

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〕 吉永 純（交通安全環境研究所），高橋正俊（東京地下鉄）
〔幹事補佐〕 工藤 希（交通安全環境研究所），藤田浩由（鉄道総合技術研究所）

日 時 平成21年5月27日（水） 10:00～17:20

場 所 （社）電気学会 会議室（〒102-0076 東京都千代田区五番町 6-2 HOMAT HORIZONビル
8F，詳細は次のURLをご参照ください。<http://www.iee.or.jp>）

テーマ「集電技術＋鉄道一般」

- TER-09-16 青梅線 Y 型セクションに関する設備検討
梶原基義（東日本旅客鉄道）…………… 1
- TER-09-17 重塩害区間におけるちょう架線保全手法の一考察
安達宏範，齋藤英雄，佐藤純一（東日本旅客鉄道）…………… 5
- TER-09-18 近年の降雪による鉄道電気設備への影響
皆藤貴志，徳嵩真司，山下聖明，湯本健生（東日本旅客鉄道）…………… 11
- TER-09-19 ATC 軌道回路における誘導妨害電圧の低減法に関する基礎的検討
孫 佳男，山口大介，若尾真治（早稲田大学）
奥谷民雄（レールウェイエンジニアリング）
舘 裕（電気技術開発）…………… 17
- TER-09-20 磁気浮上式鉄道のパッシブ電磁ダンピングの計算
笹川 卓，坂本泰明（鉄道総合技術研究所）…………… 23
- TER-09-21 省エネ化直流電気鉄道に関する基礎検討
高木 亮，大柴満春（工学院大学）…………… 31
- TER-09-22 欧州の集電性能評価指標と日本の集電系の現状
池田 充（鉄道総合技術研究所）…………… 35

| | |
|-----------|---|
| TER-09-23 | 車両メンテナンス現場技術者への電気車技術教育法の研究 近藤圭一郎（千葉大学） 菅原 智，板垣伸也，中楚浩一郎（東日本旅客鉄道）…………… 39 |
| TER-09-24 | 熔融ブリッジ形成時損傷の材質による相違 森 正美（日本工業大学）…………… 45 |
| TER-09-25 | 硬銅トロリ線とカーボン系すり板で形成された接点における開離時アークの 諸特性と損耗量の関係 早坂高雅（鉄道総合技術研究所）…………… 51 |
| TER-09-26 | カーボンすり板対応 FRP セクションの開発 鈴木昌平，小野寺克之（東日本旅客鉄道）…………… 57 |
| TER-09-27 | き電吊架線支持滑車の低抵抗化について 山岡正英，加藤 洋，中野 勉（東日本旅客鉄道）…………… 61 |
| TER-09-28 | 運輸区におけるき電線の温度変化に対する検討 甲山貴章（東日本旅客鉄道）…………… 65 |
| TER-09-29 | 交流電鉄変電所き電用変圧器の過負荷予測と負荷管理手法について 佐藤拓美，高野健太郎，渡辺信一，三澤 浩（東日本旅客鉄道） 内藤嘉則（昭和電子工業）…………… 69 |
| TER-09-30 | き電線防護管焼損事故の原因究明と再発防止に向けた取組みについて 甘利 智，入江 充，熊谷芳浩，後閑明仁（東日本旅客鉄道）…………… 73 |
| TER-09-31 | 電鉄の直流き電回路の事故電流波形による事故原因の特定について 根石智史，西村一実，飛矢崎 篤，傘木伸樹，小島靖弘（東日本旅客鉄道）…………… 77 |