

平成28年度 中小企業技術者研修（シーケンス制御基礎課程） 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28年10月13・14日（木・金） 9：30～16：30
第2回 平成28年10月17・18日（月・火） 9：30～16：30
※各回とも同一の研修内容です。
- 5. 場所** 岐阜県情報技術研究所
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28年9月16日（金） 午後5時（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. 申込先・問合せ先** 岐阜県情報技術研究所 担当：横山、藤井、坂東
〒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 Works 2）**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	<ul style="list-style-type: none"> ・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	<ul style="list-style-type: none"> ・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28年度 中小企業技術者研修（シーケンス制御基礎課程）
申し込み用紙（FAX番号：058-379-3301）

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

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

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

申込み担当者の所属・氏名および電話番号

所属： _____ 氏名： _____

電話番号： _____

↑
○を付けて下さい

- ・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。