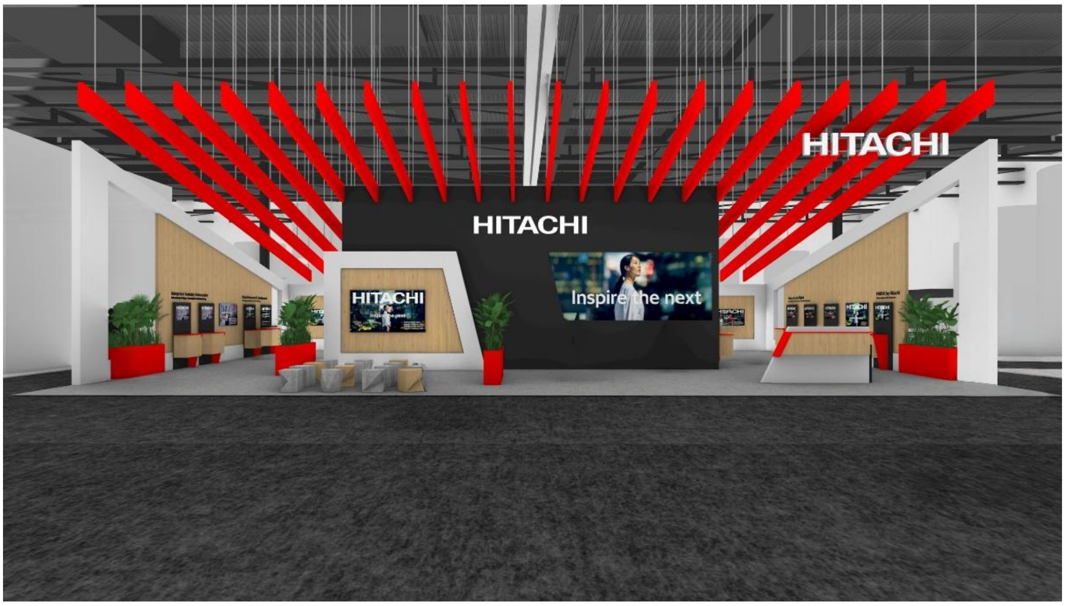
News Release

HITACHI

2025 年 12 月 4 日
株式会社日立製作所

日立が CES 2026 に出展、テクノロジーでハーモナイズドソサエティを実現

AI を活用し複雑な社会課題の解決をめざす、革新的ソリューションとロードマップを紹介



日立ブースのイメージ

株式会社日立製作所(以下、日立)は、2026 年 1 月 6 日(火)から 9 日(金)まで、米国ネバダ州ラスベガスで開催される世界最大級のテクノロジー見本市「CES 2026」に出展し、ハーモナイズドソサエティの実現に向けた革新的なソリューションとテクノロジーロードマップを公開します。

日立は創業以来 110 年以上にわたり、社会イノベーションをめざし、IT、OT(制御・運用技術)、プロダクトをかけ合わせることで、お客さまや社会の変革を牽引してきました。この長年培ってきた日立の強みは、最先端の AI を活用することで、さらに進化しています。

What's next? ― 挑戦し続ける日立の姿勢を表すこの根本的な問いを原動力に、日立は社会イノベーションを推進してきました。今回、日立ブース(北ホール ブース 8529)では、エネルギー、モビリティ、デジタル、産業オートメーションといった分野で社会課題の解決に挑む日立の最新の取り組みについて、デモンストレーションを通じて紹介します。本展示では、日立が AI をいかに活用し、お客さまの変革を支援する新たなソリューションやビジネスモデルを創出しているかを体感いただけます。

詳しくは、日立 CES2026 イベントサイトをご覧ください。
https://digital-highlights.hitachi.co.jp/_ct/17806386

■CES Foundryにおける日立のプレゼンテーション

日立は、AIの進化に焦点を当てた2日間のイベント「CES Foundry」にて、画期的なAIへの取り組みを紹介します。NVIDIAとのプレゼンテーションでは、フィジカルAIにおけるイノベーションと実世界でもたらす変革の可能性を探ります。

