

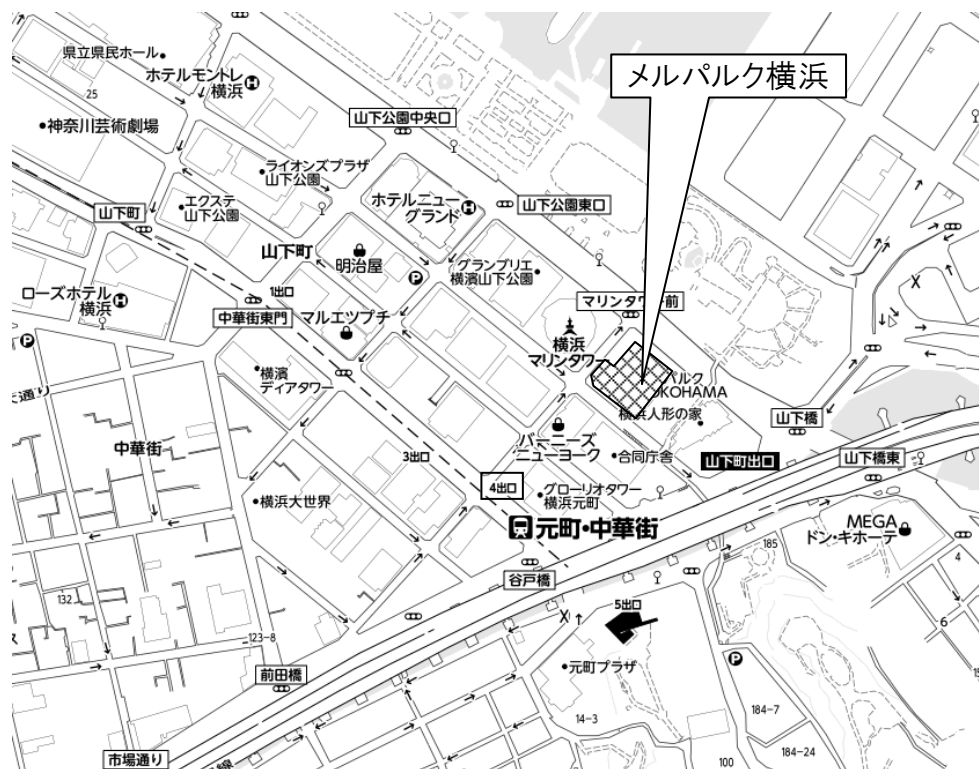


## 第 10 回技術研究会の開催について

当機構 鉄道建設本部では、毎年、技術研究会を開催しています。本年度は下記のとおり開催いたしますので、お知らせいたします。

## 記

- 開催日時 平成 24 年 10 月 3 日(水)10:00 ~ 16:45  
平成 24 年 10 月 4 日(木)10:00 ~ 16:00
- 内 容 ・当機構職員による講演  
・宇宙航空研究開発機構(JAXA) 川口 淳一郎 先生による特別講演  
「『はやぶさ』が挑んだ人類初の往復の宇宙飛行、その 7 年間の歩み」
- 次 第 別紙のとおり
- 場 所 メルパルク横浜 Fuji Hoei の間  
みなとみらい線元町・中華街駅徒歩約 1 分(4 出口「マリンタワー口」)



問合せ先

鐵道・運輸機構 鉄道建設本部 計画部 計画課

TEL045-222-9055

担当:須澤

# 第10回技術研究会 次第

平成24年10月3日(水)～4日(木)  
 メルパルク横浜 2F Fuji Hoiの間  
 (横浜市中区山下町16)

【一日目】 10月3日(水)

時間	分類	講演題目	講演者
10:00～10:15		あいさつ	鉄道建設本部長
① 10:15～10:50	トンネル	地表面沈下対策を考慮した小土被りトンネルの施工	東京支社 工事第五課 伊藤 翔太
② 10:50～11:25	橋りょう	鉄道・道路併用トラス橋の架設 －仙台東西線 竜の口橋りょう－	東京支社 仙台鉄道建設所 西川 学
③ 11:25～12:00	建築	高圧送電線と営業線に近接した旅客上家の施工 －北陸新幹線 飯山駅－	北陸新幹線建設局 上越鉄道建築建設所飯山出張所 松谷 大樹
12:00～13:00		休憩	
④ 13:00～13:35	トンネル	背面平滑型トンネルライニング工法の実用化に向けた取り組み －九州新幹線(西九州ルート)、俵坂トンネル(西工区)－	九州新幹線建設局 武雄鉄道建設所 北村 光
⑤ 13:35～14:10	橋りょう	架設時間の制約を受けたPC桁の施工 －北陸新幹線 五本榎架道橋－	北陸新幹線第二建設局 富山鉄道建設所 野村 謙五
⑥ 14:10～14:45	トンネル	強風化した地すべり境界を通過するトンネルの施工 －北海道新幹線 新茂辺地トンネル西工区－	北海道新幹線建設局 北斗鉄道建設所 斉藤 道真
14:45～15:00		休憩	
⑦ 15:00～15:35	用地	鉄道省の地上権の付いた土地の取得	北海道新幹線建設局 用地第一課 飯島 和義
⑧ 15:35～16:10	橋りょう	営業線近接工事で大型支障物件を抱えた高架橋工事 －北陸新幹線 西金沢高架橋－	大阪支社 金沢鉄道建設所 福山 達雄
⑨ 16:10～16:45	建築	酷寒地における鉄道建築物の設計	北海道新幹線建設局 建築課 小杉 茂樹

【二日目】 10月4日(木)

時間	分類	講演題目	講演者
⑩ 10:00～10:35	橋りょう	原位置せん断摩擦試験による基礎形式の選定 －九州新幹線(西九州ルート)、竹松高架橋－	九州新幹線建設局 工事第二課 谷口 俊太
⑪ 10:35～11:10	トンネル	SENSのビット磨耗調査 －北海道新幹線 津軽蓬田トンネル－	青森新幹線建設局 工事第二課 宮崎 俊彦
11:10～11:25		休憩	
⑫ 11:25～12:00	機械	北陸新幹線における融雪パネル設備の開発 －北陸新幹線 新屋融雪基地－	東京支社 魚津鉄道機械建設所 岡田 二郎
⑬ 12:00～12:35	電気	スリップジョイント構造を用いた電車線鋼管柱の実用化 －北陸新幹線(長野・金沢間)－	東京支社 上越鉄道電気建設所 高島 将
12:35～14:00		休憩	
14:00～15:30		特別講演 「はやぶさ」が挑んだ人類初の往復の宇宙飛行、その7年間の歩み	独立行政法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA) 川口 淳一郎 先生
15:30～16:00		講評・審査結果発表	工務統括役
		表彰	鉄道建設本部長