

交通・電気鉄道 ITS 合同研究会

〔委員長〕水間 毅（交通安全環境研究所）
 〔幹事〕細川成之（交通安全環境研究所），位田 薫（JR 東海）
 〔幹事補佐〕宮下善郎（東京地下鉄），山口知宏（交通安全環境研究所）
 〔委員長〕小澤慎治（慶應義塾大学）
 〔幹事〕影澤政隆（東京大学），高橋祐司（フォトニクスネット）

日時 平成17年1月13日（木）11:00～16:30
場所 東京大学生産技術研究所 第1会議室（東京都目黒区駒場4-6-1，交通：小田急線「東北沢駅」下車。徒歩7分，京王電鉄井の頭線「駒場東大前駅」下車。徒歩10分，小田急/東京地下鉄千代田線「代々木上原駅」下車。徒歩12分，詳細は，次のURLをご参照下さい。<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/>，<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/map/komaba.html>）
議題 テーマ「交通のインテリジェント化，情報伝達＋交通一般」
座長 午前：小澤慎治（慶応大），午後：荻野隆彦（鉄道総研）

TER-05-1 都市街路交通からのCO₂排出量推計シミュレータの構築と信号制御方式の評価
 ITS-05-1 織田利彦（松下電器）

TER-05-2 撮影環境にロバストな交通流計測アルゴリズム
 ITS-05-2 安倍 満，小澤慎治（慶應義塾大学）

TER-05-3 駐車支援のための画像処理による障害物検出法
 ITS-05-3 川原考平，小澤慎治（慶應義塾大学）

TER-05-4 高速鉄道非接触給電のトランス構造の検討
 ITS-05-4 西村美由紀，河村篤男（横浜国立大学）

TER-05-5 準ミリ波レーダー式踏切障害物検知装置の構成と機能
 ITS-05-5 宮地正和（大同信号）

TER-05-6 LED 発車標制御信号レベル測定試験器の開発及び導入検証
 ITS-05-6 坂口真一（JR東日本）

TER-05-7 軌道回路を用いたスペクトラム拡散通信式多情報伝送システムの開発
 ITS-05-7 望月 寛（日本大学），浅野 晃，佐野 実（京三製作所）
 高橋 聖，中村英夫（日本大学）