

# 能力開発セミナー（電気系）

ポリテクセンター山口での令和2年度「能力開発セミナー」は、新型コロナウイルス感染拡大防止の影響により当初の開催日程を一部変更しました。

御社における従業員の能力開発やスキルアップにご活用くださいますよう、ご案内申し上げます。機械、居住系等他の分野も掲載したパンフレットをご希望の方は、下記までご連絡ください。

コースNo	コース名	日程	定員	受講料
9D309	第二種電気工事士【筆記】対応 電気設備の総合的設計技術	8/30(日)、9/6(日)、13(日)、20(日)	10	¥19,000
9D306	実践的 PLC 制御技術	<b>NEW!!</b> 9/3(木)、4(金)	10	¥8,500
9D312	第一種電気工事士【筆記】対応 自家用電気工作物の設計技術	9/6(日)、13(日)、20(日)	10	¥13,500
9D307	PLC 制御の応用技術	<b>NEW!!</b> 11/19(木)、20(金)	10	¥8,500
9D311	第二種電気工事士【技能】対応 一般用電気工作物の施工技術	11/22(日)、29(日)、12/6(日)	10	¥16,500
9D313	第一種電気工事士【技能】対応 自家用電気工作物の施工技術	11/22(日)、29(日)、12/6(日)	10	¥16,500
9D314	電動機制御のための有接点シーケンス制御	12/9(水)、10(木)	10	¥10,000

※コース詳細は、裏面をご覧ください



## ハロートレーニング

—— 急がば学べ ——

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構山口支部  
山口職業能力開発促進センター  
(ポリテクセンター山口)

〒753-0861 山口市矢原1284-1 担当：訓練課  
TEL 083-922-2143 FAX 083-922-1935

ポリテク山口

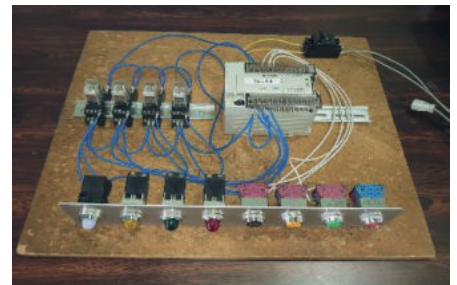
検索



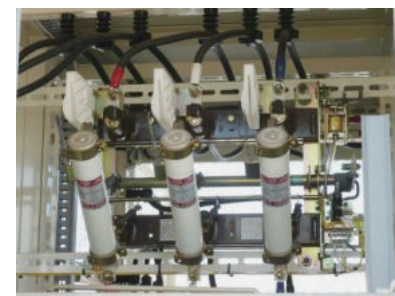
コース名 電気設備の総合的設計技術					
コース番号	日 程	定 員	受講料	時 間 (訓練時間)	講 師
9D309	8月30日(日)、9月6日(日)、13日(日)、20日(日)	10名	¥19,000	9:00~16:00 (24時間)	山口職業能力開発促進センター講師
コース概要	<p>電力設備設計/電力変換設備設計の生産性の向上をめざして、効率化、適正化、最適化(改善)に向けた設計技法と設計技術を通して、電気設備全般の設計技術を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電気理論</li> <li>2. 配電理論</li> <li>3. 照明・コンセント設備などの配線設計</li> <li>4. 電気機器</li> <li>5. 動力・幹線施設工法</li> <li>6. 弱電設備、検査</li> <li>7. 法令</li> </ol> <p>※受講される方は指定のテキストを持参してください。テキストはお問い合わせください。</p>				
使用機器	キュービクル受電設備等			持参品	筆記具、指定テキスト

