

企画部門

巻頭言	進化する働き方改革	高橋 俊介	2
先輩からのメッセージ	時代に即応できる能力の向上を期待する	上浦 正樹	3
民鉄の鉄道施設を訪ねて	第3回 近畿日本鉄道 120年の歴史とその先の近未来を描く研究開発の取り組み	協会誌編集事務局	4
絵葉書に見る鉄道施設 151	電力供給事業への進出	小野田 滋	7

用地・協議部門

業務資料	気仙沼線・大船渡線BRT整備に伴う一般道との交差・道路使用に係る協議	佐藤 純・渡邊 卓哉 榎谷 保行	8
------	------------------------------------	---------------------	---

線路部門

一般論文	マルチ更新に伴う作業人員削減の検討	佐藤 優	11
調査研究	新型熱処理レールの現地敷設試験の経過	兼松 義一・松井 元英	15
施工記録	東北本線日和田駅構内スリム化工事	後藤 耕平・小泉 文彦 加藤 康弘	19
各社報告	橋梁検査支援システムにおける三次元モデル構築手法の検討	村田 真司・桶谷 栄一	23
業務資料「保線機械の管理」②	故障・事故防止③(保守用車衝突防止)	堀内 言二・安達 弘志 天間 俊輔	25

土木部門

調査研究	狭隘地に位置する橋台の耐震補強工法の開発	佐名川太亮	29
調査研究	地盤の不飽和化を考慮した液状化評価手法の提案	坂本 寛章・近藤 政弘	33
調査研究	腐食環境下の鉄桁塗装における最適な下地処理工法の考案	加藤 一真	37
施工	常磐線Jヴィレッジ駅新設工事における 高強度発泡スチロールブロックを活用した施工	庄司 裕紀・鈴木 裕二 草野 英明	41
施工	JR山田線宮古・釜石間鉄道復旧工事	鳴海 渉・大武 博史 佐藤 拓也	43
施工	JR信濃川発電所調整池における堆積土砂浚渫作業	村上 幸司・松田 安司 高橋 範明	47
若手技術者のための土木講座⑧	建築限界と車両限界	稲垣 貴文	49

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	「ヒヤリ・ハット」からの事故防止	伊藤 穰	52
事故物語 374	部材の構造や材料に起因した事象の紹介		53

その他

今さら聞けない基本中の基本 ここを教えて! 協会誌	石積壁の「鍊積」「空積」の違いは?		54
文献解説	「橋守」必携の2冊	阿部 允	56
現場からの報告	労災事故の反省から作業手順書とリスクアセスメントの重要性を再認識	磯崎 悠	57
私にとっておき	川柳を楽しむ	佐藤 岳俊	58
お知らせ	令和元年日本鉄道施設協会役員・委員会委員		59
	本部総会および支部総会(関東・九州)報告		63
	鉄道総研フォーラム2019		64
協会だより			66