

シーケンス制御入門

◆リレーシーケンス 6月13日(木)・14日(金) 9:30~16:30 申込締切 2024年5月29日(水)

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
 - ①ON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



◆ラダープログラミング 7月25日(木)・26日(金) 9:30~16:30 申込締切 2024年7月10日(水)

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て、ラダー図でのシーケンスプログラミング実習を行います。実習をとおして、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



-共通事項-

- ◆会場 白河市産業プラザ 人材育成センター ※昼食は各自で用意ください。
- ◆対象 県南地域の製造業従事者
- ◆講師 福島県立テクノアカデミー会津
- ◆募集人員 各講座10名(先着順) 定員に達し次第締め切り。 ※受付後「受講案内書」にて詳細をご連絡いたします。指定期日までにお支払ください。
- ◆金額 各講座8,800円(税込) ※申込締切日以降のキャンセルは、受講料が発生する場合があります。
- ◆支払方法 口座振込または現金 ※お支払いいただいた受講料は返金できません。
- ◆申込方法 裏面の「受講申込書」に必要事項を記載し、FAXにてお申し込みください。

問合せ・申込先

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



FAX 0248-21-7362



しらかわものづくり講習会2024

6/13(木)・14(金) リレーシーケンス 申込締切：2024年5月29日(水)
 7/25(木)・26(金) ラダープログラミング 申込締切：2024年7月10日(水)

※定員に達した場合締め切り前でも受付を終了します。

《受講申込書》

受講料：1講座8,800円(税込) / 2講座17,600円(税込)

申込年月日 2024年 月 日

受講希望講座に○をつけてください →		6/13(木)・14(金) リレーシーケンス		
		7/25(木)・26(金) ラダープログラミング		
参加者氏名	(フリガナ)		生年月日	西暦
	姓	名		年
勤務年数	★ 年	新入社員の方はこちらに○	性別	★ 男 ・ 女
事業内容				
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
請求方法	※2講座申し込みの方のみ選択してください 一括請求 (リレーシーケンス講座の支払締切となります) ・ 講座ごとに請求を分ける			
連絡先	事業所名			
	担当者	氏名	部署・役職	
	住所	〒		
	電話		FAX	
	メール			

- ① 受講申込書は受講者1名につき、1講座1枚です。 ★ 該当するものを選んでください。
 ② 先着順で定員に達し次第、締め切ります。
 ③ 受付後、受講に関して「ご案内(受講料のお支払い方法等)」、詳細をメールにてご連絡を差し上げます。
 ④ 講座時間数の80%以上を受講した方には、「修了証書」を交付します。
 ⑤ 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。

【お申し込み・お問合せ】

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
 WEBサイト <https://sangyo-support.jp/>