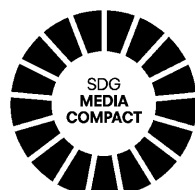


いますぐ動こう、気温上昇を止めるために。

1.5℃の約束



日刊工業新聞社は「SDGメディア・コンパクト」加盟メディアとして、
気候アクションを推進する国連のACT NOWキャンペーンを支援しています。

日刊工業新聞社



世界の最先端を、一気に体感。



未来のインターフェース体験 —— センシング × フュージョン —— 次世代ワイヤレス給電

ホール3
3H201

CORNES Technologies Ltd.
〒105-0014 東京都港区芝3丁目3番10号 コーンズハウス



CEATEC 2025

14日開幕 幕張メッセ

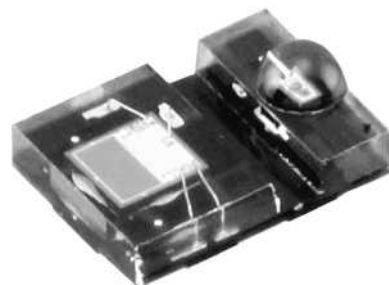


海洋デジタル社会バリエーションでは、海洋産業でのデジタル技術活用
の可能性を発信する (2024年の会場)

有力企業の製品・技術

順不同

コーデンシ



コーデンシは光を生み出す発光素子と
光を検知する受光素子の光半導体技術
を基に、測距センサー、フォトインタラ
プター、光検知センサーの三つのセンサ
ーをコア技術として確立。これらをもと
に、光学式エンコーダーやサーモパイ
ル、ほりセンサー、光源用LEDなど
、豊富な製品ラインアップを取りそろ
えている。

また光半導体の設計・開発からウエハ
プロセス、組み立てまで一貫した生産
体制を築いている。このため、半導体チ
ップの仕様からセンサの形状や出力方
式、取り付け方法などまで、ユーザーの
要望に合わせたカスタム対応が可能。光
センサは種類が豊
富なため、一般的に
どのセンサを使用
すれば良いか判断が
難しい。同社は光セ
ンサの導入を検討
しているユーザーの
相談も受け付けてい
る。

コーンズテクノロジー



コーンズテクノロジーのブースでは
「世界の最先端技術」を体験できる。
オランダ・SeeCubic製の「マル
ルチビュー裸眼3Dディスプレイ」は、
没入感のある映像が体験できる、65型の
3次元(3D)ディスプレイ。専用メガ
ネなど周辺機器を使用せず、複数人が同
時に3D体験できる。

カナダ・AWL Electronics製の「電界共振結合方式ワイヤレス
給電技術」は、半径1.5mまでの広域
に対応し、複数デバイスに同時給電でき
る。金属などの物体越しでも充電可能。
ノルウェー・Sonair製の「3D超
音波センサ」は、水
平180°×垂直18
0度の視野角を持
ち、検知距離は最大
5m。自律走行ロボ
ット(AMR)に向
け提案する。

会場では約10種類
の最新製品を体験で
きる。



CEATECはデジタルイ
ノベーションの総合展。デジ
タル技術の発展や社会実装を
目指すとともに、デジタル技
術に親しみ、学び、共創する
場を提供している。前回は会
場の7ホール分を使用し、8
08の企業・団体が出展し
た。今回も前回とほぼ同様の
規模での開催となる。

1・3ホールは通常の出展
エリア、4・6ホールは三つ
のパークに分かれた企画展示
エリアとなる。

そのうちのひとつである「A
Xパーク」には、AI(人工
知能)に関する企業や研究
機関、スタートアップなど30
の出展者が集まる。AXはA
Iトランスフォーメーション
の略称で、AIの活用により
企業活動や社会システムのあ
り方を根本から変革していく
ことを指す。会場ではAIの
技術開発をリードする研究機
関、次世代の社会インフラを
支える企業などが最新技術・
ソリューションを披露し、A
Iで大きく変わるこれからの
社会を提示する。

二つ目の「パートナーズ&
グローバルパーク」では、
「ソサエティ5.0」に基づ
いた複数のテーマが設定さ
れ、テーマごとに共同出展が
行われる。国内の企業や団
体、自治体のほか、海外の企
業や大使館などが出展し、共
創による取り組みを紹介す
る。例えば「暮らしのDXパ
ビリオン」では、大手家電量
販店、ハウスメーカー、ソリ
ューションメーカーなど13社
が集まり、最新のデジタル技
術を活用した未来の暮らしを
体験できる場を提供する。

企業、大学研究機関、官公
庁など12社・団体が参画する
「海洋デジタル社会バリエー
ション」では、海洋産業でのデジ
タル活用や次世代に向けた人
材育成の取り組みを発信す
る。AXパークの特設ステージで
生成AIや産業AIなど幅広い
分野のセッションを開催す
る(2024年の会場)



今回、半数以上の出展者が
AIに関連する展示を行うと
いう。これまでAIは企業で
の業務効率化や製造など、ビ
ジネス用途が目立っていた。
最近では生成AIの台頭で一
般生活にもAIが浸透してお
り、ますます応用範囲が広が
っている。

