

今月の言葉 時代を超えて脈々と線路を支える『新線路』 楠田将之 7

特集 第14回鉄道施設技術発表会

主催者挨拶	大竹敏雄	8
来賓挨拶	伊勢勝巳	9
両側レール積卸機の開発	シーエヌ建設(株) 高井翔馬	11
安全、品質、生産性を考慮したスラブ縦移動	広成建設(株) 森 一平	15
海外製自走式レール交換機による新たなレール交換手法	ユニオン建設(株) 籠谷 俊	19
軌道波形を反転させたマルチリフト上計画線による軌道整正効果	日本機械保線(株) 乾 涼兵	23
西武秩父線正丸トンネル内分岐器交換工事における記録	(株)富士交通研究所 仲 幹則	27
スラブ低下作業効率化に向けた取組み	仙建工業(株) 関根裕貴	30
バキュームユニット使用による軌きょう低下への挑戦	第一建設工業(株) 井上雄太	34
AI型横取り確認装置およびランプシャッターの開発	(株)交通建設 高橋秀寿	38
新型ロングレール運搬編成によるロングレール交換施工と 将来に向けた安定した施工体制を目指した考察	大鉄工業(株) 浅田和浩	42
可変パッドの施工性改善—可変パッド注入樹脂の統一化—	興和化成(株) 大塚浩章	46
土地勘ゼロでも安全に一保守用車作業のためのアプリ開発—	(株)交通建設 中村竜太郎	49
機械故障データの分析に基づく点検重点化と油漏れ未然防止の取組み	第一建設工業(株) 高橋璃樹	52
空気圧可視化による保守用車制動系の安全性向上	(株)JR西日本レールテック 新田友和	56
仙台貨物ターミナル駅移転に伴う分岐器挿入に向けたMTT施工検討	仙建工業(株) 小野寺悠斗	60
松山市駅路面電車停留所移設に伴う軌道工事の施工	四国開発建設(株) 木下皓聖	65
田町線路切換工事における一考察	東鉄工業(株) 原田 楽・今岡洋平	69
軌間差を有するレール授受線構築に関する技術的課題と解決手法	三軌建設(株) 本村光希	73
ボールパーク新駅設置に伴う北広島駅構内改良工事	北海道軌道施設工業(株) 伊藤一馬	77
講評	千葉信宏	81
時事的記事 JR北海道における人材確保の取組み	JR北海道 高橋祐司	83
わかりやすい保線技術 連動装置と制御条件	JR貨物 真保宏基	86
いまさら聞けない保線知識 レールはなぜ長手方向に移動するのか?	相模鉄道(株) 漆原芳弘	88
こんなことがあった 東海道貨物(上)線横浜羽沢~大船間MTTつき固め作業中に作動油漏れ事象	ユニオン建設(株) 菊池崇弘	89
WTS海外線路情報局 インド高速鉄道軌道工事教育訓練講師補助派遣	(株)交通建設 高橋浩之	90
軌道会社だより 九州軌道会の近況報告	九州軌道会 長瀬 光	91
我が社の自慢 「在来線技術競技会」の開催	日本機械保線(株) 横澤和也	92
施設のうごき		94

【表紙写真】表紙の説明文は10ページに掲載

【グラビア】第14回鉄道施設技術発表会〈シーエヌ建設(株) 高井翔馬／広成建設(株) 森 一平／
ユニオン建設(株) 籠谷 俊／日本機械保線(株) 乾 涼兵／(株)富士交通研究所 仲 幹則〉 2

読者アンケートを実施中です。回答された方のなかから毎月抽選で5名様にQuoカード(Emailタイプ)
500円分をプレゼントいたします。どしどしご回答ください。

回答用QRコード→

