

第 35 回 2020 年度総合技術講演会審査結果

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

2020年10月20日(火) 9:10 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉雅彦
 9:20 来賓挨拶 国土交通省 鉄道局 技術審議官 江口秀二様

部門別	講演番号	審査結果	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
保	13	最優秀賞	接着絶縁継目検査の省力化に向けた取り組み	JR 東海	新幹線鉄道事業本部 浜松レールセンター 施設技術係	高浦 真行
	5	交通新聞社賞	高頻度測定による新たな遊間管理手法の策定	JR 東海	東海鉄道事業本部 尾鷲保線区 施設技術係	加藤 隆
	1	優秀賞	伸縮継目絶縁部管理方法の策定	JR 東日本	新幹線統括本部 大宮新幹線保線技術センター 施設技術係	中郷 智
	14	優秀賞	波状摩耗の定量的管理及び対策方法の検証	JR 東日本	仙台支社 仙台保線技術センター 施設技術主任	駒木 拓也
	2	審査委員特別賞	整備新幹線におけるフラッシュバット溶接の導入	鉄道・運輸機構	本社 設備部 軌道課 課員	宇野裕太郎
	10	審査委員特別賞	南海高野線 災害復旧の軌跡 (復旧までの5か月間)	南海電気鉄道	工務部 工務課 高野山保線区 技術主任	梶原 浩二
	3	奨励賞	非常用エンジン搭載型軌道モーターカー	東武鉄道	鉄道事業本部 施設部 軌道課 課員	中里 光弥
	4	奨励賞	中性固化材を用いた噴泥道床安定処理法の提案	JR 九州	博多保線区 南福岡管理室 施設技術係	皆見 敏郎
	6	奨励賞	代替構造を用いたスラブ突起部補修の検討	JR 西日本	新幹線鉄道事業本部 福山新幹線保線区 福山管理室 施設管理係	佐藤 実希
線	7	奨励賞	MTT 不能箇所の効果的な軌道整備の検討	JR 東日本	水戸支社 土浦保線技術センター 施設技術係	平塚 悠太
	8	奨励賞	軌間線寸法を用いた両開分岐器の軌道整備	JR 北海道	帯広保線所 施設技術係	今津 太郎
	9	奨励賞	車両条件による動揺特性を考慮した軌道管理手法の検討	JR 四国	松山保線区 西条駐在 施設係	清水 恒佑
	11	奨励賞	大阪貨物ターミナル線リニューアル工事	日本貨物鉄道	関西保全技術センター 設備メンテナンスグループ 施設係	前川 達平
	12	奨励賞	レール接着工法を用いたレール傷除去の推進	JR 西日本	近畿統括本部 湖西保線区 近江今津保線管理室 施設管理係	川東 寛和

※最優秀賞、交通新聞社賞以外については講演番号順の記載としています。

第 35 回 2020 年度総合技術講演会審査結果

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

2020年10月21日(水) 9:00 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉雅彦

部門別	講演番号	審査結果	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
調 査 ・ 計 画	6	最優秀賞	横須賀線武蔵小杉駅混雑緩和対策 ～JRE-BIMを活用したフロントローディングによる早期対策の実現～	JR 東日本	東京工事事務所 東海道 課員	宮田野乃香
	4	優秀賞	駅からはじまるまちづくり「東海道本線向日町駅改良計画」 ～市街地再開発事業と一体となった橋上化事業の推進～	JR 西日本	建設工事部 停車場改良 課員	田中 淳
	1	審査委員特別賞	中央新幹線品川駅新設工事における工事桁架設方法の検討	JR 東海	中央新幹線建設推進本部 中央新幹線建設部 土木工事部 主席	伊東 光
	2	奨励賞	秋田新幹線台車融雪装置整備計画 ～豪雪地帯を走行する新在直通新幹線車両に付着した雪氷対策～	JR 東日本	東北工事事務所 北東北 課員	小林 香野
	3	奨励賞	大和西大寺駅改良計画 ～地域住民、お客様だけでなく駅運営にも優しい駅に向けて～	近畿日本鉄道	大阪統括部 工事部 工事課 事務係	中村 雅輝
	5	奨励賞	鉄道計画における GIS を活用した人口分布細分化手法の構築	鉄道・運輸機構	東京支社 計画部 調査第一課 課員	遠藤 俊宏
建 造 物 検 査	8	最優秀賞	経年 80 年を超える丹那トンネルにおける漏水対策	JR 東海	静岡支社 富士保線区 施設技術係	飯久保雄太
	3	交通新聞社賞	山陽本線光・下松間における数値標高モデルを用いた斜面崩壊リスク箇所の抽出と列車運行への影響に関する検討	JR 西日本	広島支社 山口土木技術センター 施設管理係	野村 和良
	9	優秀賞	鉄道と並行する河川護岸の維持管理	JR 東日本	長野支社 長野土木技術センター 施設技術係	古久根晋太郎
	6	審査委員特別賞	本四備讃線鉄道縦行支承部における変状原因の推定とその対策	JR 四国	土木技術センター 施設係	山下 裕輔
	1	奨励賞	日本海沿岸に位置するコンクリート橋の維持管理に関する検討	JR 東日本	新潟支社 新潟土木技術センター 施設技術係	内海 輝昭
	2	奨励賞	構造物検査へのドローン活用に向けた取り組み	JR 北海道	工務部 工事課 主席	水口 和也
	4	奨励賞	鋼橋縦ビード部の塗膜劣化に対する現況評価及び対策方法の検討	JR 東海	関西支社 大阪新幹線構造物検査センター 施設技術係	藤本 大輝
	5	奨励賞	山陽新幹線福山駅二重高架区間における今後の維持管理	JR 西日本	新幹線鉄道事業本部 岡山新幹線土木技術センター 施設管理係	小坂 慎一
7	奨励賞	高架橋（既修繕箇所）の再劣化対策	JR 九州	佐賀鉄道部 工務 運輸指導係	森 勇樹	