セッション名: Pioneering Industrial AI Technologies

登壇者：Arya Barirani, Chief Marketing Officer, Hitachi Digital

Deepu Talla, VP & GM, Robotics & Edge AI, NVIDIA

日時: (米国時間)1月8日(木)午前11:00-11:30

場所: The Fontainebleau Las Vegas (Discovery Stage)

■日立ブースの概要 (ブース位置：北ホール8529)

日立のブースでは、モビリティ、エネルギー、イノベーション、産業の未来を垣間見せる6つのZoneを通じてソリューションを紹介します。展示には、日立のフィジカルAIを象徴するソリューションであるHMAXも含まれます。

Zone 1： AI ソリューション群 HMAX	フィジカルAIを実現する日立のHMAXを通じて、AIがいかに産業を変革しているかを紹介します。電力網の再構築から、製造やモビリティの高度化まで、日立が有する産業技術、データ、そしてAIの専門知識が、効率的で自律的な未来をどのように実現しているかをご覧いただけます。
Zone 2： エネルギー	安定した環境に優しい電力供給を実現する日立の革新的なエネルギーソリューションを紹介します。インフラの監視からリソースの最適化、停電の防止まで、家庭・企業・データセンターにおける持続可能なエネルギーを支える技術をご覧いただけます。
Zone 3： モビリティ	最新の電動化ソリューションで交通分野に革新をもたらすHMAXのテクノロジーを紹介します。AIと専門的で高度な技術を組み合わせることで、交通インフラの管理を自動化し、エネルギー消費、排出ガス、保守による運行停止を低減しながら、乗客体験の向上を実現しています。
Zone 4： データ、AI、デジタル	インテリジェントなソフトウェア・デファインド・ビークル(SDV)からクラウドベースのAIソリューションまで、幅広いアプリケーションを紹介します。高度なデジタルエンジニアリングの力を基盤としたデジタル技術の進化がお客さまや社会にどのような価値をもたらしているかを紹介します。
Zone 5： 産業オートメーション	最先端の産業オートメーションソリューションで未来の工場を実現する取り組みを紹介します。インターネットでつながることで賢く管理されたスマートビルディングやプロダクトまで製造分野をはじめとする幅広い分野を変革する技術を展示します。
Zone 6: R&D	AIを活用したフロントラインワーカーの作業効率の向上や、製造ラインの自動化・自律化など、未来に向けた日立の研究開発の最先端のデモを紹介します。今後20年間の社会を支え、日常生活を豊かにするテクノロジーをご覧いただけます。

イノベーションシアター

ブース内のイノベーションシアターでは、日立グループ各社やパートナー企業による10分間のテクノロジープレゼンテーションを開催します。これらのセッションでは、日立やパートナー企業からのインサイトを紹介し、画期的なアイデアと変革をもたらすソリューションの最前線をお届けします。

■CES 2026の開催概要

会期：2026年1月6日(火)～1月9日(金)

会場：Las Vegas Convention Center, Venetian Expo 他　米国ネバダ州ラスベガス

イベントサイト：CES - The Most Powerful Tech Event in the World

日立製作所について

日立は、IT、OT(制御・運用技術)、プロダクトを活用した社会イノベーション事業(SIB)を通じて、環境・幸福・経済成長が調和するハーモナイズドソサエティの実現に貢献します。デジタルシステム&サービス、エナジー、モビリティ、コネクティブインダストリーズの 4 セクターに加え、新たな成長事業を創出する戦略 SIB ビジネスユニットの事業体制でグローバルに事業を展開し、Lumada をコアとしてデータから価値を創出することで、お客さまと社会の課題を解決します。2024 年度(2025 年 3 月期)売上収益は 9 兆 7,833 億円、2025 年 3 月末時点で連結子会社は 618 社、全世界で約 28 万人の従業員を擁しています。詳しくは、www.hitachi.co.jp をご覧ください。