

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 19 年 9 月 18 日（火） 14 : 00 ~ 17 : 15

9 月 19 日（水） 10 : 30 ~ 16 : 15

場 所 東京大学 生産技術研究所 An 棟 4 階中セミナー室

（〒153-0041 東京都目黒区駒場 4-6-1 TEL 03-5452-6242（池内研究室）、交通、京王井の頭線駒場東大前駅より徒歩 10 分、詳細は次の URL をご覧下さい <http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/>）

「交通における計測・一般」

9 月 1 8 日（火）

- ITS-07-15 特徴空間軌跡を用いた交通渋滞の動的予測
熊谷正俊, 蛭田智昭, 谷越浩一郎, 横田孝義（日立製作所）…………… 1
- ITS-07-16 渋滞情報からの旅行時間推計
市河研一, 杵渕哲也（NTT アイティ）
金澤明浩（NTT 西日本）
鈴木 章, 小池秀樹（NTT）
蔵屋 孝, 中井章文（NTT データ）…………… 7
- ITS-07-17 進路方向によって異なる混雑度を考慮した旅行時間算出手法
大高宏介, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫（早稲田大学）…………… 15
- ITS-07-18 希薄なプローブデータを用いたリアルタイム推定補完技術
蛭田智昭, 熊谷正俊, 鈴木研二, 横田孝義（日立製作所）…………… 21
- ITS-07-19 交差点における NA を用いた仮想インフラの提案
久保田和也, 屋代智之（千葉工業大学）…………… 27
- ITS-07-20 位置情報ルーティングによる車車間オーバレイネットワークの検討
孫 為華, 山口弘純, 楠本真二, 東野輝夫（大阪大学）…………… 33
- ITS-07-21 時間ゲートと周波数軸上での低域通過フィルタを用いた FFT 超分解能時間遅延
推定法の演算負荷低減
福島冬樹, 稲葉敬之（三菱電機）…………… 39

9月19日(水)

ITS-07-22	ITST2007, IV2007 会議報告	伊丹 誠 (東京理科大学) ……	45
ITS-07-23	事例ベース推論を用いた凍結防止剤散布支援システム	池田芳紀, 仲谷善雄 (立命館大学) ……	51
ITS-07-24	車車間通信による安全運転支援システムの性能評価	伊藤健二, 田所幸浩, 鈴木徳祥, 原田知育, 尾口健太郎, 伊藤修朗 (豊田中央研究所) ……	57
ITS-07-25	移動体を対象としたアプリケーションとデータサイズによる階層型 Network Mobility の負荷分散方式	月木英治, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫 (早稲田大学) ……	65
ITS-07-26	歩行者ナビゲーションにおける GPS 誤差補正のための道路標識による現在位置測位手法	大平英貴, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫 (早稲田大学) ……	71
ITS-07-27	歩行者ナビゲーションにおける携帯電話カメラ機能とランドマークを利用した位置補正手法	本多聖人, 戸川 望, 柳澤政生, 大附辰夫 (早稲田大学) ……	77
ITS-07-28	ステレオ画像処理を用いた歩行者の動線計測	榎原孝明, 馬場賢二 (東芝) 大村明弘 (東芝テリー) ……	83

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