

第39回 2024年度総合技術講演会審査結果（保線部門）

受賞者の皆さまおめでとうございます。

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

2024年10月23日(水)

敬称略

部門別	講演番号	賞	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
保 線	5	最優秀賞	低コスト化を目的とする軌道狂い予測を考慮したMTT計画策定	JR東海	新幹線鉄道事業本部 豊橋保線所 施設係	川本 亮介
	7	交通新聞社賞	トングレール先端部における摩耗推移の予測精度向上に関する一考察	JR東日本	首都圏本部 品川保線技術センター 主任	横井 亮太
	1	優秀賞	進み量を考慮した著大な通り変位に対する保守管理手法の策定	JR九州	門司保線区 行橋保線管理室 施設技術係	野中 佳祐
	10	優秀賞	電磁式レール変位検出器の検測データを活用した軌道変位推定手法	JR北海道	函館新幹線工務所 施設技術係	中島 啓太
	12	優秀賞	Naturally Sheetを活用した防草対策	JR西日本	近畿統括本部 姫路保線区 加古川管理室 施設管理係	八塚 康太郎
	4	審査委員特別賞	レール削正作業における中きしみ割れ傷の予防対策	小田急電鉄	工務技術センター 機械保線区 保線副班長	平山 翔
	2	奨励賞	軌道材料モニタリングを活用したレール検査の実現に向けて	JR東日本	大月保線技術センター 指導係	山田 鈴夏
	3	奨励賞	ジオテキスタイルを用いた鉄まくらぎ内部の道床バラスト補強方法と軌道変位抑制効果の検討	日本貨物鉄道	九州保全技術センター 施設係	草野 陸
	6	奨励賞	道床補修材の活用を踏まえた道床補修工法選定基準の検討	JR四国	高知保線区 施設技術係	齋藤 航
	8	奨励賞	分岐器の保守労力低減に向けた新たな試み	京阪電気鉄道	工務部 保線課 京都保線係 樟葉班 助役	橋口 侑耶
	9	奨励賞	山陽新幹線富田トンネルの路盤変状箇所における特殊な締結装置を用いた列車動揺対策	JR西日本	新山口新幹線保線技術センター 徳山保線管理室 施設管理係	松原 陽大
	11	奨励賞	曲線区間における合理的な軌道管理手法の構築	JR東海	関西支社 鳥飼保線所 施設技術係	黒田 祥太
	13	奨励賞	レール削正車の効率的な運用方法に関する研究	JR東日本	新小岩保線技術センター 係員	榎原 拓真

第39回 2024年度総合技術講演会審査結果（調査・計画）（建造物検査）部門

受賞者の皆さまおめでとうございます。

場所：ホテルメトロポリタン（池袋）

主宰：一般社団法人日本鉄道施設協会

2024年10月24日(木)

敬称略

部門別	講演番号	賞	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
調 査 ・ 計 画	5	最優秀賞	持続可能な公共交通としての鉄道運行形態の提案 ～城端線・氷見線鉄道事業再構築実施計画を例に～	JR西日本	建設工事部（停車場改良・都市整備）主査	吉津 翔平
	3	交通新聞社賞	まちづくり・防災・鉄道の課題を包括的に解決した駅改良 ～仙石線福田町駅移転計画～	JR東日本	東北建設プロジェクトマネジメントオフィス プロジェクト支援ユニット（開発調査）指導係	チェ ウジン
	2	審査委員特別賞	南海本線（堺市内）連続立体交差事業に支障する旧駅舎の保存活用施策	南海電気鉄道	公共交通グループ 鉄道事業本部 えきまち計画推進部 課長補佐	古川 真史
	1	奨励賞	神奈川県駅（仮称）工事における施工条件と協議状況の細部検証による計画改善	JR東海	中央新幹線推進本部 中央新幹線建設部 土木工事課 主席	吉田 岬
	4	奨励賞	東京駅南部東西自由通路・南通路周辺整備計画 ～東京駅における大規模施設整備の総仕上げ～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス プロジェクト推進ユニット（ターミナル改良）副長	舟山 雅史
	6	奨励賞	鉄道災害調査隊（RAIL-FORCE）による支援とその効果	鉄道・運輸機構	鉄道企画調査部 鉄道総合支援課 課長補佐	青柳 広樹
建 造 物 検 査	9	最優秀賞	本長篠駅岩盤地すべりのメカニズム究明と対策工の検討	JR東海	東海鉄道事業本部 新城保線区 施設技術係	岡本 知浩
	8	交通新聞社賞	横桁切欠き部のき裂変状の原因究明と対策	JR東日本	首都圏本部 東京土木設備技術センター 係員	山村 拓也
	2	優秀賞	東海道新幹線第1清水橋りょうにおける桁負曲げを考慮した支承部取替	JR東海	新幹線鉄道事業本部 岐阜羽島保線所 施設技術係	村上 翔太
	5	審査委員特別賞	繰返し被災した谷渡り盛土の応急・復旧対策とその効果の検証	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	亀川 昌幸
	1	奨励賞	牟岐線烏山トンネルにおける変状と対策工	JR四国	徳島保線区 施設技術係	岡本 匠生
	3	奨励賞	線路並行護岸の実態把握と維持管理の検討	JR東日本	長野支社 長野土木設備技術センター 松本派出 主任	上松 健人
	4	奨励賞	線路沿線の倒木リスク管理	JR九州	佐賀工務所 運輸指導係	和泉 晴日
	6	奨励賞	塑性圧により圧ざが生じたトンネルの対策と維持管理	JR北海道	函館構造物検査センター	安田 圭汰
7	奨励賞	落石対策における岩接着工法の検討	JR西日本	中国統括本部 岡山土木技術センター 施設管理係	竹内 佑哉	

