

第7回 2019年度鉄道施設技術発表会次第

2019年7月26日（金）

9:00 挨拶

一般社団法人日本鉄道施設協会 会長 小倉 雅彦

場所：ホテルメトロポリタン池袋 3F「富士の間」

9:10 来賓挨拶

全国軌道業協会

会長 柳下 尚道 様

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

部門別	講演番号	時刻	演題	社名	所属	発表者	
保	1	9:20～9:40	新幹線用弾性PCマクラギ敷設区間におけるMTT施工方法の一考察	東鉄工業	埼玉支店 仙台機械軌道出張所 主任	野沢 諒	
	2	9:40～10:00	北海道新幹線オンレール除雪作業の課題とその対応	北海道軌道施設工業	函館新幹線出張所 機械G 機械主任	工藤 聖也	
	3	10:00～10:20	軌道スラブ補修方法の提案	興和化成	技術本部技術部技術課 課員	齋田 航	
	4	10:20～10:40	道床細粒化箇所におけるマルチ施工方法の確立	日本機械保線	静岡事業所 技術指導係	豊田 大樹	
	10:40～10:50 休 憩						
	5	10:50～11:10	作業員の笑顔のために ～破線して行う橋マクラギ交換～	交通建設	高崎支店 熊谷工事所 副所長	野邊 盛道	
	6	11:10～11:30	タイプレートボルト注油機能付ボルト緊解機の開発	大鉄工業	北陸支店 糸魚川出張所 主任	中澤 孝典	
	7	11:30～11:50	新型SWM T Tによる分岐器軌道整備の施工品質向上	仙建工業	盛岡支店 盛岡機械出張所 副所長	赤坂 隆介	
8	11:50～12:10	下路桁合成橋マクラギ化を伴うロングレール化工事の施工	四国開発建設	松山営業所西条駐在 主任	松本 聡		
12:10～13:00 昼 食							
線	9	13:00～13:20	センサー付きバックホウの開発	名工建設	名古屋軌道部 軌道第二工事部 新城軌道事務所 主任	深谷 繁貴	
	10	13:20～13:40	ロングレール交換後の40m弦通りσ値良化の取組み	広成建設	九州支店 福岡新幹線保線作業所 技 術主任	西林 恭平	
	11	13:40～14:00	戸田公園基地新設における横取装置挿入	ユニオン建設	大宮支店 南越谷出張所 工事係	山口 康太	
	12	14:00～14:20	レール荒仕上げ機の開発試験	レールテック	軌道技術部 技術リーダー	松浦 義剛	
	13	14:20～14:40	バラスト止め新設の機械改良による作業効率向上の取組	大鉄工業	神戸支店 姫路幹線出張所 主任	諸隈 頌平	
	14:40～14:50 休 憩						
	14	14:50～15:10	支障箇所のMTTつき固めによる施工品質向上への挑戦	第一建設工業	新潟支店 新潟工事所 線路係	阿部 雅俊	
	15	15:10～15:30	九州新幹線脱線防止ガード新設に伴う増厚スラブ交換	九鉄工業	鹿児島支店 新幹線川内保線所 係長	八尋 崇樹	
	16	15:30～15:50	東海道本線袋井磐田間新駅設置に伴う線間拡幅工事	名工建設	静岡軌道部 軌道第二工事部 主任 浜松軌道事務所	石田 雅教	
	17	15:50～16:10	腐食により抜き上げ困難となった犬くぎの撤去法	三軌建設	関西支店 主任	村上 智裕	
18	16:10～16:30	JR渋谷駅改良第1回線路切換工事 ～1,100mmこう上への挑戦～	交通建設	東京支店 新宿第二工事所 副所長	安ヶ平 秀紀		

※ 17時から4階「桜の間」において、講評、表彰式および懇親会を行います。

第7回 2019年度鉄道施設技術発表会次第

2019年7月26日（金）

9:00 挨拶

一般社団法人日本鉄道施設協会 会長 小倉 雅彦

場所：ホテルメトロポリタン池袋 3F「富士の間」

9:10 来賓挨拶

全国軌道業協会 会長 柳下 尚道 様

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

部門別	講演番号	時刻	演題	社名	所属	講演者氏名	
土	1	9:20～9:40	南武線津田山駅ホーム改良工事における施工技術	交通建設	土木支店 津田山作業所 技術主任	早川 雄将	
	2	9:40～10:00	乗換ご線橋新設工事におけるBIMの活用	鉄建建設	土木本部 i-Con推進部	三瓶 晃弘	
	3	10:00～10:20	大規模改修（トンネル）施工における効率化についての一考察	双葉鉄道工業	新富士土木センター 課長代理	牧田 智和	
	4	10:20～10:40	橋りょう改築工事における現場に対応した仮締切方法	札建工業	土木部 土木1課 主席	福井 俊行	
	10:40～10:50			休 憩			
	5	10:50～11:10	土讃線ご線橋補修工事の塗替塗装におけるPCB処理対策	四国開発建設	高知営業所 主任	奥田 恵司	
	6	11:10～11:30	長期防錆型塗装系の局部発錆に対する適正な素地調整法の試験施工	建設塗装工業	東京支店 千葉営業所 所長	持永健次郎	
	7	11:30～11:50	岩盤掘削を伴う場所打杭の施工	九鉄工業	北九州支店 土木課 課長代理	堀 雄二	
	8	11:50～12:10	トンネル吹付けモルタル 剥落判定に関する一考察	レールテック	構造物事業部 広島支店 山口調査監理センター 技術係	貝原健太郎	
	12:10～13:00			昼 食			
木	9	13:00～13:20	移動式外足場を用いた新幹線高架橋剥落修繕の施工	第一建設工業	新潟支店 上幹作業所 課長	永木圭一郎	
	10	13:20～13:40	トンネル内路盤鉄筋コンクリート新設工事における工期短縮の検討	三軌建設	福岡支店 折尾作業所 主任	一松 昭徳	
	11	13:40～14:00	桁仮受替え工（アンダーピング工法）の効率化施工	ジェイアール東海建設	工事第二部 主任 山崎川JV作業所	大橋 和洋	
	12	14:00～14:20	2018高山線飛騨金山・下呂間豪雨災害 －地理的制約をうけた応急工事－	名工建設	名古屋支店 土木部 主任	大野 正裕	
	13	14:20～14:40	狭隘箇所での支障物に合わせた基礎形状の提案	ユニオン建設	東京支店 東京土木出張所 主任	上原菜津葵	
	14:40～14:50			休 憩			
	14	14:50～15:10	2018年7月豪雨災害被災橋りょうの応急復旧	広成建設	広島支店 土木部 土木課 技術主任	竹上 和希	
	15	15:10～15:30	VR技術を活用した体感訓練による触車事故防止	大鉄工業	土木支店 安全推進部	石田 兼嗣	
16	15:30～15:50	新幹線固定柵におけるコア削孔時の工夫	仙建工業	仙台鉄道支店 土木部 仙台土木出張所	葛西 清隆		
17	15:50～16:10	新幹線と在来線に挟まれた橋脚の耐震補強	シーエヌ建設	土木建築部 名古屋第一工事所 副所長	小沢 学		
18	16:10～16:30	線路上部斜面に存在する不安定岩塊対策工事の施工技術	東鉄工業	高崎支店 土木部 所長	浅川 浩隆		

※ 17時から4階「桜の間」において、講評、表彰式および懇親会を行います。