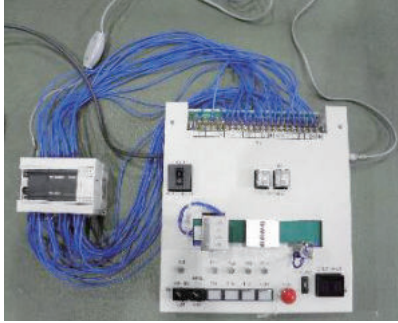



コース名 実践的PLC制御技術 <span style="float: right;">NEW!!</span>					
コース番号	日 程	定 員	受講料	時 間 (訓練時間)	講 師
9D306	9月3日(木)、4日(金)	10名	¥8,500	9:00~16:00 (12時間)	山口職業能力開発促進センター講師
コース概要	<p>自動化システムの保守業務における効率化・最適化をめざして、PLCを活用した制御回路の保全方法を学び、実践的な生産設備設計の実務能力を総合実習を通して習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. PLC制御</li> <li>2. 保全のためのPLCの機能</li> <li>3. 制御回路製作実習</li> <li>4. 総合課題実習</li> </ol>				
使用機器	PLC(三菱電機株式会社FX3G)、パソコン、テスター、シーケンス制御盤			持参品	筆記具

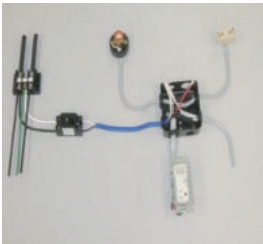


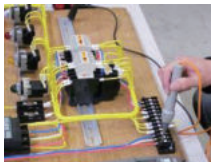
コース名 自家用電気工作物の設計技術					
コース番号	日 程	定 員	受講料	時 間 (訓練時間)	講 師
9D312	9月6日(日)、13日(日)、20日(日)	10名	¥13,500	9:00~16:00 (18時間)	山口職業能力開発促進センター講師
コース概要	<p>電力設備設計/電力変換設備設計の現場力強化をめざして、技能高度化に向けた保護協調を考慮した各種高圧機器及びケーブルの選定方法を通して、自家用電気工作物の設計技術を習得します。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電気に関する理論</li> <li>2. 設備計画、配線設計</li> <li>3. 幹線設備設計</li> <li>4. 電気機器・高圧受電設備</li> </ol> <p>※受講される方は指定のテキストを各自持参してください。テキストはお問い合わせください。</p>				
使用機器				持参品	筆記具、指定テキスト



コース名	PLC制御の応用技術					NEW!!
コース番号	日 程	定 員	受講料	時 間 (訓練時間)	講 師	
9D307	11月19日(木)、20日(金)	10名	¥8,500	9:00~16:00(12時間)	山口職業能力開発促進センター講師	
コース概要	<p>自動化生産システムの設計・保守の最適化をめざして、PLCの応用命令（数値・論理演算命令等）の効率的な活用方法を習得し、PLCによる機器制御の応用技術を習得します。</p> <p>1. PLCの概要（内部動作）            2. 転送命令            3. 比較命令            4. 論理演算命令            5. 数値演算命令            6. シフト・ローテーション命令            7. 総合課題実習</p>					
使用機器	PLC(三菱電機㈱FX3G)、パソコン、シーケンス制御実習装置			持参品	筆記具	

コース名	一般用電気工作物の施工技術					
コース番号	日 程	定 員	受講料	時 間 (訓練時間)	講 師	
9D311	11月22日(日)、29日(日)、12月6日(日)	10名	¥16,500	9:00~16:00(18時間)	山口職業能力開発促進センター講師	
コース概要	<p>電気設備工事/電気機器設備工事の現場力強化及び技能継承をめざして、技能高度化、診断・予防保全、技能継承に向けた一般用電気工作物の電気設備施工実習を通して、近年の電気工事の動向を踏まえ、保守性や安全性を考慮した施工技術を習得します。</p> <p>1. 一般用電気工作物の施工概要 2. 各種図面と器具・材料の選定            3. 施工・検査 4. 電気設備施工課題演習</p> <p>※受講される方は指定のテキストを各自持参してください。テキストはお問い合わせください。</p>					
使用機器				持参品	筆記具、工具一式、指定テキスト	