第39回 2024年度総合技術講演会審査結果（土木工事施工部門）

受賞者の皆さまおめでとうございます。

場所：ホテルメトロポリタン（池袋）

主宰：一般社団法人日本鉄道施設協会

2024年10月24日(木)

敬称略

部門別	講演番号	賞	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
土木 工 事 施 工	11	最優秀賞	新宿駅中央盛土部高架化 ～世界最大のターミナル駅における空間創造への挑戦～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 新宿プロジェクトセンター 指導係	森 俊也
	14	交通新聞社賞	発生バラストの盛土補強土への適用拡大に向けた検討 ～鉄道高架化事業のカーボンニュートラルに向けて～	JR西日本	大阪工事事務所 大阪工事所 施設管理係	湊 裕一
	1	優秀賞	中央線グリーン車導入 ～高尾駅線路切替～	JR東日本	東京建設プロジェクトマネジメントオフィス 新宿プロジェクトセンター 指導係	遠藤 綾乃
	4	優秀賞	東海道新幹線浜名橋りょう修繕工事の施工計画とその実績 －品質確保・効率的な施工を目指して－	JR東海	建設工事部 土木工事課 主席	秋田 悠宇
	12	優秀賞	鹿児島本線 第一田上橋りょうにおける上下線連結による鋼下路桁横取り架設工事	JR九州	建設工事部 施設課 主査	橋倉 涼一
	5	審査委員特別賞	洗堀により落橋した河川橋りょうの早期復旧工事	JR東日本	東北本部 仙台土木設備技術センター	福井 大地
	2	奨励賞	松山駅付近連続立体交差事業におけるH鋼埋込み桁の施工	JR四国	松山工事所 助役	糸川 和樹
	3	奨励賞	可動式ホーム柵新設における繊維材料による張出床版補強	JR西日本	近畿統括本部 バリアフリー推進部 課員	小西 麻央
	6	奨励賞	札幌駅における省力化軌道の軌道切替工事	JR北海道	新幹線工事部 札幌新幹線工事事務所 主席	片倉 篤志
	7	奨励賞	千手発電所更新工事	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 上信越ユニット（プロジェクト支援） 主任	谷 俊樹
	8	奨励賞	フロンテジャッキング工法における最適な鉄道安全管理方法の提案	JR西日本	大阪工事事務所 岡山工事所 施設管理係	山下 修造
	9	奨励賞	西武鉄道新宿線（中井駅～野方駅間）連続立体交差事業における営業線直下での開削トンネルの計画・施工	西武鉄道	鉄道本部 建設部 連続立体交差化事務所 主任	河原 吉秀
	10	奨励賞	南アルプストーンネル（長野工区）における要対策土の不溶化	JR東海	中央新幹線推進本部 中央新幹線建設部 名古屋建設部 主任	木村 寿孝
13	奨励賞	岩塊除去後のシールドマシンの再発進 －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 後志建設事務所 ニセコ企画グループ 係長	櫻井 高志	