

目次

日本鉄道施設協会誌 2017年3月号

グラビア

- 小田急小田原線増速連続立体交差事業により生まれ変わった東北沢駅
- 常磐線金町・松戸間盛土耐震補強工事
- 中目黒高架下開発計画(平成28年11月22日開業)

企画部門

トップに聞く

「北村 隆志 氏」	成田空港の暫定平行滑走路の建設とアクセス鉄道の実現	竹下 昭博・末原 純	2
わが社が誇る鉄道施設⑨	明治期の橋梁技術を遺す貴重な橋梁 ～近江鉄道愛知川橋りょう～	鳴戸 和也・多谷 亮介	4
絵葉書に見る鉄道施設	難波の殷賑	小野田 滋	7
エッセイ	施設協会の10年を振り返って	磯村 陽治	8

用地・協議部門

業務資料	川内・鹿児島中央間第2 ^{こまき} 神殿トンネルの災害復旧	影下 賢・原 優也	10
業務資料	納税猶予農地の一時使用(安芸長束駅構内改良に伴う借地)	福山 直紀	13

線路部門

一般論文	レールテックにおける品質向上の取組み	木村 充博・武田 一真	16
一般論文	タイ・バンコク都市鉄道パープルラインプロジェクト	松田 博之・大越 正裕・関野 敦司	19
一般論文	東海道新幹線における保線社員の教育制度	小池 雄生・原田 渉	22
施工記録	TC型省力化軌道敷設工事	松本 剛明・谷口 健一	25
各社報告	東海道新幹線における道床更換後の徐行速度向上の取組み	野村 清順	28
業務資料「保線機械の管理」③	保線機械の基本構造②(電気回路、走行装置、制動装置)	森 政明	31

土木部門

調査研究	狹隘部等に適用する鉄道高架橋の耐震補強工法の開発	笠倉 亮太・岡本 大・渡辺 健・黒岩 俊之	35
調査研究	寒冷地トンネルの凍害対策	谷口 俊太・星井 勇・高木 康成	38
施工	JRゲートタワー新設に伴う鉄道函体アンダーピニング工事の施工結果	土屋 正宏・齋藤 力哉・小野寺 聡	41
施工	降雨時の盛土崩壊対策工の選定に関する検討	森 泰樹・藤井 昌隆・西田 幹嗣	45
施工	上越新幹線散水消雪設備の老朽化に伴う改良工事	田中 徹郎・須賀 康弘・佐藤 大輔	48
施工	久大本線豊後森駅構内における機関庫周辺整備	高原 恵男・徳永 光宏・中司 佳宏	52
施工	中央線飯田橋駅改良	飯塚 直人・松田 俊一・大久保啓一	55
わかりやすい土木講座			
「鉄道防災技術」⑬	過去災害(雪害等)② 西武鉄道の雪害対策	中久喜昭英	58
わかりやすい土木講座			
「鉄道防災技術」⑬	過去災害(雪害等)② 首都圏の雪害(平成26年2月の事例をもとに)	吉野 泰宏	60

鉄道工事と安全部門

鉄道各社安全の取組み	「保守工事時間帯方式」の導入	山根 裕之・竹内 雅之・立林 敏彦	62
わが社の事故防止対策	過去の教訓を振り返り安全意識向上に繋げる事故防止	中村 逸人	64
事故物語345	停電工事における準備作業であわや感電		65

その他

特別会員プロフィール	大林組の鉄道工事への取組み 中央停車場(東京駅)から品川開発・新時代に向けて	佐藤 剛史	66
受験ゼミナール	技術士に挑戦47		68
協会だより			69
お知らせ	4月から変わります		70