



# 播磨産業技術情報



発行日：2019年12月2日

Vol.278

## 各種情報

- ・第37回ひょうご科学技術トピックスセミナーのご案内
- ・ものづくりシンポジウム2020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



## 第37回ひょうご科学技術トピックスセミナーのご案内

(公財)ひょうご科学技術協会は、科学技術の分野における第一人者を講師に招き、最先端の話題を一般向けに分かりやすく紹介する「ひょうご科学技術トピックスセミナー」を開催します。ぜひご参加ください。

日 時	2019年12月21日(土) 14:00~16:00 (受付開始:13:30)	場 所	兵庫県民会館 9階 けんみんホール
定 員	200名	参加費	無 料
内 容	<p>「“長寿菌”がいのちを守る！ ～健康長寿100歳をめざして～」</p> <p>国立研究開発法人理化学研究所 辨野特別研究室 特別招聘研究員 <b>辨野 義己(べんの よしみ) 氏</b></p> <p>【講師略歴】 1974年に理化学研究所に入所。同所バイオリソースセンター微生物材料開発室室長を経て現職。農学博士(東京大学) 専門領域：腸内環境学、微生物分類学。日本臨床腸内微生物学会理事、日本無菌生物ノートバイオロジー学会理事 日本獣医学会賞(1986年)、日本微生物資源学会・学会賞(2003年)、 文部科学大臣表彰・科学技術賞(2009年)</p>		
申込方法	参加ご希望の方は、氏名(ふりがな)・会社名(学校名)・連絡先(電話またはFAX)を添えてFAX(078-362-3851)またはE-mail( <a href="mailto:jigyoku@hyogosta.jp">jigyoku@hyogosta.jp</a> )にてお申込みいただくか、こちらのURL( <a href="http://hyogosta.jp/event-form-37">http://hyogosta.jp/event-form-37</a> )よりお申込みください。		
お問合せ	公益財団法人ひょうご科学技術協会 事業課 TEL:078-362-3053 FAX:078-362-3851		
主 催	(公財)ひょうご科学技術協会		



## ものづくりシンポジウム2020のご案内

自動車産業は、ガソリンエンジン車から電気自動車などへ、さらには自動運転へシフトしていくと言われていきます。今後、自動車の部品点数の減少にともない、ものづくり企業は大きな影響を受けることが予想されます。そこで、(公財)ひょうご科学技術協会は、電気自動車関連産業における現状、新技術などの最新動向を紹介するとともに、中小ものづくり企業が持続的な成長をしていくためのヒントを見いだすための講演会を開催します。ぜひご参加ください。

日 時	<b>2020年2月14日(金)</b> 14:00~16:30	場 所	姫路商工会議所 本館 1階 展示場
内 容	① 一般社団法人日本自動車部品工業会 技術担当顧問 松島 正秀 氏 ② ニッサン・モータースポーツ・インターナショナル株式会社 パワートレイン開発部 主管 進士 守 氏 ※お申込み受付開始は12月中旬頃を予定しています		
お問合せ	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) 他		

## 兵庫ものづくり支援センター播磨の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「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、地域産業を活性化する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。

### <機器の一例>

#### X線分析装置付走査型電子顕微鏡



非蒸着で二次電子像や反射電子像の観察ができ、低真空下で組成分析も可能。

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>

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・お問合せ	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 E-Mail: monozukuri@hyogosta.jp



機器セミナーの様子

### 【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/>

