



令和6年度

# 05「シーケンサ制御基礎」

企業からの要望を受け追加しました。



ハロートレーニング  
— 急がば学べ —

これからシーケンサを始める方、扱ったことはあるがまだよく理解していない方を対象とし三菱FXシーケンサ(ソフト:GX Works2)を使用し、シーケンサ制御の基礎を学びます。従業員教育にぜひご活用ください。

## 1 講座概要

- 日時: 5月27日(月)、28日(火) 9:00~16:00  
会場: 福井産業技術専門学院 福江市林藤島町20-1-3  
内容: シーケンサ制御の基礎  
教材: 三菱FXシーケンサ、プログラムソフト(GX Works)、シーケンサ実習機  
定員: 5名

## 2 カリキュラム

### (1) 時間割

日程		講義内容
5月27日 (月)	9:00 ~16:00	・PLC(シーケンサ)の仕組み ・ラダー図について ・ラダープログラムについて ・PLCとアクチュエーターとの配線方法 (IO割当) ・シーケンサの基本回路 (AND、OR、自己保持、インターロック)
5月28日 (火)	9:00 ~16:00	・シーケンサの基本回路 (タイマー、順序(信号機)、カウンタ) ・センサーを使った回路 ・シーケンス実習機を使った応用回路の設計 (シーケンス制御技能検定3級課題)

※進行状況により内容が変更になる場合があります。

### (2) 持参品 筆記用具

## 3 申込み方法

- (1)福井学院ホームページ「企業の方」からお申込みください。
- (2)上記方法が困難な場合は、福井学院ホームページにある受講申込書に必要事項を記入し福井学院へFAX してください。
- (3)申込みされた方全員に、受講が可能かどうか学院から連絡が入ります。  
(講座開始前に、「受講決定通知書」のメールが届きます。(またはFAX))
- (4)キャンセルの場合は速やかに連絡してください。

※申込み締切  
令和6年5月22日(水)

【問い合わせ先】  
福井産業技術専門学院 寺木  
TEL 0776-52-2120