

機械系従業員のための制御講

『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による順序制御またはタッチパネル制御

※本講習の日程・内容は、変更になる場合があります。

| | | | ※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エアの使い方 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7年9月29日(月)~10月1日(水) (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) | | | | |
| 定員 | 8名(先着順) ただし下記「受講申込」のとおりとします。 | | 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 | |
| 受講料 | 5,600円(税込) 受講初日にお持ちください。 | | | | |
| 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㈱ ものづくり塾講師) | | | | |
| 持ち物 | 筆記用具 | | | Supance Central Asset | |

受講申込

募集期限

【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。ご了承ください。

【受講者の決定・その他】

令和7年8月28日(木)まで

- 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ください。
- ⑤ 受講者を変更する場合は速やかに電話で連絡してください。
- 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 感染症に罹患した場合、その可能性がある場合は、当校に連絡のうえ受講をご遠慮ください。

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/



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)



確かな技で 世界を変える