

第9回鉄道技術展に出展

―「インフラ保全のエキスパート」として、多様な技術を紹介・

株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング(本社:東京都台東区、代表取締役社長:遠藤一郎、以下 ATK) は、2025年11月26日(水)~29日(土)に幕張メッセ(千葉県千葉市)で開催される「第9回鉄道技術 展」(主催:産経新聞社)に出展します。

「確かな技術で、社会づくりに貢献する」をミッションとする ATK は、本展示会において「インフラ保全のエキスパート」と して、鉄道構造物の維持管理に貢献する以下の技術を展示・紹介します。

テーマ	概要
次世代型斜面防災観測システム 「ATK-SAMS」	鉄道盛土の斜面安全管理に対し、土壌水分の変化と傾斜加速度を同時 に観測し、斜面の表層崩壊の危険性を遠隔から常時モニタリング可能なシ ステム。
鉄道トンネル検査装置	トンネル内壁のひび割れや剥落、漏水などの状況を、走行しながら記録。 現地調査から劣化図作成の工程を効率化。
SAR 衛星による地表面の沈下解析	合成開口レーダー(SAR)を活用した地表面の鉛直変位解析。広域の 地表変位スクリーニングを定期的・効率的に、cm オーダーで実施可能。
鉄道構造物の維持管理における DX	3D レーザースキャナや UAV を活用したインフラ調査、維持管理、災害対応。MR 活用による点検のスマート化。

本展示会は、車両・構造、運行管理、旅客設備、軌道、土木関連他あらゆる鉄道分野の技術が一堂に会する 総合見本市として600を超える企業・団体が出展します。

ご来場の際は、ぜひ ATK ブース (ブース番号 W-41) へお立ち寄りください。

〈展示会概要〉

「第9回鉄道技術展」

2025年11月26日(水)~29日(土)10:00~17:00(最終日のみ16:00まで) 幕張メッセ 展示ホール4~8 (事前登録により、無料で入場できます)

以上