

# KCCI 神戸IoTワールド

～現場改善に役立つIoTツールが集結!～

展示会  
&  
講演会

IoTやAI（人工知能）、ビッグデータなどの次世代産業技術の進展は、多様な分野において加速度的に進展しています。とりわけIoTは導入しやすいツールが増えてきており、中堅・中小企業においても活用が進んできています。

本フォーラムでは、クラウドサービス推進機構の松島桂樹理事長を講師にお迎えし、IoTの最新動向や中小企業における活用方法などについてご講演いただきます。また、「生産性向上」、「現場改善」に最適で、中堅・中小企業においても導入しやすいIoTツールを一堂で紹介する展示会ならびに事例紹介（プレゼンテーション）も実施いたします。

ぜひこの機会にご参加ください。

**日時** 平成31年1月30日(水) 12:30～17:30 〈展示会形式〉

**内容**

## 1. IoTツール展示会（12:30～17:30）於：2階「イベントホール」

・出展企業8社（裏面参照）がブースを構え、「生産性向上」、「現場改善」に役立つIoTツールを展示、紹介します。

## 2. 特別講演（13:00～14:10）於：3階「神商ホール」

### 「中小企業におけるIT・IoTの活用

#### ～第4次産業革命、それは中小企業のイノベーション～

（一社）クラウドサービス推進機構 理事長 **松島 桂樹** 氏



**【講師プロフィール】** 1948年静岡県出身。1971年東京都立大学工学部電気工学科卒、日本アイ・ビー・エム入社。製造業担当営業部門、CIM主任スペシャリスト、エンジニアリング・システム企画担当。1995年岐阜経済大学経営学部助教授、生産情報システム担当。1999年経営学博士（専修大学）。2001年より武蔵大学経済学部。2003年より岐阜経済大学経営学部客員教授。2014年武蔵大学退職、同年より法政大学大学院デザイン工学研究科客員教授。

