

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〕宮下善郎（東京地下鉄），山口知宏（交通安全環境研究所）

〔幹事補佐〕安藤政人（JR 東日本），根津一嘉（鉄道総合技術研究所）

日時 平成17年9月9日（金）9：30～16：40

場所 早稲田大学理工学部大久保キャンパス52号館203号室（東京都新宿区大久保3-4-1，JR高田馬場駅戸山口下車徒歩10分，地下鉄東西線・西武新宿線高田馬場駅下車徒歩12分，JR新大久保駅下車徒歩10分 詳細は，次のURLをご参照下さい。
<http://www.sci.waseda.ac.jp/campus-map/>

共催 電気学会 東京支部（支部長 塚本修巳）

議題 テーマ「信号通信技術＋鉄道一般」

座長 奥谷民雄（鉄道・運輸機構）

テーマ「信号通信技術＋鉄道一般」

TER-05-41 整備新幹線向け信号設備の機能仕様の分析

寺田夏樹，福田光芳，渡辺郁夫（鉄道総合技術研究所）

奥谷民雄（鉄道建設・運輸施設整備支援機構）…………… 1

TER-05-42 高速・高密度・通勤線区用ATC装置の開発

奥谷民雄，中村信幸（鉄道・運輸施設整備支援機構）

入江章二，長 宏樹（日本信号）

佐野 実，池田圭吾（京三製作所）

小澤寛之（日立製作所）…………… 5

TER-05-43 車両と列車検知システムの両立性に関するイギリスの事例

重枝秀紀，渡辺郁夫，渡邊朝紀（鉄道総合技術研究所）…………… 11

TER-05-44 踏切バックアップ列車検知装置（閉電路形）の構成と性能

宮地正和（大同信号）…………… 17

TER-05-45 フリッピングを利用した軌道短絡性能向上

長田 実，渡邊朝紀，中村英男，寺田夏樹（鉄道総合技術研究所）…………… 23

TER-05-46	無線を利用した列車制御システム（ATACS）の開発と試験結果 立石幸也，青柳繁晴，森 健司，武子 淳， 齋藤信哉，鈴木康明，黒岩 篤（東日本旅客鉄道） …………… 27
TER-05-47	EMCにおける信号設備への影響度の検証 吉田謙吾，前田邦雄（大阪市交通局） …………… 33
TER-05-48	鉄道信号システムのアプリケーションにXMLがもたらす効果 島添敏之，畑 好之，國分 壯（京三製作所） …………… 37
TER-05-49	マクロ同期方式フェールセーフマイコン 尾崎亮介，加納政貴（大同信号） …………… 43
TER-05-50	運転整理案の頑健性評価手法 武内陽子，富井規雄（鉄道総合技術研究所） …………… 47
TER-05-51	ACSRスリーブ良否判定装置の開発 佐藤勇輔，島田健夫三（鉄道総合技術研究所） …………… 53
TER-05-52	剛体電車線新型オーバーラップの検討 大矢明德，清水政利（鉄道総合技術研究所） 萬代 毅（三和テッキ） …………… 59
TER-05-53	リチウム電池式回生電力吸収装置の開発 伊藤智道，加藤哲也，宮川良平，高橋弘隆（日立製作所） 三崎屋良介，佐伯恵介，井藤光夫（神戸市交通局） …………… 65
TER-05-54	鉄道車両回路模擬フライホイール負荷による電気二重層キャパシタ特性測定試験 細野俊樹，岩本陽亮，菌田 賢，高原英明（明星大学） 山田 淳（パワーシステム） …………… 69