

# 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），小西武史（鉄道総合技術研究所）

日 時 平成20年9月11日（木）9：00～15：00

場 所 早稲田大学 大久保キャンパス 52号館2階203教室（新宿区大久保3-4-1，  
JR山手線（高田馬場駅徒歩約15分），西武線（高田馬場駅徒歩約15分），地下鉄東  
京メトロ（副都心線西早稲田駅直結，東西線早稲田駅徒歩約22分）  
<http://www.waseda.jp/jp/campus/okubo.html>

共 催 電気学会東京支部（支部長 日高邦彦）

議 題 テーマ「変電技術+鉄道一般」

午前の部 9：00～11：30

TER-08-28 「鉄道用変電所における機器運転実績と余寿命の判定に関する調査専門委員会」  
活動中間報告

○古関隆章（東京大学）

片岡秋久（東芝）

吉永 純、工藤 希（交通安全環境研究所）

森本大観（鉄道総合技術研究所）

TER-08-29 受変電設備点検施工計画の最適化と活線診断技術

○丸山 廣、瀬戸栄一（明電舎）

TER-08-30 電気鉄道向け電力管理・保全計測統合システム

○片岡秋久（東芝）

TER-08-31 油入変圧器の高精度余寿命診断システム

○松井哲郎（富士電機アドバンステクノロジー）

占部 昇、栗飯原一雄（富士電機システムズ）

伊藤政芳（富士電機千葉テック）

TER-08-32 スイッチギヤの劣化診断・余寿命推定

○岡澤 周、三木伸介（三菱電機）

午後の部 12：30～15：00

TER-08-33 絶縁劣化探査装置の検討開発

○三澤 浩、伊藤和衛、七海勝彦、佐藤拓美（東日本旅客鉄道）

TER-08-34 放電電流レベルを峻別できる避雷器動作カウンタの開発

○堀江俊介、高木和憲、刀禰秀明、小川知宏、林屋 均（東日本旅客鉄道）

森野昇平（津田電気計器）

- TER-08-35 高圧配変電設備の検査方法及び劣化診断について～部分放電検出検査方法の導入と検証～  
○酒井 隆、高橋 剛（東日本旅客鉄道）
- TER-08-36 交流き電回路におけるパンタ点電圧上昇の要因と解析  
○森本大観、久水泰司、兎束哲夫（鉄道総合技術研究所）
- TER-08-37 電気車の再粘着制御時における接線力特性軌跡と再粘着可能性  
一軸モデルに基づく数値計算  
○槻木澤佑公、古関隆章（東京大学大学院）  
根来秀人、村端章浩（三菱電機）
- ◎講演時間 1件当たり 25分（質疑応答 5分を含む）