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）

12/15（火）～17（木）　9：00～16：00

【受講料】11,500円(税込)　**【定　員】**10名

【応募締切】12/1（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。

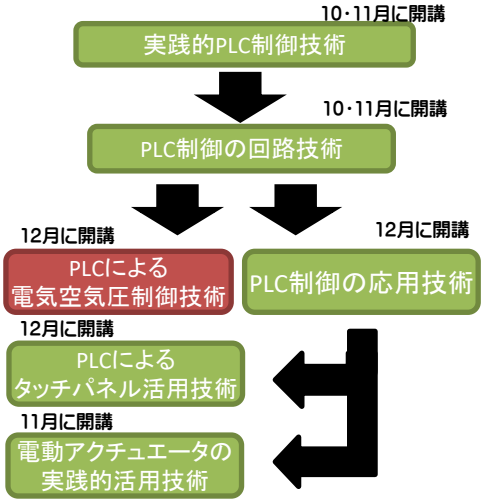
■訓練内容

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
- （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

■電気・電子系 セミナーコースフロー



【対象者】

油空圧制御システム設計に関する基礎知識をお持ちの方。

3D211「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。
またマイページからのお申込みも可能です。

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	12/15		□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） 企業名		（ふりがな） 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〇）	A.団体　B.個人事業主　C.個人	
所在地 * 個人の方は住所	〒		
業種 （20種のうち該当するものに〇）	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 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（該当するものに〇）	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な点、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。