

# 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），吉永 純（交通安全環境研究所）

〔幹事補佐〕萩原善泰（JR 東海），工藤 希（交通安全環境研究所）

日 時 平成19年9月6日（木）11：00～15：00

場 所 東京電機大学 神田キャンパス 7号館 5階 7501 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「信号通信技術+鉄道一般」

TER-07-36 鋼材厚さ測定器の開発

佐藤勇輔（鉄道総合技術研究所）…………… 1

TER-07-37 新幹線用無絶縁 ATC 軌道回路の開発（試験報告）

奥谷民雄，中村信幸，須貝孝博（鉄道・運輸機構）

仁分康雄，大内 透，松木孝仁（東日本旅客鉄道）

福田光芳（鉄道総合技術研究所）

本戸慎治，大沼晴彦（日立製作所）…………… 7

TER-07-38 東京急行電鉄東横線信号設備の EMC

佐野 実（京三製作所）

菅沼弘明（東京急行電鉄）

和田貴志（日本信号）…………… 13

TER-07-39 位置エネルギー利用新型都市交通機関に対応した保安システムの検討（第 1 報）

水間 毅，千島美智男，吉永 純，林田守正（交通安全環境研究所）…………… 19

- TER-07-40 LRT 高機能運行支援システムの開発（第1報）  
水間 毅，林田守正，工藤 希，吉永 純（交通安全環境研究所）  
伊藤 昇，竹内俊裕，菊池 実（大同信号）…………… 23
- TER-07-41 都市内軌道系交通システムの走行特性評価シミュレータの開発  
水間 毅，工藤 希，林田守正（交通安全環境研究所）…………… 27

共 催 電気学会 東京支部