

第28回

Japan IT Week 春 前期

会期: 2019年4月10日[水]～12日[金] 10:00～18:00 12日[金]のみ17:00終了
会場: 東京ビッグサイト 西展示棟 主催: リード エグジビション ジャパン(株)

～ 小型化、省電力化など 需要拡大中 ～ IoT活用に不可欠な“センサー”が集結！

先日、「成田空港に国内初のIoT活用トイレが4月から開設する」という記事が出ていました。ドアに設置したセンサーで混雑状況を液晶パネルに表示したり、トイレ器具のセンサー情報から消耗品の残量を管理する事ができるそうです。

近年、このように 産業だけでなく、私たちの身のまわりにもIoTの普及が着々と進んできています。そのような中、様々な分野で需要拡大している市場があります。それが”センサー”です。2018年度のセンサーの世界市場規模は、前年比6%増の6兆円規模となる見通しで、2022年には7兆7,000億円を突破する*と予測されています。

リード エグジビション ジャパン株式会社[本社:東京都新宿区、代表取締役社長:石積 忠夫]は、2019年4月10日(水)～12日(金)の3日間、東京ビッグサイトにて「第28回 Japan IT Week 【春】 前期」を開催いたします。構成展の1つである「第8回 IoT/M2M展 【春】」には、無線通信技術、センサーをはじめとした様々なソリューションが一堂に集結します。あらゆるモノがインターネットに繋がっていく今、私たちの視覚、聴覚、触覚などといった、まさに五感の代わりとも言える”センシング技術”は IoTを語るうえで目が離せません。最先端技術がそろう本展に、ぜひ取材にお越しください。

* [参照: 株式会社キメラ総研 2019 センサーデバイス/ビッグデータ・IoT市場調査総覧(上巻)]

<< Japan IT Week 【春】 前期 とは >>

● 日本最大級！620社* が出展

本展は、IoT/M2M展、組込み開発技術展の2展から構成されているIoT、組込み業界 日本最大級の展示会です。開発・システム・生産部門など、日本全国から40,000名*のユーザーが来場し、毎年 多くの商談が行われています。

※ 予定。同時開催展を含む。

注目の出展製品を一部紹介！（順不同）

7種類のセンサーを搭載しながら、大きさは小指の爪 以下!?

【μ PRISM】

エレックス工業(株)

5.2mm×9.0mmの極小基板に、7種類のセンサーとBluetoothを搭載した、超小型IoTセンサーモジュールです。低消費電力でありながら、加速度、地磁気、温度、湿度、気圧、照度、UVと、あらゆるデータを計測できます。また、専用アプリとの連動で、計測結果を数値やグラフで確認する事ができるのも、特徴のひとつです。

小指の爪より小さな
スマートセンサーです。



取材の申込みはこちら ▶▶ <https://www.japan-it-spring.jp/shuzai/>

データを取得したいところに ただ「おくだけ」！超お手軽に IoT化を実現

【おくだけセンサーソリューション】

サン電子(株)

その名の通り、“おくだけ”で IoT化 & 遠隔管理を実現したソリューション。温度・湿度・照度・加速度・磁気の5種類のセンサーが内蔵されているだけでなく、防水防塵対応もしているため、屋外での使用も可能です。製造現場、介護施設、農業分野などあらゆるシーンで活用できます。

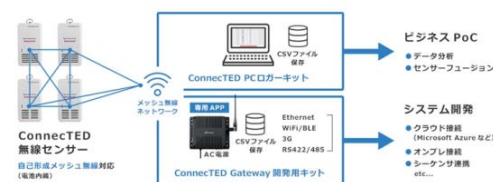


温度、湿度データをもらさず一網打尽！

【ConnectED TH】

東京エレクtron デバイス(株)

IoT向けメッシュ無線温湿度センサーは、高付加価値製品の製造・保管・物流・稼働現場に最適な現場環境のモニタリング向け製品です。長期にわたってメッシュ無線を自己修復・自己最適化するため、安定したモニタリングを実現します。電池交換は約5年間不要、且つ 無線知識がなくても簡単に設置でき、メンテナンスの負荷低減に貢献します。

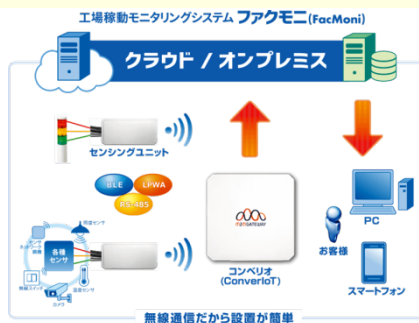


無線通信・簡単設置ですぐ使える！設備の一元管理に最適

【ファクモニ (FacMoni)】

(株)カウベルエンジニアリング

多種多様の工場設備の稼働をまとめてモニタリングする、オールインワンパッケージの工場設備見える化IoTツール。現場の表示灯や信号・センサーを簡単に接続しWebアプリケーションへ時系列情報を通知します。その他にも、ステータス、稼働率、チャートを遠隔地から確認できるなど、ユーザーのロケーション・規模にあわせて柔軟に対応します。



