

シーケンス制御に関する初歩的な知識とラダープログラムの基本回路を、実習を通して基礎的に学習します。

※ この講習会に続いて、8月下旬～9月中旬にシーケンス制御に関する順序制御編、数値制御編およびタッチパネル編の三つの講習会を予定しております。シーケンス制御に未経験の方は、これらの講習会を受講するためには、本基礎編の講習会を受講する必要があります。

募集内容

- 1 対象者 シーケンサ(PLC)をこれから利用したい方、シーケンス制御の基礎を身に付けたい方
- 2 前提条件 Windowsの基本操作(マウス、キーボードを用いた入力)ができること
- 3 定員 6名
- 4 日程 令和8年7月2日(木)～6日(月)の3日間 各9:00～16:00 計18時間
- 5 講習内容 (進行状況などにより、内容が変更になる場合があります。)

日程	内 容
1日目	シーケンス制御について、シーケンサについて 実習機器について、実習機の配線作業、プログラミングツールの使い方、AND回路、OR回路、NOT回路について
2日目	自己保持・インタロック回路、SET/RST命令、PLS/PLF命令の使い方
3日目	タイマ・カウンタ命令の使い方、遅延動作回路、一定時間動作回路、フリッカ回路、計数回路について、課題演習

- 6 受講場所 長野県南信工科短期大学校 講義棟 C109 実験・研修室
- 7 講師 小口眞喜男 氏
- 8 テキスト 講師作成資料
- 9 使用機材 シーケンサ(FX1N-40MR)、シーケンス制御実習盤(FA-T-P01)、配線用ケーブル、工具
パソコン、プログラミングツール(GX Works2)
- 10 持ち物 筆記用具、昼食
- 11 必要経費 受講料 5,600 円

受講申込

- 1 募集締切 令和8年6月3日(水)
- 2 申込み方法 受講申込書を電子メール・FAX・郵送あるいは窓口に直接持参してください。
※ 電話での問合せは結構ですが、申込みはできませんのでご承知おください。
- 3 受講者の決定と通知
 - ① 先着順とします。
 - ② 定員を超える応募があった場合は、県内の在職者を優先します。また、定員6名の小さな講習会ですので、同一事業所からの受講は1名様に限定させていただきます。
 - ③ 受講決定者には、受講決定通知を開講の概ね2週間前に郵送します。開講1週間前になっても受講に関する連絡がない場合はお問い合わせください。
 - ④ 定員を超える応募があっても受講ができない方には、申込担当者にメール等で連絡致します。
 - ⑤ 応募が極端に少ない場合には、中止させていただくことがあります。
- 4 受講料の支払方法、その他
 - ① 受講料は、受講決定通知に同封する納付書により、示された納期限までに納入してください。
 - ② キャンセルの場合、上記納期限までに連絡がない場合には受講料をご負担いただきますのでご了承下さい。

問合せ先)

長野県南信工科短期大学校 事務局担当：羽山、小澤

〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村 8304-190

電話等：TEL 0265-71-5051 FAX 0265-72-2064

E-mail：skill-nanshinkotan@pref.nagano.lg.jp

<https://www.nanshinkotan.ac.jp/page/tocompany/skillup/>