

第34回 2019年度総合技術講演会次第（第1日）

場所：ホテルメトロポリタン池袋 3F「富士の間」
主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

2019年10月23日（水） 9:20 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉雅彦
9:30 来賓挨拶 国土交通省 鉄道局 技術審議官 江口秀二様

部門別	講演番号	時刻	演 題	社 名	所 属	講演者氏名	
保	1	9:40~10:05	GC き裂の管理方法および抑制手法の検討	JR 東日本	JR 東日本研究開発センター テクニカルセンター 線路システムグループ 研究員	柴田 満広	
	2	10:05~10:30	可動クロッシング燕尾端部損傷発生原因の究明と対策の実施	JR 東海	東京保線所 施設係	白浜 久也	
	3	10:30~10:55	分岐器改良工事における現場環境を考慮した施工法の選定	西日本鉄道	鉄道事業本部 施設部 線路課 改良係	坂井 公輔	
	4	10:55~11:20	九州新幹線スラブ軌道区間におけるレール高さ調整範囲の拡大	JR 九州	熊本新幹線工務所 川内新幹線工務室 施設技術係	山本 祐也	
	5	11:20~11:45	PC まくらぎ埋込栓補修の効率化	JR 西日本	近畿統括本部 神戸保線区 施設管理係	横田 光司	
	6	11:45~12:10	石北線における空転対策の取り組み	JR 北海道	旭川支社 北見保線所 線路グループ 施設技術係	高田 倫義	
12:10~13:10			昼 食				
線	7	13:10~13:35	貨物間合いでも施工可能なGS 溶接施工方法の研究	JR 東日本	仙台支社 仙台保線技術センター 施設技術係	恵比原 怜	
	8	13:35~14:00	トンネル海底部における耐海水性てん充層の開発・施工	JR 西日本	新幹線鉄道事業本部 小倉新幹線保線区 施設管理係	南里 卓光	
	9	14:00~14:25	道床噴泥管理手法の提案	JR 四国	松山保線区 西条駐在 施設係	山口 輝	
	10	14:25~14:50	分岐器内における効率的な乗り心地対策工法の確立	JR 東海	静岡支社 静岡保線区 施設技術係	青柳 翔太	
	14:50~15:00			休 憩			
	11	15:00~15:25	線路設備モニタリング装置を活用した列車動揺基準値抑制に関する研究	JR 東日本	新潟支社 村上保線技術センター 施設技術係	籠島 浩紀	
	12	15:25~15:50	貨物駅構内 SC 分岐器における保守課題と整備計画	JR 貨物	北海道保全技術センター 施設技術主任	古澤 篤	
13	15:50~16:15	所沢構内 DSS における設備故障防止の取り組み	西武鉄道	工務部 保谷保線所 副所長	未藤 正和		

備 考： 16時30分から、4階「桜の間」において講評、表彰式及び懇親会を行います。

第34回 2019年度総合技術講演会次第（第2日）

場所：ホテルメトロポリタン池袋 3F「富士の間」
主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

2019年10月24日（木） 9:00 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉雅彦

部門別	講演番号	時刻	演 題	社 名	所 属	講演者氏名	
調 査 ・ 計 画	1	9:10～9:35	都市部における大深度地下を利用した鉄道計画	鉄道・運輸機構	東京支社 計画部 調査第一課 担当係長	高松 俊介	
	2	9:35～10:00	刈谷駅ホーム拡張計画の長大間合を活用したコストダウン	JR 東海	建設工事事務所 土木工事課 主任	市岡 賢三	
	3	10:00～10:25	新線「なにわ筋線」大阪都心部縦断整備計画 －事業化に向けた河川及び道路構造物との交差点検討－	JR 西日本	建設工事事務所（輸送改善） 課員	山下 和哉	
	4	10:25～10:50	品川駅改良計画 －高輪ゲートウェイ駅設置計画、品川駅同一ホーム乗換化計画－	JR 東日本	東京工事事務所 品川プロジェクトセンター 課員	岡本 浩	
		10:50～11:00	休 憩				
	5	11:00～11:25	京成上野駅改良工事 －増加するインバウンド需要に対応した旅客流動改良－	京成電鉄	鉄道本部 施設部 工務課 指導事務員	成田 宰	
	6	11:25～11:50	北海道新幹線線路緩衝工結露による軌間内結氷対策	JR 北海道	函館新幹線工務所 施設技術係	小松 孔明	
	7	11:50～12:15	新鶴見信号場構内配線改良計画	JR 東日本	東京工事事務所 開発調査室 課員	坂本 賢二	
	12:15～13:10	昼 食					
建 造 物 検 査	1	13:10～13:35	洗掘災害を受けた水位規制橋りょうに学ぶ技術的知見と今後の取り組み	JR 東日本	仙台土木技術センター 山形派出 施設技術係	松川 直樹	
	2	13:35～14:00	西日本豪雨により被災した河川橋脚の機能確認と復旧	JR 西日本	広島土木技術センター 施設管理係	本田 正和	
	3	14:00～14:25	洗掘により橋脚が傾斜した橋りょうの仮設橋脚による応急復旧計画と評価	JR 四国	土木技術センター 施設技術係	松田 修平	
	4	14:25～14:50	大規模崩壊した谷渡盛土の応急・復旧対策と今後の維持管理	JR 西日本	山口土木技術センター 施設管理係	森田 拓弥	
		14:50～15:00	休 憩				
	5	15:00～15:25	軟弱地盤上に建設された葛川橋りょうの恒久対策の実施	JR 東海	小田原保線所 施設技術係	大橋 翼	
	6	15:25～15:50	繰り返し被災するローカル線山間斜面の維持管理	JR 九州	宮崎総合鉄道事業部 運輸指導係	小川 純一	
	7	15:50～16:15	神領車両区内ろ過装置における効率的なろ過方法の改善	JR 東海	東海鉄道事業本部 多治見保線区 施設技術係	山口 崇文	
8	16:15～16:40	東北新幹線総合試験線区間におけるこれまでの取り組みと今後の維持管理方針	JR 東日本	大宮土木技術センター 施設係	武田 陽		

