

# 「シーケンス制御講習会(基礎編)」受講生募集

長野県南信工科短期大学校

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数値制御編、タッチパネル編及び順序制御編の三つのより上級な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、これらの上級講習会を受講するためには、本基礎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 各6名
- 4 日程 令和7年 K-123; 7月2日(水)～4日(金)の3日間 各9:00～16:00 計18時間  
K-124; 7月9日(水)～11日(金)の3日間 各9:00～16:00 計18時間
- 5 講習内容 両講習会とも同じ内容ですので、ご都合のよい方をお選びください。

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、フリック回路、計数回路について、課題演習

※進行状況などにより、内容が変更になる場合があります。

- 6 受講場所 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)、パソコン、プログラミングツール(GX Works2)、配線用ケーブル、工具
- 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 両講座とも; 令和7年6月9日(月)
- 2 申込み方法 受講申込書を電子メール・FAX・郵送あるいは窓口へ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きください。
- 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つて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ください。

### 【問合せ先】

長野県南信工科短期大学校 担当: 末永 〒399-4511 長野県上伊那郡南箕輪村 8304-190

[TEL] 0265-71-5051

[URL] <https://www.nanshinkotan.ac.jp/>

[FAX] 0265-72-2064

※ 受講申込み専用電子メールアドレス → [E-mail] [skill-nanshinkotan@pref.nagano.lg.jp](mailto:skill-nanshinkotan@pref.nagano.lg.jp)