

プレスリリース
2026 年 10 月 1 日
報道関係各位

SYSTRA とダッソー・システムズ、 交通インフラ向け次世代バーチャルツインで技術連携



※本リリースは、仏パリにて現地時間2026年9月24日に発表した[リリース](#)の日本語参考訳です。

フランスを拠点とするグローバルな交通インフラ・エンジニアリング企業である SYSTRA（シストラ）と [ダッソー・システムズ](#)（Euronext Paris: FR0014003TT8、DSY.PA）は、国際鉄道技術専門見本市「InnoTrans 2026」において、次世代のバーチャルツインを中心としたデジタルエンジニアリング分野で技術連携することを発表しました。両社はそれぞれの専門知識を組み合わせ、鉄道・インフラ分野に活用する新たなデジタルサービスを探求し、同分野のさらなる発展を支援します。

モビリティおよび交通インフラを専門とするグローバルなエンジニアリング・コンサルティンググループである SYSTRA と、3D UNIV+RSES（3D ユニバース）を通じて産業 AI を牽引するダッソー・システムズは、バーチャルツインを軸に、鉄道・インフラ分野のイノベーションの加速を支援します。

重要インフラや官民双方のステークホルダーにとって、データの管理、デジタル面での信頼性、技術主権が重要な課題となる中、SYSTRA が持つ業界に関する専門知識と、ダッソー・システムズの技術力を組み合わせることで、両社はすでに新たな価値を生み出す革新的なデジタルアプローチの開発に取り組んでいます。

SYSTRA とダッソー・システムズが開始した本取り組みは、鉄道分野において現在も多くみられる分断された分析手法から、さまざまなステークホルダーが持つデータ、モデル、専門知識を統合し、より包括的な環境へと移行させることを目指します。これにより、課題への理解を深め、ステークホルダー間の連携を強化することが可能となります。また、プロジェクトの初期段階からさまざまな選択肢の検討・評価を可能にすることで、その影響を予測するとともに、より確かな情報に基づき、より強固で協調的な意思決定を行えるよう支援します。

交通プロジェクトが直面するさまざまな課題や、プロジェクトの複雑化が進む中、バーチャルツインはインフラのライフサイクル全体を通じて、設計、シミュレーション、テスト、最適化、管理を行うための新たな可能性をもたらします。施設や設備といった資産のデジタル再現にとどまらず、ダッソー・システムズの3D UNIV+RSES は、現実世界のデータ、モデル、ユーザーのデータを保護するよう設計された科学的 AI を相互に関連づけることで、バーチャルツイン同士、さらにはその周辺環境との接続を可能にします。ダッソー・システムズの3DEXPERIENCE エージェント型プラットフォームを基盤とすることで、現実世界での実行前にさまざまな試行、学習、イノベーションに取り組むことができます。

SYSTRA のテクニカル&オペレーショナル・パフォーマンス担当シニア・バイス・プレジデントであるプリスカ・フラット氏は、次のように述べています。「今回の取り組みを通じて SYSTRA は、主要なテクノロジーパートナーとともに、鉄道・インフラ分野のデジタルイノベーションを牽引する企業としての姿勢を改めて示します。バーチャルツインは、設計や意思決定の質を高め、資産のライフサイクル全体を通じてお客様を支援する強力なツールです。ダッソー・システムズとともに、高付加価値なデジタルサービスの開発を加速し、より安全で、信頼性が高く、持続可能なインフラの実現に貢献していきます」

ダッソー・システムズのエネルギー・資源・インフラ業界担当バイス・プレジデントであるコリーヌ・プロタは、次のように述べています。「インフラの未来は、業界の専門知識とバーチャル世界が交わる場所から形作られていきます。3D UNIV+RSES を通じて、ダッソー・システムズは、モデリング、シミュレーション、現実世界のデータ、そして Scientific AI を融合した新たな世界の表現方法を切り拓いています。これは単に世界の状況を推測するのではなく、その仕組みを真に理解する AI です。SYSTRA との連携の目的は、エンジニアが現実世界で実際に行動する前に試行し、学習し、イノベーションを実現できるようにすることです。そうすることで未来のインフラ設計で実現可能なことを拓いていきます」

(以上)

ダッソー・システムズの3DEXPERIENCE プラットフォーム、3次元設計のソフトウェア、3D デジタル・モックアップ、プロダクト・ライフサイクル・マネジメント（PLM）ソリューション等について、詳しくは[ホームページ](#)をご覧ください。

ダッソー・システムズとつながるソーシャル・アカウント

[Facebook](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#)

SYSTRA（シストラ）について

SYSTRA は、公共交通およびモビリティソリューションを専門とする世界有数のエンジニアリング・コンサルティンググループです。65年以上にわたり、都市や地域の発展に貢献するため、交通インフラの構築、改善、近代化を支援してきました。移動をより円滑にすることで、人々や地域社会をつなぎ、社会とのつながりを広げるとともに、仕事や教育、余暇の機会をより身近なものにしています。

SYSTRA は、プロジェクトの企画・設計段階から、導入、保守、試験に至るまで、プロジェクトのライフサイクル全体を通じて、パートナーやお客様を支援しています。12,000人の従業員を擁し、世界80カ国以上でサービスを提供するとともに、売上高の80%を海外で生み出しています。

[systra.com](https://www.systra.com)

ダッソー・システムズについて

ダッソー・システムズは、人類の進歩を促進する役割を担う企業です。1981年の設立以来、同社はバーチャル世界を開拓し、消費者、患者、市民などすべての人々の現実世界をより良い方向へと導いてきました。ダッソー・システムズの3DEXPERIENCEプラットフォームでは、AIを搭載した科学的根拠に基づくバーチャルツインにより、あらゆる規模・業界の39万のお客様が協力し、製品やサービスを創出、製造することで持続可能な革新を生み出し、社会に対して意義のある影響をもたらすことができます。より詳細な情報はホームページ、<https://www.3ds.com/ja/>（日本語）、<https://www.3ds.com/>（英語）をご参照ください。

報道関係者お問い合わせ先：

ダッソー・システムズ株式会社 広報 山口令奈

E-mail: reina.yamaguchi@3ds.com

TEL: 03-4321-6650

ダッソー・システムズ株式会社 広報代理

ホフマンジャパン株式会社

E-mail: [3DS PR JP@hoffman.com](mailto:3DS_PR_JP@hoffman.com)

TEL: 03-5159-5750

FAX: 03-5159-2166