

# 交通・電気鉄道研究会

〔委員長〕水間 毅（交通研）

〔幹事〕細川成之（交通研），佐々木一臣（JR西日本）

〔幹事補佐〕位田 薫（JR東海），原田 智（鉄道総研）

日時 9月9日（火） 9：20～15：00

場所 工学院大学新宿キャンパス7階 A-0715（東京都新宿区西新宿 1-24-2，Tel 03-3342-1211，  
交通：JR 新宿駅西口徒歩5分，詳細は，次の URL をご参照下さい。

<http://www.kogakuin.ac.jp/map/shinjuku/index.html>）

共催 電気学会 東京支部（支部長 尾崎康夫）

議題 テーマ「集電技術＋鉄道一般」

座長 大浦 泰（ジェイアール総研電気システム）

TER-03-51 最近の集電技術動向に関する調査専門委員会の活動報告（中間報告）

貴志俊英（JR東日本），清水政利（鉄道総研）

山本大弘（西日本電気システム）

TER-03-52 最適パンタ押上力の検討

久保 吏，藤島 晃，宮口浩一，近間大志，石井 順（JR西日本）

TER-03-53 吾妻線ハツ場ダム付替線に導入する電車線路設備

松本義弘，伝田佳史（JR東日本）

TER-03-54 剛体電車線の波状摩耗除去による集電性能の改善

原田 智，清水政利，萬代 毅（鉄道総研）

TER-03-55 T4 検測車データを利用したすり板摩耗プロフィール推定方法に関する一考察

寺田泰隆，沖本文男，中倉康喜（JR東海）

TER-03-56 列車無線におけるハンドオーバ（通話継続）方式の比較と評価

奥山昌浩，時田雅之（JR東日本）

TER-03-57 山陽新幹線における効率的なノッチ制限へ向けた検証

入山隆史，坂井智和，西野憲一郎，中脇 賢，佐々木一臣，川原敬治，

甲斐博之，奥村義行，井上 隆，石井 順（JR西日本）

TER-03-58 直流高速度気中遮断器のアークに作用する電磁力の概算

林屋 均，安藤政人，中島 等，根岸英雄，尋田伸幸（JR東日本）

TER-03-59 鉄柱基礎における化粧モルタルについての考察

橋本 慎，小川原俊一，小澤信雄，那須野巧（JR東日本）

TER-03-60 優等列車の運行による旅行時間短縮 - 遺伝的アルゴリズムを用いた停車駅の決定 -

香取照臣，高橋 寛，泉 隆（日 大）