

# 平成30年度 中小企業技術者研修(シーケンス制御PLC基礎課程) 開催のご案内

岐阜県情報技術研究所

岐阜県では中小企業の技術者の方々に、専門的技術開発能力、技術に関する基礎的知識及び専門的知識を習得していただき、中小企業の技術力の向上を支援することを目的とした「中小企業技術者研修」を実施しています。

その一環として当研究所では、生産設備の制御等で利用されている「シーケンス制御」を、PLC(プログラマブル・ロジック・コントローラ)で構築する研修を企画しました。

是非、この機会を貴社の人材養成の場として、積極的にご活用いただきますようご案内申し上げます。

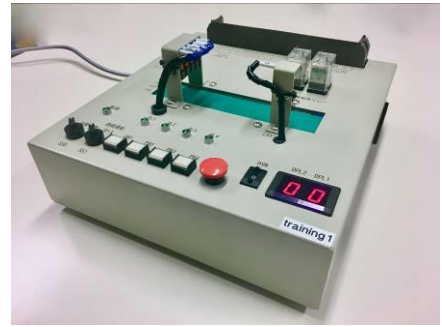
## 記

- 1. 研修内容** PLCとラダー図を用いたシーケンス制御回路の講義と実習  
(詳細は裏面をご覧ください)
- 2. 受講対象者** 県内に事業所を有する中小企業者またはその従業員の方  
※ 中小企業者とは中小企業支援法(昭和38年法律第147号)第2条に規定する中小企業者。例えば製造業の場合、資本金3億円以下、または従業員数300人以下の会社及び個人が該当します。
- 3. 定員** 12名(定員6名の研修を2回開催)
- 4. 日程** 第1回 平成30年10月23日(火)～24日(水) 9:30～16:30  
第2回 平成30年10月25日(木)～26日(金) 9:30～16:30  
※ 各回とも同一の研修内容です。
- 5. 場所** 岐阜県成長産業人材育成センター 多目的研修室2 (401-b号室)  
岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目21番地 アネックス・テクノ2内
- 6. 受講料** 1人につき1,530円(教材費込)
- 7. 講師** 岐阜県情報技術研究所職員
- 8. 申込方法** 次頁の申し込み用紙に必要事項をご記入の上、FAX(058-379-3301)またはメール(plc@imit.rd.pref.gifu.jp)でお申込み下さい。
- 9. 申込締切** 平成30年9月19日(水) 17:00(必着)
- 10. 受講可否通知** 申込締切後、受講可否の通知を致します。申込者数が定員を超えた場合、受講者を抽選で決定させていただきますのでご了承下さい。なお、同一企業から複数名の申込みがある場合、調整させていただくことがあります。
- 11. 申込・問合せ先** 岐阜県情報技術研究所 担当:窪田、遠藤  
〒509-0109 岐阜県各務原市テクノプラザ1丁目21番地  
TEL:058-379-3300 FAX:058-379-3301  
E-mail:plc@imit.rd.pref.gifu.jp

## 研修内容(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。



研修で使用する実習機材

### <1日目>

項目	種別	内容
PLC 概論	講義	PLC の概要説明
PLC プログラミング	講義	PLC を用いたプログラミングの操作手順
PLC プログラミング (基本回路、応用命令)	講義 実習	・ 基本回路や応用命令を用いたラダー図の説明 ・ 自己保持回路、タイマ/カウンタを用いた回路、7セグの表示回路を作成

### <2日目>

項目	種別	内容
シーケンス制御概論	講義 実習	・ シーケンス制御の概要説明 ・ 論理回路や制御回路の作成
課題	実習	実習機材のコンベアを往復させる制御回路の作成

平成30年度 中小企業技術者研修(シーケンス制御PLC基礎課程)  
申し込み用紙(FAX:058-379-3301) 締切 9月19日(水)

会社名: \_\_\_\_\_

住所: 〒 \_\_\_\_\_

代表者名: \_\_\_\_\_

研修を受ける方の所属・氏名ならびに希望日

いずれかに○を付けて下さい

所属: \_\_\_\_\_ 氏名: \_\_\_\_\_ 希望日: 第1回・第2回・どちらでもよい

申込み担当の方(当研究所からの連絡を受ける方)の所属・氏名および電話番号  
(研修を受ける方と同じ場合は、電話番号のみご記入ください)

所属: \_\_\_\_\_ 氏名: \_\_\_\_\_

電話番号: \_\_\_\_\_

- ・ 氏名等の情報を第三者に提供することはありません。
- ・ 当所の行事等案内を配信するために利用することがあります。