会場ではアプリケーション
だけでなく、クラウドやビジ
ネスソリューションなどのサ
ービス、AI技術を支えるテ
ラバースも見られる。

光センサーなどの開発・製
造を手がけるコーデンシは、
スマート洗面化粧台を展示す
る。コーデンシネットやメイ
クなどファッショ
ンの提案や
三面鏡の表
示、天気や電
車遅延などの
各種情報を表
示する機能を
持つ。ミラー
ディスプレイ
にセンサーや
カメラなどを
組み込み、非
接触で操作で
きる。

コーンズテ
クノロジーは
感情認識AIを
展示する。カ
メラで顔を
スキャンし、
顔の筋肉、眼
球の位置、目
線などを合計66
項目で解析し、
感情や意図を
検出する。こ
れにより、対
話型ロボット
や接客アプリ
ケーションの
精度が向上す
ると期待され
ている。

15日は第5世代通信(5
G)／第6世代通信(6
G)、スマートホーム、産業
データストレージなどの事例紹
介や将来展望に関するセッシ
ョンが予定されている。16日
はダイバーシティ、海洋D
X、グリーン×デジタルなどの
最新トレンドに関するセッ
ションが行われる予定。その
ほか詳細はCEATECのホ
ームページで紹介している。

AXパーク
AIで企業・社会変革

CEATEC2025が、幕張メッセ(千葉市美
浜区)で14日から17日までの4日間開かれる。今年
は810社・団体が出展する。主催は電子情報技術
産業協会(JEITA)。開場は10時から17時ま
で。事前登録制で入場無料。

知能に関連する企業や研究
機関、スタートアップなど30
の出展者が集まる。AXはA
Iトランスフォーメーション
の略称で、AIの活用により
企業活動や社会システムのあ
り方を根本から変革していく
ことを指す。会場ではAIの
技術開発をリードする研究機
関、次世代の社会インフラを
支える企業などが最新技術・
ソリューションを披露し、A
Iで大きく変わるこれからの
社会を提示する。

二つ目の「パートナーズ&
グローバルパーク」では、
「ソサエティ5.0」に基づ
いた複数のテーマが設定さ
れ、テーマごとに共同出展が
行われる。国内の企業や団
体、自治体のほか、海外の企
業や大使館などが出展し、共
創による取り組みを紹介す
る。例えば「暮らしのDXパ
ビリオン」では、大手家電量
販店、ハウスメーカー、ソリ
ューションメーカーなど13社
が集まり、最新のデジタル技
術を活用した未来の暮らしを
体験できる場を提供する。

AI
半数が関連展示

今回、半数以上の出展者が
AIに関連する展示を行うと
いう。これまでAIは企業で
の業務効率化や製造など、ビ
ジネス用途が目立っていた。
最近では生成AIの台頭で一
般生活にもAIが浸透してお
り、ますます応用範囲が広が
っている。

会場ではアプリケーション
だけでなく、クラウドやビジ
ネスソリューションなどのサ
ービス、AI技術を支えるテ
ラバースも見られる。

光センサーなどの開発・製
造を手がけるコーデンシは、
スマート洗面化粧台を展示す
る。コーデンシネットやメイ
クなどファッショ
ンの提案や
三面鏡の表
示、天気や電
車遅延などの
各種情報を表
示する機能を
持つ。ミラー
ディスプレイ
にセンサーや
カメラなどを
組み込み、非
接触で操作で
きる。

セミナー

200プログラム

点の動きを読み取り、機械学
習を活用してユーザーの感情
を認識する。楽しい、悲しい
などの単純な感情の度合いで
はなく、感情の移り変わりや
速度、大きさなどをリアルタ
イムに検知できる。医療や広
告、マーケティング向けに提
案する。



100,000人の イノベーターと 出会う4日間

10.14火・10.17金

開催時間 10:00 - 17:00

開催場所 幕張メッセ

主催 JEITA 一般社団法人電子情報技術産業協会

共催 CNA 一般社団法人情報通信ネットワーク産業協会

共催 Software Association Japan 一般社団法人ソフトウェア協会

Web登録はこちらから



来場事前登録は
CEATEC公式Webサイトから受付中! www.ceatec.com

触れずに操作、非接触センシング!

KODENSHI



さわれない
空中押しボタン

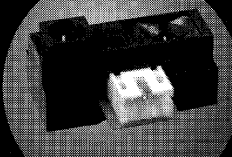


フラットタイプ
サーモパイル
温度センサ

一步先の未来をセンシング

光でつなぐコーデンシ

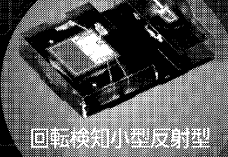
空気、距離、
位置、回転等の
センシング!



測距センサ



自己気流方式
ほりセンサ



回転検知小型反射型
エンコーダ

究極の
コンパクト光源!



RGBレーザー光源
モジュール

CEATEC Innovation for All

2025.10.14 (TUE) ~ 17 (FRI)
幕張メッセ 3H011

展示会出展情報



コーデンシ株式会社

〒611-0041 京都府宇治市模島町十一の161 TEL.0774-20-3559