

企画部門

巻頭言	安定輸送の大切さ	神立 哲男	2
先輩からのメッセージ	好奇心をもって粘り強く	高井 秀之	3
シリーズ「鉄道施設インフラの海外展開」⑳	ミャンマー国鉄での保線研修	小山内政廣・相原 宏任 古田 幸裕・薄田 佳也	4
事例から学ぶ事故、災害への対応㉔	橋脚洗掘被害を受けた五能線中村川橋りょうの 災害復旧事例(2022年8月豪雨)	小田原 博	7
事例から学ぶ事故、災害への対応	コラム① 早期地震検知システム—地震は伝わる—	鈴木 博人	10
事例から学ぶ事故、災害への対応	コラム② 点検は慎重に。事故事象は繰り返す。	玉川 岳洋	10
絵葉書に見る鉄道施設 208	ラーメン高架橋の登場	小野田 滋	11

用地・協議部門

業務資料	日田彦山線BRT専用道整備に伴う河川協議	後藤 淳	12
------	----------------------	------	----

線路部門

一般論文	松山駅付近高架化に伴う軌道工事の施工	荻野 徳博	15
一般論文	JR東日本の在来線におけるレール管理の取組み	須江 政喜・堀 雄一郎 元好 茂	19
調査研究	画像解析を活用したPCまくらぎ上面ひび割れ検知手法の検討	箕浦慎太郎・渡辺 勉	23
施工記録	西九州新幹線における脱線防止ガード敷設	阪本 賢紀	27
各社報告	阪神電気鉄道(株)の工務系社員に対する教育訓練の近年の取組み ～VR教材を活用した教育の実施など～	増見 雅臣	31
業務資料「軌道管理」⑰	絶縁継目部材の管理	富谷 祐介	33

土木部門

調査研究	手押しレーザスキャナを用いた鉄道構造物の出来形計測	小湊 祐輝・宮下 純平 近藤 健一	37
調査研究	AIを活用した新幹線高架橋の劣化度認識に関する研究	佐藤 保大・栗林 健一	41
調査研究	鉄道土構造物における流動化処理土の適用に関する研究	中島 進・倉上 由貴 太田 啓介	45
施工	新駅工事におけるホーム構造の検討	藤田 将史	49
施工	半田駅付近高架化における仮線切換に伴う施工計画	渡邊 恭成・柿木 寛也	51
施工	ラムサール条約登録湿地に隣接する トンネル工事における環境保全の取組み	亀山 敦史・相澤 宏幸	53
施工	圧密沈下が懸念される軟弱地盤における 駅構内分岐器下線路函体の施工	李屋 溪造	56
施工	鉄道上空のこ線人道橋修繕に適用した 移動式昇降吊り足場の開発と施工	草野 英明	58

鉄道工事と安全部門

鉄道各社安全の取組み	JR九州における触車事故撲滅の取組み	成重 昭弘	60
わが社の事故防止対策	仙山線軌陸バックホウ横転事象	赤坂 隆介	62
事故物語 431	線路内に箒(ほうき)を置き忘れた事象(新幹線の置き忘れ事象)		63

その他

文献解説	歴史が語る鉄道保線の英知	協会誌編集事務局	64
私のとっておき	メモリアルフィッシュ	林 貴広	65
お知らせ	鉄道設計技士試験(鉄道土木)の受験をお考えの方へ		66
	総会案内		67
施設協会ライブラリーを活用しよう	第3回(最終回) ジャンルを選択して検索してみよう		68
協会だより			70