

ロボットシステムを 高度化しましょう！！

－ ロボットビジョンシステム構築研修 －

協働ロボット（ユニバーサルロボット）と3Dビジョンシステム（KEYENCE）を組み合わせ、位置が不規則なワークを自動で認識・把持し、整列させる「ランダムピッキング」の技術を習得できます。研修では、ロボットとビジョンの接続から制御、ワークの検出設定、把持動作まで一連の工程を実践形式で学びます。

この機会にロボットの応用的活用方法と、ビジョンシステムのスキルを身につけ、一步進んだ自動化・省力化の技術を取り入れてみませんか？

研修日程

第1回 協働ロボット応用技術研修（座学・実技）

令和7年 **10/30**（木） 10:00～17:00

第2回 ロボットビジョン技術研修（座学・実技）

令和7年 **11/12**（水） 10:00～17:00



場 所	機械素材研究所内 とっとりロボットハブ（米子市日下1247）
対 象	SIer事業や生産技術業務に携わる鳥取県内の技術者、自動化の担当者 ロボットの導入・検討に携わる方
受講料	5,000円（税込）
定 員	10名

- ◆ 各日程の研修概要は裏面をご確認ください。
- ◆ 第1回、第2回ともユニバーサルロボットの基本操作ができることが必要です。
- ◆ 基本操作については、オーダーメイド型技術者育成研修を事前に受講してください。

[申込方法] センターホームページの申込フォームをご利用ください。

鳥取県産業技術センター 研修 [検索](#)

申込期限 **10月23日（木）**
こちらの二次元コードから⇒



～事前研修～



オーダーメイド型 技術者育成研修（研修期間：1日）

協働ロボットの知識やユニバーサルロボットの基本操作方法が習得できます。

参加費： 5,000円（1名あたり）



[お問い合わせ方法]
担当者まで電話でお問い合わせ下さい。

機械素材研究所 担当：吉田（0859-37-1811）

第1回 協働ロボット応用技術研修（座学・実技）の概要

講師 ユニバーサルロボット
アプリケーションエンジニア チームリーダー

竹下 隆章（タケシタ タカアキ）氏

研修内容

- ・ビジョンカメラとの通信方法
- ・URScriptによるプログラミング、
- ・URSimをもちいたシミュレーション演習
（パソコンをご持参ください）

第2回 ロボットビジョン技術研修（座学・実技）の概要

講師 株式会社マイスターエンジニアリング
メカトロ事業部 エンジニアリング部 西日本G 西日本第二技術課

松田 貴洋（マツダ タカヒロ）氏

研修内容

- ・ビジョンカメラの概要
- ・ユニバーサルロボットとの接続、キャリブレーション
- ・ビジョンカメラの設定

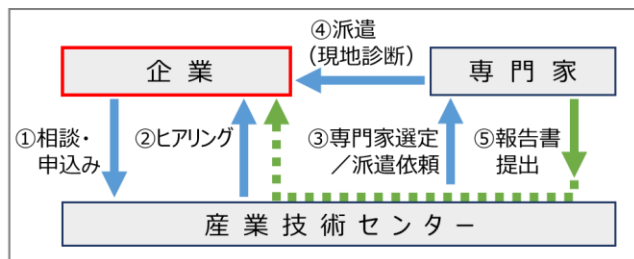
センターからのお知らせ

■ロボット導入・工程自動化の専門家を派遣します

生産性向上や人手不足解消に取り組む企業に、
工程改善やロボット技術の専門家を派遣し、自
動化・効率化を支援する活動を行っています。

搬送ロボットの導入検討も可能です。

- 費用：無料
- 回数：原則 1社につき 1回



■とっとりロボットハブをご活用ください

産業用ロボット3台、協働ロボット2台、搬
送ロボットを導入し、人材育成・導入支援の
活動を行っています。

事前検証のほか、持ち運び可能なロボット
による貴社生産ライン上での導入検証にもご
活用いただけます。

