

シーケンサ（PLC）を用いて数値制御についての考え方とその手法、数値制御に必要な応用命令を習得します。

### 【募集内容】

- 1 対象者 シーケンサ(PLC)による数値制御の手法を身に付けたい方、数値制御に関する応用命令を学びたい方
- 2 前提条件 本校の「シーケンス制御講習会(基礎編)」を受講された方、もしくは同等の知識（シーケンス図、タイムチャート、AND回路、OR回路、自己保持回路、タイマ、カウンタが理解できる）を有する方
- 3 定員 6名
- 4 日程 令和8年9月3日(木)、4日(金)の2日間 各日9:00～16:00 計12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	実習機器の説明と配線作業 数値データの取り扱い（二進数、八進数、十進数、十六進数） ワードデバイスとビットデバイス、データレジスタについて 数値データの入出力
2 日目	数値データの四則演算、数値データの比較、数値データの転送 課題演習

- 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 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）、配線用ケーブル各種、工具
- 9 テキスト 講師作成資料
- 10 持ち物 筆記用具、昼食
- 11 必要経費 受講料3,700円

### 【受講申込】

- 1 募集締切 令和8年8月3日(月)
- 2 申込方法 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者数は原則として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、上記の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 事務局（担当）：大槻、小澤

〒399-4511 上伊那郡南箕輪村 8304-190

[TEL] 0265-71-5051 / [FAX] 0265-72-2064

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

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