

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る② わが社が誇る鉄道施設⑩	2	運河に沿って建設された鉄道トンネル：その1(運河トンネルを転用したウェロウ・トンネルとクーム・ヘイ・トンネル)
エッセイ	7	岡田 勝也 和歌山電鐵の国指定登録有形文化財
絵葉書に見る鉄道施設	10	飯田 敦洋 構造物のメンテナンスにおける心掛け
	12	市川 篤司 箱根のトンネルを徒歩連絡 小野田 滋

土木部門(防災特集)

基幹論文	13	災害をもたらす外力の状況と取り組むべき課題
平成27年度災害の概要	16	太田 直之 民営鉄道
平成27年度災害の概要	17	久保 直弘 JR北海道
平成27年度災害の概要	18	伊藤 賀章 JR東日本
平成27年度災害の概要	19	阿部 伸吾 JR東海
平成27年度災害の概要	20	田中 佑児 JR西日本
平成27年度災害の概要	21	山下 健 JR四国
平成27年度災害の概要	22	前田 耕輔 JR九州
主要災害と復旧	23	用正 直樹 只見線雪害の概要と運転規制
主要災害と復旧	26	木原 竜・真柄 敬 紀勢線 新宮～三輪崎間路盤陥没対策
主要災害と復旧	29	山田 啓太・浅倉 朋訓 東武鉄道における平成27年9月関東・東北豪雨による災害・応急復旧状況
主要災害と復旧	32	須永 友輔・原田 靖生・町島 庸介 台風11号による災害の概要と復旧計画
主要災害と復旧	34	前田 耕輔 阪神淡路大震災の記録
災害への取り組み	37	大熊 佑治 東海道新幹線土木構造物における地震対策の取り組み
わかりやすい土木講座 「鉄道防災技術」⑥	40	松崎晋一郎 鉄道における早期地震警報
わかりやすい土木講座 「鉄道防災技術」⑥	42	岡本 弘 東京メトロの地震観測 向井 勝宏

用地・協議部門

業務資料	45	北陸新幹線金沢開業に伴う並行在来線の用地処理 渡部 輝雄
------	----	---------------------------------

線路部門

一般論文	49	北海道新幹線(新青森・新函館北斗間)の軌道管理の取り組み 尾暮 大輔・川村 康弘・對馬 和哉・藤森 啓之
一般論文	53	営業列車の動揺と軌道狂いの位置照合に関する検討 片岡 武
調査研究	56	スラブ軌道てん充層隙間補修方法の開発 吉川 秀平・測上 翔太・高橋 貴蔵・桃谷 尚嗣
施工記録	60	北海道新幹線(新青森・新函館北斗間)の速度向上試験 横山 拓広
業務資料 「分岐器の保守管理」⑩	64	分岐器機能検査とメンテナンスの勘どころ 小尾 実・明圓 桂一

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	69	事故防止に向けた安全への取り組み 若杉 修司・吉田 康史
事故物語336 安全の伝承	71	分岐器通過時のレール偏倚により、添乗設備とレールに挟まれ負傷 起こしてはならない事故を起こさない
—安全のプロに聞く—②	72	若林 洋一

その他

受験ゼミナール	75	技術士に挑戦⑩
協会だより	76	
叙勲受章者	77	協会推薦平成28年春の叙勲受章者
お知らせ	77	第20回鉄道工学シンポジウム開催のお知らせ

グラビア

京阪線深草駅ホーム拡幅工事
京都鉄道博物館 グランドオープン
京阪神エリアにおける斜面防災対策