

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17年9月5日（月） 13:00～18:00

平成17年9月6日（火） 10:00～16:45

場 所 機械振興会館 地下3階研修室（東京都港区芝公園3-5-8, 交通:地下鉄日比谷線神谷町駅徒歩8分,
<http://www.jspmi.or.jp/kaikan.htm> 問 合 先 : 電 子 情 報 通 信 学 会 ITS 研 究 会
<http://www.ieice.or.jp/~its/>)

「交通における計測, 一般（電気系3学会ITS合同研究会）」

9月5日（月）

- ITS-05-22 航空画像と動的形状モデルを用いた道路地図の位置補正
上瀧 剛, 内村圭一, 胡 振程（熊本大）…………… 1
- ITS-05-23 特徴点群抽出とグラフ分割を用いた車両追跡法
安倍 満, 小沢慎治（慶大）…………… 7
- ITS-05-24 平面の検出・姿勢推定を利用した一般道路環境下におけるロバストな障害物検出
関 晃仁, 奥富正敏（東工大）…………… 13
- ITS-05-25 近赤外線パルス照明とステレオカメラを用いた運転手の頭部追跡手法
小西晋平, 黒木修隆, 山根知之, 沼 昌宏, 山本啓輔（神戸大）…………… 19
- ITS-05-26 車速度と車頭時間をパラメータとした道路交通の測定と解析
鈴木祥介, 谷口正成（東北文化学園大）
高木 相（東北大）…………… 25
- ITS-05-27 渋滞防止の交通信号制御に関する検討
孫 旭飛（エヌエス・コンピュータ）
日下部岱（日本工大）…………… 31

9月6日（火）

- ITS-05-28 宿泊地を考慮した観光スケジュール作成支援機能の提案
木下隆正, 永田宗伸, 村田佳洋（奈良先端大）
柴田直樹（滋賀大）
安本慶一, 伊藤 実（奈良先端大）…………… 35
- ITS-05-29 LP手法を用いた都市歩行者モビリティモデルの形成
前田久美子, 佐藤和基, 山口弘純（阪大）
安本慶一（奈良先端大）
東野輝夫（阪大）…………… 41

ITS-05-30	MANET を用いた災害時における被災者の位置情報収集・追跡システムの提案 浦部弘章, 塚本 淳, 佐藤和基, 梅津高朗, 東野輝夫 (阪大) ……	47
ITS-05-31	第 5 回 ITS 情報通信国際ワークショップ (ITST2005) 参加報告 伊丹 誠 (東京理科大) 野崎敬策 (交通ジャーナリスト) ……	53
ITS-05-32	車々間通信によるマルチメディア伝送システム —ITST2005 における公開デモについて— 中林昭一, 阿部 智, 星名 悟, 浜口雅春, 徳田清仁 (沖電気) ……	59
ITS-05-33	車車間通信によるインシデント情報の伝達評価 —交通量, 通信装置普及率とパケット衝突率の関係— 水野佳幸, 津川定之 (名城大) ……	65
ITS-05-34	渋滞緩和を目的とした車車間通信による混雑状況の伝播方式 寺内隆志 (奈良先端大) 柴田直樹 (滋賀大) 安本慶一 (奈良先端大) 東野輝夫 (阪大) 伊藤 実 (奈良先端大) ……	71
ITS-05-35	自律分散制御路側ネットワークシステムにおける通信ゾーンの動的制御方式 成田干城 (慶大) 朝倉啓充 (NTT コミュニケーションズ) 平岩賢志 (日立) 屋代智之 (千葉工大) 重野 寛, 岡田謙一 (慶大) ……	77
ITS-05-36	無線 LAN を用いた運転者間コミュニケーションシステム 佐藤史朗, 蒔苗耕司 (宮城大) ……	83
ITS-05-37	『VMC (Vehicle Mobile Convergence) コンセプトについて』 —携帯電話とクルマの連携— 中村康久, 福島隆人, 尾作勝弥, 松本直樹, 出町大輔 (NTT ドコモ) ……	87

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