備考：16時45分から、4階「桜の間」において講評、表彰式及び懇親会を行います。

第34回 2019年度総合技術講演会次第（第2日）

場所：ホテルメトロポリタン池袋 3F「富士の間」
主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

2019年10月24日（木） 9:00 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉雅彦

部門別	講演番号	時刻	演 題	社 名	所 属	講演者氏名	
土木 工事 施工	1	9:35～10:00	BIMを最大限活用した生産性の高い鉄道建設工事の実現 ～小針駅バリアフリー工事～	JR 東日本	上信越工事事務所 新潟工事区 施設技術係	上山 裕太	
	2	10:00～10:25	シートパイル補強工法を用いた耐震補強工事の設計と施工	JR 四国	土木技術センター 施設係	小川 拓矢	
	3	10:25～10:50	高山本線桂谷災害復旧における早期運転再開に向けた取り組み	JR 東海	建設工事事務所 土木工事課 主席	柳田 恭兵	
		10:50～11:00	休 憩				
	4	11:00～11:25	狭隘なヤードにおける鉄道複線 PRC 下路桁の架替工事 ～東北本線 陸羽街道架道橋改築～	JR 東日本	東北工事事務所 開発調査室 副課長	西川 雅規	
	5	11:25～11:50	布田 Bi ケーソン基礎工事における影響遮断壁の有用性に関する検証	JR 西日本	大阪工事事務所 敦賀工事所 施設管理係	山本健太郎	
	6	11:50～12:15	プレキャスト鉄道ラーメン高架橋の試験施工 －北陸新幹線、福井開発高架橋－	鉄道・運輸機構	大阪支社 福井鉄道建設所 所員	野田 遼斗	
		12:15～13:10	昼 食				
	7	13:10～13:35	阪神電鉄東灘連続立体交差事業に伴う青木駅直上高架施工	阪神電気鉄道	都市交通事業本部 工務部 技術課	北川 派山	
	8	13:35～14:00	九州新幹線（西九州ルート）八千代線路橋新設工事	JR 九州	建設工事事務所 施設課 課員	幸野 郁	
	9	14:00～14:25	赤淵川橋りょう軌道乗り心地改善に伴う桁移動方法の検討と施工	JR 東海	新幹線鉄道事業本部 新富士保線所 施設技術係	曾和 亮介	
	10	14:25～14:50	厳しい時間的制約下における新幹線及び在来線を跨ぐ曲線桁の送出し 架設工事	JR 東日本	東北工事事務所 仙台工事区 施設技術係	大浪 慎哉	
		14:50～15:00	休 憩				
11	15:00～15:25	鉄道駅に初採用された鋼製地中連続壁の本体利用 －相鉄・東急直通線、新横浜駅（仮称）・新綱島駅（仮称）－	鉄道・運輸機構	東京支社 綱島鉄道建設所 所員	太知俊一郎		
12	15:25～15:50	常磐線全線運転再開に向けた東日本大震災からの復旧・復興 －放射線影響を受けた環境下における鉄道復旧工事－	JR 東日本	水戸支社 設備部 企画課 主席	鈴木 航		
13	15:50～16:15	東海道線支線地下化における片持ち梁構造での斜角ゲルバー桁受替え 工事	JR 西日本	大阪工事事務所 うめきた工事所 施設管理係	益井 大樹		

備 考： 16時45分から、4階「桜の間」において講評、表彰式及び懇親会を行います。