

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る④ わが社が誇る鉄道施設⑫	2	ラットホール・トンネル：その1（蒸気機関車が初めて走行したトンネル：トレヴィシック・トンネル） 岡田 勝也
絵葉書に見る鉄道施設	6	90%を登るアプト式鉄道井川線 山口 孝憲
海外鉄道トピックス	9	東京縦貫の複々線化 小野田 滋
エッセイ	10	海外鉄道プロジェクトを活用したJR東日本等の海外人材育成（OJT） 小倉 迪郎・久杉 和雄
	14	プロと言われる人達に助けられて 近藤 隆士

## 事務部門

業務資料	16	東北新幹線八戸・新青森間の財産整理業務（2） 浅沼 秀勝
------	----	---------------------------------

## 線路部門

一般論文	19	墜落災害防止の取組み 土岡 雅之・山口祐治郎
調査研究	22	道床バラスト層の衝撃荷重に対する応答特性 相川 明
施工記録	27	軌間内散布可能なミニホキの開発 佐々木 亨・佐竹 宣章
業務資料 「わかりやすい保線講座」⑭	31	軌道保守計画 三和 雅史

## 土木部門

調査研究	35	PCマクラギの入線可能輪重に関する試検討 渡辺 勉・後藤 恵一・曾我部正道・井上 寛美
調査研究	39	土石流を受けた橋りょうの健全度診断と応復旧工事 小日向 務・藤澤 健二・榊原 裕希
施工	42	東京駅八重洲駅前広場整備 鈴木 裕隆・金子 恵介
施工	45	泥岩地山におけるトンネル掘削挙動 外山 真
施工	48	阪和線上野芝・津久野駅間盛土のり面災害復旧 喜多 輝・丸山 直樹
わかりやすい土木講座 「施工編」⑳	51	トンネル7 漏水防止工 長山 喜則

## 鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	55	駅改良工事における安全の取り組み 一志 秀樹・佐々木 守
安全の伝承 —安全のプロに聞く—⑰	56	安全は一人一人が約束事を守って築き上げるもの 飛田 和夫
事故物語318	58	入換線において汽笛吹鳴を受けた事象について

## その他

受験ゼミナール	59	技術士に挑戦⑳
総合技術講演会	60	
協会だより	69	
協会推薦叙勲	70	

## グラビア

京阪本線淀駅付近立体交差化事業完了  
山陰線 須佐・奈古間、山口線 地福・津和野間 復旧工事完成  
東京駅八重洲駅前広場完成