



令和 8 年 5 月 21 日

鉄道局技術企画課

## 「第 7 回 鉄道分野における新技術の活用に関する懇談会」を開催 ～技術革新による次世代の鉄道の将来像について情報交換、意見交換を行います～

効率的なメンテナンスや更なる安全性の向上など、技術革新による次世代の鉄道の将来像について、中長期的な観点での情報交換、意見交換等を行うため、平成 29 年から本懇談会を開催してきました。

今般、下記のとおり第 7 回懇談会を開催しますので、お知らせします。

1. 開催日時：令和 8 年 5 月 25 日（月）14：00～
2. 場 所：中央合同庁舎 2 号館高層棟地下 1 階 国土交通省第 2 会議室 A（WEB 併用開催）  
（東京都千代田区霞が関 2-1-2）
3. 議 事：
  - （1）情報提供
    - ・ Synspective 「SAR 衛星データを利用した効率的なインフラモニタリング」
    - ・ 構造計画研究所 「鉄道関連施設の企画・設計・運用・維持保全を高度化するトータルエンジニアリング」
    - ・ 三菱電機 「三菱電機バッテリー&エナジーソリューション」
  - （2）「鉄道技術開発・普及促進制度」及び「鉄道技術開発費補助金」について
  - （3）近年の技術開発成果の発表
    - ① 鉄道技術開発・普及促進制度
      - ・ 鉄道総研 「洗掘被災橋梁の緊急診断法・補強法の提案」
    - ② 鉄道技術開発費補助金
      - ・ 鉄道総研 「鉄道橋りょう・高架橋の耐震安全率の設定法の開発」
      - ・ 鉄道総研 「バラスト軌道の横方向の強度・安全性評価手法の開発」
      - ・ P r e m o 「鉄道軌道の状態モニタリング向けセンシングデバイス開発」
      - ・ 鉄道総研 「設備効率化に関わる新送電システムの技術開発」
      - ・ 鉄道総研 「早期運転再開判断に向けた DAS による沿線地震動把握手法の開発」
      - ・ 東 芝 「鉄道自動運転の導入推進に向けた要素技術開発」
      - ・ 中央復建 「屋根上検査業務の効率化に向けた画像取得・SfM 解析技術の開発」
4. 構 成：鉄道事業者（JR、大手民鉄等）、鉄道関係研究機関、業界団体、国土交通省
5. そ の 他：会議は非公開ですが、資料は後日国土交通省のホームページに公表予定です。  
URL：[https://www.mlit.go.jp/tetudo/tetudo\\_tk7\\_000011.html](https://www.mlit.go.jp/tetudo/tetudo_tk7_000011.html)

<問合せ先>

鉄道局技術企画課技術開発室 五十嵐、西田、細川

TEL：03-5253-8111（内線 40752） 直通：03-5253-8547