

シーケンス制御シリーズ (2)

基礎から学ぶプログラマブルコントローラ制御講座

シーケンス制御シリーズ (1) でリレーシーケンスを受講された方やリレーシーケンスの基礎を少しでもご存知の方などを対象に、実務で使えるプログラマブルコントローラ (PLC) 制御の基礎を学ぶ講座です。

リレーシーケンスの基礎を復習し、PLC制御の概念を理解し、ラダー図の読み方やシーケンス図からの置換、基本命令とその動作をしり、ラダープログラムの作成と動作を学びます。機材の仕様に基づく配線、GX-Works2 の基本操作を覚えながら課題の仕様に基づくプログラムを作成し、PLC制御の基礎が身に付くまでを実習します。

- 対象者：シーケンス制御 (特にPLC制御) に関心のある方。
PLCの動作原理を理解したい方。パソコンの基本動作 (マウス操作・ドライブ、フォルダ及びファイルの作成移動等) ができる方。

- 日時：令和2年 12月14日 (月)、15日 (火) 16日 (水)
9:00~16:00 (6時間/日) (全3日間 18時間)

- 会場：佐久技術専門校 2階多目的室

- 講師：小口 眞喜男 氏 (厚労省認定ものづくりマイスター)

- 募集人員：8名 (先着順)

- 受講料：5,200円

(受講料は前日までに納入通知書により振込いただき、初日に領収書のコピーをご持参ください。)

- テキスト：講師提供資料

- 持ち物：筆記用具

- 講座内容：

	日程	実習内容
1日目	令和2年 12月14日(月) 9:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> ・シーケンス制御とプログラマブルコントローラ (PLC) 制御 ・PLCの概要 (シーケンス制御、システム構成、ラダー回路) ・実習機器の配線作業と動作確認 ・プログラミングソフトウェア (GX Works2) の操作学習 ・a接点、b接点、AND回路、OR回路、NOT回路、OUT命令の動作
2日目	12月15日(火) 9:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> ・自己保持回路、インタロック回路、新入力優先回路などの動作 ・SET命令、RST命令、PLS命令、PLF命令、LDP命令、LDF命令の動作
3日目	12月16日(水) 9:00~16:00	<ul style="list-style-type: none"> ・タイマ回路、カウンタ回路の基本動作 ・実習課題

※進捗状況により、内容が変更になる場合があります。

- 応募締切：令和2年11月30日 (月)

- お申し込み方法：

「受講申込書」用紙は、次頁 Web サイトの「コース・講座」→「スキルアップ講座」→「受講申し込み方法」をクリックし、形式を選択してダウンロードしてください。

「受講申込書」に必要事項 (備考欄に生年月日) をご記入の上、下記問合せ先まで郵送か **Fax・メール** でお送りいただくか、当校窓口まで直接ご持参ください。なお、電話での申し込みは受付いたしません。



