

役立つ！ものづくり基盤技術・交流セミナー (第 6 回)

MEMS 技術の基礎から応用

～ センサなど電子デバイスについての大阪技術研の技術支援紹介 ～

○主催：MOBIO (ものづくりビジネスセンター大阪)、地方独立行政法人大阪産業技術研究所

開催日 令和3年 **3 / 15 (月)**

時間 **15:30 ~ 17:00**

会場 **クリエイション・コア東大阪** 北館3階 309号室

東大阪市荒本北1-4-17 (近鉄けいはんな線「荒本駅」1番出口から北西に徒歩5分)

講師：地方独立行政法人 **大阪産業技術研究所**

電子・機械システム研究部 主幹研究員 村上 修一

日本の半導体産業は海外に抜きさらわれ衰退したイメージが一般に浸透しているようですが、依然として半導体製造装置、電子素材、電子部品分野では「知る人ぞ知る」世界トップレベルです。Society5.0 実現に向けて今後、日本企業が飛躍できる分野が多々あります。その一つが、半導体微細加工技術から発展した MEMS (Micro electro mechanical systems) 技術を活用した各種センサ、アクチュエータ、フィルタ、環境発電、光学素子などの電子デバイス分野です。

本セミナーでは、Society5.0 実現において MEMS 技術を活用した電子デバイスが果たす役割について説明し、MEMS 技術の基礎から応用まで分かりやすく解説します。また同技術を活用した電子デバイスの開発事例、製品化事例を挙げながら大阪技術研の技術支援内容をふんだんに紹介します。

参加費無料

定員 15 名 (先着順) *

ものづくり中小企業、支援機関

*通常定員の半数で実施、定員オーバーの場合は 1 社 1 人として

お申込み

「インターネット」または「FAX (下記の申込書に記載)」

※インターネットは、問合せ先のホームページにアクセスしてください。

お問合せ先

大阪府ものづくり支援課 (小林・中島) TEL: 06 (6210) 9473



CHECK!

MOBIO

<http://www.m-osaka.com>

検索

から「MOBIO Cafe 開催案内」をご覧ください。

参加申込書

FAX 06-6210-9505 ※お一人ずつお申し込みください。切り取らずこのまま FAX して下さい。

参加者氏名		企業名	
電話番号		部署・役職	
E-Mail		FAX 番号	
住所	〒		

※ご記入いただいた個人情報、主催者間で共有するとともに、当日の受付・連絡、本イベントの目的及び今後の調査並びにイベント情報の提供のために使用し、他の目的には使用しません。(MOBIO は大阪府・(公財)大阪産業局・(株)コンベンションリンクの 3 者で運営しています。)

※新型コロナウイルス感染症の状況によって、延期、中止または web 配信に変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

参加にあたっては、新型コロナウイルス感染症の予防及び拡大防止のため、以下の点にご協力いただきますようお願いいたします。

- マスクの着用をお願いします。
- 手指の消毒にご協力ください。
- 発熱や咳・咽頭痛などの症状のある方は参加をお控えください。
- 会場入り口にて「大阪コロナ追跡システム」への登録をお願いします。



7月20日は中小企業の日