

# 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 3 月 28 日（火）10：00～17：15

場 所 東京大学生産技術研究所 An 棟 3 階大会議室（東京都目黒区駒場 4-6-1 電話：03-5452-6242（池内研究室）  
京王井の頭線駒場東大前駅から徒歩 10 分，<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/>）

### 「ITS 情報処理，一般」

ITS-06- 1	縦列駐車領域における駐車可能領域の検出	橋詰麻子，小澤慎治（慶大） 柳川博彦（デンソー）.....	1
ITS-06- 2	ニューラルネットワークによる後側方車両検出	天野正樹（名工大） 高田和良（現代自動車日本技研）.....	7
ITS-06- 3	複数カメラを用いた車両後方監視	永田暁彦，小澤慎治（慶大）.....	13
ITS-06- 4	M-CubITS を用いた夜間走行測位実験	金 帝演，長谷川孝明（埼玉大）.....	19
ITS-06- 5	歩行者ナビゲーションシステムにおける携帯電話カメラ機能を利用した位置補正手法	中口智史，戸川 望，柳澤政生，大附辰夫（早大）.....	25
ITS-06- 6	ポジショニングとナビゲーションについて ナビゲーションに自位置情報は必要か？	長谷川孝明（埼玉大）.....	31
ITS-06- 7	ネットワーク型 Active Shape Model による道路地図の更新と精度の検証	上瀧 剛，内村圭一，胡 振程（熊本大）.....	37
ITS-06- 8	VMC（Vehicle Mobile Convergence）コンセプトについて（2） パソコン・ケータイ・カーナビ連携サービスの実現例	中村康久，松本直樹，尾作勝弥，田島幸治，富樫俊文，遠藤 賢（NTT ドコモ）.....	43
ITS-06- 9	歩行者を考慮した高度デマンド信号制御方式	麻生敏正，長谷川孝明（埼玉大）.....	49
ITS-06-10	スペクトル拡散方式を用いたマルチソース路車間通信・測路統合システム	真田雄希，永長知孝，水井 潔（関東学院大）.....	55

ITS-06-11	センサ技術に基づいた警告方運転支援システムのシステム普及率に対する性能評価 高取祐介，長谷川孝明（埼玉大）.....	61
ITS-06-12	無線 LAN を用いた車車間通信評価システム 永井俊明，永長知孝，水井 潔（関東学院大）.....	67

共催 電子情報通信学会 ITS 研究会