

# 電気学会研究会資料目次

## 交通・電気鉄道研究会

テーマ「状態監視・危険予知＋鉄道一般」

〔委員長〕水間 毅（交通安全環境研究所）

〔幹事〕細川成之（交通安全環境研究所），位田 薫（JR 東海）

〔幹事補佐〕宮下善郎（東京地下鉄），山口知宏（交通安全環境研究所）

日時 平成16年10月20日（水）10：10～16：40

場所 電気学会第1～5会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZON ビル8階，JR中央線（各駅停車）市ヶ谷駅下車，東京地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線市ヶ谷駅下車，3番出口より徒歩2分 TEL 03-3221-7313）

場所の詳細は，次の URL をご参照ください。http://www.iee.or.jp/honbu/map.pdf

TER-04-54 アルサス電車線用摩耗測定器の開発

佐藤勇輔，島田健夫三（鉄道総合技術研究所）

永谷勝博，角田 博（ゆりかもめ）……………1

TER-04-55 トンネル内環境におけるアルミニウム電車線材料特性評価

西健太郎，佐藤勇輔（鉄道総合技術研究所）……………7

TER-04-56 新しいき電ちよう架式コンパウンド架線の構造とその集電性能に関する研究

早坂高雅，島田健夫三（鉄道総合技術研究所）……………13

TER-04-57 降雪時のトロリ線アーク溶断可能性の検証試験

林屋 均，阿部泰久（東日本旅客鉄道）

萬代 毅，林博之（三和テッキ）

根岸英雄（東日本旅客鉄道）……………19

TER-04-58 新幹線車両に発生する車体サージとその対策について

廿日出悟，前田 孝，渡邊朝紀（鉄道総合技術研究所）

藤野謙司（JR 東日本）……………25

TER-04-59 九州新幹線指令システムの設備監視について

山崎享一，濱田高史（JR 九州）……………31

TER-04-60 鉄道における状態監視・危険予知の技術に関する協同研究委員会活動および成果について

奥谷民雄，中村信幸（鉄道建設・運輸施設整備支援機構），  
福田光芳（鉄道総合技術研究所）  
山口知宏（交通安全環境研究所）  
水野啓介（京三製作所）……………37

TER-04-61	鉄道（公民鉄）における状態監視・危険予知の技術に関する協同研究委員会の活動および成果について	関根昌裕（東京地下鉄） 小濱清記（西武鉄道） 今成孝雄，五島雄一郎（東京急行電鉄）……………41
TER-04-62	鉄道における状態監視・危険予知の技術調査	根岸英雄，関島志郎（東日本旅客鉄道） 井上 隆（西日本旅客鉄道） 田口明夫，竹内寛人（東海旅客鉄道）……………47
TER-04-63	鉄道における状態監視と危険予知技術の文献調査	横山 保，水野啓介（京三製作所） 天水直樹（日本信号） 市川隆治（大同信号）……………53
TER-04-64	鉄道信号設備の状態監視を目的とした事故データ分析及び評価	福田光芳，三田仁士，真部健一，渡辺郁夫（鉄道総合技術研究所） 山口知宏（交通安全環境研究所）……………57
TER-04-65	鉄道分野以外における状態監視・危険予知技術の現地調査報告	奥谷民雄，中村信幸（鉄道建設・運輸施設整備支援機構） 福田光芳（鉄道総合技術研究所） 山口知宏（交通安全環境研究所） 水野啓介（京三製作所）……………61