

3日間コース

機械系従業員のための制御講習

# 『PLC制御基礎』

【※制御系講習は、次の順序での受講をお勧めします。】

①リレーシーケンス基礎 → ②PLC制御基礎 → ③PLCによる順序制御

※本講習の日程・内容は、変更になる場合があります。

対象者	在職者の方で、PLC(シーケンサ)に関する知識を得るとともに、ラダープログラミングを習得したい方。 シーケンス制御の基礎(基本命令、基本回路)を習得し、PLCを使用した装置の基礎動作プログラム作成を目指します。	内 容	1 日目	・シーケンス制御とPLC(シーケンサ)制御 ・実習機について ・実習機の配線作業 ・プログラミングツールソフトウェアの使い方 PLCのI/O確認 ・PLCの基本命令と基本回路Ⅰ 直列接続(AND、ANI命令) 並列接続(OR、ORI命令)
日 程	令和6年5月8日(水)~10日(金) (3日間)		2 日目	・PLCの基本命令と基本回路Ⅱ 自己保持回路、優先回路、順序制御回路、SET/RST命令、PLS/PLF命令 ・PLCの基本命令と基本回路Ⅲ タイマ回路、オンディレイタイマ回路、オフディレイタイマ回路
時 間	9:00~16:00 (1日6時間/計18時間)		3 日目	・PLCの基本命令と基本回路Ⅲ フリッカ回路 カウンタ回路 ・実習課題
定員	8名(先着順) ただし下記「受講申込」のとおりとします。			
受講料	5,600円(税込) 受講初日にお持ちください。	 <p>使用機器:三菱シーケンサ(FXシリーズ)、シーケンス制御実習盤、パソコン、プログラミングツール(GX Works2)</p>		
受講場所	長野県岡谷技術専門校			
講 師	小口 眞喜男 氏 (元セイコーエプソン(株) ものづくり塾講師)			
持ち物	筆記用具			
募集期間	令和6年4月4日(木)まで			

## 受講申込

### 【受講申込み方法】

- ※ 『受講申込書』(各講座ごと)に必要事項を記入の上、FAXにてご応募ください。
- ※ 同一事業所からの講座申込人数を1講座につき2名までとさせていただきます。
- ※ 電話・Eメール・ホームページでの申込み受付はいたしません。御了承ください。

### 【受講者の決定・その他】

- ① 先着順とし、受講決定者には郵送またはFAXで案内を送付します。
- ② 応募者多数の場合は、募集期間中でも、締切させていただくことがあります。
- ③ 応募が定員の8割に満たない場合には、講座を中止させていただくことがあります。
- ④ 開講10日前になっても受講に関する連絡がない場合は、お手数ですが電話で問い合わせ下さい。
- ⑤ 受講者を変更する場合は速やかに電話で連絡して下さい。
- ⑥ 長野県外の企業からの参加の場合、受講をお受けいたしかねる場合がございます。

⑦ 感

# 長野県岡谷技術専門校

〒394-0004 岡谷市神明町2-1-36 電話 0266-22-2165 Fax 0266-21-1000

E-mail: okagisen@pref.nagano.lg.jp https://www.pref.nagano.lg.jp/okagisen/

詳しくはwebから

岡谷技術専門校 スキルアップ

検索



しあわせ信州