

## 土木部門 (防災特集)

巻頭言	再発防止対策	永井 康義	2
基幹論文	線路から離れた場所で発生する自然現象に備える	川越 健	3
平成29年度災害の概要	民営鉄道	山岸 裕之	6
	JR北海道	横田 圭祐	7
	JR東日本	江幡 尚彦	8
	JR東海	加藤 盛大	9
	JR西日本	佐藤 和久	10
	JR四国	安村 勇亮	11
	JR九州	福村 周郎	12
主要災害と復旧	2017年7月奥羽本線(秋田新幹線)盛土流出被害と応復旧工事	滝沢 雅史	13
	飯田線岩盤斜面崩壊災害に係る 災害発生原因・メカニズムの特定と復旧対策工事	守護 圭太	15
	関西本線加太・中在家(信)74k600m付近 のり面崩壊に関する原因究明と対策	小野 明倫・和田 学	17
	台風による海岸護岸の災害の概要と復旧計画	安村 勇亮	19
	平成29年台風18号の被災概況と復旧状況	首藤 良太	21
防災・減災への取組み	倒木対策の取組み	小浦 貴明・平松 孝晋 中山 太士	23
	防災・減災対策に関するJR九州の取組み	首藤 良太	25
	京阪本線宇治川橋梁における洗掘対策工事の設計	辻 皓平	27
	「時雨量、連続雨量、累積雨量、実効雨量、土壌雨量指数の違いは?」		29
今さら聞けない基本中の基本 文献解説	災害から守る・災害に学ぶ—鉄道土木メンテナンス部門の奮闘—	水野光一郎	30

## 企画部門

先輩からのメッセージ	本質をつかもう	甲斐総治郎	31
絵葉書に見る鉄道施設137	室戸台風の来襲	小野田 滋	32

## 用地・協議部門

業務資料	三江線の廃止に伴う鉄道資産譲渡(1)	福岡 悟・小川 真広 大坪 未歩・赤木 洋輔	33
------	--------------------	---------------------------	----

## 線路部門

一般論文	本四備讃線における軌道の保守管理	高木 政彦	36
調査研究	発泡ゴム材を用いた弾性まくらぎの道床劣化抑制効果	河野 昭子	40
施工記録	スイッチ式旋回四頭タイタンパを活用したシーサースクロッシング一括扛上	中出 聡・山本 達也 前川 貴裕・野口 卓也	44
業務資料「保線機械の管理」⑱	車種別機械概要⑥ レール削正車 その3	池田 智史	46

## 鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	レール締結装置緩解区間明示灯の導入	千木良 豊	50
事故物語360	伐開作業中に待避時刻を失念し運転支障!		51

## その他

他分野における基礎知識②	軌道回路の不正落下に関する事例紹介	池亀 純也	52
ここを教えて! 協会誌	30年1月(線路)「奈良線 線路良化の取組み」		55
現場からの報告	北東北の厳冬期におけるバリアフリー対策工事	二瓶 健太	56
私のとっておき	挑戦の日々 ~もう一度世界を目指して~	水谷 淳	57
お知らせ	協会推薦平成30年春の叙勲受章者		58
協会だより			59