

特別寄稿	2	特定鉄道等施設に係る耐震補強に関する省令について 水野 寿洋
イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る⑦ わが社が誇る鉄道施設⑤	5	トンネル災害：その5（立坑崩壊のモールヴェン・トンネルとルート変更を余儀なくされたチードル・トンネル） 岡田 勝也
インタビュー あの人 この人	9	日本のシンボル富士川橋りょう 小金 昭輝・仁藤 浩司・山本 聖輝
エッセイ	12	奥飛騨の大自然をアドベンチャー感覚で楽しんで!! 田口由加子
絵葉書に見る鉄道施設	14	鉄道と私 米澤 朗
	16	上野駅の改築 小野田 滋

## 線路部門（特集 技術継承）

各社報告－鉄道総研	17	鉄道総研・軌道技術研究部における職員教育 古川 敦
各社報告－JR東日本	21	JR東日本の保線部門における人材育成の取組み 伊藤 祥展
各社報告－JR東海	25	東海道新幹線における保線分野の専門技術教育 矢田 尚樹
各社報告－JR西日本	28	JR西日本における人材育成の取組み（保線部門） 海老田佳孝・森田 貢・山口 義信
各社報告－JR四国	32	JR四国における技術継承の取組み 高原 正樹
各社報告－JR九州	35	JR九州での保線部門の技術継承を目的とした業務体制の見直し 永原 一明
各社報告－JR貨物	38	JR貨物における保全の将来像を見据えた技術継承 青島 健
各社報告－京浜急行電鉄	42	京浜急行電鉄の社員教育実施状況 宮坂 伸弘
各社報告－阪神電気鉄道	45	阪神電鉄における保線教育訓練 鳥飼 大・徳岡 真司
業務資料「わかりやすい保線講座」⑩	48	在来線の整備基準値 三村 大輔

## 事務部門

業務資料	53	建設工事における政府調達協定に基づく一般競争入札 青木 秀行
------	----	-----------------------------------

## 土木部門

調査研究	56	逆対称曲げを受ける鉄骨鉄筋コンクリートはりのせん断耐力の評価方法 中田 裕喜・渡辺 健・岡本 大・池田 学
施工	59	乾式吹付工法による橋脚耐震補強工事 高橋 範明・奥山 昌樹・安藤 聡
施工	62	日暮里駅常磐線ホーム拡幅工事 谷村 将規・板倉真理佳・佐々木和徳
施工	65	既設PCI形桁における外ケーブル張力モニタリング方式の設計・施工 村田 一郎・湯浅 康史
施工	69	鳥飼車両基地仕業線分岐器新設工事 秋本 直人・竹川 直希・大神 泰弘
わかりやすい土木講座 「施工編」⑩	72	橋りょう4 桁架設工(2) 山口 慎

## 鉄道工事と安全部門

鉄道各社安全の取組み	76	JR東日本における事故防止の取組み 岩田 昌之
わが社の事故防止対策	78	軌道会社における安全への取組み 関根 学
事故物語311	79	速度制限解除標識を仮設撤去復旧の際に表裏を取違え

## その他

受験ゼミナール 協会だより	80 81	技術士に挑戦⑩
------------------	----------	---------

## グラビア

JR中央線吉祥寺駅 駅改良工事等完成  
三陸鉄道全線運転再開（南リアス線・北リアス線）  
山陽本線 下関駅周辺整備