

工場内自動搬送のための 配膳ロボット活用講座

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、自社の現場で配膳ロボットを実際に試せます。
- ✓ 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、工場や倉庫など屋内の現場で配膳ロボットを活用し、材料や製品などを自動搬送することで、現場の効率化や生産性向上に繋げるための支援を行います。

本講座は、配膳ロボット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、現場で配膳ロボットを実際に走行させて検証する実地検証（最大2週間）の、2つのプログラムで配膳ロボット活用を支援します。

実践研修

日時

2024年 **10**月 **2**日（水）
10時**00**分～**17**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

県内製造業に所属する方

定員

10社（1社あたり2名参加可）

費用

無料

配膳ロボット

自動搬送ネコロボット
-F1

飲食店などでも見かけるネコ型搬送ロボット「BellaBot」など、走行ルートをマッピングでき、3～4つのトレイで材料や製品を搬送可能、障害物などはセンサーで検知して回避できる配膳ロボットを使用します。



講師

吉田 征史 氏

株式会社アフレル Robotics事業部

「教育×ロボット」事業として、自動搬送ロボットによるロボット・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。自動搬送ロボットを使った部品や工具、試料などの運搬を自動化した経験があり、県内製造業や医療関係などに導入経験があります。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
- 自動搬送ロボット「ネコロボット」とは
- 作業担当者向け操作編
 - (1) ネコロボットの準備：電源スイッチの入れ方、起動の仕方
 - (2) 受取りや搬送：出発の仕方、荷物の受取り方
 - (3) 誤配送の対応：配送モードの設定
 - (4) ルート外れ時：迷子時の対応
 - (5) 異常発生時：緊急停止のやり方
 - (6) 終了時：電源停止等のやり方
- 管理者向け操作編
 - (1) ネコロボットの準備：電源キーの挿入、起動・充電の仕方、Wi-Fi設定
 - (2) 走行環境の確認：走行環境の注意点
 - (3) 走行経路の作成：マッピングのやり方、走行ルートの設定
 - (4) 走行経路の変更：走行ポイントの変更のやり方
 - (5) 受取りや搬送：出発の仕方、荷物の受取り方
 - (6) 終了時：電源停止等のやり方
 - (7) 誤配送の対応：配送モードの設定
 - (8) ルート外れ時：迷子時の対応
 - (9) 異常発生時：緊急停止のやり方
 - (10) 走行速度や音楽の設定：速度設定、走行時・到着時音楽設定、音量設定
 - (11) メンテナンス：バッテリー交換、センサー清掃、タイヤ清掃、ソフトウェアの更新
 - (12) 導入効果の測定

① Webでのお申込み

<https://dxlab.doorkeeper.jp/events/177382>



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)