

製造現場の人手不足解消に向けた低コスト自動化技術 ～ 小型アームロボットと ROS 2 による卓上自動化システムの事例紹介 ～

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7年 2/12（水）**

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 309会議室（クリエイション・コア東大阪 北館3F 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）

（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
主任研究員 赤井 亮太 氏 ・ 研究員 宮島 健 氏**

昨今の人手不足や人件費の上昇により、製造現場では単純作業の自動化が求められています。しかし、導入コストの高さや導入プロセスの複雑さから自動化を諦めている方も多いのではないのでしょうか。現在では、小型アームロボットの低価格化とロボットシステム開発用基盤ソフトウェア ROS 2(Robot Operating System 2)の活用により、小規模な自動化システムを安価に内製することが現実的になっています。内製することで、自動化システムの運用に必要なノウハウが蓄積され、自社の現場に合わせた柔軟なカスタマイズが可能になります。

本セミナーでは、大阪技術研で構築した卓上自動化システムの事例を通じ、低コストで自動化システムを内製するために用いられる技術とメリットを解説するとともに、大阪技術研が提供する技術支援について紹介します。

参加費無料

定員 30 名

**ものづくり中小企業、
支援機関等対象**

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7日（金）

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。