

センサ/IoT 技術展2018

これからの
ものづくりをリードする
先進技術を見逃すな！

拡大が見込まれる、IoT 関連市場
自動化や省力化、高度化のキーデバイスとなる
センサや制御・通信技術が集結

さまざまなモノがインターネットに接続するIoT (Internet of Things)。パソコンやスマートフォンだけでなく、自動車、家電、医療機器、工場の生産設備など、あらゆるモノがインターネットにつながり、AI 技術などと融合することで、より便利で豊かな、新しいサービスが生まれると言われてしています。そして、IoT 時代の自動運転、遠隔操作などには情報の入り口としてのセンサ技術、情報の伝達としての通信技術が必要不可欠であり、この分野の技術開発はさらに加速すると思われます。そこでセンサ技術や、制御・通信技術などのIoT 関連技術に特化した、展示商談会を開催します。「限界まで小さく、軽く、安く、そして高機能であること」はIoT デバイスの使命です。これら、センサやIoT 関連技術を使って、新たな製品やサービス開発したいと考えている方はぜひ、ご来場ください。

主催：大阪産業創造館(公益財団法人 大阪市都市型産業振興センター)/後援(予定)：近畿経済産業局/協力(予定)：一般財団法人関西情報センター(KIIS)、一般社団法人i-RooBO Network Forum

2018

7/25(水) 10:30-17:00

入場無料

入退場自由・
要予約

大阪産業創造館3F・4F

※受付は4F

対 象
センサ技術やIoT 関連技術を自社製品に取り
込み、新たな製品を開発したいと考えている方
センサ技術やIoT 関連技術を使って新たな
サービスモデルを構築したい方

検索サイトで、「サンソウカン」と入力してください

サンソウカン

検索

サンソウカンのホームページで イベント No.25639 で 検索 お申込はウェブサイトから

ここから広がるビジネスチャンス お電話・メールでのお申込はできません。お申込はインターネットからお願いします。

産創館

https://www.sansokan.jp

要ユーザー登録 ※ユーザー登録は無料です

お問合せ 大阪産業創造館「イベントセミナー」事務局 〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5 大阪産業創造館13階

TEL:06-6264-9911 FAX:06-6264-9899 E-MAIL:ope@sansokan.jp 月～金 10:00～17:30(祝日除く)

交通機関：Osaka Metro「堺筋本町駅」下車「中央線」1号出口「堺筋線」12号出口 各徒歩約5分

※今回のイベントは、あくまで企業間の連携を目的としたイベントです。※マッチング・商談におけるトラブルにつきましては、当館では責任を負いかねます。

※諸般の事情により、このプログラム(セミナー、イベントなど)をやむを得ず変更又は中止する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

出展企業情報は
裏面をチェック!

センサ/IoT技術展2018 出展企業一覧

※6月12日現在(50音順)

