

CONTENTS

巻頭言

技術者および生活者としての視点 / エイト日本技術開発 梶木 洋子

論文/報告

企画部門

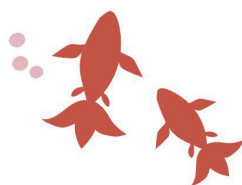
- 2 新・先輩からのメッセージ | 変化の時代においても大切にすべき技術者の基本 / JR東海 森川 昌司
- 3 シリーズ「鉄道施設インフラの海外展開」⑥ |
＜インド高速鉄道＞軌道建設に関する教育訓練・認証および本線フォローの取り組み
/ 海外鉄道技術協力協会 松田 博之・保野 聡裕
- 7 絵葉書に見る鉄道施設235 | 新宿駅と西口駅前広場 / 鉄道総研 小野田 滋
- 8 寄稿 | 営業列車による動的な軌間拡大箇所の検出 / 交通安全環境研究所 篠田 憲幸・小野 寛典
- 12 業務資料「線路下横断構造物」⑩ | 刃口推進工事における工期短縮の取り組み
ーダブル管の採用と列車間合いでの施工による安全性の確保と生産性の向上ー / JR西日本 飯田 真治・足立 勝美
- 15 私のとおき | 鉄路がつなぐ城跡の旅 / 日本コンサルタンツ CHOI WOJIN

用地・協議部門

- 16 一般論文 | 土地収用事業による地域と連携した有効的な廃線敷の土地処理 / JR貨物 星 智和

線路部門

- 20 一般論文 | 簡易噴泥処理の施工条件の緩和に関する検討 / JR東海 大石 将人
- 24 調査研究 | 軌道におけるRAMS性能評価と保守計画への応用
/ 鉄道総研 松本 麻美 東京経済大学 三和 雅史 政策研究大学院大学 大山 達雄
- 28 施工記録 | 仙台貨物ターミナル駅移転に伴う東北本線軌道こう上及び曲線改良工事 / 仙建工業 佐藤 周
- 32 各社報告 | 京王保線スマートプロジェクト (SPJ) の取り組み / 京王電鉄 成瀬 亮太・原 啓太郎・齋藤 浩志郎
- 35 業務資料「軌道構造と材料」⑧ | 保守軽減に向けたラダーまくらぎの敷設 / 近畿日本鉄道 廣瀬 雅康



土木部門

- 39 調査研究 | 一ノ宮川橋りょう（レンガアーチ造・拱渠）における既設セントルの有効性検証と修繕実施
/ JR東海 泉地 勇紀
- 43 調査研究 | 花崗岩類が分布する地域における土石流要注意渓流の抽出手法（案）の作成
/ 鉄道総研 長谷川 淳・西金 佑一郎
- 47 計画 | 鉄道特性を考慮した斜面崩壊対策箇所の選定手法に関する検討 / 南海電気鉄道 新居 大知
- 49 施工 | 新宿駅北部高架橋新設工事 ― 工事桁架設および土砂搬出トンネル構築 ―
/ JR東日本 本波 和也・齋藤 正樹
- 52 施工 | トンネル路盤注入工の施工方法の改善 / JR西日本 浦川 佳樹
- 54 施工 | ホームドア設置に伴う桁式ホーム改良工事効率化の検討 / JR東日本 磯崎 司・崎岡 聖導
- 56 施工 | 工事桁新構造（まくらぎ受台形式）の開発と現場実装 / JR西日本 福本 守・正直 貴彦・廣田 祥
- 58 施工 | プラットラス橋における支点部（下弦材と端柱の格点部）のピン補修
/ 九鉄工業 菅原 義洋 JR九州コンサルタンツ 村上 昌彦

鉄道工事と安全部門

- 60 わが社の事故防止対策 | 保守作業誤り事象における再発事故防止の取り組み / 仙建工業 今田 智之
- 61 事故物語458 | 橋りょう検査において墜落事故が発生！

お知らせ

- 62 現場見学レポート | JR肥薩線 豪雨被災現場
- 63 第13回 用地・協議業務研究会のご案内
- 64 新刊紹介
- 65 協会役員・委員紹介
- 66 第13回用地・協議業務研究会プログラム
- 67 2026年度 鉄道施設の最前線 見学会のお知らせ
- 72 協会だより / 九州支部総会報告