

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



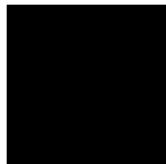
場 所	機械素材研究所内 とっとりロボットハブ（米子市日下1247）
対 象	SIer事業や生産技術業務に携わる鳥取県内の技術者、自動化の担当者 ロボットの導入・検討に携わる方
受講料	5,000円（税込）
定 員	10名

- ◆ 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。
- ◆ センター職員によるオーダーメイド型技術者育成研修を事前に受講すると、ユニバーサルロボットの基本操作を学べます。

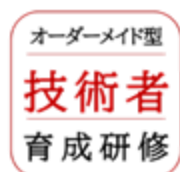
[申込方法] センターホームページの申込フォームをご利用ください。

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QRコードから ⇒



～事前研修～



分析技術習得コース（研修期間：1日または2日）

センター開放機器を用いて一步進んだ異物分析や物性評価などを行うための高度な知識や技術を習得できます。

（注）機器使用料一覧に掲げる機器に限る

参加費：1日 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

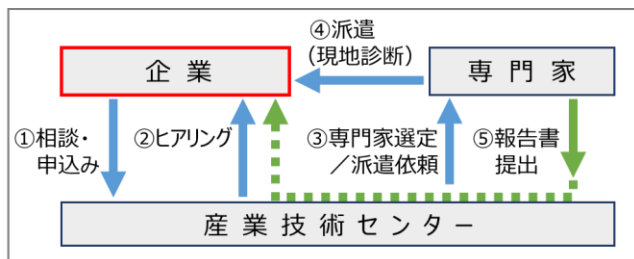
センターからのお知らせ

■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
- 申込期間：令和6年2月末まで（予算上限あり）



■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。