企業名	展示内容	企業名	展示内容
アイティアアクセス(株)	IoTからクラウドサービスまで1 Stopで提供 ・LPWA、iBeaconのデバイス及び接続先のクラウドプラットフォーム ・WiFiの電波を用いたセンシング技術	(株)ディジ・テック	測ったデータをタブレットやPCに無線で転送 Bluetoothで長尺物の寸法計測をはじめ、ノギスなど色々な計測データをPCやスマホに送れる製品をご紹介
(株)アクトワークス	不正端末検知・システム監視アプライアンス 社内内部からの脅威ガード。スマホ持込みパソコン拒否・検知・通知 サーバシステムの監視を行ないます。	東亜無線電機(株)	IoT導入のお手伝いをさせていただきます IoTのスマートスタート可能なスターターキット 無線技術からハードウェア、クラウドまで一気通貫でご提案
アルプス電気(株)	生活環境にIoTの実用化をご提案します IoTを手軽に実現できるセンサネットワークモジュールです。自社各種MEMSセンサと通信モジュールを統合した小型のセンサモジュールです。	東京特殊印刷工業(株)	透過と意匠の融合を可能にする静電スイッチ 電源OFF時はブラックアウト、ホワイアウトが可能な隠し印刷と組み合わせた静電スイッチ
アルベジオ(株)	高感度ガスセンシング技術で楽々口臭チェック 高感度の電気化学式ガスセンサモジュール・口臭テッカーの展示。	東邦化成(株)	極細のフレキシブル圧電ワイヤーセンサー 糸のような極細線でフレキシブルで設置場所を選ばず、「圧力、曲げ、振動、脈波」などの変化をセンシング。
イナバコム(株)	人の触覚を再現・測定する感圧導電性エラストマー 圧力分布や自律型ロボット、ペンタブレット等の応用例を展示。見て触れていただき、自社製品へご活用下さい。	東洋電機(株)	LPWAで信号伝送をワイヤレスに 既設設備への追加導入が容易なアナログ・デジタル信号多点伝送ユニット。工場設備や屋外遠隔地の監視を無線化できる。
梅田電機(株)	センサ端末設計～サーバ構築まで一式対応 特注データロガーの開発(各種センサのセンシング・充電・防水化・筐体設計・小型化・IoT対応等)	豊中計装(株)	2本の配線で電力供給と相互通信を同時に！ 電力供給と相互通信を2本の配線のみで行う省配線機器「ローラン」と開発した様々なセンサーの展示です。
(株)エーディーエステック	ディープラーニングによる画像解析ソフト 画像による外観検査において少数のサンプル画像で学習が可能で、かつ高い仕分け率を誇る優れたソフト。	トレックス・セミコンダクター(株)	IoT機器等の動作時間を改善する電源IC IoT機器の動作時間を大きく改善する高効率DCDC、低消費レギュレータ、リセットICなどの電源IC
(株)エーディーディー	画像処理検査による、製品検査の自動化 画像処理技術を活用した製品検査システムで、製造業の検査の自動化をお手伝いします。	中西金属工業(株)	ビッグデータ用センシングデバイス 自動車、バイク等の速度、バンク角等データ収集が2秒以内で可能。特に走行軌跡データは誤差5cm以内を実現
(株)エスト	IoTセンサー、クラウドからスマホに エアコンもスマホから制御可能な高機能見守りシステム。スマホで確認、トイレ利用状況告知システム。	(株)ナビゲーションズ	極小の3G通信モジュールで簡単ネット接続！ 極小の3G通信モジュールで、貴社のセンサデータや機器の稼働状況を、簡単にネット送信します！
(株)MRT	積算流量とフィルター寿命をスマホで確認 1. IoT流量計：通水量データとフィルター予測寿命をスマホで確認 2. 植木LED：スマホでRGBを各々調光	日本製菓機器(株)	オーダーメイド基板でIoT化をお手伝い オーダーメイドのマイコン機器を提供します。自社生産にて安心品質。CEマーキング等認証対応可能。
(株)エンベデッドテクノロジー	衛星通信を身近なものに！ ・スラヤー衛星を使った通信技術 / ・イリジウム衛星を使った通信技術 / ・Raspberry Pi及びBBB拡張ボード	ネクストシステムラボラトリーズ(有)	大切な人とみまもる人をつなぐ安心のお守り i-cocolはGPS機能を搭載した「みまもり」のための端末です。大切な人の居場所をすぐに確認できます。
大塚電子(株)	センサ用光源の配光・照射・照度等の評価に 光源や光学材料の配光評価や200m先の光線をシミュレートできる。照明器具から赤外線センサ光源まで利用可能。	(株)野田スクリーン	高い撥水能力で、実装基板・電子部品を保護 センサ類での実績も多数あるコーティング剤。実装基板や電子部品を水滴や結露などから強力に保護し、屋外での使用も可能に。
(株)岡野製作所	マイクロハクマク圧力センサによる真空計測 マイクロハクマク圧力センサは真空環境内の圧力分布を見える化し、幅広い分野の品質向上に貢献します。	バイオシグナル(株)	あらゆるデータ採取処理制御の仕組み 作り人体、動物、植物など生体情報を採取制御する仕組み作り。あったらいいなを安価短期で形にします
