS 歩行者ナビゲーションシステムとその実験  
山下清司，長谷川孝明（埼玉大）..... 63

ITS-04-37 生活者ITSプラットフォームとPDAについて

長谷川孝明(埼玉大)..... 71

共催 電子情報通信学会 ITS研究会  
情報処理学会 高度交通システム研究会