

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	ブロック	社名	所属	講演者氏名	
土	1	9:20～9:40	新幹線ご線橋補修補強工事における自走式高所作業車を使用した作業の時短と省力化	東海	双葉鉄道工業	湘南土木センター	海江田健志	
	2	9:40～10:00	ご線道路橋における塗膜剥離工法の選定とその特性を生かした施工上の工夫	関東	建設塗装工業	関越支店 施工部 課長	高橋 優弥	
	3	10:00～10:20	新琴似高架橋投雪口新設工事における施工方法の工夫	北海道	札建工業	土木本部 土木工事業部 工事1課長	矢野 史樹	
	4	10:20～10:40	山陽新幹線高架橋点検における赤外線カメラを活用した精度向上の取組み	関西・中国・四国	レールテック	中国支店 山口調査監理センター 技術係	狩生 卓玲	
	10:40～10:50 休 憩							
	5	10:50～11:10	密集市街地内での環境対策	九州	三軌建設	大分支店 片島作業所	永田 大貴	
	6	11:10～11:30	合成床版橋の分割施工における併用道路部との接続（東海道本線桜橋Bo改築工事）	東海	名工建設	静岡支店 土木部	前納 祥浩	
	7	11:30～11:50	可動式ホーム柵設置に伴う桁式ホームへのダクト床版の活用	民鉄枠	南海辰村建設	土木本部 大阪土木事業部 工事部 担当部長	植田 剛士	
	8	11:50～12:10	道路トンネル近接施工に伴う在来線レンガ積みトンネル覆工補強工事の工夫	関東	第一建設工業	仙台支店 山形土木工事業部 土木係	酒井 大輔	
	12:10～13:00 昼 食							
	9	13:00～13:20	河川流域の現場環境に応じた施工方法の検討	九州	九鉄工業	熊本支店 土木課 課員	原 将太	
	10	13:20～13:40	松山駅高架橋におけるコンクリート施工の課題と対策	関西・中国・四国	四国開発建設	松山営業所 主任	松岡 諒	
	11	13:40～14:00	千手発電所設備取替工事におけるICTの活用事例	関東	鉄建建設	関越支店 JV千手作業所	川邊亮太郎	
12	14:00～14:20	在来線並行区間における侵入防止設備の施工	東海	シーエヌ建設	土木建築部 新幹線名古屋土木事務所 係長	石原 慎也		
13	14:20～14:40	被災桁再利用の工夫と取組み	関東	仙建工業	仙台支店 土木部 古川土木出張所 所長	伊藤 洋之		
14:40～14:50 休 憩								
木	14	14:50～15:10	点群データ（TRANCITY）の活用と今後の展望	関東	交通建設	府中支店 府中土木工事業部	小林 栄樹	
	15	15:10～15:30	令和6年能登半島地震災害復旧における3次元計測技術を用いた出来形管理の活用	関西・中国・四国	大鉄工業	土木本部 土木技術部 担当課長	善山 久徳	
	16	15:30～15:50	極狭ヤードにおける桁架設の工夫（～支点と視点の変更～）	関東	ユニオン建設	横浜支店 横浜土木出張所 主任	佐藤 康輔	
	17	15:50～16:10	仮受け3分割施工によるゲルバー桁脊交換	東海	ジェイアール東海建設	土木部 工事第一部	長田 歩	
	18	16:10～16:30	豪雨により被災した鉄道橋りょうの撤去	関西・中国・四国	広成建設	山口支店 土木部 土木課	赤星 慶治	
	19	16:30～16:50	鉄道高架上のPC電化柱耐震補強に適用した施工治具の開発成果と施工	関東	東鉄工業	東北支店 担当所長	小林 昂樹	