

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る⑥ わか社が誇る鉄道施設②	2	ベナインズを縦断するトンネル：その8(ロンドンを目指した最後の幹線：グレート・セントラル鉄道のトンネル) 岡田 勝也
海外鉄道トピックス	6	世界初の海底トンネル ～関門鉄道トンネル～ 諸田 勝也
トップに聞く(下條 弘氏)	10	若手鉄道技術者から見たインド 横山 力
エッセイ	14	京阪電車と琵琶湖疏水 畠中憲一郎・松下 将士
絵葉書に見る鉄道施設	16	焼きたてパンは如何？ 七川 研二
	18	お岩木山を背にして 小野田 滋

線路部門(特集 安全な作業環境の構築)

各社報告(鉄道・運輸機構)	19	整備新幹線軌道敷設工事での事故防止に対する取り組み 佐々木満範
各社報告(JR北海道)	23	工務関係接触事故防止マニュアルの改正 成田 正幸・但木 純
各社報告(JR東日本)	25	JR東日本における安全な作業環境の構築 神作 友則・鳥前多喜也
各社報告(JR東海)	28	東海道新幹線の脱線・逸脱防止対策における労災防止対策 辻 彰啓
各社報告(JR西日本)	31	触車事故防止の取り組み 北田 茂樹
各社報告(JR四国)	34	傷害事故防止等への取り組み 河部 洋寿
各社報告(JR九州)	37	JR九州施設部安全への取り組み 塚本 康晴
各社報告(JR貨物)	40	JR貨物における安全確保の取り組み 大熊 佑治
各社報告(東京急行電鉄)	44	東急電鉄保線部門における事故防止の取り組み 奈良岡 聡・横山 貴也
各社報告(阪急鉄道・ 阪急阪神レールウェイ・テクノロジー) 業務資料	47	阪急電鉄における作業安全のための取り組み 片山 裕己・上久保裕介
「分岐器の保守管理」⑦	50	分岐器材料検査(一般・細密)とメンテナンスの勘どころ 小尾 実・明圓 桂一

用地・協議部門

業務資料	54	岐阜納丸之内社宅跡地の土地売却 久保田哲雄・大畑 至
------	----	-------------------------------

土木部門

調査研究	57	鉄筋コンクリート巻立て耐震補強における表層品質確保に関する取り組み 山田兼太郎・宮島 英樹
調査研究	60	動的相互作用によるパイルベント高架橋の地震応答に関する分析 宇佐美敦浩・室野 剛隆・本山 紘希
施工	63	常盤線赤塚・水戸間偕楽園(臨時)駅付近における線路冠水被害と対策 石井 政浩・中山 幻・足立 祥吾・山本 大介
施工	67	工期短縮を考慮した河川交差部ボックスカルバートの構築 播磨 総一
施工	71	振動特性に着目した転石型岩塊の安定性評価手法導入に向けた検討 川島 卓也
施工	74	新橋駅改良(I期)におけるレンガアーチ高架橋改築 有光 武・石井 通友
わかりやすい土木講座 「鉄道防災技術」⑤	78	運転規制2 地震に対する運転規制(変遷とルール) 石谷 紗織

鉄道工事と安全部門

鉄道各社安全の取り組み	82	名古屋鉄道㈱の高架化工事における安全取り組み体制 山縣 正明
わか社の事故防止対策	84	繰り返される事故、労災の根絶に向けた取り組み 西川 博
事故物語 335	86	MTT作業中に作動油漏れ、水路に流失

その他

受験ゼミナール	87	技術士に挑戦⑦
特別会員プロフィール わたしの会社	88	「開かずの踏切」改良促進と「列車安全運行」への貢献 柿本 俊郎
特別会員プロフィール わたしの会社 保線振興基金	90	「技術研修センター」の開設 田村 将也・川上 基晴・木村 成芳・森 幹雄
お知らせ	92	平成27年度公益信託「鉄道保線振興基金」顕彰者
	93	鉄道設計技士(鉄道土木)受験対策講習会のご案内
協会だより	94	2016年度 日本鉄道施設協会 欧州鉄道事情調査団のお知らせ
	96	

グラビア

JR神戸線 摩耶駅 開業
仙台駅改良
南武支線小田栄駅新設工事