

半導体微細加工とMEMS 技術 IoT 社会到来により生まれるビジネスチャンス ～需要が多種多様化する電子機器～

○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5年 9 / 5 (火)

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会議室

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)

(大阪メトロ中央 線「長田駅」3番出口から北東に 徒歩10分)

および オンライン開催 (Microsoft Teamsの予定)

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 電子デバイス研究室長 村上 修一

「半導体微細加工」という言葉から、超 LSI、大量生産、莫大な投資などをイメージされることが多いと思います。しかしながら、それは「半導体微細加工」の一面でしかありません。半導体微細加工から発展した MEMS (Micro Electro Mechanical Systems) 技術は、センサ、アクチュエータ、高周波 (RF) フィルタなど様々なデバイスの開発に活用されています。それらはスマートフォン、ゲーム機、自動車などの身近な製品に数多く使われており、現代社会において必要不可欠なものになっています。更に IoT 社会あるいは医療や宇宙など特殊な分野において電子機器に多種多様なカスタマイズ化が求められる中、小規模な投資、多彩なアイデアの活用可能、多品種小ロット化に特長のある MEMS 技術にさらなる注目が集まっています。

本セミナーでは、半導体微細加工の概要を述べるとともに、どのように MEMS 技術に応用されているか、また MEMS 分野に未着手の企業様にとって、どのようなビジネスモデルが成立するのかなどを詳しく解説します。

参加費無料

定員:30名(会場)+50名(オンライン)

ものづくり中小企業、支援機関等

お申込み 「インターネット」または「FAX (下記の申込書に記載)」
※インターネットの場合は、MOBIO ホームページにアクセスしてください。

申込締切：9月3日(日)

お問合せ先 大阪府ものづくり支援課 (池永・鮎子田) TEL: 06-6210-9472

CHECK!

MOBIO 検索
http://www.m-osaka.com

から「MOBIO Cafe 開催案内」をご覧ください。



申込はこちら

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 してください。

フリガナ 参加者氏名		企業名 部署・役職	
電話番号		FAX 番号	
E-Mail			
住所	〒	会場参加または オンライン参加 (いずれかに○)	会場・オンライン

※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。)

次ページの参加にあたっての注意事項を必ずご覧ください。

<参加にあたっての注意事項>

【会場の場合】

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。

【オンラインの場合】

オンライン参加を希望される方は、以下の事項に同意の上、お申し込みください。

- 1.本セミナーのオンライン参加には、インターネット接続が必要です。
接続に係る通信料は、参加者の負担とします。
- 2.オンライン参加では、Web 会議システム Microsoft Teams を使用します。(変更する場合があります)
※オンライン参加で申込された方には、登録いただいたメールアドレス宛に後日、受講用 URL 等をお送りします。
※受講用 URL を他の方と共有、SNS 等で公開しないようお願いいたします。
※開催時は、申込された方の氏名を正しく入力の上、ご参加ください。(他の参加者に氏名が見える状態となります。ご了承ください。)

<Microsoft Teams による参加方法>

パソコンから参加いただく場合は、Microsoft Teams のアプリがインストールされていない場合でも、Google Chrome、Microsoft Edge (Microsoft 推奨) のブラウザで参加できます。Teams アプリがない場合等の参加方法については、以下の URL をご参照ください。

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

- 3.受講時にご利用になる機器やシステムへのトラブルへの対応はいたしかねます。
- 4.本セミナー内容の録画、録音はお断りします。また本セミナーで使用する資料、電子ファイルの無断転用もお断りします。
- 5.インターネット回線、配信用機器の予期せぬトラブルによる講演の一時中断、映像・音声の乱れ等の可能性があることをご了承ください。
- 6.開催にあたって主催者から示される本セミナー運営上の注意事項等を遵守願います。



7月20日は中小企業の日

【ORIST 技術セミナー今年度の開催予定】

第2回：10月20日（金）15:30～17:00

第3回：12月8日（金）15:30～17:00

第4回：2月16日（金）15:30～17:00

詳細が決まり次第、MOBIO HP に掲載します。