

企画部門

巻頭言	「全ての人が安心して快適に移動できる社会」の実現を目指して	武内 裕嗣	2
先輩からのメッセージ	「目標を明確に、チームワークで!」	池田 尚	3
シリーズ「鉄道施設インフラの海外展開」④	ジャカルタMRI運営維持管理支援と施設保守	石田 誠・宇都宮真理子	4
絵葉書に見る鉄道施設 163	ゴジラの初上陸	小野田 滋	7
民鉄の鉄道施設を訪ねて⑨	第9回 京浜急行電鉄「高度な安定輸送を支える手堅いインフラ技術と地域貢献へのまなざし」	協会誌編集事務局	8

用地・協議部門

業務資料	JR東海における新たな用地管理体制の概要	渡邊 良成・迫屋浩一郎	12
------	----------------------	-------------	----

線路部門

一般論文	トンネル内16番SC分岐器改良工事における新工法の検討・実施	杉野 圭一・金川 周平 米原 善秀	15
調査研究	構造物境界部における縦まくらぎの変位抑制効果	渡辺 勉・箕浦慎太郎 後藤 恵一・池田 学	19
施工記録	名古屋駅構内稲沢線切換工事	根津 佳史・木村 聡	23
各社報告	テルミット溶接の脱特殊技能化の現地試験	井上 拓也・高尾 賢一	27
業務資料「軌道工事の施工方法」⑧	マルチプルタイタンパーによるつき固め後の道床整理	阿部 成紀	29

土木部門

調査研究	新しい新幹線用トンネル覆工表面撮影車の開発と導入	森井 広樹	32
調査研究	鉄道橋梁橋脚の耐震設計における土の変形特性試験の影響	神澤 拓・山本 昌徳 鈴木 聡・井澤 淳	36
調査研究	山陽新幹線トンネルにおける覆工検査データの分析	鎌田 和孝・濱田 吉貞	40
調査研究	耐火塗料を施した鋼鉄道橋の塗膜状態の評価と塗替仕様の策定	向井 天	44
施工	原宿駅改良の工事概要	竹内 美礼・霞 誠司 菅原 綱治	47
施工	狭隘箇所での支障物に合わせた基礎形状の提案	上原奈津葵	49
若手技術者のための土木講座②⑩	応用編⑫ 鉄筋コンクリート構造物の塩害	佐藤 浩二	51
若手技術者のための土木講座②⑩	応用編⑫ コンクリート構造物の中酸化による劣化とその対策工法	小谷 洋平	53

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	大崎駅構内補助第163号線拡幅整備他工事における安全への取り組み	鈴木 教之・松島 孝浩	55
わたしの会社	鉄道工事における安全の取組みとこれからの施工管理	林 宏延	56
事故物語 386	分岐器部分交換工事により信号機現示支障が発生した事象		58

その他

文献解説	鉄道総研の研究者が描く2030年の鉄道	奥村 文直	59
新受験ゼミナール⑦	試験の延期を有効に活用し、確実な合格につなげるために		60
私のとっておき	阿波踊りに魅せられて	坂本 良太	63
お知らせ	協会推薦 令和2年春叙勲受章者のご紹介		64
	令和2年度日本鉄道施設協会役員・委員会委員		65
協会だより			69