

オンデマンドセミナー ロボット教示・操作基本

●コースの目的・概要

FANUC eACADEMY では オンラインで いつでも、どこでも、何度でも 気軽に ファナックロボットの教示操作が勉強できるオンデマンドセミナーを用意しました。

オンデマンドセミナー ロボット教示・操作基本 では ファナックロボットの基本操作（手動操作）と 簡単なプログラム命令、教示・操作の方法を習得できます。導入時の助けになる基本的な内容です。新規導入時の立上げ補助や新入社員の研修、オペレータのスキルアップ などに活用いただきたい教材です。

●コンテンツ内容

1. 手動操作

教示操作盤を使う、基本的な手動操作方法を説明します。

- ・各軸ジョグ
- ・直交ジョグ
- ・ツールジョグ など

2. 動作命令

動作命令について説明します。命令を実行した時の実際の動作を画面で確認出来ます。

- ・各軸動作
- ・直線動作
- ・円弧動作 など

3. プログラムの作成・実行および修正

プログラム命令の入力方法や位置修正を説明します

- ・プログラム名の登録
- ・位置修正
- ・行の挿入/削除 など

4. 制御命令・基本的なハンドリング

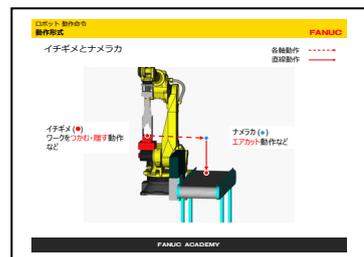
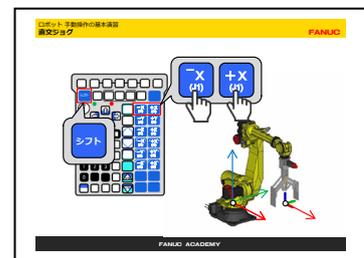
制御命令の使い方を、ワークを移送するハンドリングのプログラムを作りながら学びます。

- ・周辺装置とのやり取り
- ・ハンドの開閉命令
- ・待機命令の使用法 など

5. 自動運転

自動運転の条件と起動方法について説明します。

- ・専用信号の説明
- ・外部信号 (START, RSR, PNS) での起動方法
- ・基準点の設定 など



●教材コンテンツ内容項目と所要時間

オンデマンドセミナー ロボット教示・操作基本	所要時間
手動操作(各軸ジョグ、直交ジョグ、ツールジョグ)	8:47
動作命令(動作形式、位置データ、移動速度、位置決め形式)	16:56
プログラムの作成実行	15:44
プログラムの修正	17:38
制御命令 -I/O 命令と待機命令-	24:17
基本的なハンドリング	27:10
ワークの在席確認を行うハンドリング	21:40
自動運転	47:52

特別教育の内容は含んでおりません。

特別教育の修了証の必要の方は実技を含むコースを受講ください。

* コースの内容は予告なく変更・追加されることがあります。

●教材テキスト

コンテンツの内容に対応する説明が書かれているテキストも提供されます。気になるポイントを記入して復習時に参考にすることもできます。



●申込方法・期間・料金

申込方法:ファナックホームページから申し込みできます。

利用期間:申し込まれた方(使用される方)が指定した日から 28 日間自由に勉強できます。

利用料金:16,500 円(税込)

特典:本オンデマンドセミナーを受講した後、1 年以内に下記のアカデミ講習会を受講される場合は 6,000 円の割引を致します。

対象コース:ロボット教示・操作基本コース、ロボット操作短期習得コース、ロボット操作初心者コース、ロボット操作・保守コースの 4 コース

※アカデミ講習会お申込み時に申込画面でオンデマンドセミナー受講者番号を入力してください。未入力の場合、割引の対象外となります。

※この特典は、オンデマンドセミナー受講者とアカデミ講習会受講者が同じ場合のみ適用されます。

※割引対象のアカデミ講習会に対して 1 回のみ有効です。重複して使用することはできません。

●利用環境

Google Chrome 等最新のウェブブラウザがインストールされているパソコンまたはタブレットであれば本コンテンツを使用いただけます。

下り 2Mbps 以上のインターネット回線での視聴を推奨します。

その他のオンデマンドセミナーの詳細は、こちらからどうぞ

<https://www.fanuc.co.jp/ja/training/course/ondemand/index.html>

連絡先

ファナック株式会社 ファナックアカデミ

山梨県南都留郡忍野村忍草 1183 電話:0555-84-6030 ファックス:0555-84-5540