

## 企画部門

巻頭言	生成AIと人の役割	楠神 健	2
新・先輩からのメッセージ	失敗こそが最高の師	進藤 州弘	3
シリーズ「鉄道施設インフラの海外展開」⑤	独国鉄道工事における本邦鋼矢板圧入施工技術の活用事例	山田 兼正	4
事例から学ぶ事故、災害への対応⑩	第3セクター肥薩おれんじ鉄道における広域災害への対応	協会誌編集事務局	6
カリスマアドバイザーが行く	第2回 カリスマアドバイザーが行く(軌道編)	小山内政廣・丸鶴 寿也 佐藤 咲・中西 圭介	9
絵葉書に見る鉄道施設203	大谷石を運んだ人車軌道	小野田 滋	13

## 用地・協議部門

業務資料	JR北海道における廃止線区の用地処理・用地活用の方針	峯岸 邦行・岡崎 友和	14
------	----------------------------	-------------	----

## 線路部門

一般論文	高速探傷可能な新幹線レールモニタリング車の導入と将来展望	関口 隼也・糟谷 賢一 五十嵐彰博・草野 真吾	17
一般論文	JR貨物におけるコンテナ積荷の偏積対策～輪重測定装置～	伊藤 浩介	21
調査研究	噴泥したバラスト軌道に適用するSFCてん充道床軌道の沈下抑制効果	湖上 翔太・中村 貴久	25
施工記録	北陸新幹線、南越軌道敷設工事における工程確保に向けた取り組み	藤田 健斗	29
各社報告	保線部門に特化したAI音声認識による徒歩巡回支援アプリの開発	岡本 光生	33
業務資料「軌道管理」⑫	山陽新幹線における列車動揺管理	中澤 一真	35

## 土木部門

調査研究	損傷過程を考慮した盛土の地震時応答値算定手法に関する基礎的検討	伊吹 竜一・土井 達也 井澤 淳	38
調査研究 計画	鉄道構造物の影響を考慮した風速計の取り付け位置 虎ノ門・麻布台地区第一種市街地再開発事業に伴う 南北線六本木一丁目駅連絡通路設置工事における URT及びプレキャスト工法採用による工事計画	榎谷 祐輝	46
施工	千手発電所老朽設備取替(1、2号機)	高橋 健太・飯塚 信彰	48
施工	海岸沿いのシラス斜面の災害復旧	田中 達也	50
施工	浜名橋脚修繕工事における第2浜名橋りょう着手に向けた 各種検討の報告	秋田 悠宇	52
施工	2022年8月豪雨により傾斜した土留壁の被災原因と復旧	野坂 祐貴	54
施工	高架工事における弾性まくらぎ直結軌道有道床化の施工計画	仲井 基文	56

## 鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	触車事故防止VRの運用	赤沢 祐太	58
事故物語426	マルチプルタイタンパの作業不良による軌道改悪		59

## その他

新受験ゼミナール③③	インターネット検定.com Master BASIC⑨	金山 栄一	60
私のとっておき	ウルトラマラソンへの挑戦	金光 訓孝	61
お知らせ	第38回 2023年度 総合技術講演会		62
	第59回鉄道施設関係者新年懇親会のご案内		72
	電子会員(試行)募集のご案内		73
お知らせ	令和5年度「鉄道保線振興基金」受賞候補者の募集・ 土木学会からのお知らせ		75
	技術基準・線路手引き		76
	総目次		77
協会だより			89