

第 32 回 平成 29 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 4F「桜の間」
 主催 : 一般社団法人 日本鉄道施設協会

平成 29 年 10 月 25 日 (水) 9:20 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 舩形 勝
 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	スイッチマルチによる可動ダイヤモンドクロッシングのライニング施工への取り組み	JR 東日本	千葉支社 新小岩保線技術センター 津田沼派出 施設係	近藤 若奈	
	2	10:05~10:30	PCまくらぎの健全度調査	京王電鉄	工務部 保線課 技術員	飯野 匡暁	
	3	10:30~10:55	ジオテキパッグを用いた橋台裏における道床沈下抑制対策	JR 東海	新幹線鉄道事業本部 静岡保線所 施設係	松本 司	
	4	10:55~11:20	函館線五稜郭機関区構内における鉄まくらぎ分岐器全交換工事	JR 貨物	東日本工事管理事務所 札幌工事支所 施設技術主任	中井 真二	
	5	11:20~11:45	The ! 重曹除草 -安全・低コスト・地域共生を目指して-	JR 西日本	近畿流通本部 神戸保線区 施設管理係	尾原 拓弥	
	6	11:45~12:10	線路設備モニタリング装置を活用した軌道変位管理に関する研究 -高頻度データを用いた新たな軌道管理方法についての検討-	JR 東日本	村上保線技術センター 施設技術係	保坂 恭平	
		12:10~13:10	昼 食				
線	7	13:10~13:35	九州新幹線における熊本地震で損傷した軌道スラブの交換	JR 九州	熊本新幹線工務所 施設技術係	園部 浩昭	
	8	13:35~14:00	踏切内レールにおける電気腐食評価方法の提言	JR 東海	東海鉄道事業本部 大垣保線区 施設技術係	福中 力也	
	9	14:00~14:25	クロッシング部の損傷軽減を目的とした管理手法の提案	JR 四国	高松保線区 施設技術係	森 健矢	
	10	14:25~14:50	軌道構造改良による保守作業量低減の取り組み	京阪電気鉄道	工務部 保線課 係長	砂平 充人	
			14:50~15:00	休 憩			
	11	15:00~15:25	函館線(渡島砂原経由)の軌道状態改善に向けた取り組み	JR 北海道	函館保線所 施設係	浅田 涼太	
	12	15:25~15:50	新幹線レール更新後の転動音対策	JR 東日本	宇都宮新幹線保線技術センター 施設技術係	須藤 雅人	
13	15:50~16:15	高流動 CA 補修材によるてん充層補修方法の検討	JR 西日本	新幹線管理本部 広島新幹線保線区 施設管理係	杉森 千恵		

備 考 : 16時30分から、3階「カシオペア」において講演、表彰式及び懇親会を行います。

第32回 平成29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 4F「桜の間」
主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

平成29年10月26日（木） 9:20 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 舩形 勝

部門別	講演番号	時刻	演 題	社 名	所 属	講演者氏名	
停 車 場 ・ 計 画	1	9:30～9:55	大阪ベイエリアへのネットワーク強化に向けた桜島線輸送力増強検討	JR 西日本	建設工事部 停車場改良 主査	仲西 克衛	
	2	9:55～10:20	東村山駅付近連続立体交差事業計画	西武鉄道	建設部 建設課	矢島 綾乃	
		10:20～10:30	休 憩				
	3	10:30～10:55	原宿駅改良計画 -狭隘なホーム・コンコースの抜本的な解消-	JR 東日本	東京工事事務所 開発調査室 課員	永井 辰樹	
	4	10:55～11:20	神奈川東部方面線の運転設備計画	鉄道・運輸機構	東京支社 計画部 調査第二課 担当係長	増田 竜也	
		11:20～12:40	昼 食				
建 造 物 検 査	1	12:40～13:05	熊本地震における落石対策および応急復旧フローの提案	JR 九州	熊本鉄道事業部 運輸指導係	竹井 遼	
	2	13:05～13:30	根室本線第2ペンケシントクナイ川橋りょうの洗掘における評価と対策	JR 北海道	釧路構造物検査センター 施設係	金子 雄亮	
	3	13:30～13:55	鋼鉄道橋の縦行横行動部にて発生するき裂の分析および対策工の提案	JR 東日本	東京支社 東京土木技術センター 施設技術主任	下古谷将義	
	4	13:55～14:20	下路トラス橋下横溝吊材の振動特性と変状	JR 東海	新幹線鉄道事業本部 静岡新幹線構造物検査センター 施設技術係	向井 天	
		14:20～14:30	休 憩				
	5	14:30～14:55	山田線斜面崩壊災害に伴う調査・分析	JR 東日本	盛岡支社 盛岡土木技術センター 施設技術主任	風晴 潤司	
	6	14:55～15:20	斜面上における亀裂の原因究明と対策に関する検討	JR 西日本	広島支社 広島土木技術センター 施設管理係	佐々木 良	
	7	15:20～15:45	石積土留壁からの出水原因特定と対策の実施	JR 東海	静岡支社 御殿場工務区 施設技術係	森 友香	
	8	15:45～16:10	地圧を受けたトンネルの変状およびその対策状況	JR 西日本	福知山支社 福知山土木技術センター 施設管理係	幸田 真也	
9	16:10～16:35	鉄筋コンクリート構造物の劣化予測シミュレーションを活用した断面修繕計画	JR 四国	土木技術センター 助役	須賀 基晃		