コース名	自家用電気工作物の施工技術					
コース番号	日 程	定 員	受講料	時 間 (訓練時間)	講 師	
9D313	11月22日(日)、29日(日)、12月6日(日)	10名	¥16,500	9:00~16:00(18時間)	山口職業能力開発促進センター講師	
コース概要	<p>電気設備工事/電気機器設備工事の現場力強化をめざして、技能高度化に向けた高圧電気設備の施工を中心とした実習を通して、保守性、安全性を考慮した施工と発生しやすい施工品質上の問題点の把握および解決手法を習得します。</p> <p>1. 設備構成と関連法規 2. 機器・配線材料の選定 3. 電線の接続法            4. 受変電設備の施工課題演習 5. 電灯・動力設備の施工実習</p> <p>※受講される方は指定のテキストを各自持参してください。テキストはお問い合わせください。</p>					
使用機器				持参品	筆記具、工具一式、指定テキスト	

コース名	電動機制御のための有接点シーケンス制御					
コース番号	日 程	定 員	受講料	時 間 (訓練時間)	講 師	
9D314	12月9日(水)、10日(木)	10名	¥10,000	9:00~17:30(15時間)	山口職業能力開発促進センター講師	
コース概要	<p>シーケンス制御設計の生産性の向上をめざして、効率性、安全性に向けた電動機制御実習を通して、電動機制御の実務作業とその評価方法を習得します。</p> <p>1. 電動機の選定法 2. 連続運転回転 3. 正逆運転回路、時限運転回路            4. 電動機制御実習 5. 点検及び試運転、確認・評価</p>					
使用機器	三相誘導電動機、電磁接触器等			持参品	筆記具	

# 能力開発セミナー受講申込書

山口職業能力開発促進センター 行  
(ポリテクセンター山口)

FAX 083-922-1935

訓練課 TEL : 083 - 922 - 2143

令和 年 月 日

次のセミナーについて、訓練内容と受講要件（ある場合のみ）を確認の上、申し込みます。

コースNO.		受講コース名			
		実施日			
受講者	(ふりがな) 氏名		性別	男 ・ 女	
			生年月日	西暦	年 月 日生
	現住所	(会社からの指示による受講の場合記入不要) 〒 - (TEL - - ) (FAX - - )			
	就業状況(※1) (該当に○印)	1. 正社員                      2. 非正規雇用                      3. その他(自営業等)			
訓練に関連する 経験・技能等 (※2)					
勤務先	名称		申込担当者名		
			所属部署		
	業種		直通電話番号		
	現住所	〒 - (TEL - - ) (FAX - - )			
企業規模 (該当に○印)	A.1~29 B.30~99 C.100~299 D.300~499 E.500~999 F.1,000人以上				
受講区分 (該当に○印)	1. 会社からの指示による受講(※3)                      2. 個人での自己受講				

- ※1 就業状況の非正規雇用とは、一般的にパート、アルバイト、契約社員などが該当しますが、様々な呼称があるため、貴社の判断で差し支えありません。
- ※2 訓練を進める上での参考とさせていただきます。今回受講するコース内容に関連した職務経験、資格、教育訓練受講歴等をお持ちの方は、差し支えない範囲でご記入下さい。(例：切削加工の作業に約5年間従事)
- ※3 受講区分の「1. 会社からの指示による受講」を選択された場合は、受講者が所属する会社の代表者の方(事業主、営業所長、工場長等)にアンケート調査へのご協力をお願いしております。
- (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、あらかじめご相談下さい。

## 当機構の保有個人情報保護方針、利用目的

- 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は「独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律」(平成15年法律第59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は能力開発セミナーの受講に関する事務処理(連絡、修了証書の交付、修了台帳の整備)及び業務統計、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内に利用させていただきます。受講区分欄の1を選択された方は、申込担当者様あてに送付いたします。
- 今後、当機構の能力開発セミナーや関連するセミナー・イベント等の案内を希望しますか。  
 希望する       希望しない

- お申し込みは、原則として、開講日の2週間前までにお願いいたします。
- 各コースとも定員になり次第、受付を終了させていただきますのであらかじめご了承願います。
- 各コースとも原則として、開講日の2週間前に「受講票」と「受講料請求書」等をお送りします。
- 受講料は、開講日の1週間前までに指定口座へお振込みください。振込み手数料はご負担願います。
- キャンセルは、開講日の1週間前までにお知らせください。  
それ以降のキャンセルや連絡がない場合には、受講料をご負担いただきます。

申込方法はこちら⇒