工場や作業現場の困りごと、「作業員の安全を守りたい」を解決します

【現場安全管理サービス】

NTTアドバンステクノロジー(株)

“人”のセンシングと、“作業環境”のセンシングをトータルで管理・可視化し、作業員の安全を守るサービス。異常が検知された場合は、アラート通知とリアルタイム情報で、熱中症などの事故を未然に防ぎます。また、ウェアラブルセンサーにする事で、一人につき一台付与していたスマートフォンは不要に。コスト削減&メンテナンス性の向上を実現します。

現場安全管理サービス

- 情報のトータル管理・異常の通知
- 作業員スマートフォン・回線不要
+長距離通信で大幅なコスト削減

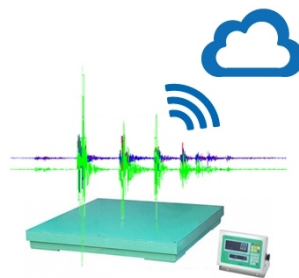


創業110年をこえる老舗メーカーから、最適なIoTシステムを提案

【衝撃検出&環境測定IoTシステム】

(株)田中衡機工業所

計測機器や設備機械にとって大敵となる外部からの衝撃力をリアルタイムに検出し、機器の正常動作の見守りと迅速保守を可能とするIoTシステムです。データ検出用のセンサーモジュールとデータ管理用のクラウドシステムを提供します。



次世代の安全見守りサービスを提供します

【SafeNAVI (転倒検知・熱中症支援) クラウドサービス】

(株)GISupply

LPWA (LoRaWAN) に対応した安全見守りサービスは、熱中症や転倒などの安全対策を支援するクラウドサービスです。作業員の脈拍数・動作状態をリアルタイムでモニタリング。バイタル異常や転倒・座り込みを監視し、異常検知時はランプ、メールにて通知します。また、温湿度センサーが追加されていることで、熱中症対策にも貢献します。



ローコストで実現できる オフィス改革！

【MESH (IoTセンサー) ビジネス版パック】

(株)ネクストセット

会議室にセンサーを配置する事で、空き状況の確認や呼び出しが出来たり、消耗品の補充や集荷依頼をしたい場合は、ボタン一つで依頼ができる等、MESHタグ (IoTセンサー) を利用して、業務効率化に貢献します。IoTセンサーと各種クラウド、そして社内システムとの連携も可能なソリューションです。



センサ×ドローンで、無限の可能性を

【ドローンサービス (パイロット育成 / 運航代行など)】

(株)ミライト・テクノロジーズ

各種センサとの組み合わせにより、無限の可能性を秘めるドローン。ビジネスで活かせる操縦技術取得のためのサービスや、全国展開にあたり運航体制を保有していない企業などに対して 運航代行サービスを提供しています。



第28回 Japan IT Week【春】前期 概要

日時:2019年4月10日[水]~12日[金] 10:00~18:00 (12日のみ17:00まで)
 会場:東京ビッグサイト 西展示棟 主催:リード エグジビション ジャパン(株)
 来場者数/出展社数:40,000名/620社 (予定。同時開催展含む)

2019年の「Japan IT Week 春」は

前期(4月) 後期(5月) の2回に分かれて開催します

	会期	会場	構成展示会
前期	4月10日[水] ? 12日[金]	東京ビッグサイト 西展示棟	<ul style="list-style-type: none"> IoT/M2M展 組込みシステム開発技術展 <p>詳細は ▶ www.japan-it-spring.jp</p>
後期	5月8日[水] ? 10日[金]	東京ビッグサイト 西展示棟 あおみ 青海展示棟	<ul style="list-style-type: none"> AI・業務自動化展 通販ソリューション展 店舗ITソリューション展 データセンター展 クラウド コンピューティング EXPO ソフトウェア&アプリ開発展 Web&デジタル マーケティング EXPO ビッグデータ活用展 モバイル活用展 情報セキュリティ EXPO データストレージ EXPO <p>詳細は ▶ spring.japan-it.jp</p>

2回に分かれて開催する理由

例年、本展の会場であった東京ビッグサイトの東展示棟が、2019年4月より東京五輪のメディアセンターに改築されるため利用不可に。その結果、毎年5月に開催していた「Japan IT Week 春」は、2019年、前期(4月に西展示棟)・後期(5月に西展示棟・青海展示棟)の2回に分かれての開催となります。

取材の申込みは 下記URL または 下記の取材申込書をFAXしてください

<https://www.japan-it-spring.jp/shuzai/>

※本展の取材は事前登録が必要です。

※取材のお申込は、「報道」「記事掲載」などの取材を目的とした方のみご登録いただいております。

※事前のご登録が無い場合や、またご登録いただいても取材目的ではないご来場の場合は、

当日プレス受付をお断りする可能性がございます。あらかじめご了承ください。【返信FAX送信先 >> 03-3349-8500】

社名:	媒体名:
所属・役職:	氏名:
連絡先E-mail:	
連絡先TEL:	連絡先FAX:
ご質問/ご要望:	

(問合せ先) リード エグジビション ジャパン(株) 広報担当:山田 E-mail: yamadam001@reedexpo.co.jp
 〒163-0570 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル18F TEL:03-3349-8504 FAX:03-3349-8500