備 考：16時45分から、3階「カシオペア」において講評、表彰式及び懇親会を行います。

第 32 回 平成 29 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 4F「桜の間」
 主催 : 一般社団法人 日本鉄道施設協会

平成 29 年 10 月 27 日 (金)

9:20 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 舛形 勝

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	9:30~ 9:55	PC 桁における混合セメントを用いたアルカリシリカ反応抑制対策	JR 九州	建設工事業部 施設課 主席	永里 良平	
	2	9:55~10:20	小土被りで河川直下を通過する山岳トンネルの施工計画 -九州新幹線、木場トンネル-	鉄道・運輸機構	九州新幹線建設局 大村鉄道建設所 所員	河邊 亮太	
	3	10:20~10:45	新技術によりシールド工法と SENS の併用を実現 -相鉄・東急直通線、羽沢トンネル-	鉄道・運輸機構	東京支社 新横浜鉄道建設所	田中 淳寛	
	4	10:45~11:10	首都直下地震対策に伴う盛土耐震補強工事	JR 東日本	東京耐震補強工事区 施設技術係	萩野 統也	
	5	11:10~11:35	河川改修事業における活線方式による橋りょう架け替え -身延線今川橋りょうほか改築-	JR 東海	建設工事業部 土木工事課 主任	郷 将典	
	6	11:35~12:00	営業線直上での曲線勾配付連続橋のクレーン・送り出し併用架設	南海電気鉄道	鉄道営業本部 工務部 工務課 主任	吉田 英司	
	12:00~13:00		昼 食				
	7	13:00~13:25	補強盛土一体橋りょうの施工時及び施工後の挙動	JR 四国	松山工事業所 施設技術係	合田 雄亮	
	8	13:25~13:50	詳細構造が不明なご線人道橋の撤去計画と実施 -東海道本線熱田構内御 ^み 田ご線人道橋撤去-	JR 東海	建設工事業部 土木工事課 主席	中澤 聡美	
	9	13:50~14:15	嵯峨野線京都・丹波口間踏切工事におけるホーム一体型鋼表桁の一括架替	JR 西日本	大阪工事業務所 京都工事業所 施設管理係	津田 敏明	
	10	14:15~14:40	千葉駅改良工事における活線下および狹隘箇所での大口径杭の施工	JR 東日本	東京工事業務所 総務・東北 課員	山本 剛史	
	14:40~14:50		休 憩				
	11	14:50~15:15	津波被害を受けた鉄道復旧工事 -山田線第 34 閉伊川橋りょう-	JR 東日本	東北工事業務所 三陸復興工事区 施設技術係	中澤 尚樹	
	12	15:15~15:40	台風 10 号による局地的被害の早期復旧 -橋りょう流失の早期復旧に向けた計画と施工-	JR 北海道	工務部 工務技術センター 課員	工藤 雅史	
13	15:40~16:05	豪雨災害で被災した橋りょうの早期改築	JR 西日本	福知山支社 福知山土木技術センター 施設管理係	児島 良介		
14	16:05~16:30	床上浸水対策特別緊急事業に伴う工期短縮を実現した 6 線横断水路の施工 ~柿川放水路新設工事~	JR 東日本	上信越工事業務所 総務課 主席	野添 孝敬		

備 考 : 16 時 45 分から、3 階「カシオペア」において講評、表彰式及び懇親会を行います。