

第 13 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することとしましたので、ご案内いたします。

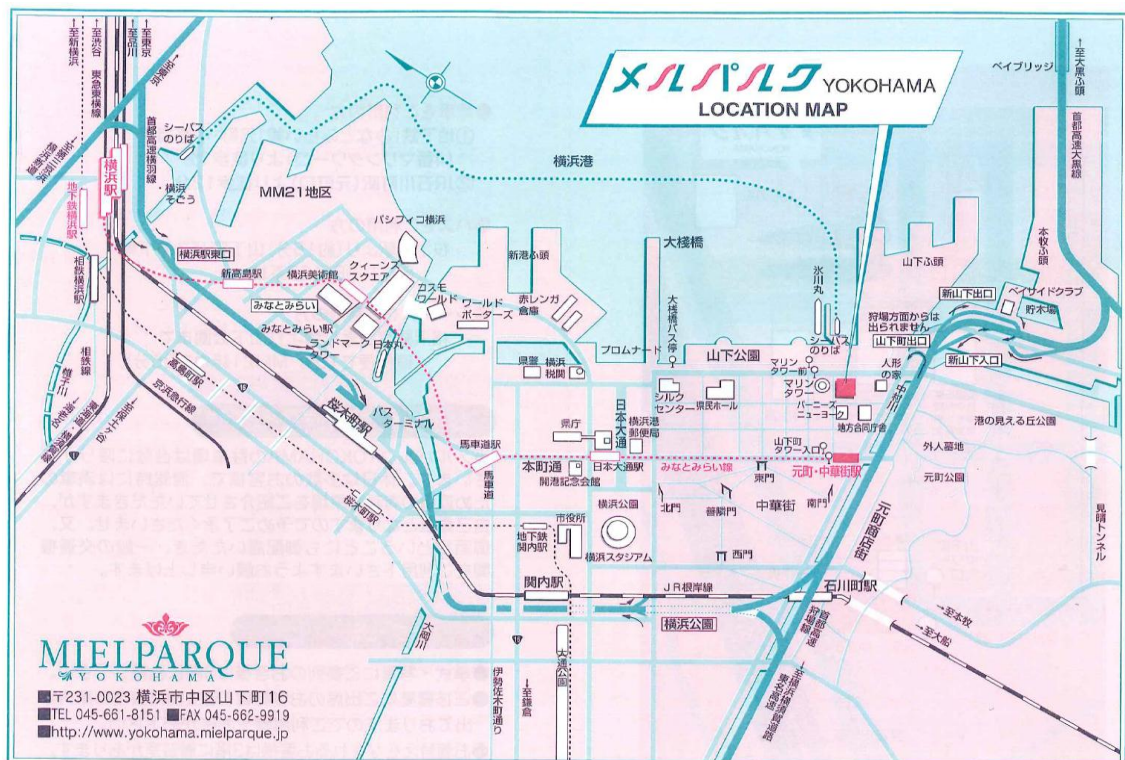
記

- 開催日時 平成 27 年 10 月 7 日 (水) 10:00 ~ 17:40
平成 27 年 10 月 8 日 (木) 10:00 ~ 16:00

- 内 容 別紙のとおり

- ・当機構職員による講演
- ・特別講演「近代化遺産としての鉄道構造物—その保存と活用—」
公益財団法人 鉄道総合技術研究所
情報管理部 担当部長 小野田 滋 氏

- 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

鉄道・運輸機構 鉄道建設本部 計画部 計画課
Tel.045-222-9055 担当:山本

第13回技術研究会 次第

平成27年10月7日(水)～10月8日(木)
 メルパルク横浜 Fuji Hoesi(2F)
 神奈川県横浜市中区山下町16

【一日目】 10月7日(水)			
時間	分類	講演題目	講演者
10:00～10:10		あいさつ	鉄道建設本部長
① 10:10～10:45	橋りょう	施工段階における玉石混じり砂礫層の支持地盤評価 —九州新幹線(武雄温泉・長崎間)、大村市内扇状地区間—	九州新幹線建設局 大村鉄道建設所 曾我 大介
② 10:45～11:20	軌道	新幹線速度向上試験における分岐器の横圧対策	北海道新幹線建設局 北斗鉄道軌道建設所 寺嶋 洋志
③ 11:20～11:55	電気	50Hz/60Hz両用DS-ATCの開発 —北陸新幹線(長野・金沢間)—	東京支社 電気第二部 信号一課 澁谷 恵治
11:55～13:20	昼食		
④ 13:20～13:55	トンネル	トンネル排水設備の計画・施工 —北海道新幹線(新青森・新函館北斗間)、津軽蓬田トンネル—	青森新幹線建設局 外ヶ浜鉄道建設所 高安 進
⑤ 13:55～14:30	その他	地域特性を考慮した雪害対策 —北陸新幹線(長野・金沢間)—	富山工事事務所 技術管理課 牧山 重友
⑥ 14:30～15:05	建築	駅における高速列車通過時の圧力変動緩和対策の検討 —北海道新幹線(新函館北斗・札幌間)—	北海道新幹線建設局 建築課 小川 哲司
15:05～15:20	休憩		
⑦ 15:20～15:55	橋りょう	新幹線初となる鉄道道路一体橋の施工計画 —北陸新幹線(金沢・敦賀間)、九頭竜川橋りょう—	大阪支社 福井鉄道建設所 伊達 真生
⑧ 15:55～16:30	トンネル	都市部におけるSENSとシールド工法の併用について —相鉄・東急直通線、羽沢トンネル—	東京支社 新横浜鉄道建設所 松尾 知明
⑨ 16:30～17:05	機械	分岐器空気式急速除雪装置(エアジェット)の設計・施工 —北海道新幹線(新青森・新函館北斗間)—	東京支社 北斗鉄道機械建設所 小森 裕介
⑩ 17:05～17:40	トンネル	昆布トンネルにおけるインバートの設計・施工計画 —北海道新幹線(新函館北斗・札幌間)、昆布トンネル桂台工区—	北海道新幹線建設局 倶知安鉄道建設所 今地 洋佑

【二日目】 10月8日(木)			
時間	分類	講演題目	講演者
⑪ 10:00～10:35	トンネル	ラムサール条約登録湿地付近における環境事後調査 —北陸新幹線(金沢・敦賀間)—	大阪支社 工事第四部 工事第六課 中野 定政
⑫ 10:35～11:10	企画	制約条件下での線路有効長の検討 —えちぜん鉄道、福井駅—	東京支社 計画部 調査第二課 落合 弘明
⑬ 11:10～11:45	用地	都市部住宅地域における区分地上権設定 —相鉄・東急直通線—	東京支社 用地部 用地第二課 小島 千明
⑭ 11:45～12:20	トンネル	地すべり地内におけるトンネル掘削および長崎自動車道との近接施工 —九州新幹線(武雄温泉・長崎間)、大草野トンネル—	九州新幹線建設局 武雄鉄道建設所 小川 隆文
12:20～14:00	昼食:審査		
14:00～15:30		【特別講演】 近代化遺産としての鉄道構造物—その保存と活用— 小野田 滋 氏	公益財団法人 鉄道総合技術研究所 情報管理部 担当部長 小野田 滋 氏
15:30～16:00		講評・審査結果発表 表彰	工務統括役 鉄道建設本部長

(注)1演題について、講演25分、質疑応答10分とする。