

# 電気学会研究会資料目次

## 交通・電気鉄道研究会

テーマ「鉄道の境界領域 + 集電技術」

〔委員長〕水間 毅（交通研）  
〔幹事〕細川成之（交通研），佐々木一臣（JR 西日本）  
〔幹事補佐〕位田 薫（JR 東海），宮下善郎（東京メトロ）

日時 平成16年6月10日（木）13:00～17:00

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，JR 中央線（各駅停車）市ヶ谷駅下車，東京地下鉄有楽町線・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，TEL:03-3221-7313）  
場所の詳細は，次の URL をご参照ください。http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf

- TER-04-22 転てつ機モニタデータを活用した保全手法の研究  
佐久間靖，五十嵐義信，田中幹夫（鉄道総合技術研究所）・・・ 1
- TER-04-23 新幹線電車の省エネルギー運転方法と実測による評価  
光山嘉一郎，富永 衛，久野 彰，田端隆文，折中啓也（西日本旅客鉄道）・・・ 7
- TER-04-24 低騒音架線作業車の開発  
円谷哲男，塚越 宏，杉田充宏，小原俊祐（東日本旅客鉄道）  
藤井俊宏（いすゞ特装開発）・・・ 13
- TER-04-25 鉄道における沿線無線 WAN 用独立電源の開発  
衣笠潤一，梅田繁樹，石井 順（西日本旅客鉄道）・・・ 17
- TER-04-26 最近の集電技術動向に関する調査報告  
大浦 泰（JR 総研電気システム）  
貴志俊英（東日本旅客鉄道）  
山本大弘（西日本旅客鉄道）  
清水政利（鉄道総合技術研究所）・・・ 21
- TER-04-27 パンタグラフ衝撃センサの開発  
阿部泰久（東日本旅客鉄道）

久須美俊一，福谷隆宏（鉄道総合研究所）・・・ 27

TER-04-28 コネクティングハンガの開発

林 博之，中村 登，岩間祐一（三和テッキ）  
萬代 毅（元鉄道総合技術研究所）  
清水政利，島田健夫三（鉄道総合技術研究所）  
澤畑 務（鉄道建設・運輸施設整備支援機構）・・・ 31

TER-04-29 トロリ線疲労評価に対するレインフロー法適用の検討

貴志俊英（東日本旅客鉄道）  
藤井保和（JR 総研電気システム）・・・ 37

TER-04-30 剛体電車線における波状摩耗の発生機構

中谷 浩（札幌市交通局）  
東海林博行（日本電設工業）  
網干光雄（鉄道総合技術研究所）・・・ 41