

シーケンス 制御入門

三菱製シーケンサ使用

1. リレーシーケンス
2. 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 7月20日(木)・21日(金) 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

**シーケンス
プログラミング** 7月27日(木)・28日(金) 9:30~16:30

講座内容

無接点リレーシーケンス制御の基礎知識と回路設計・制作の技術を習得します。又、PLCの構造を理解し、機種選択・配線・ラダープログラミングの基礎を学びます。

1. シーケンス制御の概要
2. PLCの概要
(1) PLCの構成 (2) PLCとリレーシーケンスの比較 (3) PLCと入出力機器の接続 (4) ソフトウェアの操作説明
3. プログラムの作成
(1) 入出力命令について (2) プログラムの作成 (3) プログラムの書込み (4) ラダー図の読み方・書き方
4. 基本命令
(1) LD、OR、AND、OUT (2) AND NOT、OR NOT (3) タイマ (4) カウンタ
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) 順次動作回路 (2) オン・ディレイタイマ回路 (3) ワンショット回路

共通事項

申込締切 平成29年7月7日(金)

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。

お申込み・お問合せ

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。
折り返し受講についてのご連絡を差し上げます。

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 平成29年7月7日(金)

申込年月日 平成 29 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 7月20日・21日>		
		2. シーケンスプログラミング講座 <受講日 7月27日・28日>		
事業所名				
参加者氏名	(フリガナ)	生年月日	☆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。	
			年 月 日	
勤務年数	年	新入社員の方はこちらに○	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。
- 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