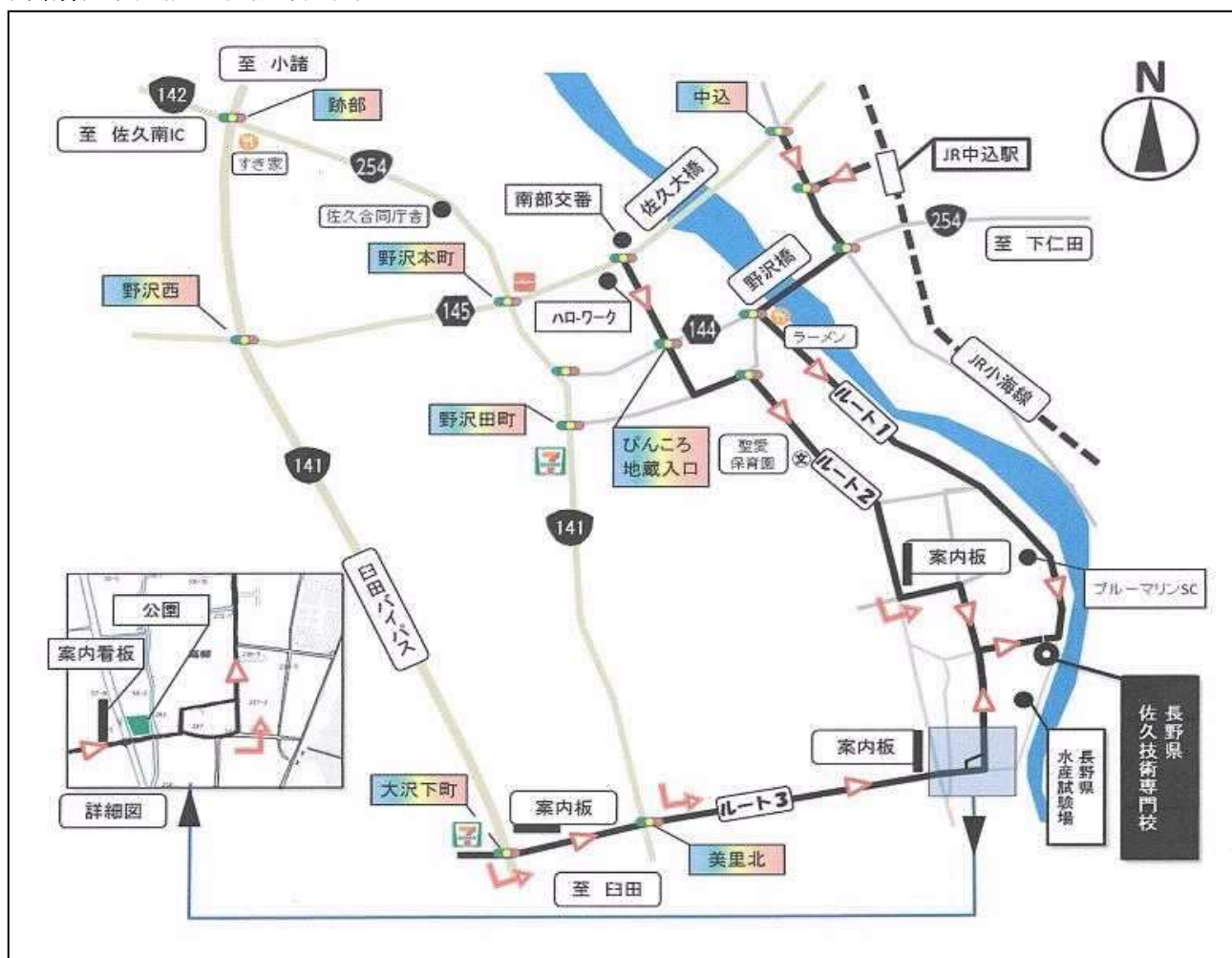
■受講の可否について：

- ・受講が決定した方には、受付け締切後に郵送もしくはメールにてご通知致します。
- ・原則先着順にて受付けし、募集定員を超え、受講できない方には、その旨連絡致します。
- ・上田・佐久地域においてコロナウイルス感染症の拡大が見られた場合、講座を中止させていただく場合がございます。
- ・キャンセル時の受講料返還については、講座開始前日までとします。その後は、返還できませんのでご承知願います。ただし感染症の疑いがある為のキャンセルについては返還致します。

■受講上の注意点

- 当日に体温を測定頂き、発熱、咳等の症状がある方は、参加できません
- 過去2週間以内に発熱や感冒症状で受診や服薬等をした方は、参加をご遠慮願います。
- 県外の感染拡大地域（東京及び周辺県等）や国への訪問歴が14日以内にある方は、参加をご遠慮願います。

■会場案内図（佐久技術専門学校）



<問い合わせ先>

長野県佐久技術専門学校 スキルアップ講座（担当：小林）

〒385-0042 佐久市高柳 346-4

Tel：0267(62)0549 Fax：0267(62)6476

E-mail sakugisen@pref.nagano.lg.jp

URL <http://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen/index.html>

<http://www.pref.nagano.lg.jp/sakugisen/koza/skillup/index.html>