

企画部門

巻頭言	鉄道土木の150年	菅 建彦	2
先輩からのメッセージ	座標軸を意識する	磯浦 克敏	3
絵葉書に見る鉄道施設 141	初めてのポンツーン工法と見物人	小野田 滋	4

用地・協議部門

業務資料	境界立会に伴う公図訂正	坂元 英治	5
------	-------------	-------	---

線路部門

一般論文	シーサースクロッシング一括全交換の計画および施工	原 幸一郎	8
調査研究	2台車検測車の軌道変位データを用いた道床劣化箇所評価手法の構築に向けた取り組み	梶原 和博・田中 博文	12
施工記録	横浜羽沢駅構内改修に伴う線路切換工事	館松 溪	16
業務資料「保線機械の管理」 22	新幹線まくらぎ交換機編成の概要、走行装置、作業装置等の解説	武田 一真	19

土木部門

調査研究	鉄道用地震情報公開システムの運用	川西 智浩・山本 俊六 室野 剛隆・青井 真	23
調査研究	地山改良型ロックボルト工法の開発	嶋本 敬介・中根 利貴 岡部 正	27
調査研究	小型起振器を利用したトンネル内コンクリート路盤の健全度評価法	坂本 寛章・近藤 政弘	31
施工	東海道新幹線3径間連続トラス橋梁における支承部変状修繕	横山 悠	35
施工	平成28年度台風災害における下新得川橋りょう早期復旧への取り組み	嶋田 太	37
施工	成田(我)線成田・下総松崎間の高架化工事における線路切換	大矢 新吾・小林 義雄 清水 磨	39
施工	品川駅改良京浜東北南行線線路切換	岡本 浩	41

鉄道工事と安全部門

わが社の事故防止対策	自動車運転事故防止対策	塩川 英明	43
事故物語 364	あわや触車!踏切鳴動中に踏切内に立入り!		44

その他

他分野における基礎知識④	分岐器周りで軌道回路が不正落下した事例紹介	池亀 純也	45
今さら聞けない基本中の基本	鉄道の早期地震警報とは?		47
ここを教えて! 協会誌	平成30年7月号(土木) 営業線近接・狭隘箇所での施工可能とする新技術		48
文献解説	写真で見る線路管理の手引き	村尾 和彦	49
現場からの報告	東日本大震災より山田線の復興に向けて	丸井 壯守	50
私のとっておき	蝶取り	伊藤 裕一	51
お知らせ	総合技術講演会ご案内		52
	四国支部総会報告		53
	第5回 用地・協議業務研究会		54
協会だより			56