(株)オフィス・ワン	非接触で心拍数、呼吸数、体動を計測します 病院、介護施設向けIoT見守りシステム「Happiness絆」登場！ 非接触で、心拍数、呼吸数、体動を計測します	(株)汎達大阪製作所	IoT現場管理システム ワークウォッチ 現場の状況をセンサで把握し生産性・安全性を高めるシステム。働き方改革、熱中症の対策ツールとして有効！
(株)カネカテクノロジー	IoT分野の微細なキーデバイスの構造解析に 半導体デバイスやSi太陽電池の構造解析、電子部品からの発生ガス分析事例についても紹介します	HILLTOP(株)	未来志向な次世代型「町工場」 将来想定される環境変化に備え、人がすべきこと、機械がすべきことを分業化した独自の最適化システムを構築
(株)かんでんエンジニアリング	ネットワークは監視から予測へ！！ IPネットワークを構成する機器の障害や通信品質低下の兆兆を検知し、その内容を分析できます。	フィガロ技研(株)	ガスセンシング技術でもっと安心・快適を 安心を届ける小型COセンサや、快適と省エネを実現するNDIR式CO2センサ等、各種センサを展示します
クラスターテクノロジー(株)	印刷技術でセンサーに新たな実装方法の提案 印刷技術を利用することで各種センサーを機能性フィルムや立体物に展開する研究開発が可能になります。	フエニックス・コンタクト(株)	Industry 4.0を実現するワイヤレスネットワーク 省配線、省工数を実現する世界標準のワイヤレス制御システム。FA用の通信やIoT機器での活用に最適。
(有)ケイツー電子工業	超小型920MHz帯無線モジュール+センサ 超小型、超低消費電流の920MHz帯無線モジュールにセンサを組み合わせてデータ収集、パソコンで表示します	福西電機(株)	IoT/M2Mに役立つ産業用ルータとRFID 安全安価な設備のリモートメンテナンス：SECOMEA パルーフ社のキーデバイス/OリンクとRFID
コーデンシ(株)	センシング技術でIoTへ貢献するコーデンシ 高速移動体検出のC-MOSセンサモジュール、スマートエンコーダ、I2C出力の非接触温度センサ/照度センサを展示致します。	富士セイラ(株)	ねじ屋が提供するRFID素材・ソリューション ・免許申請不要 抜通取得済(特小)、UHF帯リーダモジュール(組み込み用/Android端末用) / ・RFタグ
コバオリ(株)	RFIDソリューションをワンストップで提供 使用方法に合わせて、最適なRFIDソリューションを提案。物流、物品、入退管理等様々な用途に実績があります。	ホルトプラン(同)	風・風向や日射病予防のセンシング 小型の風速センサ、3D風向センサ、輻射熱センサ、WBGT/PMVセンサ、作業環境管理システム、農業ICT
三和電気計器(株)	測定データを直接画面に入力できる BLE搭載のデジタルマルチメータを使用して、測定データを直接画面や帳票に入力します。	(株)Mountain Gorilla	月額5000円からの業務カイゼンシステム Pro-Manager 工程管理などの紙帳票をデジタル入力でIT化。製造現場におけるデータ活用をスマートスタートで始められるシステム
(株)シーシェルコーポレーション	簡単にセンサー情報を無線で収集 センサー情報を簡単に、Sigfoxクラウドを経由してPCやスマホアプリで確認できるキットを展示します。	マスプロ電工(株)	省力化を実現するマスプロRFID UHF帯RFIDとLPWAを用いて、場面や用途に応じた最適なソリューションをご提案します。
シャープ(株)	IoT電源として最適な色素発電素子 センサなどへの電力供給に適した色素発電素子です。2011年に世界最高効率の認定(屋外)を受け、現在も維持しております。	八洲電業(株)	センサー/ IoT端末/リチウムイオン電池 防水性能抜群の大型IoT用リチウムイオン電池すべてPSE認証合格品です。
スリーアップ・テクノロジー	生産設備に後付。クラウド稼働監視システム 生産設備の稼働状況見える化・データ化を低コストで実現する『稼働監視システム』を実演展示致します。	ユアサ化成(株)	簡単導入タッチセンサー！(2Dから3Dまで) インクジェットプリンターによるインシヤルコスト不要なセンサーシート 3Dタッチセンサー等、各種デモ機
精密プレス工業(株)	現場を知り尽くしたプレス屋が作ったIoT 機械につけたセンサーで稼取時間、加工時間、加工枚数を検出し、加工に要したコストを算出できるIoT。	(株)ライト・ライト	組み込みプラットフォームのご紹介 独自の組み込みプラットフォームを活用した各種センサーのデモ、および受託開発事例のご紹介をさせていただきます
(株)セカンドセレクション	制御系スマホアプリと3Dロボットビジョン 通信・センサ制御技術をもとに課題解決の提案と、3Dロボットビジョンによる現場の課題解決に挑戦します。	(株)ワイス・ラブ	探すムダをなくす！物品位置IoTサービス モノの識別情報と位置情報が紐づいたデータをクラウド上に登録することでいつでもモノの位置を確認できます。
チトセ工業(株)	IoTデバイスLogbee(無線温度ロガー) Logbeeは小型軽量で高い防水性と耐久性を備え、通信距離150m、アラームメールで異常をお知らせします。		