

第38回 2023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 3F「富士の間」

2023年10月26日(木)

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

9:00 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉 雅彦
来賓挨拶 国土交通省 大臣官房技術審議官（鉄道局担当） 岸谷 克己 様

部門別	講演番号	時刻	演題	社名	所属	講演者氏名	
調査・計画	1	9:20～9:45	東海道本線大谷川橋りょうほか改築における配線及び橋りょう構造計画	JR東海	建設工事事務 土木工事課 主任	野田 太門	
	2	9:45～10:10	「2025年大阪・関西万博」に向けた取り組み～万博アクセス輸送～	JR西日本	建設工事事務 停車場改良・都市整備 課員	内田 康平	
	3	10:10～10:35	青森車両センター機能移転整備 ～輸送体系の変化を踏まえた整備計画～	JR東日本	東北建設プロジェクトマネジメントオフィス 北東北プロジェクトセンター 指導係	松谷 和輝	
	4	10:35～11:00	小田急小田原線代々木八幡駅改良工事	小田急電鉄	工務部 施設担当 技術員	宗村 諒	
		11:00～11:10	休 憩				
	5	11:10～11:35	「鉄道災害調査隊」を創設 ～大井川鐵道の被災支援活動～	鉄道・運輸機構	鉄道企画調査部 鉄道総合支援課 課長補佐	伊藤 翔太	
	6	11:35～12:00	自治体と鉄道事業者が一体となった連続立体交差化計画変更案の策定～仮線方式から別線方式への見直しによる事業の推進～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 主任	杉山 涼亮	
	7	12:00～12:25	札幌駅構内における新幹線工事 ～東西コンコースの旅客流動計画～	JR北海道	新幹線工事事務 札幌新幹線工事事務所 課員	近藤 明衛	
			昼 食				
		12:55開始	建造物検査部門の審査委員並びに講演の皆さまは12時55分までに会場へお入りください。				
建造物検査	1	13:00～13:25	縁端不足が生じているIビーム橋りょうの健全度判定方法	JR四国	土木技術センター 施設係	安田 裕騎	
	2	13:25～13:50	海岸沿いのシラス斜面の災害復旧と今後の維持管理	JR九州	宮崎工務所 運輸指導係	田中 達也	
	3	13:50～14:15	被災溪流に設置したしがら柵の対策効果に関する検証	JR西日本	中国統括本部 山口土木技術センター 施設管理係	森岡 達也	
	4	14:15～14:40	鉄道沿線に位置する大規模岩盤斜面の維持管理	JR東日本	新潟支社 新潟土木設備技術センター 主任	滝澤 和慶	
	5	14:40～15:05	トンネル変状箇所におけるポリウレタ樹脂吹付工法の適用検討	JR東海	東海鉄道事業本部 飯田保線区 施設技術係	松原 史憲	
		15:05～15:15	休 憩				
	6	15:15～15:40	2022年8月豪雨に伴う河川橋りょう洗掘被害と復旧	JR東日本	秋田支社 秋田土木設備技術センター 主務	安田 祐輔	
	7	15:40～16:05	上下線連結構が主部材に及ぼす影響検討	JR東海	新幹線鉄道事業本部 東京新幹線構造物検査センター 施設技術主任	宇佐美 龍一	
	8	16:05～16:30	急曲線に位置する鋼橋の延命化対策と効果検証 ～支承部に繰り返し発生した変状との闘い～	JR北海道	工務技術センター 課員	山田 航平	
9	16:30～16:55	RC覆工トンネルの維持管理に関する課題と対策	JR西日本	山陽新幹線統括本部 新山口新幹線土木技術センター 施設管理係	横山 直哉		

備考：17時20分（予定）から、4階「桜」において講評および表彰式を行います。

第38回 2023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 3F「富士の間」

2023年10月26日(木)

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

9:00 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉雅彦
来賓挨拶 国土交通省 大臣官房技術審議官（鉄道局担当） 岸谷克己様

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	9:20～9:45	建築限界の確保が困難なブロック積みトンネルの変状対策の検討と施工	JR東日本	長野支社 長野土木設備技術センター 指導係	堀内 樹	
	2	9:45～10:10	脈状地盤改良工法による液状化対策の施工	JR四国	松山工務所 施設技術係	大谷 一将	
	3	10:10～10:35	大村線 郡川橋りょう改良工事におけるPC下路桁の設計・施工	JR九州	建設工務部 施設課 課員	吉良 秀平	
		10:35～10:50	休 憩				
	4	10:50～11:15	大ターミナル横浜における経年90年超のご線人道橋撤去 ～JR6線を跨ぎ、かつ上下を架線に挟まれた狭隘空間における施工～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 東京工事区 指導係	宇高 玲衣	
	5	11:15～11:40	大阪駅（うめきたエリア）開業に向けた東海道線支線直下切換工事 ～東海道本線交差及び大阪環状線近接下での工事桁撤去と幹線道路の踏切低下～	JR西日本	大阪工務事務所 施設技術課 課員	田中 佑介	
	6	11:40～12:05	クレーン基礎の省力化・環境負荷低減に向けた取組み ～ジオセルを用いたクレーン基礎～	JR東海	建設工務部 土木工事課 主任	石原 匠	
		12:05～13:20	昼 食				
	7	13:20～13:45	京葉線幕張豊砂駅新設工事 ～上下線に高低差のある特殊ホーム構造の設計・施工～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 東京工事区 係員	阿部 麦斗	
	8	13:45～14:10	作業時間確保を目的とした高所作業車の導入 一新幹線ご線橋補修・補強～	JR東海	建設工務部 土木工事課 主任	良川 一斗	
	9	14:10～14:35	阪急京都線・千里線淡路駅付近連続立体交差事業におけるJRおおさか東線および阪急京都線直上での長大2層トラス桁の架設	阪急電鉄	都市交通事業本部 技術部 土木技術担当	五貫 慎	
	10	14:35～15:00	エレクションガーダーを用いた桁取替工法の標準化	JR西日本	近畿統括本部 京都土木技術センター 施設管理係	甲本 雄太郎	
		15:00～15:15	休 憩				
11	15:15～15:40	SENS掘進中に出現した巨大な岩塊群の撤去 ～北海道新幹線、羊蹄トンネル（比羅夫）他工区～	鉄道・運輸機構	北海道新幹線建設局 二セコ鉄道建設所 担当副所長	生越 亮		
12	15:40～16:05	コンクリート道床軌道の有道床化に関する施工計画の最適化	JR西日本	大阪工務事務所 大阪工務所 施設管理係	森 真太郎		
13	16:05～16:30	新潟駅全線高架化 ～日本海拠点都市における連続立体交差事業～	JR東日本	上信越建設プロジェクトマネジメントオフィス 副長	吉川 康高		

備考：17時20分（予定）から、4階「桜」において講評および表彰式を行います。