

PLCによる電気空気圧技術

(使用機器：三菱Qシリーズ) (コース番号：3D231)

12/16(火)～18(木) 9:00～16:00

【受講料】11,500円(税込) 【定員】10名

【応募締切】12/2(火) ※締切期日を過ぎた場合は、ご相談ください。

■コースの狙い

PLCにおける空気圧制御を、各種ソレノイドや実習を通して習得します。

■訓練内容

1.空気圧技術及びシステム概要

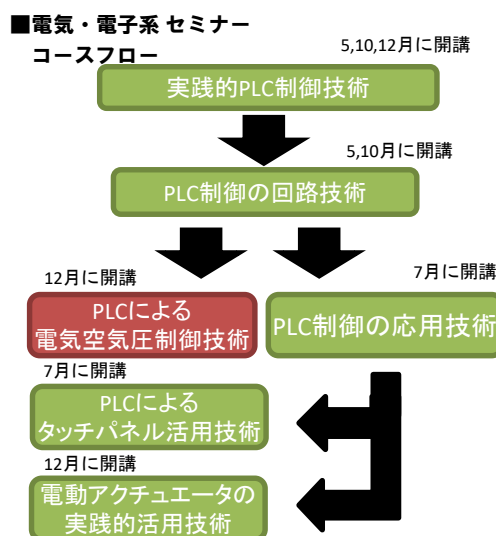
- (1) 空気圧技術の特性 (2) 空気圧機器の機器構成とシンボル
- (3) 各種方向切換弁の特徴 (4) 各種センサの特徴
- (5) 真空発生装置

2.空気圧制御設計実習

- (1) リードスイッチ付きシリンダ制御(1)
- (2) 2本のシリンダ制御
- (3) シングルソレノイド使用時のプログラミング技法
- (4) ダブルソレノイド使用時のプログラミング技法
- (5) 各種三位置切換弁使用時のプログラミング技法

3.空気圧制御実習

- (1) 仕様の検討
- (2) ロッドレスシリンダ回路の設計
- (3) 上下駆動シリンダ回路の設計
- (4) 真空制御回路の設計
- (5) 運送動作の最適化と評価



【対象者】

油空気圧制御システム設計に関する基礎知識をお持ちの方。

3D211,2「PLC制御の回路技術」を受講された方、または同等の知識をお持ちの方。

サポートソフト(GX-Works2)の基本操作の知識をお持ちの方。

【持参品】

作業服又は作業に適した服装、筆記用具

【使用機器】

三菱電機製PLC、サポートソフト(GX Works2)、各種負荷装置 等

主催：独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構
岩手支部 岩手職業能力開発促進センター
ポリテクセンター岩手

お問い合わせ：TEL：0198-23-5712

E-mail：iwate-poly01@jeed.go.jp

■お申し込み方法

裏面の受講申込書に必要事項を記入の上、メールまたはFAXでお申込みください。

受講申込書はポリテクセンター岩手のHPからもダウンロードできます。

FAX 0198-23-5355

※送り間違いにご注意ください

西暦

20 年 月 日

能力開発セミナー受講申込書

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構岩手支部
岩手職業能力開発促進センター所長 殿

能力開発セミナーについて、訓練内容と受講要件(ある場合のみ)を確認のうえ、下記のとおり申し込みます。

●受講申込コース(同じ項目は「同上」「〃」を記入してください)

コース番号	コース名	受講料	開講日	ふりがな 受講者氏名	性別	生年月日(西暦) 修了証書を発行するために必要です	就業 状況	訓練に関連する 経験・技能等
3D231	PLCによる電気空気圧技術	11,500	12/16		☐ 男 ☐ 女		☐ ・正社員 ☐ ・非正規雇用 ☐ ・その他 (自営業等)	
					☐ 男 ☐ 女		☐ ・正社員 ☐ ・非正規雇用 ☐ ・その他 (自営業等)	
					☐ 男 ☐ 女		☐ ・正社員 ☐ ・非正規雇用 ☐ ・その他 (自営業等)	
					☐ 男 ☐ 女		☐ ・正社員 ☐ ・非正規雇用 ☐ ・その他 (自営業等)	

●記入者情報(個人でのお申し込みの場合、*印のある欄のみご記入ください。)

申込区分	☐ 会社からの申込 ☐ 個人での申込 (いずれかにチェックしてください)				
(ふりがな)			(ふりがな)		
企業名			事業所名	※ 事業所が複数ある場合、所在地の事業所名をご記入ください。	
法人番号			(法人番号がない場合は該当するものに○)	A.団体	B.個人事業主 C.個人
所在地 *	〒				
業種	A.農業、林業 B.漁業 C.鉱業、採石業、砂利採取業 D.建設業 E.製造業 F.電気・ガス・熱供給・水道業 G.情報通信業 H.運輸業・郵便業 I.卸売業、小売業 J.金融業、保険業 K.不動産業、物品賃貸業 (20種のうち該当するものに○) L.学術研究、専門・技術サービス業 M.宿泊業、飲食サービス業 N.生活関連サービス業、娯楽業 O.教育、学習支援業 P.医療、福祉 Q.複合サービス事業 R.サービス業 S.公務 T.分類不能の産業				
従業員数 (該当するものに○)	A.1～29 B.30～99 C.100～299 D.300～499 E.500～999 F.1000～				
担当者 及び 連絡先	ふりがな*			所属部署 役職	
	氏名*				
	TEL*			FAX*	
	E-mail*				

(注)訓練内容等のご不明点、あるいは安全面・健康上においてご不安な点などございましたら、あらかじめご相談ください。

●独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第57号)を遵守し、保有個人情報を適切に管理し、個人の権利利益を保護いたします。当機構では、必要な個人情報を、利用目的の範囲内で利用させていただきます。

●ご記入いただいた個人情報については能力開発セミナーの受講に関する事務処理(各種連絡、修了証書交付、アンケート送付等)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するイベント等のご案内に使用するものであり、それ以外に使用することはありません。