

# 電気学会研究会資料目次

## 交通・電気鉄道 合同研究会 I T S

〔委員長〕水間 毅（交通安全環境研究所）  
〔幹 事〕宮下善郎（東京地下鉄），山口知宏（交通安全環境研究所）  
〔幹事補佐〕安藤政人（JR東日本），根津一嘉（鉄道総合技術研究所）  
〔委員長〕小澤慎治（慶應義塾大学）  
〔幹 事〕影澤政隆（東京大学）

日 時 平成17年11月22日（火）13:00～17:00  
場 所 中央電気倶楽部 西館513号会議室（大阪府大阪市北区堂島浜 2-1-25 JR大阪駅より徒歩12分，JR北新地駅より徒歩6分，地下鉄四ツ橋線 西梅田駅より徒歩6分  
場所の詳細は次のURLをご参照ください。 <http://www.chuodenki-club.or.jp/>

### テーマ「鉄道とインターネット＋交通一般」

- TER-05-69 直流電鉄用変電所における直流母線地絡保護についての検討  
ITS-05-38 佐々木一臣，相原 徹，川原敬治，井上 隆（西日本旅客鉄道）  
森本大観，長谷伸一（鉄道総合技術研究所）…………… 1
- TER-05-70 東京圏拡大エリアにおけるシステム間接続による停送電自動制御の実用化  
ITS-05-39 弓削英丈，久保田公二，加藤一容（東日本旅客鉄道）  
小野澤 馨，湯原淳一（ジェイアール東日本情報システム）  
田林精二，藤田哲生，大川雅之（明電舎）…………… 7
- TER-05-71 鉄道におけるIP高速ハンドオーバーの実現方法について  
ITS-05-40 森 崇，加川一夫，石井 順（西日本旅客鉄道）…………… 13
- TER-05-72 鉄道沿線のDSL回線上でのIP通信の性能推定  
ITS-05-41 竹内恵一，関 清隆（鉄道総合技術研究所）…………… 17

TER-05-73 ITS-05-42	外部端末を利用した DSRC 応用システムの検討	澤 良次, 伊川雅彦, 河野 篤 横山謙悟, 後藤幸夫, 熊沢宏之 (三菱電機) …… 23
TER-05-74 ITS-05-43	レーザセンサから取得した距離画像からの車種認識	太田 亮, シャミラ モホッタラ, 小野晋太郎, 影沢政隆, 池内克史 (東京大学) …… 29
TER-05-75 ITS-05-44	画像交通計測における車両モデル	安倍 満, 橋詰麻子, 小沢慎治 (慶應義塾大学) …… 35