

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），吉澤正克（東海旅客鉄道）

〔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）

山下博史（西日本旅客鉄道），前菌 悟（東京地下鉄）

山宮 聡（東日本旅客鉄道）

日 時 平成21年10月16日（金） 14:00～17:00

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「信号通信技術＋鉄道一般」

- TER-09-57 き電回路構成変更による直流電気鉄道の省エネルギー手法の研究
中野寛之，石井喬文（東日本旅客鉄道） …… 1
- TER-09-58 燃料電池と EDLC を用いた鉄道車両駆動用主回路方式の検討
瀧澤建治，近藤圭一郎（千葉大学） …… 5
- TER-09-59 デジアナ信号の検討
石川 了，佐野 実（京三製作所）
望月 寛，中村英夫（日本大学） …… 11
- TER-09-60 鉄道保安機器用次世代 OS の開発「排他ダブル・スレッド OS」
樋口文仁，森 昌也（日本信号）
高橋 聖，中村英夫（日本大学） …… 17
- TER-09-61 位相差同期式 CPU 用カーネルの開発
神宮雅昭，五十嵐康雄，村上洋一（京三製作所）
高橋 聖，中村英夫（日本大学） …… 23
- TER-09-62 GPS を用いた運転管理システムの基礎技術開発
浅野 晃（京三製作所）
押切 栄（山形鉄道） …… 27