

第36回鉄道電気テクニカルフォーラム（表彰種別 発表順）

(部門別 信号通信)

表彰種別	発表順	論文番号	論 文 名	社 名・所 属
最優秀賞	1	7	踏切用再生リチウムイオン蓄電池の開発	東日本旅客鉄道(株) JR東日本研究開発センター テクニカルセンター ○栃原 開人 水戸支社 設備部 信号通信課 名和 弘人 水戸支社 水戸信号通信技術センター 小野瀬 聡史
優秀賞	11	8	デジタル列車無線用LCX健全性確認システムの実用化	東日本旅客鉄道(株) 高崎支社 高崎信号通信技術センター 金安 英明 横坂 燎凱 柳 太輔 齊藤 龍哉 成瀬 達也 田中 直也 渡邊 健太郎 片倉 遼 津久井 雄貴 市村 宗之 小林 理沙 宮田 千紗都 ○飛田 博香 八木 健裕
	13	19	京都・栗東ATC更新における最適な信号システム更新	東海旅客鉄道(株) 建設工事事務部 電気工事課(東京信号) 神谷 恭平 横山 祐人 山崎 友貴 ○木全 理浩 久保田 淳司
優良賞	3	18	AIを活用した転てつ機異常の予兆検知	東海旅客鉄道(株) 新幹線鉄道事業本部 静岡統括電気所 浜松電気技術センター 松浦 雄也 沢口 尚也 窪田 恵人 ○小川 昂志 山田 圭威
	6	23	転てつ装置ロッド破断障害の原因究明と対策	阪神電気鉄道(株) 都市交通事業本部 電気部 通信課 松田 大樹 ○佐藤 裕介
	8	17	要注意軌道回路のレール研磨要請数低減を目指したデータ検証	東海旅客鉄道(株) 東海鉄道事業本部 名古屋信号通信区 牧野 義孝 原 賢大朗 ○堀 信近 高橋 智也 小林 礼於
	10	32	定常状態監視システムを用いた定期検査の機械化に向けた取り組み	九州旅客鉄道株式会社 折尾信号通信区 小郷 和典
	14	11	データ分析等による新たな信号通信設備の管理方法に関する研究	東日本旅客鉄道(株) 新幹線統括本部 首都圏新幹線信号通信技術センター 土井 孝洋
入賞	2	3	車両基地内の帰線回路改善に向けた取り組み	西武鉄道(株) 飯能電気所 ○鶴澤 圭吾 佐藤 颯馬
	4	24	電気転てつ機ロック狂い警報誤発報の原因究明と対策	阪神電気鉄道(株) 都市交通事業本部 電気部 通信課 東 幸輝
	5	21	LPWAを用いた構内設備遠隔制御の検討	西日本旅客鉄道(株) 近畿統括本部 福知山電気技術センター 杉之下 理紗
	7	31	荒尾駅構内95T軌道回路不正落下の原因究明と対策	九州旅客鉄道株式会社 熊本工務所 ○岡村 修平 坂田 良太
	9	28	軌道回路不正落下事象に伴う調査から原因究明	近畿日本鉄道株式会社 鉄道本部 大阪統括部 施設部 電気課 八木信通区 ○小野 莉空 浦野 貴光
	12	27	指令無線LCX折返し試験不良の原因と対策について	近畿日本鉄道株式会社 鉄道本部 名古屋統括部 施設部 電気課 中川信通区 笹山 飛翔