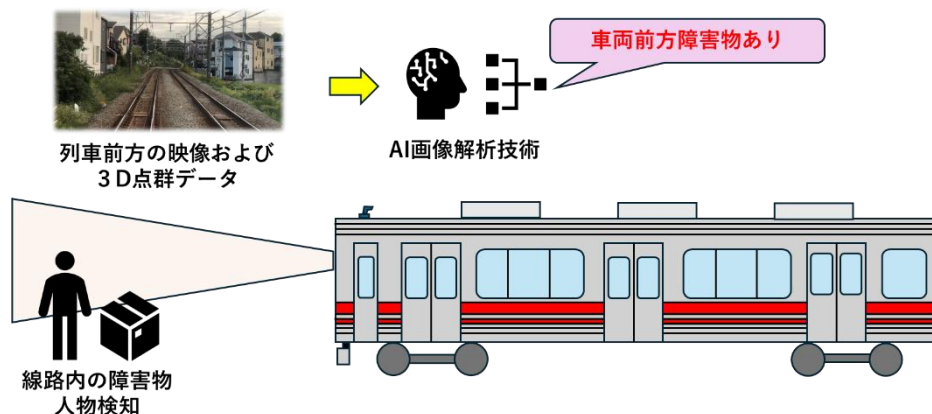


車両設置のカメラ・センサーなどで構成した前方監視システムとAI画像解析技術を活用した
線路内の障害物・人物検知に関する実証実験を実施します

東急電鉄株式会社

当社は、列車の安全性向上を目的とし、車両設置のカメラおよびLiDARセンサーなどで構成される前方監視システム(以下「本システム」)により取得したデータを用いて、AI画像解析技術を活用した線路内の障害物・人物検知に関する実証実験(以下「本実証実験」)を、2026年6月22日(月)から実施します。

【本実証実験の概要】



(1) 実証内容

- 車両設置の本システムで、列車前方の映像および3D点群データを取得し、AI画像解析技術により線路内の障害物・人物を検知して、当社沿線環境における有効性と運用課題を評価します。
- なお、本実証実験は将来的なシステム導入の可能性を検討するためのものです。

※撮影したデータに含まれる個人情報は、当社の個人情報保護ポリシーに従って適切に取り扱います。

(2) 期間・場所・搭載車両

- 期 間： 2026年6月22日(月)～2026年12月31日(木) 【予定】
- 場 所： 池上線・東急多摩川線(全線)
- 搭載車両： 1000系(1編成)

(3) 問い合わせ

東急お客さまセンター
TEL: 03-3477-0109
営業時間: 平 日 9:00～17:00
土日祝 9:00～17:00
(年末年始などは除く)

以 上