

# 機械制御基礎講座 ～メンテナンス基礎～

## 【開催日時】

平成25年6月27日(木)～28日(金) 各日9:30～16:30

※2日間の講座です

## 【開催場所】

奥州市鑄物技術交流センター（岩手県奥州市水沢区羽田町明正131）

※駐車場有

## 【講師】

オムロン株式会社

## 【定員】

10名

## 【受講料】

無料

## 【講座概要】

これからメンテナンス業務に従事する方を対象に、オムロン社製の実習機器を用いて、制御機器の内部構成からPLCのプログラミングまでを2日間で学べる講座です。



### 講座内容

- ・パワーサプライについて  
パワーサプライの概要、内部の仕組みと需要、取り付け方
- ・センサについて  
近接センサの概要、静電容量系近接センサの概要など
- ・リレーについて  
リレーの概要、MYリレー改善の歴史)
- ・PLCについて  
ハードウェアの基本構成と周辺機器、I/O接続の基本など)
- ・ラダープログラム  
基本回路、自己保持回路、内部補助リレー、保持リレーなど)
- ・異常時の対処方法  
異常処理フロー、異常読み出し、クロスリファレンス、さかのぼり検索など)

主催：岩手県県南広域振興局

共催：奥州市（予定）、北上川流域地域産業活性化協議会

お問合せ：電話0197-22-2812（県南広域振興局 産業振興課）

F A X

0 1 9 7 - 2 2 - 3 7 4 9

県南広域振興局 経営企画部 産業振興課 坂井宛

## 受講申込書

### 機械制御基礎講座～メンテナンス基礎～(6/27.28開催分)

※申込み前に下段の注意事項を必ずご確認ください。

#### ■ 申込フォーム ■

貴社名 : \_\_\_\_\_ 担当者名 : \_\_\_\_\_  
電話番号 : \_\_\_\_\_ F A X 番号 : \_\_\_\_\_  
E-mail : \_\_\_\_\_  
受講者

所属	役職	氏名

#### ■ 今後の講座内容充実のため、アンケートにご協力をお願いします ■

1、どのような講座があれば受講したいですか？（複数回答可）

- ①新入社員研修 ②現場リーダー養成講座 ③管理職養成講座 ④経営者・後継者向け講座  
⑤Q C 研修 ⑥安全衛生 ⑦原価管理 ⑧現場改善 ⑨機械保全 ⑩機械制御  
⑪技能検定対策 ⑫コミュニケーション研修 ⑬その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

2、貴社が人材育成で利用している方法・機関を教えてください。（複数回答可）

- ①社内研修（O f f J T） ②社内O J T ③県市町村主催講座 ④県立産業技術短期大学校  
⑤職業訓練校 ⑥中小企業大学校 ⑦その他（具体的に： \_\_\_\_\_）

3、貴社の人材育成に関して、解決したい課題、求める人材、県南広域振興局への要望・意見等ありましたらご自由にご記入ください。

#### ■ 注意事項 ■

- （1）申し込みは、岩手県内の企業様に限ります。
- （2）F A X 等にてお申込みください。お申込みの締切りは平成 25 年 5 月 24 日（金）です。  
（申込書への記入は黒のボールペン等ではっきり分かりやすくお願いします。）
- （3）原則として、先着順により参加者を決定します。  
ただし、同一企業から複数名の参加希望がある場合は調整することがあります。
- （4）参加者または参加企業を決定した場合は、F A X 等によりご連絡いたします。
- （5）参加者の情報は当事業以外に使用することはありません。

#### ■ お問合せ先 ■

県南広域振興局 経営企画部 産業振興課 担当：坂井  
電話：0197-22-2812 / FAX：0197-22-3749 / Mail：h-sakai@pref.iwate.jp