

第6回 平成30年度鉄道施設技術発表会次第

平成30年7月27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	
保 線	1	9:20～9:40	マクラギー本管理による道床締固め能力向上についての一考察	交通建設	府中支店 三鷹派出所	井嶋 宏樹	
	2	9:40～10:00	SESまくらぎ交換作業におけるSFM施工の一考察	レールテック	新幹線西支店 広島新幹線営業所	廣川 慎治	
	3	10:00～10:20	スラブ移動における乗り心地向上	広成建設	山口支店 新山口新幹線保線作業所	青木 良平	
	4	10:20～10:40	新幹線長大トンネル内路盤隆起箇所による高低変位解消の取り組み	仙建工業	盛岡支店 八戸営業所	穴戸 一成	
	10:40～10:50			休 憩			
	5	10:50～11:10	シーサースクロッシング全更換における効率的な施工方法の提案	シーエヌ建設	軌道部 大府事業所	北瀬 達也	
	6	11:10～11:30	レール自動溶接車作業の取り組み	九鉄工業	線路本部 レール技術センター	原 一生	
	7	11:30～11:50	松山車両基地新設に伴う直結軌道の施工	四国開発建設	松山営業所	松本 洋輔	
	8	11:50～12:10	東北新幹線レール交換における機械化の課題と取り組み	東鉄工業	埼玉支店 宇都宮出張所	榎本 健一	
	12:10～13:00			昼 食			
	9	13:00～13:20	金山トンネルにおける短マクラギ交換作業の効率化	ユニオン建設	いわき支店 常磐線復興出張所	鈴木裕一郎	
	10	13:20～13:40	おおさか東線軌道新設工事に伴うシーサースクロッシング扛上	大鉄工業	大阪支店 線路部 おおさか東線軌道工事事務所	藤田 征也	
	11	13:40～14:00	北海道新幹線の三線軌道区間における線形整正工事の施工	北海道軌道施設工業	函館支店 今別出張所	酒谷 友也	
	12	14:00～14:20	新幹線通路用走行台車の開発	大鉄工業	線路本部 線路機械部	坂本 士	
	13	14:20～14:40	レール削正におけるお掃除ロボットの開発	交通建設	神奈川支店 川崎工事所	剣持 貴宏	
	14:40～14:50			休 憩			
	14	14:50～15:10	通信技術を活用した縦横距離測定の作業効率向上	レールテック	岡山支店 岡山新幹線営業所	秋吉 清隆	
	15	15:10～15:30	特殊環境下でのシーサースクロッシング交換分割施工	三軌建設	東京支店 北千住作業所	甲斐原直也	
16	15:30～15:50	貯雪型弾性バラスト軌道敷設用治具の開発	第一建設工業	新潟支店 新潟工事所	佐藤 春義		
17	15:50～16:10	横浜市交通局グリーンライン合成まくらぎ補修工事	興和化成	工事本部 工事部	伊藤 辰哉		
18	16:10～16:30	マルチによる原波形軌道狂いの改善	日本機械保線	小田原事業所	菅原 拓也		

※ 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6回 平成30年度鉄道施設技術発表会次第

平成30年7月27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	新幹線高架橋支承部改良における無徐行仮受設備の設計・施工技術	東鉄工業	東京土木支店 土木部 所長	根本 晴透	
	2	9:40～10:00	JR福知山線工事桁の本桁採用に関する施工上の課題解決	大鉄工業	土木支店 土木工事第5部 山田川作業所 主任	井手 隆博	
	3	10:00～10:20	駅構内狭隘部における連続箱桁の架設	九鉄工業	北九州支店 土木課 係長	前川 剛志	
	4	10:20～10:40	上徳こ線橋PC桁架設における工法検討とその施工	四国開発建設	高知営業所 主任	中山 守	
	10:40～10:50			休 憩			
	5	10:50～11:10	橋りょう支承交換工事における設計図書照査からの施工上の工夫	交通建設	栃木支店 土木部 担当課長	加藤 晃央	
	6	11:10～11:30	こ線橋補修を効率的に行うための軌陸高所作業車用作業床の開発と施工	第一建設工業	新潟支店 鶴岡作業所 主任	福崎 皓基	
	7	11:30～11:50	山陽新幹線におけるトンネル覆工内巻工の開発と施工	広成建設	山口支店 新山口新幹線土木作業所 技術主任	藤井 哲也	
	8	11:50～12:10	仮設足場における氷柱発生状況と対策	札建工業	保全部 保全1課 課長	森田 健一	
	12:10～13:00			昼 食			
	9	13:00～13:20	衝撃振動試験を用いたブロック高欄取替順位の検討	レールテック	近畿支店 京都調査監理センター 技術リーダー	木村 康太	
	10	13:20～13:40	プラズマカプセル破碎工法による深礎杭掘削 -天龍峡大橋B○防護工-	名工建設	名古屋支店 土木部 鉄道土木工事部	中村 拓生	
	木	11	13:40～14:00	山田線松草・平津戸間斜面崩壊災害復旧工事	仙建工業	盛岡支店 盛岡耐震土木作業所 所長	鈴木 利庸
12		14:00～14:20	張出歩道を用いたホーム新設	三軌建設	福岡支店 宮小路作業所 副所長	西本 讓視	
13		14:20～14:40	在来線電力設備直上における新幹線落協防止工の施工	ジェイアール東海建設	土木部 工事第一部 課員	松崎 大志	
14:40～14:50			休 憩				
14		14:50～15:10	鉄道近接でのパイルベント橋の耐震補強	シーエヌ建設	土木建築部 四日市工事所 技術係主任	中尾 涼磨	
15		15:10～15:30	東海道新幹線小原トンネルの変状対策	双葉鉄道工業	技術部	須藤 達郎	
16		15:30～15:50	鉄道橋りょうの修繕用足場の安全性向上策	建設塗装工業	西日本支店 課長代理	武田 晋	
17		15:50～16:10	品川駅改良工事における制約条件に応じた地下道改築方法	鉄建建設	東京鉄道支店 品川駅作業所 工事管理者	野坂 誠	
18	16:10～16:30	ホームドア設置工事に伴うタイル新設後の養生の効率化	ユニオン建設	大宮支店 浦和土木出張所 工事係	芳賀 眞吾		

※ 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。