

ネクスティ エレクトロニクスが日本国内最大級の デジタルイノベーションの総合展『CEATEC 2024』に出展！

Smart HomeやSmart Factoryなどをテーマに、全25製品を展示
2024年10月15日（火）～18日（金） @幕張メッセ（4H101）

株式会社ネクスティ エレクトロニクス(本店：東京都港区、代表取締役社長：柿原安博、以下：ネクスティ エレクトロニクス)は、2024年10月15日（火）～10月18日（金）に幕張メッセで開催される日本国内最大級のデジタルイノベーションの総合展『CEATEC 2024』に出展します。



■『CEATEC 2024』について

『CEATEC』とは、毎年10月に行われる『経済発展と社会課題の解決を両立する「Society 5.0」の実現を目指し、あらゆる産業・業種の人と技術・情報が集い、「共創」によって未来を描く』を開催趣旨としたデジタルイノベーションの総合展です。本年は「Toward Society 5.0」のコンセプトのもと、CEATEC 25周年の特別テーマ「Innovation for All」を掲げ、特別企画やコンファレンス・イベントなどを実施します。

- 会期 : 2024年10月15日(火)～18日(金)
 - プレミアムタイム 10月15日(火) 10:00～12:00
※プレミアムタイムは招待者および報道関係者のみ入場いただけます。
 - 一般公開（開場時間）
10月15日（火） 12:00～17:00
10月16日（水）～10月18日（金） 10:00～17:00
- 会場 : 幕張メッセ（千葉県千葉市美浜区中瀬2-1） 4H101
- イベントサイトURL : <https://www.ceatec.com/ja/>

■本イベント概要

普段の生活や作業空間を再現し、家具や家電などに個々のデバイスを取付け、どのような使われ方をするのか、分かりやすく表現するため、「Smart Home」「Smart Factory」「Automotive」「NEXTY」と、4つのエリアを設けたブースを設置します。



【Smart Home エリア】

戸建てのリビング、エントランスのオープンブースを再現し、当社で開発したMatterのデバイスなどを展示します。実際に体験いただけるエリアとなります。

■一部展示商品のご紹介

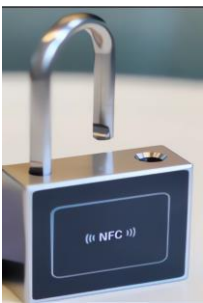
・Matter



Google, Amazon, Appleなどのメーカーを問わず、シームレスな連携と単一アプリで管理できる便利で快適な生活を提供する、スマートホームの共通規格です。

電動シャッター、電動カーテン、ライトなどに対応した展示を予定しています。

・NFCスマートロック



バッテリー不要でロック制御（モーター駆動）できるICを搭載し、スマホからNFC（近接無線）で電源を供給することで、鍵の開け閉めが可能となります。

宅配BOXに搭載して展示を予定しています。

・非接触バイタルモニタリングソリューション



カメラとAIを用いて顔の血流をセンシングし、呼吸数、心拍数、血管情報などのバイタル情報を精度高く計測することができます。

また、心拍の変動からメンタルストレス指数を分析することができます。

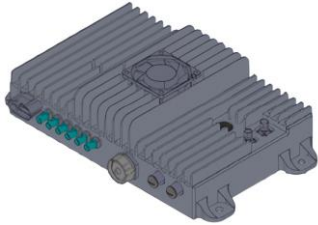
（参考出展）

【Smart Factory エリア】

作業現場に必要な、デジタルソリューションの工場をイメージした展示スタイルでご提案します。

■一部展示商品のご紹介

・特殊車両向け画像認識ECU



Jetson Industrial SoMベースで耐環境性に特化したAIコンピューティングECUです。

農機や建機などの特殊車両に搭載し、無人で動かす際に人や物を検知することができます。

・Aware Platform



トラックデバイスとクレジットカード型デバイスの2種を展開しています。輸送状況の監視（現在の貨物位置確認、到着予定日時確認）、品質管理（温度管理にて腐敗や廃棄の防止）、品質エビデンス（データ蓄積による品質証明）、盗難防止（光センサーによる開封検知）が可能です。

・高精度屋内位置測位システム



工場、倉庫、オフィスなどの屋内施設で、米国の特許を取得している独自の超音波技術を活用し、サブセンチメートル単位で高精度な測位を実現しました。GPSと類似したシステムを超音波で構築して屋内測位を実現し、安全対策や作業効率化につなげることが可能です。

【NEXTY エリア】

moderix®など、先端技術開発に必要なソリューションをご提案します。

■一部展示商品のご紹介

・モデル流通プラットフォーム（moderix®）



クラウド上でモデル流通・秘匿連成シミュレーションが実行可能なプラットフォームです。モデルベース開発のモデルなどを企業間で流通できる「モデル棚機能」や、お客様の知財を保護しながらシミュレーションを実行できる「秘匿連成シミュレーション機能」をベースに、開発の効率化に貢献します。

【Automotive エリア】

快適・楽しい車室内空間提供！をテーマに製品を展示します。

■一部展示製品のご紹介

・くるまで歌えるシステム



膨大な「時間情報付き歌詞データ」を保有し、「歌詞の先読み機能」「音楽の指紋データを利用した楽曲認識技術」を提供する、株式会社シンクパワーのシステムをぜひご体験ください。

・振動シート



シートに触覚フィードバックを搭載し、迫力ある4Dサウンドで、これまでにないエンターテインメント体験を提供します。ドライバーは、直感的で即時的な反応を得ることができ、また、運転中の注意散漫を最小限に抑えることで、より安心して運転を楽しむことが可能になります。
次世代のユーザーエクスペリエンスをぜひご体験ください。

■会社概要

会社名：株式会社ネクスティ エレクトロニクス

所在地：東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル

ネクスティ エレクトロニクスは、豊田通商グループのエレクトロニクス商社として、車載分野ではトップクラスの規模を誇ります。自動運転などの最先端技術を、他の産業分野に積極的に展開することで、技術・商材を中心に、幅広い分野でお客様や社会のニーズに応え、社会課題の解決に貢献しています。また、豊田通商グループのグローバルネットワークを活用し、地域や分野を超えた最適なソリューションを提供しています。

詳細につきましては、以下をご覧ください。

ネクスティ エレクトロニクス HP: <https://www.nexty-ele.com/>