

土木部門「防災特集」

巻頭言	古い奴だと思いでしょが・・・	赤星 輝明	2
基幹論文	大雨による災害を防ぐ防災気象情報の活用	気 象 庁	3
2019年度災害概要	(民営鉄道)	民営鉄道	田木 一也 7
	(JR北海道)	JR北海道	小熊 憲央 8
	(JR東日本)	JR東日本	佐々木昭悟 9
	(JR東海)	JR東海	守護 圭太 10
	(JR西日本)	JR西日本	朝瀬 康平 11
	(JR四国)	JR四国	中田 悠貴 12
	(JR九州)	JR九州	中島 大輔 13
	(JR東海)	高山本線上麻生駅・飛水狭信号場間岩盤崩壊災害	宮下 優也 14
	(JR東日本)	八高線神流川橋りょう洗堀災害	丸山 貴広・嶋倉ちづる 16
	(JR西日本)	平成30年7月豪雨災害	関口 湧斗 16
主要災害と復旧	(小田急電鉄)	小田急小田原線(渋沢～新松田) 2019年度に発生した台風19号の影響による擁壁護岸東海と応急復旧	松本 英宜・相原 修司 18
	(JR九州)	令和元年豪雨及び台風17号による主要災害及び復旧状況	岡 純平 18
	(JR西日本)	令和元年豪雨及び台風17号による主要災害及び復旧状況	上野 修彦 20
	(京成電鉄)	ドローンを用いた災害調査事例	中島 大輔 22
取組み	(JR九州)	令和元年房総半島台風における輸送障害	岡 義児・桶谷 栄一 24
	(JR九州)	JR九州における自然災害への取組み	室田 英之 26
寄稿		計画運休に関する国土交通省鉄道局の取組み	稲田 明宣 28
		—鉄道の計画運休の実施についての取りまとめ—	河原 吉秀 30
文献解説	技術者に必要な河川災害・地形の知識	鬼頭 和也	37

企画部門

先輩からのメッセージ	JR東西線建設の経緯	池田 靖忠	38
シリーズ「鉄道施設インフラの海外展開」②	中国高速鉄道の土木構造物とその設計	篠田 健次	39
民鉄の鉄道施設を訪ねて	第8回 東京地下鉄「日本初の地下鉄は次の1世紀に向けて進化を目指す」	協会誌編集事務局	42
絵葉書に見る鉄道施設161	地下鉄を実現した人々	小野田 滋	46

用地・協議部門

業務資料	中央本線(三鷹駅・立川駅間)連続立体交差における事業損失補償業務	大石 安弘	47
------	----------------------------------	-------	----

線路部門

一般論文	道床交換作業における機械化施工推進に関する検討	富岡 健太	50
一般論文	線路検査のシステム化状況	橋本 克樹	54
調査研究	落葉による低粘着の研究		
	～The University of Sheffieldの取組み～	石坂 啓	58
施工記録	レール損傷事故防止に向けたレール交換機械化施工	柴田 徹・島倉 康徳	62
各社報告	総合防災情報システムの更新	有澤 哲夫	66
業務資料「軌道工事の施工方法」⑥	四頭タイタンによる道床つき固め作業	渡辺 敬介	68

土木部門

若手技術者のための土木講座⑱	応用編⑩ コンクリート構造物の検査、補修・補強	朝山 晋	71
----------------	-------------------------	------	----

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	待避不良を教訓とした安全対策	大熊 喜孝	75
わたしの会社	清水建設の鉄道工事における取組み	島元 輝明	76
事故物語384	あわや歩行者に直撃!橋りょう下の遊歩道にフックボルトが落下!		78

その他

私のとっておき	剣道 ～ただ一撃にかける～	鬼柳 雄一	79
受験ゼミナール⑥	1級土木施工管理技士試験の現地試験対策の勘所	大野 春雄	80
協会だより	協会だより・第24回 鉄道工学シンポジウムに関するお知らせ		82

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。