

電気学会研究会資料目次

I T S 研 究 会

〔委員 長〕小澤慎治（慶應義塾大学）
〔幹 事〕影澤政隆（東京大学）

日 時 平成 18 年 9 月 28 日（木）13:00～18:15
9 月 29 日（金）10:00～16:15

場 所 はこだて未来大学（〒041-8655 北海道函館市亀田中野町 116 番地 2，交通：JR 函館駅からバス（函館バス 105 系統）にて大学まで 45 分，詳細は次の URL をご参照ください。
<http://cwww.fun.ac.jp/access/index.html>）

テーマ：「交通における計測・一般」

9 月 2 8 日（木）

- ITS-06-20 ITS 通信システムアーキテクチャに関するフィージビリティスタディ
加藤 晋（産業技術総合研究所）
金子貴信（カルソニックカンセイ）
木村 裕（NEC）
田中清一（エム・アール・アイリサーチアソシエイツ）
熊谷佳品（富士通）
関 馨（日本自動車研究所）…………… 1
- ITS-06-21 路車間通信における MIMO 技術の適用性検討
浦山博史，蔡 晟蔚，前島 治，本多輝彦（トヨタ IT 開発センター）…………… 7
- ITS-06-22 安全運転支援を目的とした二周波チャネル併用路車間通信方式
前島 治，浦山博史，蔡 晟蔚，本多輝彦（トヨタ IT 開発センター）
小坂哲也，平 明德（三菱電機）…………… 13
- ITS-06-23 車車間・路車間通を用いた車線別の渋滞情報の検出手法
大高宏介，戸川 望，柳澤政生，大附辰夫（早稲田大学）…………… 19
- ITS-06-24 大型車両を用いたマルチホップ VIS に関する一検討
藤村嘉一，長谷川孝明（埼玉大学）…………… 25
- ITS-06-25 RFID を利用した安全運転支援システムにおける位置・進行方向・速度情報による
安全情報伝達方法の検討
小田英雄，久保田創一，岡本栄晴（NICT）…………… 31
- ITS-06-26 駐車時における車両の誘導を目的とした移動体に関する研究
橋本尚久，加藤 晋，美濃部直子（産業技術総合研究所）
津川定之（名城大学／産業技術総合研究所）…………… 37

ITS-06-27	ITS アプリケーションマネジメント	岩田武夫, 山田 満 (道路新産業開発機構) ……	41
ITS-06-28	道路情報整備のための道路案内標識の位置特定及び認識	岩永崇志, 山下隆太郎, 内村圭一, 胡 振程 (熊本大学) ……	47
ITS-06-29	適応パラメータ ASM _s による上空画像からの道路地図の更新	上瀧 剛, 内村圭一, 胡 振程 (熊本大学) ……	53
共催	電子情報通信学会 情報処理学会	ITS 研究会 高度交通システム研究会	

電気学会研究会資料目次

I T S 研 究 会

〔委員長〕小澤慎治（慶應義塾大学）

〔幹事〕影澤政隆（東京大学）

日 時 平成 18 年 9 月 28 日（木）13:00～18:15
9 月 29 日（金）10:00～16:15

場 所 はこだて未来大学（〒041-8655 北海道函館市亀田中野町 116 番地 2，交通：JR 函館駅からバス（函館バス 105 系統）にて大学まで 45 分，詳細は次の URL をご参照ください。
<http://cwww.fun.ac.jp/access/index.html>）

テーマ：「交通における計測・一般」

9 月 2 9 日（金）

- ITS-06-30 自動車の運転特性と燃料消費量の関係について
松木裕二（九州大学）…………… 1
- ITS-06-31 簡易設置可能な運転挙動測定システムの開発
中村貴志，松木裕二，志堂寺和則，渡邊 聡（九州大学）…………… 7
- ITS-06-32 眼瞼映像解析による反応時間推定の試み
峯山貴行，松木裕二，志堂寺和則（九州大学）
植草 理（日産ディーゼル工業）…………… 11
- ITS-06-33 画像事象認識アルゴリズムの階層化
— 時空間 MRF モデルとパターン認識技術の連携 —
上條俊介（東京大学）…………… 15
- ITS-06-34 センサー融合による交通事象認識システムの構築
上條俊介（東京大学）…………… 23
- ITS-06-35 迂回路情報提供に適した地図型情報板のデザイン検討・1
— ドライバーの特性に配慮した情報要素に関する調査 —
内藤正志，内田和宏（名古屋電機工業）
金子大輔，萩原誠悟，八馬 智，杉山和雄（千葉大学）…………… 29
- ITS-06-36 迂回路情報提供に適した地図型情報板のデザイン検討・2
— 利用者の認識を促す路線表現手法に関する調査 —
金子大輔，萩原誠悟（千葉大学）
内藤正志，内田和宏（名古屋電機工業）
八馬 智，杉山和雄（千葉大学）…………… 35

ITS-06-37	屋内向け歩行者ナビゲーションにおけるユーザの嗜好性と混雑状況を考慮した目的地決定手法	小林和馬, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫 (早稲田大学) ……	41
ITS-06-38	屋内用歩行者ナビゲーションにおける歩行者の嗜好を反映させる経路探索手法	荒井 亨, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫 (早稲田大学) ……	47
ITS-06-39	歩行者ナビゲーションにおける微小画面での視認性とユーザの迷いにくさを考慮した略地図生成手法	二宮直也, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫 (早稲田大学) ……	53

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