

現場作業自動化のための ロボットアーム活用講座

実践研修



実地検証

参加無料

- ✓ ロボット未経験者でもOK！実機実習を含む研修で丁寧にお教えします。
- ✓ 研修後は、自社の現場で4軸ロボットアームを実際に試せます。
- ✓ 全てのプログラムに参加しても無料！安心して受講いただけます。

本講座のねらい

本講座では、配置・供給・組立作業などの自動化をロボットアームの実機で実践的に学び、現場作業の効率化を目指します。ロボットアームによる作業は、効率化だけでなく品質の安定や作業者の安全にもつながります。

本講座は、ロボットアームの基礎知識や操作方法などを学習する実践研修（1日間）と、現場でロボットアームを実際に動作させる実地検証（最大2週間）の、2つのプログラムでロボットアーム活用を支援します。

実践研修

日時

2024年 **10**月 **11**日(金)
10時**00**分～**16**時**00**分

会場

福井県産業情報センター
(坂井市丸岡町熊堂3-7-1-16)

対象者

工場・倉庫等を持つ県内企業に
所属する方

定員

10社(1社あたり2名参加可)

費用

無料

使用ロボット

DOBOT MG400

底面サイズが190mm×190mmとコンパクトながらも、繰り返し精度は±0.05mmと高性能な4軸制御の産業用ロボットアームです。プログラミングが不要で動作を設定できるのが特徴です。



講師

春木 賢仁 氏

株式会社アフレル Robotics事業部

「教育×ロボット」事業として、ロボットアームによるロボット・パッケージシステムと、内製化に向けた支援をしています。ロボット制御の基礎、ダイレクトティーチング、プログラミングによる制御などの指導経験があります。業務の自動化について、ワーク（部品）を見ながらのご相談もお受けしています。これからの自動化、省力化のご支援のきっかけになればと思います。

※実践研修のみの参加も可能です

実地検証(希望者のみ)

期間

最大 **2** 週間／社 ※2024年10月～
2025年2月を予定

場所

実施する企業の工場等

定員

5 社(先着順)

費用

無料

※実地検証のみの参加はできません

学習内容（実践研修）

- 本研修の目的
- 「DOBOT MG400」とは
- 「DOBOT MG400」安全上の注意
- ロボットアームの設置・配線
- ロボットアームでペットボトルの蓋1個を掴んで運ぶ
- ロボットアームでペットボトルの蓋6個を整列させる
- リニアモード・ジョグモード
- 円運動
- P L C（Programmable Logic Controller）との連動
- 事例紹介
- 質疑応答

習得できる知識・技術（実践研修）

- 4軸ロボットアームの基礎知識や活用事例
- 4軸ロボットアームの基本的な操作方法
- 4軸ロボットアーム動作時の注意点

① Webでのお申込み

<https://dxlab.doorkeeper.jp/events/177738>



② FAXでのお申込み（下記の事項を記載してお送りください） FAX:0776-67-7439

ご所属 (会社名)		所在地	
電話番号		申込代表者 メールアドレス	
フリガナ		フリガナ	
受講者氏名 (1人目)		受講者氏名 (2人目)	
実地検証	希望する	希望しない	※実地検証を希望する方には、 詳細等を別途ご案内します。

主催

(公財) ふくい産業支援センター
新産業支援部 DX推進グループ（担当：太刀内）
✉ dx-g@fisc.jp ☎ 0776-67-7416

共催

ふくい産業ロボット
研究会
(県工業技術センター)