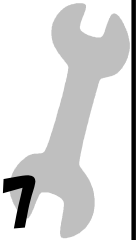


# 播磨産業技術情報



発行日：2019年1月4日

Vol.267

## 新年あけましておめでとうございます

皆様におかれましては、輝かしい新年をお迎えのこととお喜び申し上げます。  
 新しい年を迎え、当協会は、兵庫県における科学技術振興の中核的機構として、ますます高まる科学技術への期待や、新しい情勢を的確に把握し、皆様にご満足いただけるような事業の実施に努めてまいります。本年もよろしくお願ひいたします。



### 各種情報

- ・ものづくりシンポジウム2019のご案内
- ・兵庫ものづくり支援センター播磨ものづくり機器利用のご案内
- ・2019年新春経済講演会のご案内



## ものづくりシンポジウム2019のご案内

昨今、電機や産業機器、クルマなどあらゆる産業を巻き込むことで、IoTはビジネスにイノベーションをもたらし、製造業の現場においては喫緊の課題である人材不足の解消や生産性向上に有効であると考えられます。  
 しかし、多くの中小企業ではIoTへの理解が進んでおらず、ビジネスでの活用において、未知な点が多いのも現状です。  
 そこで、IoTの活用方法を知っていただくため、IoTの先端に行く企業の取り組みを紹介します。

日時・場所	平成31年2月14日(木)【講演会】15:00~17:15 姫路商工会議所 1階 展示場 (受付開始14:30) 【交流会】17:30~18:30 " 7階 702ホール		
定員	100名	参加費	無料 ※交流会参加は3,000円
講演 1	<b>1時間で始めるスマートファクトリー</b> <b>旭鉄工株式会社 代表取締役社長 木村 哲也 氏</b> 1992年東京大学大学院修了。トヨタ自動車生産調査部出身。2013年に旭鉄工(株)に転籍、2016年代表取締役社長。経営全般を大きく改革する中でIoT技術を用いた製造ラインの遠隔モニタリングシステムを構築、大きな改善効果を上げる。そのシステムを全国の中小企業に展開するため「i Smart Technologies(株)」を設立。モニタリングはもちろん、データ分析およびデータを活用したコンサルティングも手掛ける。ものづくり日本大賞特別賞等受賞多数。年100回の講演会登壇、10回以上のテレビ出演、40回以上の新聞・雑誌登場、自著「Small Factory 4.0」により啓蒙活動を行う。日本国内でのモニタリングは180社以上、コンサルティングは15社以上実績あり。5月にはタイ工業省と相互協力の覚書を締結。タイ政府の負担で実証実験も行う。白陵高等学校出身。		
講演 2	<b>IoTを活用した工作機械の新たなビジネスモデル</b> <b>DMG森精機株式会社 取締役社長 森 雅彦 氏</b> 1961年奈良県生まれ。85年京大工学部精密工学科卒業後、伊藤忠商事株式会社に入社。93年株式会社森精機製作所(現DMG森精機株式会社)に入社。99年、37歳の時、父親である先代(森幸男)を引き継ぎ社長に就任。社長業の傍ら、2003年東京大学大学院にて工学博士号を取得。2009年11月GILDEMEISTER Aktiengesellschaft(現DMG MORI Aktiengesellschaft)監査役に就任。 2018年5月DMG MORI Aktiengesellschaft監査役会議長就任。 一般社団法人日本工作機械工業会副会長 CIRP(国際生産加工アカデミー)フェロー 京都大学イノベーションキャピタル株式会社 取締役。		
申込方法	参加ご希望の方は、こちらのURL ( <a href="https://www.himeji-cci.or.jp/seminars_events/19021401.html">https://www.himeji-cci.or.jp/seminars_events/19021401.html</a> ) よりお申込みください。		
問合せ先	姫路商工会議所 中小企業相談所(産業政策担当) TEL:079-223-6555 FAX:079-222-6005		
主催	(公財)ひょうご科学技術協会、姫路ものづくり支援センター(姫路商工会議所・姫路市)、はりま産学交流会		

## 兵庫ものづくり支援センター播磨 ものづくり機器利用のご案内

兵庫ものづくり支援センター播磨では、X線分析装置付走査型電子顕微鏡などの「デジタルものづくり関連機器」を設置し、企業の皆様に活用いただくことにより、地域産業の活性化と世界に通用するデジタルものづくりのレベルアップを目指しています。初めて利用される方には、機器の原理と基本操作法を習得し、ものづくり現場での品質管理、新製品開発等に役立てていただくための機器セミナーも無料で実施しています。皆様のご利用をお待ちしております。



X線分析装置付走査型電子顕微鏡

メーカー	日立ハイテクノロジーズ製
型式	Microscope TM3030Plus
仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>・倍率: 15~60,000倍</li> <li>・像の種類: 二次電子像、反射電子像、合成像(二次電子像+反射電子像)</li> <li>・最大試料寸法: 直径70mm、高さ50mm</li> <li>・エネルギー分解能: 151eV(Cu-Kα)</li> <li>・検出可能元素: B<sub>5</sub>~U<sub>92</sub></li> <li>・試料台: チルト&amp;ローテーション付き</li> </ul>

非蒸着で二次電子像や反射電子像の観察ができます。低真空下で組成分析も可能。精密微細加工技術、機械金属関連技術、食品等関連技術等の関連企業の材料、製品評価ニーズ等に幅広く使用されています。


設置場所	姫路商工会議所本館 2階
利用料金	1,400円/時間
利用方法	事前申込による予約制
申込窓口・問合せ先	公益財団法人ひょうご科学技術協会 播磨産業技術支援センター TEL: 079-287-1212 FAX: 079-287-1220 E-Mail: monozukuri@hyogosta.jp



〈機器セミナーの様子〉

## 2019年 新春経済講演会のご案内

毎年恒例の新春経済講演会が開催されます。今回は、横川 浩氏を講師にお迎えし、東京2020オリンピック・パラリンピック開催まで1年半にせまる今、準備の状況、経済波及効果、オリンピックの歴史、日本陸上界の課題などについてお話いただけます。この機会にご参加下さい。

日時・場所	平成31年1月16日(水) 15:00~16:30 姫路商工会議所 本館2階大ホール		
定員	300名	参加費	無料
内容	<b>1年半後にせまった東京2020オリンピック</b> <b>日本陸上競技連盟 会長 横川 浩氏</b>		
申込方法	参加ご希望の方は、URL: <a href="https://www.himeji-cci.or.jp/seminars_events/19011601.html">https://www.himeji-cci.or.jp/seminars_events/19011601.html</a> からお申込みいただくか、参加者名・企業名(学校名)・所在地・連絡先(TelまたはFAX)を添えて、FAX(079-222-6005)または、E-mail(kenshu@himeji-cci.or.jp)にてお申込みください。		
問合せ先	姫路商工会議所 中小企業相談所 TEL: 079-223-6557 FAX: 079-222-6005		

【発行】公益財団法人ひょうご科学技術協会  
 播磨産業技術支援センター  
 兵庫県姫路市下寺町43 姫路商工会議所本館2階  
 TEL: 079-287-1212 FAX: 079-287-1220  
 URL: <http://hyogosta.jp/>

