2025 年 4 月 2 日
株式会社 Liberaware

2025 年日本国際博覧会（大阪・関西万博）ブースコンテンツが決定
～「未来の鉄道点検」をテーマに「Project SPARROW」を肌で体感できるブースを展示～

株式会社 Liberaware（本社：千葉県千葉市、代表取締役 関 弘圭、以下「当社」）は、「未来の鉄道点検」をテーマに、現在共同で研究開発を進めている「Project SPARROW」について、2025 年日本国際博覧会（大阪・関西万博）「フューチャーライフ万博・フューチャーライフエクスペリエンス」に参加します。

この度、ブース内におけるコンテンツ内容についてお知らせします。



〈ブースイメージ図〉

▼展示概要

イベント名	：2025 年日本国際博覧会（大阪・関西万博）未来社会ショーケース事業「フューチャーライフ万博・フューチャーライフエクスペリエンス」
展示場所	：フューチャーライフヴィレッジ
展示期間	：2025 年 4 月 15 日（火）～21 日（月）
展示テーマ	：未来の鉄道点検

▼展示概要

「肌で感じる Project SPARROW」を展示コンセプトとし、コンセプトドローン展示・ジオラマ展示・VR 体験など、来場者の皆様に直観的に「Project SPARROW」が作る未来を理解いただけるコンテンツを提供いたします。従来の鉄道点検業務が抱える課題を解決し、人々が安全・安心に鉄道に乗車できる未来を作り出すドローン※1 を是非この機会にご覧ください。

※1 開発段階のものであり、実際に製品化されるものとは異なります

▼ブース内各種コンテンツについて

①コンセプトドローン展示

鉄道点検用ドローンのコンセプト模型を展示します。鉄道インフラの安全を守るだけでなく、地域との調和を大切にし、社会に寄り添いながら未来を切り拓く、先進的なデザインです。
模型とともに現場の風景をプロジェクションマッピングや映像で演出し、未来の鉄道点検シーンをドローン視点でわかりやすく展示しています。





②ジオラマ展示

鉄道点検用ドローンが線路の上を飛行している様子をジオラマで表現します。日本の古き良き鉄道沿線の風景と、未来の鉄道点検の全景を再現します。
ジオラマ内を飛行するドローン視点の映像は、コンセプトドローン展示でご覧いただくことができ、未来の鉄道点検イメージを体験いただけます。





③VR 体験

「Project SPARROW」が描く未来の鉄道点検を没入体験いただける VR コンテンツです。ドローン視点に加え、遠隔で操縦するオペレーターの視点も体験でき、未来の鉄道点検の全体像を、迫力ある視点で体感できます。
コンセプトドローン展示やジオラマ展示で描かれた点検シーンを、VR では内側から体験することで、鉄道点検の未来像を多角的に理解いただけます。



