

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 5 月 31 日（水）13：30～17：10

場 所 電気学会第 1～5 会議室（東京都千代田区五番町 6-2HOMAT HORIZON ビル 8 階）
JR 中央線（各駅停車）、東京地下鉄有楽町線・南北線、都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅
下車徒歩 2 分

テーマ「鉄道の境界領域＋集電技術＋鉄道一般」

- TER-06-40 トロリ線の熱伝導シミュレーションと断線試験結果の対比および考察
林屋 均，中島 等（東日本旅客鉄道）…………… 1
- TER-06-41 パンタグラフの接触力制御機構に関する基礎検討
池田 充（鉄道総合技術研究所）
竹田 真（東京農工大学）…………… 7
- TER-06-42 シングルアームパンタグラフのコーベル線電流分布に関する検討
毛利 哲，久須美俊一，根津一嘉（鉄道総合技術研究所）…………… 13
- TER-06-43 短時間過負荷を考慮したき電用遮断器定格電流値の検討
松本 晃（東日本旅客鉄道）…………… 19
- TER-06-44 北陸新幹線、異周波区間で発生した電源混触事故について
滝沢英明，皆藤貴志，山下聖明，赤沢英幸（東日本旅客鉄道）…………… 23
- TER-06-45 東北・上越新幹線のき電用変圧器及び単巻変圧器の最適な容量検討
中島靖紀，牛込宏孝（東日本旅客鉄道）…………… 29
- TER-06-46 新田端変電所の分散二重化に関する検討
金岡正博，平山哲也（東日本旅客鉄道）…………… 35
- TER-06-47 運転整理支援のためのグラフ理論を用いた異常時における乗客流動推定
立木将人，大山大介，原 和弘，古関隆章（東京大学）
川田恭志，高野 奏，曾根 悟（工学院大学）…………… 41