第12回　2024年度鉄道施設技術発表会次第

2024年7月25日（木）　　**9:00　挨拶**　　**一般社団法人日本鉄道施設協会**　　**会長　大竹　敏雄**　　場所：ホテルメトロポリタン（池袋）

9:10　来賓挨拶　　**全国軌道業協会**　　**会長　前川　忠生　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	支部	社名	所属	講演者氏名
保線	1	9:20～ 9:40	牽引式レール交換機の積極的・効果的な活用工法	関東	ユニオン建設	大宮支店　南越谷出張所　工事係	川向　大和
	2	9:40～10:00	京都市交通局東西線におけるR200m急曲線ロングレール交換施工	関西	大鉄工業	京都支店　京都出張所　主任	嶋本　聡
	3	10:00～10:20	松山駅付近連続立体交差化に伴う軌道工事の施工	四国	四国開発建設	松山営業所　主任	木下　皓聖
	4	10:20～10:40	道床掘削機を併用したPCまくら木交換の取組み	民鉄枠	京急建設	土木本部　軌道工事部　係長	菊地　雅康
		10:40～10:50			**休　憩**		
	5	10:50～11:10	水戸線　福原構内　曲線改良工事	関東	東鉄工業	水戸支店　線路部　水戸出張所　主任	多胡　容佑 髙橋　由樹
	6	11:10～11:30	逸脱防止用PCまくらぎ交換に伴う地上子ガード同時敷設施工の一考察	中国	広成建設	山口支店　新山口新幹線保線統括作業所　技術係	加藤　心
	7	11:30～11:50	JR渋谷駅改良工事　－大規模切換工事完遂にむけた取組み－	関東	交通建設	東京線路支店　東京プロジェクト工事所　副所長	安ケ平　秀紀
	8	11:50～12:10	札幌駅支障移転工事に伴うスラブ軌道の線形変更	北海道	北海道軌道施設工業	札幌支店　札幌第一出張所　副所長	新納　克敏
		12:10～13:00			**昼　食**		
	9	13:00～13:20	マルタイ軌道整備後におけるSFM-Cの活用と効果	関西	レールテック	軌道本部　軌道技術部　技術リーダー	上見　信二
	10	13:20～13:40	映像マニュアルを活用したレール削正技術者の学習システム	関東	第一建設工業	仙台支店　米沢事務所　主任	阿部　竜士
	11	13:40～14:00	マクラギ積卸搬送装置の開発による材料運搬作業の改善	中部	名工建設	名古屋支店　紀伊長島軌道事務所　工事係	稲垣　貴斗
	12	14:00～14:20	軌きょう扛上装置を活用した施工方法	関東	ユニオン建設	盛岡支店　北上出張所　所長代理	八戸　哲也
	13	14:20～14:40	最新技術の軌道工事への適用と生産性向上の検証	九州	三軌建設	関西支店　技術係	中森　大介
		14:40～14:50			**休　憩**		
	14	14:50～15:10	マルタイ作業における通り標準偏差改善度の向上	中部	日本機械保線	鳥飼事業所　技術指導係	豊岡　貴志
	15	15:10～15:30	繰り返し補修箇所の対策（笹子トンネル軌道改良の取組）	関東	東鉄工業	八王子支店　線路部　大月出張所　副所長	山岡　慎也
	16	15:30～15:50	西九州新幹線における脱線防止ガード新設工事の取り組み	九州	九鉄工業	長崎支店　新幹線長崎保線所　係長	阪本　賢紀
	17	15:50～16:10	ミリング式レール削正車を活用した最適な削正方法の検討	東北	仙建工業	仙台支店　仙台機械出張所　副所長	赤坂　隆介
	18	16:10～16:30	京都二条高架の急曲線における波状摩耗除去、きしみ傷対策削正	関西	レールテック	近畿支店　軌道部　技術リーダー	服部　哲