

# 電気制御実務講座

-有接点シーケンス実践技術-

受講料  
無料

## ● 研修のねらい

製造技術者（オペレータ）が自主的に機械の状態の良否を判断し、主回路及び各種制御回路技術（有接点）についての講義を行います。

本講座は、制御回路図の理解ができる人材の育成を目指します。

## ● 開催概要

- 日時 平成30年**11月27日(火)**,**28日(水)**,**29日(木)** 9:00~16:00
- 対象 **製造現場担当者、若手社員、求職者、学生**
- 定員 10名
- 会場 ポリテクセンター岩手(花巻市天下田69-1)
- 受講料 **無料**
- 持参品 **筆記用具**
- その他
  - 全研修時間18時間中15時間以上の出席者に修了証書を交付します。
  - 服装は作業服、または、それに準じた服装。（汚れてもよい動きやすい服装）サンダル履き不可、運動靴など動きやすい履物。
  - 昼食休憩を1時間（12:00~13:00）とります。（昼食については、食堂がございませんので各自対応願います）

## ● 講師紹介

ポリテクセンター岩手  
訓練課 電気電子系（職業訓練指導員）  
藤平 武博



主催 岩手県地域産業高度化支援センター、（公財）いわて産業振興センター  
【お問い合わせ先】

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-26 先端技術センター2階

電話：019-631-3824 FAX：019-631-3830

（公財）いわて産業振興センター 担当：新事業推進チーム 東（あづま）

E-mail：mono-jin@joho-iwate.or.jp

※申込用紙は裏面です

# ～カリキュラム～

日 時		テーマ	内 容
11/27 (火)	9:00 ～ 16:00	●制御機器の種類と動作	■制御機器の種類と機能 電磁接触器、電磁継電器、熱動継電器、 表示灯、ブレーカ、ヒューズ ■制御線・動力線の種類と選定
11/28 (水)		●制御図の理解	■有接点シーケンス制御の図記号 電気用図記号、機器記号、 シーケンス制御記号
11/29 (木)		●主回路と制御回路の理解	■主回路と制御回路 タイムチャート、制御フロー、 各種制御回路
		●マニュアルの理解	■装置の制御回路部の理解 専門用語、回路図の読解、 保守・点検作業方法
		●総合実習	■製作実習 フローチャートの作成、タイムチャートの作成、 制御回路の作成、配線作業、点検と試運転、 制御機器及びアクチュエータの選定

## 電気制御実務講座受講申込書

こちらの用紙をFAXにて提出願います。

平成30年 月 日

参加者名	
性別	男 . 女
生年月日	年 月 日
年齢	歳
郵便番号	
住所	
電話	
FAX	
E-mail	

※生年月日等の情報は、修了証書の作成等で使用させていただきます。

お申込みは FAX:019-631-3830 または E-mail:mono-jin@joho-iwate.or.jp まで。

 公益財団法人 **いわて産業振興センター** (TEL:019-631-3824 担当 東)