

イギリスにおける初期の 鉄道構造物の歴史を辿る③ わが社が誇る鉄道施設④	2	リヴァプールとその周辺のトンネル：その3（リヴァプールに南と北から入り込んだ鉄道が建設したトンネル） 岡田 勝也
海外鉄道トピックス	7	遼東峡谷と温故知新 高崎 辰雄
インタビュー「あの人・この人」	10	ミャンマー国鉄道安全性・サービス向上プロジェクトの実施状況に関する報告 高見 満
エッセイ	14	国産初の小型ジェット旅客機MRJの開発を目指す 森本 浩通
絵葉書に見る鉄道施設	16	回顧—51年間の鉄道生活で学んだこと 小森 博
	18	超特急で和歌山へ 小野田 滋

事務部門

業務資料	19	日豊本線境界紛争 秦 富生
業務資料	22	休眠担保登録抹消方法の検討 宇留間久美

線路部門

一般論文	25	PCまくらぎ更换における長波長軌道整備方法の確立 井元 駿介
一般論文	28	JR北海道における規程類改正及び制定の取り組み 相馬 雅人
一般論文	31	庄接クロッシングの技術的変遷 本野 貴志・花田 寿隆・波多江忠男・福井 義弘
調査研究	35	耐久性を考慮したレール防食工法の選定と現地試験敷設 片岡 宏夫・庄野 真也・坂本 達朗
施工記録	39	狭隘箇所におけるDSS分岐器更换工事および合成まくら木化 後藤 浩司
各社報告	42	新幹線における軌道検測体制 吉田 達也
業務資料 「分岐器の保守管理」⑨	45	新幹線用分岐器の保守管理 飯田 研吾

土木部門

調査研究	49	地盤改良併用杭基礎構造の開発 佐名川太亮・西岡 英俊
調査研究	52	導水機能付きトンネル剥落対策工法の検討 栗林 健一・浅田 章一・古川 武英
施工	55	東武スカイツリーライン竹ノ塚駅付近連続立体交差事業（2） 桑 宏道
施工	58	明石市内連続立体交差事業（2期） 北嶋 晃
施工	61	高架下狭隘スペースにおける神田駅改良工事 松本 則和・杉崎 向秀
施工	64	阪神本線連続立体交差事業（鳴尾工区）における計画下り線切替工事 芝 利邦
施工	67	単線トンネルにおける覆工修繕工事の施工時間確保の取り組み 鉛口 拓児
施工	70	鉄道函体直下を横断する透し掘り連壁工事の施工 齋藤 力也・森 佑樹・小野寺 聡
わかりやすい土木講座 「施工編」③	73	防災対策工 落石・斜面 泉並 良二

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	77	九鉄工業の安全への取組み 紺屋 直光
鉄道各社安全の取組み	78	近畿日本鉄道におけるお客様の安全確保への取組み 大崎 真一
事故物語327	80	400 tクレーンの転倒

その他

受験ゼミナール わたしの会社	81	技術士に挑戦⑳
	82	「リンク型変位計」による軌道計測 岡野 龍彦
総会報告	84	本部総会および各支部総会報告
鉄道施設技術発表会	87	第3回鉄道施設技術発表会
協会だより	100	新年懇親会ご案内

グラビア