

# シーケンス 制御入門

実習

三菱製シーケンサ使用

1. リレーシーケンス

2. ラダープログラミング  
(旧:シーケンスプログラミング)

各 2日間12時間コース

**リレーシーケンス** 6月27日(水)・28日(木) 9:30~16:30

## 講座内容

シーケンス回路について、制御機器及び図記号の基礎知識から、回路の読み方、配線作業、点検方法まで、有接点リレーシーケンス制御の回路技術を習得します。

1. シーケンス制御の概要
2. シーケンス図の読み方  
(1) リレーシーケンスの概要 (2) 規格について・電気用図記号・シーケンス制御記号・自動制御器具番号
3. 回路図の表わし方  
(1) タイムチャート (2) フローチャート (3) 一般事項
4. 制御機器  
(1) 接点について (2) 各種スイッチ類 (3) 各種リレー (4) タイマ (5) 各種負荷
5. 基本回路  
(1) ON回路-OFF回路 (2) 自己保持回路 (3) 優先回路 (4) インターロック回路 (5) 限時回路
6. 応用回路  
(1) 実用回路におけるシーケンス図の読み方

**申込締切** リレーシーケンス:平成30年6月13日(水)

**ラダー  
プログラミング** 7月18日(水)・19日(木) 9:30~16:30

## 講座内容

シーケンサ、技能検定(シーケンス制御作業)検定対策盤を使用し、ラダー図でのシーケンスプログラミングの実習を行います。この実習をおして、機器の配線、ラダープログラミングの考え方、サポートソフトの操作方法を習得します。

1. シーケンス制御概要及び使用機器  
(1) 機器仕様 (2) シーケンサと対策盤の配線 (3) 配線チェック
2. 基本操作  
(1) ラダー図のシンボル (2) サポートソフトの操作 (3) 通信ケーブルの接続 (4) プログラム転送 (5) 動作確認
3. プログラミング  
(1) プログラミングと動作確認
4. 課題実習  
(1) 押しボタンとランプの制御 (2) コンベアの正逆運転制御 (3) リミットスイッチとコンベア運転制御  
(4) 非常停止回路

**申込締切** ラダープログラミング:平成30年7月4日(水)

## 共通

**会場:**白河市産業プラザ人材育成センター 2階 講堂(白河市中田140番地 TEL:0248-22-3512)

**定員:**各10名(先着順) ※申込者少数の場合中止する事がございます。

**受講料:**1講座につき 8,640円(税込・テキスト代込)

※受講料は前納です。お申し込み後、受講料のお支払方法の詳細に関するご連絡を差し上げます。

## 申込み・問合せ

裏面申込書に必要事項を記載の上、下記申込先へ**FAX**または**メール**にてお申込み下さい。

一般社団法人 産業サポート白河

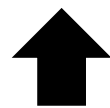
〒961-0053 白河市中田140番地 白河市産業プラザ人材育成センター内

TEL:0248-21-7361 FAX:0248-21-7362

メール:k.yoshida-sunport@topaz.ocn.ne.jp (吉田)



FAX 0248-21-7362



シーケンス制御入門受講申込書

受講料 1講座につき 8,640円(税・テキスト代込)

申込締切 リレーシーケンス：平成30年6月13日(水)  
ラダープログラミング：平成30年7月4日(水)

申込年月日 平成 30 年 月 日

希望講座	希望講座に○をつけて下さい。	1. リレーシーケンス講座 <受講日 6月27日・28日>
		2. ラダープログラミング講座 <受講日 7月18日・19日>
事業所名		
参加者氏名	(フリガナ) .....	生年月日 年 月 日 ☆生年月日は修了証書に記載いたします。忘れずにご記入ください。
勤務年数	年 新規学卒(新卒)の方はここに○	性別 ★ 男 ・ 女
主な業種	★ <input type="checkbox"/> 製造業 <input type="checkbox"/> 建設業 <input type="checkbox"/> 電気・ガス・熱供給・水道業 <input type="checkbox"/> 情報通信業 <input type="checkbox"/> 運輸業、郵便業 <input type="checkbox"/> 卸売業、小売業 <input type="checkbox"/> 医療・福祉 <input type="checkbox"/> サービス業(宿泊業、飲食業) <input type="checkbox"/> サービス業(金融業、保険業) <input type="checkbox"/> サービス業(広告、リース、その他) <input type="checkbox"/> その他( )	
事業所規模	★ <input type="checkbox"/> 1~20人 <input type="checkbox"/> 21~29人 <input type="checkbox"/> 30~99人 <input type="checkbox"/> 100~299人 <input type="checkbox"/> 300~499人 <input type="checkbox"/> 500~999人 <input type="checkbox"/> 1,000人以上	
負担	★ 会社 ・ 個人	支払方法 ★ 振込 ・ 現金
連絡先	担当者	氏名 部署・役職
	住所	〒
	電話	FAX
	メール	

★ 該当するものを選んでください。

- ① 受講申込書は受講者1名につき1枚です。  
(同じ方がリレーシーケンス・ラダープログラミングの2講座を受講する場合1枚での申し込みも可能です。)
- ② 先着順で定員に達し次第、締め切ります。(申込者少数の場合中止する場合がございます)
- ③ 受講料は前納です。お申し込み後、受講料のお支払方法の詳細に関するご連絡を差し上げます。
- ④ 授業時間数の8割を受講した方には、テクノアカデミー郡山テクノセミナー修了証書を交付します。
- ⑤ 途中に昼食時間(60分)をはさみます。食事は各自でご準備ください。
- ⑥ ご記入いただいた情報は適切に管理し、各種連絡・情報提供の為に利用する他、実態調査・分析の為に利用することがあります。

お問合せ・お申込み

一般社団法人 産業サポート白河

〒961-0053 福島県白河市中田140番地 白河市産業プラザ人材育成センター内  
TEL/0248-21-7361 FAX/0248-21-7362  
URL/http://sangyo-support.jp/ メール/k.yoshida-sunport@topaz.ocn.ne.jp