

東京メトロの鉄道運営ノウハウで培った新たな技術やサービスを

## 第2回鉄道技術展・大阪2026で展示します！

～2026年5月27日(水)から5月29日(金)までインテックス大阪にて出展～

東京地下鉄株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役社長:小坂 彰洋、以下「東京メトロ」)は、東京メトロの鉄道運営ノウハウで培った技術やサービスを2026年5月27日(水)から5月29日(金)までインテックス大阪にて開催される第2回鉄道技術展・大阪2026で展示します。

当社は、将来の労働力不足、お客様に寄り添ったきめ細やかなサービス、技術伝承等に対応するために、効率的な事業運営、快適性・利便性向上及び人材育成等に取り組んでまいりました。今回の展示では、当社で導入され、様々な効果が確認されている取り組みを5つのカテゴリー(「維持管理支援」「旅客サービス向上」「コスト削減」「環境負荷低減」「人財開発」)に分類し、鉄道社局をはじめ、インフラ事業を営んでいるみなさまのインフラ維持・業務効率化・サービス向上に寄与できる技術などをご紹介します。

### 【ご紹介内容「5つのカテゴリー」】

- 維持管理支援： 保守管理業務のDX化や3D計測技術を活用した業務効率化及び鉄道車両用に特化した強力洗浄剤
- 旅客サービス向上： 快適な移動を支援するシステムや駅構内の迅速な漏水処置サービス
- コスト削減： 土木工作物の工期短縮技術
- 環境負荷低減： バイオ炭を活用したCO<sub>2</sub>削減技術
- 人財開発： 軌道・土木・建築の研修サービス

今後も、AI、センシング技術、ロボティクス等の最新技術を活用してDXの推進やサービス向上を図り、鉄道をはじめとしたインフラの維持・サービス向上に貢献してまいります。

第2回鉄道技術展・大阪2026への出展に関する詳細は、別紙のとおりです。



鉄道技術展・大阪2026のブースイメージ

## 第2回鉄道技術展・大阪 2026への出展 詳細

## 1 開催期間

2026年5月27日(水)～5月29日(金)10:00～17:00

※29日(金)は16:30まで

詳細は、鉄道技術展公式ホームページ(<https://www.mtij.jp/osaka/>)をご覧ください。

## 2 開催場所

インテックス大阪(大阪メトロニュートラム中ふ頭駅から徒歩約5分)

## 3 当社グループの出展物

東京メトロの鉄道運営ノウハウを活用した技術やサービスについて5つのカテゴリー(「維持管理支援」「旅客サービス向上」「コスト削減」「環境負荷低減」「人財開発」)に分けてご紹介するほか、詳細を解説するステージイベントも開催します。下表の詳細については、当社の鉄道運営ノウハウを活用した新たな技術やサービスの紹介ホームページ([www.tokyometro-techsolutions.jp](http://www.tokyometro-techsolutions.jp))においてもご覧いただけます。

出展する技術やサービスの一覧

カテゴリー	技術やサービス名	主な導入メリット
維持管理支援	REFMa (鉄道電気設備保守管理システム)	保守管理業務のDX化・業務効率化を実現
	MetroLiDAR (移動型3Dレーザー計測サービス)	土木や軌道設備の同時計測により、生産性向上を実現
	ホームドア保守受託	ホームドアの安定稼働を実現
	鉄道車両用洗浄剤	多種多様な汚れを強力洗浄
	曲線走行時のフランジ音による潤滑状態の判定	営業運転中に測定可能
旅客サービス向上	列車混雑計測システム	列車内混雑率をリアルタイムに算出し、お客様へお届け
	漏水樋作成シート	天井漏水を素早く・簡単・綺麗に処置
コスト削減	マイエスタス®(MY-ESTAS) (地下空間用新型鋼管柱)	従来品より製造工程を最大約50%短縮
環境負荷低減	カーボンソイル (M&Fソイル流動化処理土)	バイオ炭配合により土壌中に炭素貯留することでCO <sub>2</sub> 削減に貢献
人財開発	東京メトロ工務部セミナー	軌道・保守土木・建築の基礎研修を本番さながらの環境で学べる

以上