

## 専門技術研修「シーケンス制御基礎課程」のご案内

岐阜県産業技術総合センター

岐阜県では、県内の事業者及び県内の事業所に勤務する従業員の方々に、専門的技術に関する基礎知識を習得していただき、技術力、開発力の向上を目的とした「次世代企業技術者育成事業 専門技術研修」を実施しています。

その一環として、生産設備などの自動制御に広く利用されている「シーケンス制御プログラミング」を修得する研修を企画いたしました。この機会を是非、貴社の人材育成の場としてご活用ください。

- 日程**  
1回目：令和5年11月21日（火）、22日（水）  
2回目：令和5年11月28日（火）、29日（水）  
※各日9：30～16：30  
※各回とも同じ研修内容です。
- 開催場所**  
〒501-3265 岐阜県関市小瀬 1288  
岐阜県産業技術総合センター 技術開発本部棟 4階 411 研修室
- 研修内容**  
三菱電機製 PLC(GX Works2)を使用し、ラダー図の読み書き演習を通じてシーケンス制御プログラミングの手順と考え方を修得します。
- 講師**  
情報技術部職員
- 受講料**  
1,130 円／人 （教科書代を含みます）
- 受講対象者**  
岐阜県内事業者等
- 申込方法**  
右の二次元コードもしくは URL から申込フォームにアクセスし、必要事項を記入の上、お申し込みください。
- 申込締切**  
令和5年10月27日（金） 17：00
- 定員**  
12名（定員6名の研修を2回開催）  
※応募者数が定員を超えた場合、抽選になります。ご了承ください。



<https://logoform.jp/f/htxlc>

### お問い合わせ先

岐阜県産業技術総合センター 情報技術部 担当：安部、藤井、坂東

電話：0575-29-7158(ダイヤルイン) 0575-22-0147(代表)

E-mail：[seminar\\_info\\_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp](mailto:seminar_info_tec@gitec.rd.pref.gifu.jp)

### 研修の概要（予定）

PLC（プログラマブル・ロジック・コントローラ）とラダー図を用いた講義と実習を行います。パソコン上でラダー図を作成していただき、実習機材のコンベアを往復させる制御回路を作成します。

なお、本研修では三菱電機社製 PLC とラダー図作成ソフト（GX Works2）を使用します。



研修で使用する機材

日時		内容
1 日目	午前（ 9：30－12：00）	シーケンス制御、PLC の概要説明
	午後（13：00－16：30）	GX Works2 の操作説明、ラダー図の説明、自己保持回路、7セグの表示回路作成
2 日目	午前（ 9：30－12：00）	論理回路や制御回路の作成
	午後（13：00－16：30）	コンベアを往復させる制御回路の作成

### 当センターが開催する研修（講習等）に参加される皆様へのお願い

- （1）新型コロナウイルスの感染状況等により、予告なく当研修を中止・延期、もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。
- （2）風邪症状（発熱、咳、鼻水、喉の痛みなど）がある方の来場はご遠慮いただきます。また、受講当日は、受付におきまして体表面温度の計測をさせていただき、計測の結果、37.5℃以上の発熱が確認された場合には、その方の受講をお断りいたします。なお、この場合、受講料の返還はできません。テキストの配布やテキストについての質疑応答に代えさせていただきます。また、代理の方の出席が可能な場合は、代理出席に代えさせていただきます。
- （3）受講当日は、研修中のマスクの着用、手指消毒の励行、身体的距離の確保など、基本的な感染予防対策にご協力をお願いします。