Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

令和5年11月8日 鉄道局技術企画課

## 「第5回 鉄道分野における新技術の活用に関する懇談会」を開催します

第5回は、「オープンイノベーションに係る各社の取り組み」及び「近年の技術開発成果」 をテーマに、情報交換、意見交換を行います。

IoT等を用いた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 本懇談会を設置し開催してきました。第5回は、「オープンイノベーションに係る各社の取り組 み」及び「近年の技術開発成果」をテーマに、情報交換、意見交換を行います。

記

1. 開催日時 : 令和5年11月10日(金)14:00~

2. 場 所: 中央合同庁舎3号館6階大会議室

3.議事

(1)懇談会の趣旨について

(2)情報提供

•JR 東日本スタートアップ「JR 東 日 本 スタートアッププログラム」

•JR 西日本 「イノベーションプラットフォーム」

(3)意見交換

(4)「鉄道技術開発補助金」及び「鉄道技術開発・普及促進制度」について

(5)近年の技術開発成果の発表

・鉄道総研 「線路周辺リスクの早期検知システムの開発」

・鉄道総研 「河川橋脚の効率的な健全度判定システムの開発」

・東急 「3次元点群データを用いた効率的な管理手法の開発」

•JR 西日本テクシア 「ユーザデバイス操作型 AI 案内システムの開発」

(6)意見交換

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. 取 材 等 :議事(2)情報提供までを公開とします。

取材を希望される方は、13時50分までに、会場へお越し下さい。 会議資料等は後日、国土交通省のホームページにて公表予定です。 URL: https://www.mlit.go.jp/tetudo/tetudo\_tk7\_000011.html

※各社原則1名でお願いいたします。

連絡先:鉄道局技術企画課技術開発室

担当者:森田、水野

電 話:03-5253-8111 (内線40756、40754)

直 通:03-5253-8547