## 3. 事例発表：展示IoTツール紹介（14:30～17:00）於：3階「役員会議室」

・IoTツールの概要や活用事例を紹介します（1社15分程度）。

【第1部】 ① 14:30～14:45 **i Smart Technologies(株)** 「1時間で始めるSmart Factory」

② 14:45～15:00 **IDEC(株)** 「Compact IoTによる遠隔監視ソリューション」

③ 15:00～15:15 **飯山精器(株)** 「今日から始める稼働監視」

④ 15:15～15:30 **旭光電機(株)** 「SmartFitの紹介と、自社工場での運用例」

【第2部】 ⑤ 16:00～16:15 **(株)コンテック** 「コンテック IoT製品紹介・事例」

⑥ 16:15～16:30 **(株)シーイーシー** 「作業動態分析システム『SmartLogger』」

⑦ 16:30～16:45 **(株)ジェイテクト** 「JTEKT IoTソリューション」

⑧ 16:45～17:00 **(株)パトライト** 「信号灯を用いたIoTソリューションについて」

◆特別講演、事例発表は、事前申込が必要ですので、裏面申込書でお申込みください。

◆IoTツール展示会は事前申込なしでもご来場いただけますが、受付にて名刺をご提出ください。

**場所** 神戸商工会議所会館（神戸市中央区港島中町6-1 ポートライナー「市民広場駅」下車徒歩約5分）

〔展示〕2階「イベントホール」 〔特別講演〕3階「神商ホール」 〔事例発表〕3階「役員会議室」

**参加費** 無 料

**申込方法** 裏面の参加申込書にご記入のうえ、FAX（078-306-2348）でお申込みください。開催3日前を目途に、参加票をFAXまたはEメールでお送りいたします。

**問合せ先** 神戸商工会議所 産業部 TEL:078-303-5806 FAX:078-306-2348

【主催】神戸商工会議所次世代産業委員会

【共催】（公財）新産業創造研究機構、（公社）兵庫工業会、（一社）神戸市機械金属工業会

お申込みは裏面をご確認ください。

# 展示企業のご紹介 (順不同)

<b>① i Smart Technologies株式会社</b>	<b>② IDEC株式会社</b>
展示ツール <b>製造ライン遠隔モニタリングサービス</b> 汎用のセンサーを後付けし、古い設備からでも改善活動に必要な生産個数、停止時刻・時間、サイクルタイムのデータを収集、スマートフォン等で見える化。リアルタイムに稼働状況を把握可能。	展示ツール <b>Compact IoTによる遠隔監視</b> どこにいても、工場にある装置の状態を把握したい…、ビニールハウスの温度や湿度をリアルタイムに知りたい…、E-mailでイベント通知や定時報告を行いたい…。MICROSmart FC6A Plus なら、IoT機能を使って簡単に実現できます。
<b>③ 飯山精器株式会社</b>	<b>④ 旭光電機株式会社</b>
展示ツール <b>加工屋が作った稼働監視システム</b> 設備3色灯の光を信号として稼働状況をデータ化&見える化する端末を開発。数台からのスタートでは専用ソフトが不要。レベルアップも見据え、最大100台まで繋がる大規模ソリューションやオプションも用意。	展示ツール <b>SmartFit (IoTオールインワンデバイス)</b> 設備や機器のIoT化(見える化)を、後付けで簡単に実現するオールインワンデバイスです。自社工場のIoT化で数多く運用中です。単三電池2本で、数年間の駆動が可能、多種類の無線方式が利用可能、センサをデバイス内/外に追加可能、高品質で産業用途に利用可能などの特徴があります。
<b>⑤ 株式会社コンテック</b>	<b>⑥ 株式会社シーイーシー</b>
展示ツール <b>産業用向けIoTソリューション:CONPROSYS</b> CONPROSYSは、各種PLCや様々な信号と接続し、既存設備のIoT化や機器の予兆保全を実現します。制御機能およびモニタリング機能の開発環境はすべてCONPROSYS内にある為、別途用意する必要がありません。製品ラインナップとして、標準タイプのM2Mコントローラ、PLC接続のM2Mゲートウェイ、ソフトウェアPLC対応のPACシリーズがあります。	展示ツール <b>作業動態分析システム「SmartLogger」</b> 従来のビデオカメラ、ストップウォッチを使った作業分析から脱却します。『継続的かつ多人数のデータ収集』『分析→対策までの時間短縮』を実現し、いち早く改善に取り掛かる事を可能にするIoTツールです。
<b>⑦ 株式会社ジェイテクト</b>	<b>⑧ 株式会社パトライト</b>
展示ツール <b>JTEKT-SignalHop</b> JTEKT-SignalHopは、おっただけで設備の状態ランプの点灯状態を把握でき、稼働状況をリアルタイムに見える化します。また、通信は無線で自動転送されるため、ローコストで簡単に導入することが可能です。	展示ツール <b>パトライト「AirGRID WD」×東海ソフト「FlexSignal」</b> 1,000事業所以上で導入実績のあるパトライトIoTソリューションのご提案。製造現場にあるシグナルタワーより稼働・停止・呼出等の稼働情報を無線で自動収集し、東海ソフト社の稼働監視システム「FlexSignal」と連動し「カイゼン活動を活発化」できる簡単IoTシステムです。

神戸商工会議所 産業部行き FAX:078-306-2348

「次世代産業フォーラム in KOBE (IoT編)」(平成31年1月30日開催)参加申込書			
事業所名			
所在地	〒	—	TEL
			FAX
参加者	(役職名)	(役職名)	
	(氏名)	(氏名)	
	(Eメール)	(Eメール)	
登録	<input type="checkbox"/> 会員 (所属) <input type="checkbox"/> 神戸商工会議所 <input type="checkbox"/> 新産業創造研究機構 <input type="checkbox"/> 兵庫工業会 <input type="checkbox"/> 神戸市機械金属工業会 <input type="checkbox"/> 非会員		
参加	<input type="checkbox"/> IoTツール展示会 (12:30~17:30)		
	<input type="checkbox"/> 特別講演 (13:00~14:10)		
	事例発表…参加する部に <input type="checkbox"/> を入れてください。		
	<input type="checkbox"/> 第1部 (14:30~15:30)	<input type="checkbox"/> 第2部 (16:00~17:00)	

※ご記入いただいた個人情報は、主催・共催団体で共同管理させていただき、本フォーラムの実施および各団体での事業活動に使用いたします。