

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），前蘭 悟（東京地下鉄），
山宮 聡（東日本旅客鉄道総）

日 時 平成21年9月8日（火）9：00～15：00

場 所 東京電機大学 神田キャンパス 7号館9階7903教室（東京都千代田区神田錦町2-2, (JR)：中央線/総武線 御茶ノ水駅 徒歩8分，山手線/京浜東北線 神田駅 徒歩8分（地下鉄）：東京メトロ丸ノ内線 淡路町駅B7出口・徒歩3分，東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅B7出口・徒歩3分，都営新宿線 小川町駅B7出口・徒歩3分，東京メトロ半蔵門線/都営三田線 神保町駅A7出口・徒歩8分，東京メトロ銀座線 神田駅1番出口・徒歩8分，東京メトロ東西線 竹橋駅3B出口・徒歩8分，詳細は次のURLをご参照下さい <http://atom.dendai.ac.jp/info/access/index.html>）

テーマ「鉄道一般」

- TER-09-45 移動閉そく実現時における最小運転時隔短縮方法の研究
浅見雅之（鉄道総合技術研究所）…………… 1
- TER-09-46 軌道回路に適用する巡回符号の検定方法の検討
福田光芳，寺田夏樹，北野公一（鉄道総合技術研究所）…………… 5
- TER-09-47 鉄道構造物の状態監視のためのセンサデータ管理システム
渡辺義大，土屋隆司，佐藤紀生（鉄道総合技術研究所）…………… 11
- TER-09-48 鉄道の環境負荷算定の試みについて
日岐喜治，水間 毅，大野寛之，工藤 希（交通安全環境研究所）…………… 17

TER-09-49	浮上式鉄道のき電回路における大地帰路電流の低減手法 重枝秀紀, 奥井明伸, 中道好信 (鉄道総合技術研究所) ……	21
TER-09-50	地震時における架線振動の影響解析—電柱固有振動数への影響— 網干光雄, 常本瑞樹 (鉄道総合技術研究所) ……	27
TER-09-51	電車線架設状態による集電特性の評価 西 健太郎, 石井剛史 (東日本旅客鉄道) 清水政利, 原田 智 (鉄道総合技術研究所) ……	33
TER-09-52	剛体電車線しゅう面撮影装置の開発 中西啓倫, 大浦 泰 (ジェイアール総研電気システム) 相原政美, 東海林博行 (日本電設工業) ……	37
TER-09-53	300km/h を超える領域での新幹線電車線の動特性評価 池田国夫 (鉄道総合技術研究所) 西 健太郎 (東日本旅客鉄道) ……	41
TER-09-54	剛体電車線のたわみ低減方法 小林武弘, 早坂高雅, 沖本文男, 清水政利 (鉄道総合技術研究所) ……	47
TER-09-55	鉄道信号装置のアベイラビリティ向上策の一検討 林 辰憲, 中村英夫 (日本大学) 岩田浩司, 山本春生 (鉄道総合技術研究所) ……	53
TER-09-56	東北・上越新幹線高圧配電系統の接地方式等に関する調査報告 山口大介, 大村文人, 白坂聡史 (東日本旅客鉄道) ……	57

共 催 電気学会東京支部