

## 第22回技術研究会を開催します

鉄道・運輸機構（JR TT）では、鉄道建設事業において開発した技術や得られた知見を広く社会へ還元することを目的として、講演形式による技術研究会を毎年開催しています。

このたび、第22回技術研究会を下記のとおり開催しますのでお知らせします。

### 記

1 日時 1日目 令和6年10月9日（水）10時00分～17時15分  
2日目 令和6年10月10日（木）10時00分～16時00分

2 会場 横浜市教育会館 4階 ホール  
<アクセス>JR線・地下鉄 桜木町駅より徒歩約10分  
京急線 日ノ出町駅より徒歩約10分  
横浜市営バス 戸部一丁目バス停より徒歩約1分  
※詳細は会場案内図をご覧ください

3 次第 別紙のとおり

4 特別講演 「北陸新幹線福井・敦賀開業と福井県のまちづくり（仮）」  
福井県 未来創造部 新幹線・交通まちづくり局長 姫川 祐一氏

### 5 お申込み方法

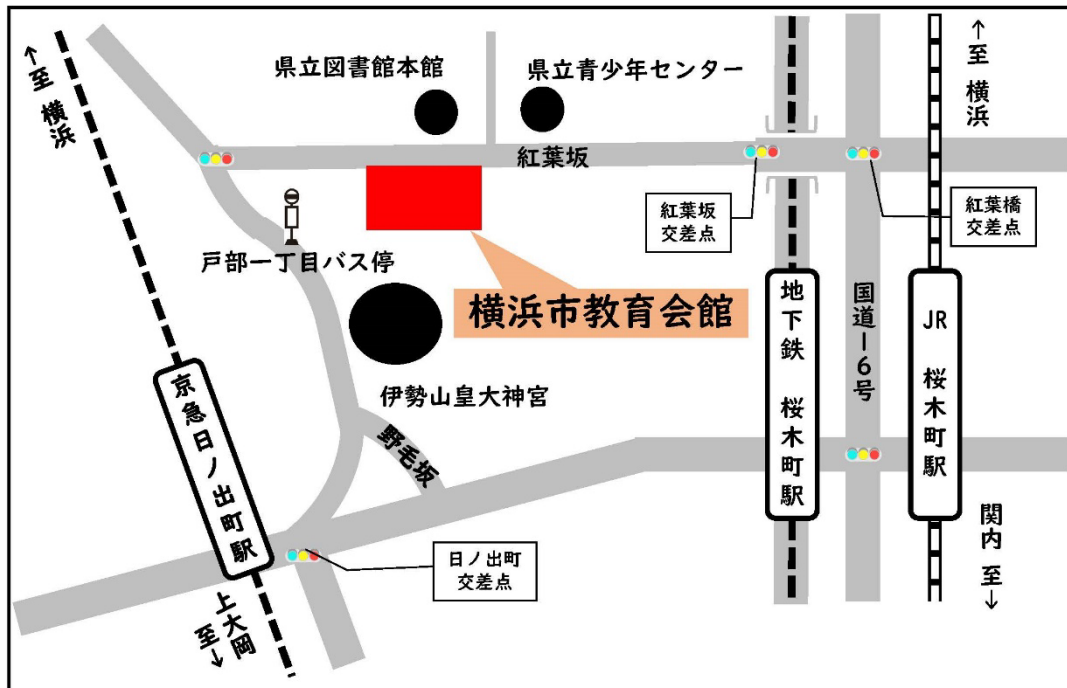
聴講を希望される方及び取材を希望される報道関係者は、9月20日（金）まで参加を受け付けます。お申し込みは、下記技術研究会ホームページまたはQRコードよりお願いします。

申込み URL [技術研究会ホームページ](#)



