

会員の皆様へ

10月20日から22日に開催する第35回総合技術講演会のライブ配信の視聴を希望される方は次の手順で配信用URLを入手してください。

(1) URL 入手に必要な情報

会員番号 ID (アカウント名)

パスワード (協会誌 10月号 61 ページに記載)

(2) URL 入手の具体的な手順

- ① ホームページのトップ画面「協会誌電子版」から電子ブックのログインに画面に入ってください。
- ② アカウント名=会員番号とパスワードを入力してください。
- ③ 協会誌の電子図書一覧 (以降【本棚】) が表示されます。
- ④ 総合技術講演会視聴用配信 URL のお知らせをご覧ください。
配信用 URL の掲載位置は本棚の左上です。
- ⑤ 3日分の URL を、3つを入手できます

(3) 総合技術講演会プログラム (最終版) および審査委員名簿は次ページよりご確認ください。

※操作等について不明な点は企画部長澤 (電話 03-5846-5300) にお尋ねください。

視聴用URLを入手するには以下の表示をクリックしてください。

[ここをクリック](#)

また、今年度の総合技術講演会概要集も本棚に掲載されていますので、ご利用ください。

第35回 2020年度総合技術講演会次第（第1日）

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	時刻	演 題	社 名	所 属	講演者氏名	
保	1	9:30～9:55	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	
	2	9:55～10:20	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	
	3	10:20～10:45	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	
	10:45～10:55 休 憩						
	4	10:55～11:20	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	
	5	11:20～11:45	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	
	6	11:45～12:10	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	
	12:10～13:10 昼 食						
	7	13:10～13:35	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	13:35～14:00	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	
線	9	14:00～14:25	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	
	10	14:25～14:50	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	
	14:50～15:00 休 憩						
	11	15:00～15:25	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	15:25～15:50	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	
	13	15:50～16:15	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	
14	16:15～16:40	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		

※講評および審査結果につきましては17時以降準備が整い次第配信いたします。

第35回 2020年度総合技術講演会次第（第2日）

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	時刻	演 題	社 名	所 属	講演者氏名	
調 査 ・ 計 画	1	9:10～ 9:35	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	中央新幹線推進本部 中央新幹線建設部 土木工務部 主席	伊東 光	
	2	9:35～10:00	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	東北工務事務所 北東北 課員	小林 香野	
	3	10:00～10:25	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 工務部 工事課 事務係	中村 雅輝	
		10:25～10:35	休 憩				
	4	10:35～11:00	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	建設工務部 停車場改良 課員	田中 淳	
	5	11:00～11:25	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	
	6	11:25～11:50	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	東京工務事務所 東海道 課員	宮田野乃香	
	11:50～13:00	昼 食					
建 造 物 検 査	1	13:00～13:25	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	13:25～13:50	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	
	3	13:50～14:15	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	
	4	14:15～14:40	鋼橋縦梁部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	
		14:40～14:50	休 憩				
	5	14:50～15:15	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	
	6	15:15～15:40	本四備讃線鉄道縦行支保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	
	7	15:40～16:05	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	
	8	16:05～16:30	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	
9	16:30～16:55	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		

※講評および審査結果につきましては17時半（予定）より配信いたします。

第35回 2020年度総合技術講演会次第 (第3日)

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

部別	講演番号	時刻	演 題	社 名	所 属	講演者氏名	
土木 工事 施設 工	1	9:20～9:45	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	9:45～10:10	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	
	3	10:10～10:35	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	
		10:35～10:45	休 憩				
	4	10:45～11:10	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	建設工事事務部 土木工事課 主任	川崎 剛一	
	5	11:10～11:35	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	
	6	11:35～12:00	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	
		12:00～13:00	昼 食				
	7	13:00～13:25	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	13:25～13:50	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	
	9	13:50～14:15	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	
	10	14:15～14:40	幹線道路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	折敷頼羽	
		14:40～14:50	休 憩				
	11	14:50～15:15	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	15:15～15:40	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	15:40～16:05	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 ^{たからまち} 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		
14	16:05～16:30	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		

※講評および審査結果につきましては17時以降準備が整い次第配信いたします。

2020年度 第35回総合技術講演会審査委員名簿（敬称略・順不同）

◎保線部門（11名）

○大井清一郎	J R 東日本	国際事業本部			顧問
渡辺 一也	J R 北海道	鉄道事業本部	工務部	保線課	課長
原田 彰久	J R 東日本	鉄道事業本部	設備部		次長
後藤 政人	J R 東海	新幹線鉄道事業本部	施設部	保線課	課長
田淵 剛	J R 西日本	鉄道本部	施設部	保線課	課長
川口 昭人	J R 四国	鉄道事業本部	工務部	保線課	課長
富永 哲男	J R 九州	鉄道事業本部	施設部	保線課	課長
須賀陽太郎	J R 貨物	鉄道ロジスティクス本部	保全工務部		グループリーダー
坂本 成弘	鉄道・運輸機構	設備部			担当部長
山野 明義	東武鉄道株式会社	鉄道事業本部	施設部	軌道課	課長
藤本 晴美	南海電気鉄道株式会社		工務部	工務課	工務課長

◎調査・計画部門（6名）

○森下 忠司	ジェイアール東海コンサルタンツ株式会社				顧問
新関 信	J R 東日本	建設工務部			次長
圓戸誠一郎	J R 東海	建設工務部			担当部長
石原 利信	J R 西日本	建設工務部			次長
浅見 均	鉄道・運輸機構	技術企画部	調査課		課長
中村 大輔	近畿日本鉄道株式会社	企画統括部	情報管理部		課長

◎建造物検査部門（7名）

○市川 篤司	株式会社ジェイアール総研エンジニアリング				代表取締役社長
川村 力	J R 北海道	鉄道事業本部	工務部	工事課	課長
下山 貴史	J R 東日本	鉄道事業本部	設備部		次長
辻井 大二	J R 東海	新幹線鉄道事業本部	施設部	工事課	課長
木村 元哉	J R 西日本	鉄道本部	施設部	土木課	課長
入江 光広	J R 四国	鉄道事業本部	工務部	工事課	課長
堀江 秀理	J R 九州	鉄道事業本部	施設部	工事課	課長

◎土木工事施工部門（9名）

○三輪 誠	日本交通技術株式会社				専務取締役
進藤 州弘	J R 北海道	工務部	工務技術センター		所長
渡邊 明之	J R 東日本		構造技術センター		次長
永尾 拓洋	J R 東海	建設工務部			担当部長
山田 孝弘	J R 西日本	大阪工事事務所	施設技術課		課長
森 智志	J R 四国	鉄道事業本部	工務部	工事課	担当課長
松尾 浩二	J R 九州	鉄道事業本部	建設工務部	施設課	課長
奥原 祐治	鉄道・運輸機構	技術企画部	積算課		課長
小棚木克裕	相模鉄道株式会社		施設部	工務課	課長