

企画部門

巻頭言	インフラのメンテナンスとサイバー／フィジカル	三木 千壽	2
先輩からのメッセージ	基本に帰る	垂水 尚志	3
絵葉書に見る鉄道施設 145	東京港と専用線	小野田 滋	4

用地・協議部門

業務資料	第15回 土地評価の基礎知識(まとめ)	清宮 昭男	5
------	---------------------	-------	---

線路部門

一般論文	新しい保線設備管理システムの導入	小倉 憲之	9
調査研究	テルミット溶接を用いたレール頭部補修工法の熱処理レールへの適用検討	伊藤 太初	13
施工記録	えちぜん鉄道福井駅付近高架化に伴うフローティング・ラダー軌道の新設	宇佐美 健	17
施工記録	狭軌用牽引式軌道検測装置	栗原 宏幸・島津 健	19
業務資料「保線機械の管理」②⑥	車種別機械概要⑭ 総合検測車(軌道)	佐藤 優	24

土木部門

基幹論文	斜面・土工設備の維持管理への期待	杉山 友康	28
各社の取組み	SfM技術による三次元モデルを用いた目視検査支援システム	小林 裕介・松丸 貴樹 長峯 望・新名 恭仁	32
	JR東日本における鋼橋りょう検査の取組み	吉倉 智宏	34
	東海道新幹線のトンネルにおける維持管理	中渡 祐樹・蚊津見和雅	36
	新型建築限界測定器の開発	酒井 大輔・池川 拓也 内田 優美	38
	JR四国の鋼桁に発生したき裂の原因とその対策	松田 修平	40
	タブレットによるトンネル検査の効率化に関する取組み	上村 寿志・市村 彰 佐藤 武斗	42
	京急線における構造物検査	平野 昌則	44
	非接触式システムを用いた立入困難箇所にある構造物の挙動計測に関する取組み	窪田 勇輝・吉田 育央	46
若手技術者のための土木講座②	鋼構造物	吉田 善紀	48

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	軌道工事のプロ集団として	小出 姿	51
安全の伝承			
安全のプロに聞く②⑦	鉄道輸送を支える誇りと責任を持ち、仲間の命、自分の命を守る決意	山本 茂	52
事故物語 368	線路総合巡視中に気笛吹鳴!		55

その他

今さら聞けない基本中の基本	コンクリートの塩害、硫酸塩劣化、酸劣化、それぞれの「塩」「酸」とは?		56
ここを教えて! 協会誌	平成30年11月(線路特集)整備新幹線における省力化軌道構造での列車走行による振動低減への取組み		57
文献解説	「新版 軌道材料」	福井 義弘	58
現場からの報告	現場での問題点から生まれた取組み!	石幡 雅紀	59
私のとっておき	マジックとともに	金山 洋一	60
お知らせ	2019年度「鉄道施設技術発表会(土木部門)」発表希望社の登録について		61
	第54回 鉄道施設関係者新年懇親会		62
協会だより			63

協会誌についてご質問・ご意見等ございましたら協会ホームページのお問い合わせよりメールにてお尋ねください。