

New PLC制御(入出力配線から数値データ取扱まで)

実施日 2024年7月31日(水),8月1日(木),7日(水),8日(木)
 (応募締切日 2024年6月26日 7月17日 必着)

締切延長しました！
受講者募集中です

シーケンス制御
シリーズ



■こんな人に向けています！

- ・リレーシーケンスの知識はあるが、PLCを扱ったことがない方
- ・PLCを用いたFA機器の取り扱い方を学びたい方

■セミナーの概要

セミナーNo	0406	実施場所	産業技術短期大学校(最寄駅:相模鉄道「二俣川駅」)
内容	三菱電機製PLCを使用し、入出力端子への配線方法や、プログラム入カソフト(GX Works2)を用いて、シーケンスプログラムを設計・入力する方法を学びます。 【対象者】リレーシーケンス制御の知識がある方	実施時間	8:50~16:10
		定員	5名(応募者多数の場合は抽選)
		受講料	12,400円
カリキュラム概要	1.PLCの概要 2.入出力配線 3.GX Works2の使い方 4.基本回路(自己保持、インターロック、タイマ、カウンタ等) 5.数値データ取扱(MOV、BIN、BCD、四則演算、比較等) 6.演習問題	使用教材 使用機器 など	<ul style="list-style-type: none"> ■使用機器 三菱電機製 FX3U ■使用テキスト プリント等、配布します。

■申込み方法

電子申請(<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/xa4/seminar/index.html>)
 または、往復はがきによりお申込みください(はがき1枚につき1名)



■その他

- ※応募状況・荒天等により中止となる場合があります。また、定員、実施日、開催時間の変更あるいは実施時間を延長、短縮する場合があります。
- ※テキストが必要なセミナーの場合は、各自であらかじめ購入していただきます。なお、テキスト代は受講料とは別にご負担いただきます。
- ※個人情報については、「神奈川県個人情報保護条例」により取り扱い、セミナーに関する業務以外に使用することは一切ありません。

往復はがきの記入方法

<p>切手 (返信面)</p> <p>あなたの ①郵便番号 ②住所 ③氏名</p> <p>(裏面は白紙のまま)</p>	<p>(往信面)</p> <p>①ご希望のセミナーNo. ②セミナー名 ③あなたの住所 ④あなたの氏名とよみがな (1枚につき1名) ⑤日中の連絡先と電話番号 (勤務先、携帯電話等) ⑥現在の仕事の職種 (例: 製造業)</p> <p>(裏面は短大校の住所・校名を記載)</p>
---	---

問合せ・往復はがきでのお申し込み先

神奈川県立産業技術短期大学校 スキルアップセミナー担当
 〒241-0815 横浜市旭区中尾2-4-1 045(363)1233

詳しくはホームページをご覧ください。

<https://www.kanagawa-cit.ac.jp/seminar/>



■このセミナーの特徴

入出力機器は、押しボタンスイッチやランプの他、FAセンサやエアシリンダも扱います。それらの機器を自ら配線することで、PLCを含めたFA機器の取り扱いを習得します。

数値データの取り扱いでは、タイマ・カウンタの設定値を外部から設定したり、経過時間やカウント数を表示したりするための命令を学びます。

取り扱いデータ数を増やすため、タッチパネルも使用します。

(タッチパネル画面作成の実習はありません。)

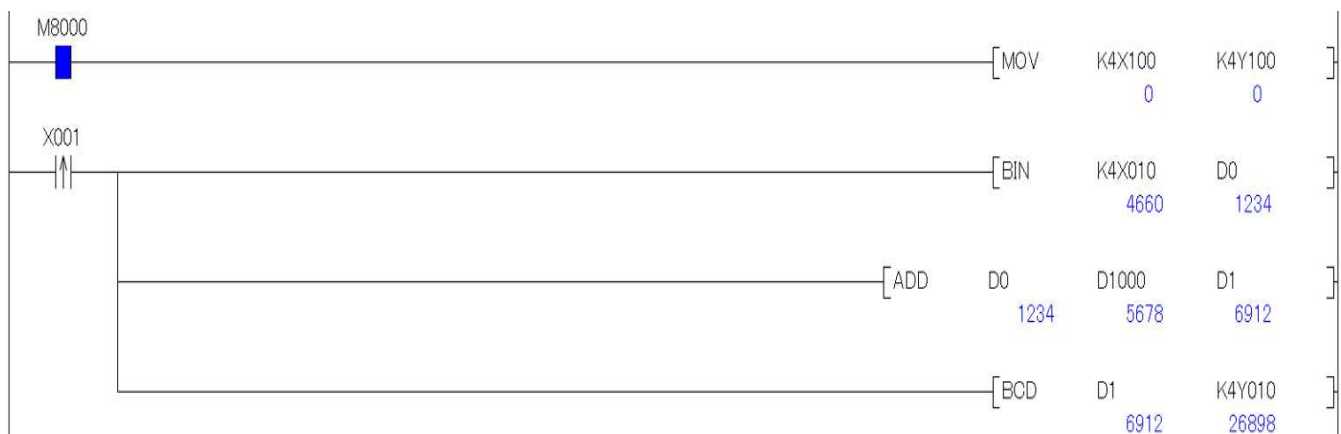


4桁のデジタル表示器と
デジタルスイッチ



タッチパネルの画面の様子

実習機材の例



数値データのプログラム例