

MEMS 技術でビジネスチャンスをつかむ - IoT センサ・環境発電、Beyond 5G など -

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7年 2/28 (金)

時間 15:30 ~ 17:00

セミナー終了後、名刺交換会を予定しています。※参加は任意です。

会場 MOBIO 産学連携オフィスセミナールーム

(クリエイション・コア東大阪 南館2F)

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)

(大阪メトロ中央線「長田駅」3番出口から北東に徒歩10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 山根 秀勝 氏 ・ 村上 修一 氏

半導体微細加工技術を応用した MEMS 技術により、低消費電力で高機能・高性能な超小型センサ、アクチュエータ、分析チップデバイス (μ -TAS)、高周波 (RF) フィルタ、光学素子などを実現することができます。

2010 年代に入ってスマートフォン等情報端末の普及により市場規模が急拡大し、今後さらなる市場規模の拡大も予測されていますが、新規に研究開発するにはノウハウがない、装置がないなどハードルの高さを感じていらっしゃる方も多いのではないのでしょうか。

本セミナーではそのハードルを取り払うため、MEMS 技術についてわかりやすく解説します。

【第1部】

- ・IoT 社会到来に向けて MEMS 技術が果たす役割について
- ・MEMS 技術の基礎から応用まで

【第2部】

- ・MEMS で成功するか否かを判別する手法について
- ・公的研究機関を徹底活用した研究開発の道筋について
- ・MEMS デバイスの開発事例を挙げながら大阪産業技術研究所の技術支援内容を紹介

参加費無料

定員 30 名

ものづくり中小企業、
支援機関等

お申込み

右の QR コードよりお申込みください。

申込締切：2月26日(水)

お問合せ先

大阪府 商工労働部 中小企業支援室 ものづくり支援課 南・鮎子田

TEL：06-6210-9470



申込はこちら

CHECK!

MOBIO Cafe

検索

から「MOBIO Cafe 開催案内一覧」をご覧ください。

<https://www.m-osaka.com/jp/mobio-cafe>

※ご記入いただいた個人情報は、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) 大阪産業局の2者で運営しています。)

※専用の駐車場がありませんので、お車でお越しの際は近隣の有料駐車場をご利用ください。