

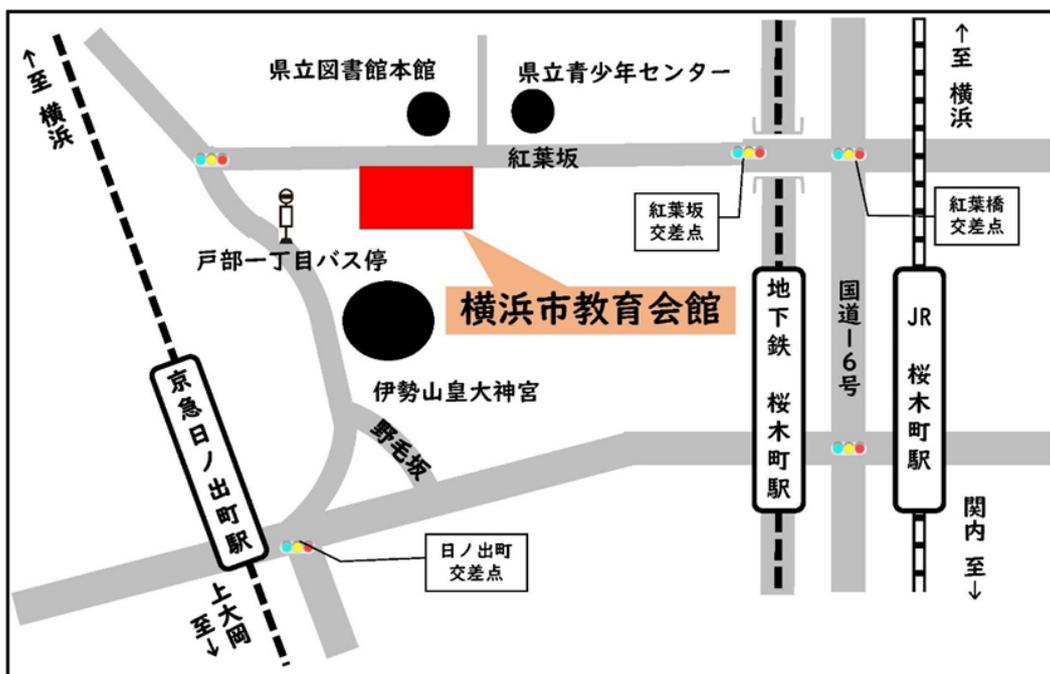
第23回技術研究会を開催します

鉄道・運輸機構では、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23回技術研究会を下記の通り開催しますのでお知らせします。

- 1 日 時 1日目 令和7年10月15日（水） 10時00分～17時15分
 2日目 令和7年10月16日（木） 10時00分～15時55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

【会場案内図】



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

3 次 第 別紙のとおり

- 4 特別講演 「コンパクトシティの誤解～都市政策から見た鉄道インフラの役割～」(予定)
明治大学政治経済学部（都市政策・都市行政）教授 野澤 千絵 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、10月3日（金）まで参加を受け付けます。お申込みは、下記技術研究会 HP または QR コードよりお願いします。

技術研究会 HP :

<https://www.jrtt.go.jp/construction/technology/presentation.html>

QR コード :



【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 JSCE25-0925 5.4 単位

2 日目 : 認定番号 JSCE25-0926 3.9 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23回技術研究会 次第

令和7年10月15日(水)～10月16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15日(水)			
時間	分類	講演題目	講演者
10:00～10:15		開会挨拶	長谷川理事長代理
① 10:15～10:50	トンネル	押し出し性地山のトンネルにおける円形支保工の適用 ～北海道新幹線、渡島トンネル(南鷲)～	北海道新幹線建設局 北斗建設事務所土木担当G 幸谷 勇作
② 10:50～11:25	機械	開業前の機能確認が1冬期に制限された消雪設備の検証 ～北陸新幹線(金沢・敦賀間)～	鉄道技術センター 設備部機械課雪害対策G 平岡 瑞基
③ 11:25～12:00	軌道	北海道新幹線向け150mレール貨物鉄道輸送	鉄道技術センター 調査部軌道課 宇部 亮太
12:00～13:30		昼食	
④ 13:30～14:05	トンネル	狭隘な山間部に位置する河川との小土被りかつ破砕帯条件下でのトンネル施工 ～中央アルプストンネル(尾越)～	関東甲信工事局 中津川鉄道建設所 村田 洋介
⑤ 14:05～14:40	電気	送電施設を必要としない短絡形列車防護スイッチの実現	鉄道技術センター 電気部信号通信課信号G 牧戸 啓悟
⑥ 14:40～15:15	維持管理	青函トンネルの維持管理における取り組み	北海道新幹線建設局 工事調整部維持管理課 中野 定政
15:15～15:30		休憩	
⑦ 15:30～16:05	用地	信託財産となっている土地の権利取得に関する検討	本社 用地部用地補償課 服部 匡秀
⑧ 16:05～16:40	建築	札幌車両基地における景観に配慮した住民参加型デザイン決定プロセス	北海道新幹線建設局 設備部建築第一課 山本 剛史
⑨ 16:40～17:15	地域鉄道支援	地域鉄道支援業務	鉄道技術センター 調査部調査課幹線鉄道G 布山 博久

【二日目】 10月16日(木)			
時間	分類	講演題目	講演者
⑩ 10:00～10:35	土構造	建設発生土受入地の標準的な設計・施工基準の策定 —令和6年度終了技術開発課題—※	鉄道技術センター 設計部基礎・土構造課 高梨 諒
⑪ 10:35～11:10	電気	高速化に対応する電車線路設備の調査研究 —令和6年度終了技術開発課題—※	鉄道技術センター 電気部電力課電車線G 古川 雄也
11:10～11:20		休憩	
⑫ 11:20～11:55	プロジェクト	地域の事情等に配慮して実施した様々な工程短縮 ～北陸新幹線(金沢・敦賀間)～	北陸新幹線建設局 計画部計画課 新城 大樹
⑬ 11:55～12:30	プロジェクト	整備新幹線の開業効果 ～九州新幹線(武雄温泉・長崎間)、北陸新幹線(金沢・敦賀間)～	本社 新幹線部新幹線企画課 白石 悠佑
12:30～14:00		昼食	
14:00～15:30		【特別講演】 「コンパクトシティの誤解～都市政策から見た鉄道インフラの役割～」 (予定)	明治大学 政治経済学部 (都市政策・都市行政) 教授 野澤 千絵 様
15:30～15:40		休憩	
15:40～15:55		閉会挨拶	玉井鉄道技術統括役

講演題目は、変更する場合がございます。

※鉄道・運輸機構では、よりよい鉄道施設の整備を目指して、本社各課、地方機関からのニーズに基づいた技術開発課題を取り上げ、検討、整理したうえで鉄道建設の技術力向上に資する技術開発を進めています。当該発表は、令和6年度に終了した技術開発課題になります。

○本行事は土木学会認定CPDプログラムです。

認定番号 JSCE25-0925 5.4単位 (令和7年10月15日(水)10:00～17:15)

認定番号 JSCE25-0926 3.9単位 (令和7年10月16日(木)10:00～15:55)