

第13回 2025年度鉄道施設技術発表会次第



2025年7月24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

9:10 来賓挨拶

全国軌道業協会

会長 伊勢 勝巳 様

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	無足場施工による乗換ご線橋の高欄改良 ～既設高欄支柱鞘管工法の採用～	交通建設	千葉支店 千葉土木工事所 技術係	高橋 岳
	2	9:40～10:00	BIMモデルによるリスクを先取りした施工計画	鉄建建設	東北支店 土木部	工藤 尋貴
	3	10:00～10:20	送出し工法における曲線桁の架設に挑戦	大鉄工業	土木支店 土木工事第三部 そまがわ 杣川作業所 現場代理人	田村 満
	4	10:20～10:40	泥炭性軟弱地盤の改良による杭打機的地盤支持力確保	三軌建設	東京本社 北海道新幹線 静狩JV作業所 技術係	堀江 楓馬
	10:40～10:50 休 憩					
	5	10:50～11:10	東海道新幹線開戸トンネル東のり面災害復旧工事の施工	双葉鉄道工業	小田原土木センター 主任	南 大地
	6	11:10～11:30	電化柱耐震補強工事における小型切断機および治具の開発	仙建工業	福島支店 土木部 福島耐震土木作業所	佐藤 拓実
	7	11:30～11:50	ホーム改良工事における新工法 ～オールインワンへのアプローチ～	ユニオン建設	横浜土木出張所 所長代理	川窪 俊介
	8	11:50～12:10	東海道新幹線直上のコンクリート構造物（索道防護工）撤去	名工建設	名古屋支店 土木部 鉄道土木工事部	加藤 政宗
	12:10～13:00 昼 食					
	9	13:00～13:20	狭隘箇所における低空頭杭施工	九鉄工業	福岡支店 土木課 係長	古賀慎太郎
	10	13:20～13:40	可部線下祇園駅改良供用開始に伴う切換工事	広成建設	広島支店 土木部 土木課	新藤衣佐希
	11	13:40～14:00	旭川四条高架橋における高欄改築工事の施工	札建工業	土木工事部 工事1課 主席	吉永 恒
木	12	14:00～14:20	可動式ホーム柵設置に伴う駅構内でのホーム床版（MSラブ）架設のひと工夫（東武西新井人力架設隊）	鹿島建設	東武西新井駅改修工事事務所 所長	黒田 雄児
	13	14:20～14:40	全方向水面移動式ポート型ドローンを活用した河床洗堀調査方法の検証	レールテック	構造物本部 構造物企画部 技術係	竹内 悠華
	14:40～14:50 休 憩					
	14	14:50～15:10	Ⅲ期に亘る東海道新幹線岐阜羽島駅ホームPC板取替工事	ジェイアール東海建設	土木部 工事第一部	牧 ちさと
	15	15:10～15:30	VTOL機を用いた鉄道構造物における被災状況の長距離点検手法の実証	第一建設工業	土木本部 技術部	佐川 洋亮
	16	15:30～15:50	新・松山駅ホーム施工の課題と取り組み	四国開発建設	徳島営業所 係員	小川 竜介
	17	15:50～16:10	河口部長大橋りょうの塗替塗装における安全と品質向上への取り組み	J-BISメンテナンス	東京支店 施工部 課長	加賀谷慎吾
	18	16:10～16:30	のり面崩壊災害における復旧工事	シーエヌ建設	土木建設部 名古屋土木事務所 副所長	飯沼 嘉英
	19	16:30～16:50	レールで構成されたトラス形式ご線人道橋撤去に伴う施工方法の検討	東鉄工業	八王子支店 土木部 所長	佐藤 豊

※発表タイトルが変更となる場合があります。また、進行状況により発表順が変わることがあります。

場所：ホテルメトロポリタン（池袋）

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会