

企画部門

巻頭言	再生可能エネルギー開発の現場から	大口 豊	2
新・先輩からのメッセージ	その時々を大切に	渡辺 一也	3
シリーズ「鉄道施設インフラの海外展開」④	レール検査機器の海外展開事例の紹介	國分 精二	4
絵葉書に見る鉄道施設 227	善光寺平を結ぶ鉄路	小野田 滋	6
業務資料「線路下横断構造物」⑪	地上の列車による線路下横断構造物への変動土圧	小西 陽太・牛田 貴士 仲山 貴司	7

用地・協議部門

一般論文	護岸壁改築工事に伴う所有者不明土地管理制度を活用した土地の取得	工藤 雅史・畑 研	11
------	---------------------------------	-----------	----

線路部門

一般論文	東京地下鉄における電食対策の概要	近藤 諒一・平澤 遼 大澤純一郎	14
一般論文	ボルトレス構造の転てつ棒および控え棒の開発	佐藤 弘規・本野 貴志 楠田 将之	18
調査研究	スラブ軌道用打音試験装置による軌道スラブの支持状態の評価	洲上 翔太・藤川理沙子 稲葉 紅子	22
施工記録	山形新幹線福島駅構内上りアプローチ線新設工事の 課題に対する取組み	高橋 孝志	26
各社報告	レール細密検査における高ランク箇所の特徴に関する一考察	齋藤 航	30
各社報告	携帯端末による列車動揺データに基づく軌道管理手法	船田 洋二・篠田 憲幸 小野 寛典	32
業務資料「軌道管理」③⑥	軌道管理における保線関係業務システムの活用	阿部 洋祐・藤田 起也 西山 晃平	36

土木部門

調査研究	地盤の緩み検知装置を備えた線路下横断工法の情報化施工システム	山下 雄大・仲山 貴司	40
調査研究	鋼橋支承部における振動可視化技術の適用に関する検討	小菅 匠・佐々木 栄一 阿久津絢子・吉松 直貴	44
計画	特急「はるか」延伸に向けた山科駅改良の配線計画	小田 恭輔	48
施工	トンネル内横取基地の設計施工及び坑内通信環境の整備 —渡島トンネル（上二股）—	山田 雅紘・若公 雅敏	50
施工	踏切新設における課題と取組み ～東海道本線深沼 Bv 新設に伴う迂回路踏切～	土屋 正宏・松井 悦志	53
施工	2024 年度に発生した「台風 10 号」による盛土法面流出の応急復旧	佐藤 祐哉	55
施工	塩川駅東西自由通路新設	藤田 朋子・宮崎 一浩 櫻田 佳生	57

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	安全に関わるルールの一本化	佐野 功	59
事故物語 450	ジオテキバグ敷設作業における傷害事故		60

その他

私のとっておき お知らせ	津軽三味線と共に	菅原諭良斗	61
	2025 年度 第 40 回 総合技術講演会 開催報告		
	—技術講演会 100 周年記念—		62
	第 61 回鉄道施設関係者新年懇親会のご案内		72
	令和 7 年度「鉄道保線振興基金」受賞候補者の募集		73
	総目次		62
協会だより			86