

電気学会研究会資料目次

交通・電気鉄道 合同研究会 I T S

〔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（東海旅客鉄道），工藤 希（交通安全環境研究所）

〔委員 長〕 泉 隆（日本大学）

〔幹 事〕 影沢政隆（東京大学）

日 時 平成19年11月27日（火）10：00～16：40

場 所 大阪国際交流センター（〒543-0001 大阪市天王寺区上本町 8-2-6 Tel：06-6772-5931）
交通（近鉄）上本町駅 徒歩5分，（地下鉄）谷町9丁目駅（谷町線・千日前線）徒歩10分，
四天王寺前夕陽ヶ丘駅（谷町線）徒歩10分，（市バス）上本町8丁目バス停 徒歩1分，
詳細は <http://www.ih-osaka.or.jp/i.house/> をご覧下さい。

テーマ「鉄道・道路の運行管理・交通管理 + 鉄道・ITS 一般」

TER-07-42 ディーゼルハイブリッド鉄道車両の燃料消費量と排出ガス削減を目的とした

ITS-07-29 エンジン運転パターンの最適化

小川知行，吉原博昭，若尾真治（早稲田大学）

近藤圭一郎（千葉大学）

近藤 稔（鉄道総合技術研究所）…………… 1

TER-07-43 平均旅行時間分布の評価と推定

ITS-07-30

鈴木淳司，望月 寛，高橋 聖，中村英夫（日本大学）

大野純平，風間 洋（京三製作所）…………… 7

TER-07-44 車の色情報のマッチングによる旅行時間計測

ITS-07-31

永原三博，岡 宏一，谷口雄司（高知工科大学）…………… 13

TER-07-45 車載レーザセンサによる住宅地区の高精度三次元化手法

ITS-07-32

トウ利洪，小野晋太郎，影澤政隆，池内克史（東京大学）…………… 17

TER-07-46	D形ハンガにおけるハンガ折損の検証及びその対策	
ITS-07-33		
		福原 卓, 小倉秀文 (東日本旅客鉄道)
		針替 誠, 小林利夫, 田中俊昭 (菅沼製作所) …… 23
TER-07-47	三次元有限要素解析による鉄道高架橋の接地抵抗評価	
ITS-07-34		
		花木尚広, 高橋康人, 若尾真治 (早稲田大学)
		奥谷民雄 (鉄道・運輸機構) …… 29
TER-07-48	JR 首都圏高密度線区信号設備の EMC	
ITS-07-35		
		和田貴志 (日本信号)
		三浦忠雄 (東日本旅客鉄道)
		佐野 実 (京三製作所)
		陽田芳博 (大同信号) …… 37
TER-07-49	ATOS 通告伝達システムの使用開始について	
ITS-07-36		
		藤田健治, 蓮見心也, 高橋純世,
		長澤巖自郎, 板敷一司, 関 和也, 佐藤貴志 (東日本旅客鉄道)
		大隅英貴, 角本達幾 (日立製作所)
		作山禎紀 (日立ハイテクソリューションズ) …… 43
TER-07-50	IP 伝送技術の鉄道への応用について	
ITS-07-37		
		照井義孝, 川本宣夫 (東日本旅客鉄道) …… 49
TER-07-51	試験沿線 IP ネットワークの技術とアプリケーション	
ITS-07-38		
		森 崇, 本多光一郎, 武田善憲 (西日本旅客鉄道) …… 55
TER-07-52	列車運転状況のモニタリング装置及び支援機能に関する検討	
ITS-07-39		
		吉永 純, 水間 毅, 工藤 希 (交通安全環境研究所)
		伊藤 昇, 竹内俊裕, 菊池 実 (大同信号) …… 61
TER-07-53	東京メトロ銀座線車両における PMSM システム試験結果報告	
ITS-07-40		
		深澤真吾, 鮫島 博 (東京地下鉄)
		永山 孝, 春原輝彦, 山崎 修 (東芝) …… 65