

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)、プロダクトを掛け合わせることで、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：	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。
AI ソリューション群	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ください。
HMAX	
Zone 2：	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。
エネルギー	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ください。
Zone 3：	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。
モビリティ	
Zone 4：	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
データ、AI、デジタル	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：	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
産業オートメーション	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:	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ください。
R&D	

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、エネルギー、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。

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
