

電気学会研究会資料目次

交通・電気鉄道研究会

〔委員長〕中村英夫（日本大学）

〔幹事〕根津一嘉（鉄道総合技術研究所），森田 洋（JR 西日本）

〔幹事補佐〕吉永 純（交通安全環境研究所），萩原善泰（JR 東海）

日 時 平成 19 年 5 月 23 日（水）13：00～17：30

場 所 電気学会第 1～4 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）

テーマ「集電技術＋鉄道一般」

- TER-07-14 新幹線変電ポストで計測されるノイズについての考察
林屋 均，菊池英雄，刀禰秀明，小川知宏，堀江俊介（東日本旅客鉄道）…………… 1
- TER-07-15 北陸新幹線、新坂城変電所における並列コンデンサの効果検証
西村一実，和田信一，滝沢英明，山下聖明，徳嵩真司（東日本旅客鉄道）…………… 7
- TER-07-16 東北新幹線新田端変電所 H 鋼接地適用の経過調査報告
日野政巳，出野市郎（東日本旅客鉄道）
大境 彰，松下光博（日本防蝕工業）…………… 13
- TER-07-17 支持点での抑制抵抗が架線張力と集電特性に与える影響
常本瑞樹，久須美俊一（鉄道総合技術研究所）
濱田貴弘（東日本旅客鉄道）…………… 19
- TER-07-18 トロリ線摩耗進行速度についての研究
中野寛之，星野弘行，安藤政人（東日本旅客鉄道）…………… 25
- TER-07-19 Ni 量を変化したアルミニウム青銅の電車線部材適応性の検討
片山信一，臼木理倫（鉄道総合技術研究所）…………… 29

TER-07-20	交流鉄道車両用コンバータによる帰線電流高調波の理論計算手法の検討 小川知行, 若尾真治 (早稲田大学) 奥谷民雄 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構) 廿日出 悟, 渡邊朝紀 (鉄道総合技術研究所) …………… 33
TER-07-21	鉄道人身事故における復旧時間予測に関する研究 杉山陽一, 土屋隆司 (鉄道総合技術研究所) …………… 41
TER-07-22	大阪市交通局信号設備の EMC 佐野 実 (京三製作所) 前田邦雄 (大阪市交通局) 伊藤大介 (三菱電機) 和田貴志 (日本信号) …………… 47