

# 電気学会研究会資料目次

## 交通・電気鉄道研究会

〔委員長〕水間 毅（交通安全環境研究所）  
〔幹事〕山口知宏（交通安全環境研究所），安藤政人（JR 東日本）  
〔幹事補佐〕根津一嘉（鉄道総合技術研究所），森田 洋（JR 西日本）

日 時 平成 18 年 10 月 27 日（金）13: 30～17: 15

場 所 電気学会第1～5会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZONビル8階，  
交通：JR総武線（中央線各駅停車）市ヶ谷駅下車 徒歩2分，東京メトロ有楽町線・南北線・都  
営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車 3番出口より徒歩2分，詳細は次のURLをご参照ください。[http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai\\_renraku.html#kaigi](http://www.iee.or.jp/honbu/gakkai_renraku.html#kaigi)）

### テーマ「鉄道とインターネット+鉄道一般」

- TER-06-75 電車線の風圧変位計算の新方法  
吉澤武司（元日本国有鉄道）  
島田健夫三（鉄道総合技術研究所）  
中村 登（三和テッキ）…………… 1
- TER-06-76 高速化に対応した新しい新幹線用シンプル架線の開発  
原田 智，島田健夫三（鉄道総合技術研究所）  
池田国夫，佐藤純一（東日本旅客鉄道）  
小谷野昭一，近成健二（鉄道建設・運輸施設整備支援機構）…………… 7
- TER-06-77 電車線に適用可能な低線膨張係数電線の開発  
濱田貴弘，内野 亮，多胡正章（東日本旅客鉄道）  
柴田 均（昭和電線ケーブルシステム）  
大畑要介（フジクラ）…………… 13
- TER-06-78 遅延線フィルタの原理による大電力用ノイズフィルタ  
川上寛児（芝浦工業大学）  
篠崎健男（三和電機）…………… 19
- TER-06-79 鉄道における運行情報提供に関する研究・開発  
中川剛志，角田史記，松本貴之，柳澤 剛（東日本旅客鉄道）…………… 25
- TER-06-80 音声入力を活用した設備保守データ入力システムの開発  
渡辺義大，野末道子，佐藤紀生（鉄道総合技術研究所）…………… 29

TER-06-81	乗り換え案内サービスにおける代替経路検索技術について 大橋俊道, 唐崎幸弘 (駅前探険倶楽部) ……………	35
TER-06-82	試験用沿線 IP ネットワーク「沿線無線 WAN」の鉄道への活用 本多光一郎, 森 崇, 小林英治, 武田善憲, 石井 順 (西日本旅客鉄道) 沼田敏宏 (西日本電気システム) ……………	39

協 賛 インターネットが鉄道に与える影響に関する調査専門委員会