※奨励賞については講演番号順の記載としています。

第 35 回 2020 年度総合技術講演会審査結果

主催：一般社団法人 日本鉄道施設協会

2020年10月22日(木) 9:10 挨拶 一般社団法人 日本鉄道施設協会 会長 小倉雅彦

部門別	講演番号	審査結果	演 題	社 名	所 属	講演者氏名
土木 工事 施設 工	9	最優秀賞	東京駅北通路周辺整備 ～北通路拡幅及び新たな駅空間の創出～	JR 東日本	東京工事事務所 東京ターミナル 課員	今野 浩孝
	14	交通新聞社賞	渋谷駅ホーム並列化 (350m 移設) 工事 ～工事桁 47 連 (422m) の同時こう上横移動～	JR 東日本	東京工事事務所 渋谷プロジェクトセンター 課員	大谷 拓也
	4	優秀賞	新幹線浜名橋りょう橋脚修繕工事における先行施工で得られた知見	JR 東海	建設工事部 土木工事課 主任	川崎 剛一
	5	優秀賞	特殊地盤 (有明粘土層) における効果的な地盤改良の設計・施工	JR 九州	鉄道事業本部 施設部 工事課 主席	池邊 開
	3	審査委員特別賞	新橋・旧橋連結工法を用いた鋼鉄道橋の取替工事	JR 西日本	米子支社 米子土木技術センター 施設管理係	郷原 惇
	10	審査委員特別賞	幹線道路部陸橋直下のシールドトンネルの近接施工 －相鉄・東急直通線、羽沢トンネル－	鉄道・運輸機構	東京支社 新横浜鉄道建設所 所員	折敷頼瑛
	1	奨励賞	鉄道高架橋が近接する狭隘条件における PC 桁撤去及び 旅客通路の造成	JR 東日本	横浜支社 横浜土木技術センター 施設技術主任	鈴木 直人
	2	奨励賞	受桁構造開床式下路プレートガーダにおける支承取替工法の確立	JR 東海	新幹線鉄道事業本部 掛川保線所 施設技術係	川井 修
	6	奨励賞	ホームドア全駅設置プロジェクト ホームドア設置に伴うホーム補強と隙間解消対策	相模鉄道	施設部 工務課 課員	堀内 翔太
	7	奨励賞	重機を積載したトレーラーの接触により損傷した PC 桁の復旧に 関する計画と施工	JR 北海道	岩見沢保線所 施設技術係	阿部 航平
	8	奨励賞	洗掘により橋脚が傾斜した橋りょうの復旧工事計画とその施工	JR 四国	高松保線区 施設技術係	糸川 和樹
	11	奨励賞	なにわ筋線事業を見据えたうめきた新駅・地下化事業の実施段階での 全体最適化	JR 西日本	大阪工事事務所 うめきた工事所 施設管理係	林 和良
	12	奨励賞	飯田橋駅改良工事 －列車とホームの離隔縮小のためのホーム移設に 向けた軌道・ホーム低下工事－	JR 東日本	東京工事事務所 操軌 課員	飯塚 直人
13	奨励賞	市街地における単純合成けた 2 連の送り出し架設 －九州新幹線、宝町橋りょう (合成けた) －	鉄道・運輸機構	九州新幹線建設局 長崎鉄道建設所 所員	藤間 陽介	

※最優秀賞、交通新聞社賞以外については講演番号順の記載としています。