

イギリスにおける初期の鉄道構造物の歴史を辿る③	2	トンネル災害：その3（坑口斜面崩壊のパスズズ・トンネルと湧水・凍害のプラムホープ・トンネル） 岡田 勝也
わが社が誇る鉄道施設③	6	新永間市街線高架橋 小林亜沙子・岩岸 現
海外鉄道トピックス	10	タイの鉄道事情 力武 基樹
インタビュー あの人 この人	14	国際的な技術貢献と人材育成 大平 一典
エッセイ	16	恵まれないのりに愛の手を -その3- 赤星 輝明
絵葉書に見る鉄道施設	18	飯田線の全通 小野田 滋

事務部門

業務資料	19	沿岸線区津波対策用地の用地管理図整備 富士 高明
業務資料	24	大阪環状線における三占解消 阿見 潤平・前田 孝幸

線路部門

一般論文	27	画像処理技術を用いた線路検査手法の開発 安部 聡・千代 誠
一般論文	31	曲線部におけるレール開口部走行試験 戸矢 真琴・堀 雄一郎・堀山 功
一般論文	35	JR東日本の保線部門における研修体系 佐々木 純
調査研究	38	大規模並列計算による車輪・レール間の転がり接触解析手法 坂井 宏隆・高垣 昌和・林 雅江・相川 明
各社報告	42	分岐器不転換原因の解明 後藤 康夫・原 幸一郎
「わかりやすい保線講座」⑮	45	遊間 三村 大輔

土木部門

調査研究	49	構造物境界部におけるバラスト軌道の地震時残留変位 曾我部正道・浅沼 潔・中村 貴久
調査研究	53	PC桁の予防維持管理に関わるカルテ作成の取り組み 近藤 拓也・湯浅 康史・丸山 直樹
調査研究	56	地震災害シミュレータの開発 井澤 淳・坂井 公俊・本山 絃希・室野 剛隆
計画	59	新橋駅上家改良計画 山下 拓伸
施工	62	飯山線替佐構内斑尾川橋りょう改築工事 鹿沼 誠一
施工	65	北陸新幹線神通川橋りょう（エクストラードロード橋）の施工 木村悠一郎
施工	68	東海道新幹線新大阪駅構内線路増設 秋本 直人・竹川 直希・盛 高志
施工	71	東北線久喜駅の設備改良計画と施工 森本 宏・細川 紀夫・石橋 亨
わかりやすい土木講座「施工編」⑮	74	橋りょう4 洗掘防護工 近藤 政弘

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	78	橋りょう上作業における事故防止の取り組み 木下 隆介
事故物語310	79	忘れてはならない「3つの安全行動」の成立

その他

協会だより	80	
-------	----	--

グラビア

名古屋鉄道 河和線 青山駅付近鉄道高架化事業 本線切替完了
南武線稲城長沼駅付近連続立体交差化工事で線路切換工事を実施
北陸本線 糸魚川駅橋上化