

産業用ロボットと外部機器の連携によるピッキング研修

当センターでは、県内企業のAI・IoT・ロボット技術等の積極的な導入・活用を促進し、生産性向上や人手不足解消を実現するために、人材育成・導入支援の活動を行っています。

本セミナーでは産業用ロボットをカメラやコンベアなどの外部機器と連携して動作させる応用技術を体験頂けます。基礎からさらにもう一段階レベルアップされたい企業技術者の方を募集します。

日時

2022年11月24日(木) 又は 25日(金)

9:30~18:00 ※日程選択式

場所

機械素材研究所(米子市日下1247)

参加費

4,000円 (税込み)

定員

先着10名 (両日5名単位で実施)

対象企業:

- ロボットを導入済みで応用的な技術を身に着けたい企業
- 高度な顧客ニーズに応えたいSIer企業

講師:

株式会社デンソーウェーブ ソリューション事業部
FAシステムエンジニアリング部
アプリケーションエンジニアリング室
近藤 月子氏

愛知県出身。愛知工業大学 電気学科にて電気回路や電子回路、画像処理などの制御技術を学ぶ。株式会社デンソーウェーブに入社後はアプリケーションエンジニアリング室にてロボット技術を軸にした自動化設備のテスト開発、展示機の作成や顧客からの技術対応、現地での立ち上げ作業などの業務に従事し、技術職として第一線で活躍されている。

必要な予備知識:

- 産業用ロボットの基礎知識
(産業用ロボット特別教育受講済みの方)

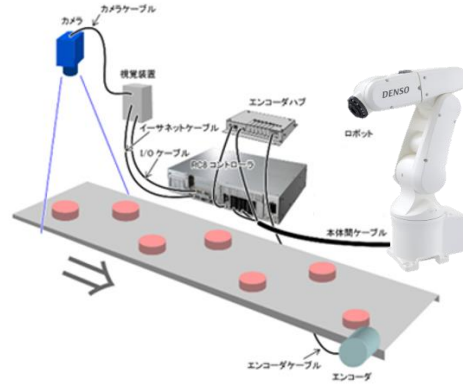
カメラ&センサで
追いかけて掴む!!



講習会内容:

コンベアから搬送されてくる製品・部品を産業用ロボットでピッキングする実践研修です。カメラやコンベアなどの外部機器と連携してロボットを動作させる技術を習得できます。

- カメラによるピッキングのためのプログラミング
- ロボットをコンベアの動きに合わせて追従させるためのプログラミング
- カメラとコンベアの追従を組み合わせたピッキングの動作検証



申込方法:

- センターHP内、申込フォームをご利用ください
- 申込期限:**11月17日(木)**
- お問い合わせ先: 鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 新見 TEL 0859-37-1811

鳥取県産業技術センター 講習会

検索

こちらのQRコードから
アクセスできます。



センターお知らせ

とっとりロボットハブを是非ご活用ください！

当センターでは、県内企業のAI・IoT・ロボット技術等の積極的な導入・活用の促進を目的として、「**AI・IoT・ロボット実装支援拠点**」（通称：“とっとりロボットハブ”）を活用した人材育成・導入支援の活動を行っています。

とっとりロボットハブでの事前検証のほか、持ち運び可能なロボットによる自社の生産ラインでの事前検証にもご活用いただけます。

また、生産性向上に取り組む企業に、工程改善やロボット技術の専門家を派遣し、ロボット等の生産効率化機器の導入を支援する活動も行ってまいります。詳細な内容については、お問い合わせください。



可搬型ロボット



| お問い合わせ先 | |
|------------|---|
| とっとりロボットハブ | 機械素材研究所 担当：吉田（裕）、新見 TEL：(0859)37-1811（代表） |
| 専門家派遣 | 電子・有機素材研究所 担当：吉田（大） TEL：(0857)38-6200（代表） |