

第14回 2026年度鉄道施設技術発表会次第

2026年7月23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 伊勢 勝巳 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	社名	所属	講演者氏名	
保	1	9:20～ 9:40	スラブ低下作業効率化に向けた取り組み	仙建工業	福島支店 郡山新幹線出張所	関根 裕貴	
	2	9:40～10:00	安全、品質、生産性を考慮したスラブ縦移動	広成建設	九州支店 福岡新幹線保線統括作業所	森 一平	
	3	10:00～10:20	バキュームユニット使用による軌きょう低下への挑戦	第一建設工業	長野支店 長野新幹線工事所	井上 雄太	
	4	10:20～10:40	両側レール積卸機の開発	シーエヌ建設	軌道部 多治見軌道事務所 多治見事業所	高井 翔馬	
	10:40～10:50 休 憩						
	5	10:50～11:10	AI型横取り確認装置及びランプシャッターの開発	交通建設	千葉支店 千葉機械工事所	高橋 秀寿	
	6	11:10～11:30	新型ロングレール運搬編成によるロングレール交換施工と将来に向けた安定した施工体制を目指した考察	大鉄工業	神戸支店 山陽新幹線 軌道メンテナンス出張所	浅田 和浩	
	7	11:30～11:50	可変パッドの施工性改善 -可変パッド注入樹脂の統一化-	興和化成	技術本部 樹脂部 樹脂課	大塚 浩章	
	8	11:50～12:10	海外製自走式レール交換機による新たなレール交換手法	ユニオン建設	大宮支店 宇都宮出張所	籠谷 俊	
	12:10～13:00 休 憩						
	9	13:00～13:20	土地勘ゼロでも安全に -保守用車作業のためのアプリ開発-	交通建設	高崎支店 桐生線路工事所	中村竜太郎	
	10	13:20～13:40	軌道波形を反転させたマルチ扛上計画線による軌道整正効果	日本機械保線	名古屋東事業所	乾 涼兵	
	11	13:40～14:00	機械故障データの分析に基づく点検重点化と油漏れ未然防止の取組	第一建設工業	新潟支店 酒田工事所	高橋 璃樹	
線	12	14:00～14:20	空気圧可視化による保守用車制動系の安全性向上	JR西日本レールテック	山陽新幹線支店 機械部	新田 友和	
	13	14:20～14:40	仙台貨物ターミナル駅移転に伴う分岐器挿入に向けたMTT施工検討	仙建工業	仙台支店 仙台機械出張所	小野寺悠斗	
	14:40～14:50 休 憩						
	14	14:50～15:10	松山市駅路面電車停留所移設に伴う軌道工事の施工	四国開発建設	松山営業所	木下 皓聖	
	15	15:10～15:30	田町線路切換工事における一考察	東鉄工業	東京線路支店 東京軌道工事所	原田 楽	
	16	15:30～15:50	軌間差を有するレール授受線構築に関する技術的課題と解決手法	三軌建設	熊本支店	本村 光希	
17	15:50～16:10	西武秩父線正丸トンネル内分岐器交換工事における記録	富士交通研究所	東久留米事業所 所長	仲 幹則		
18	16:10～16:30	ポールパーク新駅設置に伴う北広島駅構内改良工事	北海道軌道施設工業	札幌支店 札幌第一出張所	伊藤 一馬		

第14回 2026年度鉄道施設技術発表会次第

2026年7月23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 伊勢 勝巳 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	社名	所属	講演者氏名	
土	1	9:20～ 9:40	既設トンネル多湧水箇所用のロックボルトを用いた耐震補強	東鉄工業	高崎支店 担当部長	岩井 俊且	
	2	9:40～10:00	線路上空における上部工の桁地組から横取り架設工法での創意工夫	ジェイアール東海建設	静岡支店 土木部	高田 卓明	
	3	10:00～10:20	営業線下における鋼架道橋（斜角桁）の支点部改良工事	交通建設	東京支店 東京土木工事所 副所長	粟飯原 亮	
	4	10:20～10:40	夜間ドローン活用検証による跨線道路橋点検での安全性向上および省人化の実現	JR西日本レールテック	構造物技術部 担当部長	前田 耕太	
	10:40～10:50			休 憩			
	5	10:50～11:10	肥薩線 早期災害復旧に向けての取り組み	三軌建設	鹿児島支店 支店土木作業所 主任	磯口 蓮	
	6	11:10～11:30	2024年山形県における豪雨災害の応急事例と広域災害における対応	第一建設工業	仙台支店 山形土木工事所 所長	棚橋 宏友	
	7	11:30～11:50	山陽新幹線盛土法面災害復旧	広成建設	九州支店 小倉新幹線土木作業所 係	辻 洋輝	
	8	11:50～12:10	橋台裏注入におけるボーリングマシン運搬方法の確立	シーエヌ建設	土木建築部 新幹線豊橋土木事務所 係長	酒井 佑弥	
	12:10～13:00			昼 食			
	9	13:00～13:20	環境保全に留意した熱収縮シート養生工法の評価	J-BISメンテナンス	東海支店 東京営業所 担当課長	早坂 翔	
	10	13:20～13:40	鉄道沿線の倒木・倒竹に向けた事前対策の取り組み	京成建設	土木本部 成田作業所 所長	田熊 悟士	
	11	13:40～14:00	溶接に代わるモルタルシール工法の開発	仙建工業	仙台支店 土木部 耐震土木作業所 工事主任	目黒 遼太	
12	14:00～14:20	東海道新幹線の切取箇所における防草吹付工の検討と施工	双葉鉄道工業	湘南土木センター 課長代理	渡邊 優充		
13	14:20～14:40	遠賀川橋りょうPC桁支承改良	九鉄工業	北九州本店 土木課 課員	杉本 貴太		
14:40～14:50			休 憩				
木	14	14:50～15:10	札幌駅高架における橋脚基礎コンクリート打設方法の検討	札建工業	土木本部 土木工事部 工事2課	小林 雄太	
	15	15:10～15:30	狭小トンネルにおける鋼製セントル改修に伴う効率的な施工方法の提案	ユニオン建設	いわき支店 湯本土木出張所	渡邊 央	
	16	15:30～15:50	工事桁架設に伴う既設単版桁撤去～有道床化への奮闘	大鉄工業	土木支店 土木工事第二部 法川作業所 現場代理	中家 輝之	
	17	15:50～16:10	在来線山間部における堰堤浚渫の省力化施工	名工建設	甲府支店 土木部	山本 健太	
	18	16:10～16:30	旧・松山駅のホーム及び駅舎解体撤去工事の施工	四国開発建設	高松営業所 副所長	佐々木義文	
	19	16:30～16:50	プレキャスト工法を適用したラーメン高架橋の現場施工	鉄建建設	土木本部 鉄道計画部	前島 浩平	