<本件に関するお問合せ>  
建設企画部 建設企画課 畑中  
TEL 045-222-9055

## 【会場案内図】



住所:横浜市西区紅葉ヶ丘 53 番地

## 【土木学会 CPD プログラム】

本行事は土木学会認定 CPD プログラムです。

1日目:認定番号 JSCE24-0919 5.4 単位

2日目:認定番号 JSCE24-0920 4.2 単位

土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。他団体が運営する CPD 制度に関する内容については当機構及び土木学会では回答いたしかねます。

# 第22回技術研究会 次第

別紙

令和6年10月9日(水)～10月10日(木)  
 横浜市教育会館 ホール(4F)  
 神奈川県横浜市西区紅葉ヶ丘53番地

【一日目】 10月9日(水)			
時間	分類	講演題目	講演者
10:00～10:15		あいさつ	長谷川理事
① 10:15～10:50	トンネル	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—	北海道新幹線建設局 後志建設事務所ニセコ企画G 櫻井 高志
② 10:50～11:25	機械	分岐器急速除雪装置の温水ジェットノズル最適化	鉄道技術センター 設備部設備企画課機械企画G 内海 友介
③ 11:25～12:00	技術開発 (山岳トンネル)	盤ぶくれ対策における地山評価手法	鉄道技術センター 設計部基礎・土構造課 望月 一磨
12:00～13:30		昼食	
④ 13:30～14:05	トンネル	ニューマチックケーソン工法による日本最大級深度・大断面立坑の施工 —中央新幹線、上小山田非常口—	関東甲信工事局 相模原鉄道建設所 柿崎 圭人
⑤ 14:05～14:40	電気	速度向上試験における桁共振測定と電柱振動対策	鉄道技術センター 電気部電力課電車線G 高島 将
⑥ 14:40～15:15	環境対策	新幹線開業後の騒音対策に係る工程短縮の取り組み —北陸新幹線(金沢・敦賀間)—	北陸新幹線建設局 環境対策部環境対策課 阿久津 友宏
15:15～15:30		休憩	
⑦ 15:30～16:05	用地	物件移転不履行者へ対応した事例	北海道新幹線建設局 渡島・後志用地部後志用地課 岡井 秀一郎
⑧ 16:05～16:40	建築	北海道新幹線、新函館北斗・札幌間における新駅のデザイン提案手法	北海道新幹線建設局 設備部建築第二課 古布 宗斗
⑨ 16:40～17:15	災害調査	鉄道災害調査隊(RAIL-FORCE)の活動	本社 鉄道企画調査部鉄道総合支援課 青柳 広樹

【二日目】 10月10日(木)			
時間	分類	講演題目	講演者
⑩ 10:00～10:35	技術開発 (橋りょう)	長大鉄道橋における混合構造適用の検討	鉄道技術センター 設計部橋梁構造課 横山 秀喜
⑪ 10:35～11:10	技術開発 (電気)	信号・通信・電力設備の接地の共用化	鉄道技術センター 電気部電力課電灯電力G 富野 弘太
⑫ 11:10～11:45	建設DX	建設DXビジョンロードマップの策定	本社 建設企画部技術企画・安全推進課 霜田 和彦
⑬ 11:45～12:20	プロジェクト	神奈川東部方面線(相鉄・東急直通線)の建設 —既存ストックを活用した総延長約250kmの広域ネットワークの形成—	東京工事事務所 計画工事部計画課 近藤 邦彦
12:20～14:00		昼食	
14:00～15:30		【特別講演】 「北陸新幹線福井・敦賀開業と福井県のまちづくり(仮)」	福井県 未来創造部 新幹線・交通まちづくり局 局長 姫川 祐一 様
15:30～15:40		休憩	
15:40～16:00		講評	玉井鉄道技術統括役

講演題目は、令和6年8月8日時点のものです。今後、変更となる場合がございます。

※本行事は土木学会認定CPDプログラムです。

認定番号 JSCE24-0919 5.4単位 (令和6年10月9日(水)10:00～17:15)

認定番号 JSCE24-0920 4.2単位 (令和6年10月10日(木)10:00～16:00)