

電気設備技術科

7月生追加募集締切6月22日(金)

就職率:92.2%

平成28年度修了生

受講修了後に取得できる資格

第二種電気工事士

任意受験

第一種電気工事士

任意受験

電気配線実習

訓練期間

平成30年7月3日(火)~平成30年12月25日(火)

訓練時間帯 09:20~15:40

訓練期間月数:6ヶ月間

応募締切り

平成30年6月22日(金)

(6月21日(木)までの職業訓練ガイダンスを受講してください)

入所選考

平成30年6月25日(月)

入所手続き説明会

平成30年6月29日(金)

費用

受講料無料(教科書、作業服等の実費は必要です)

年齢問わず、電気工事や制御などの幅広い技術・技能を習得して就職しよう!!**●訓練内容●**

- ・住宅等の低圧電気工事を学びます。(電気計測・ケーブル工事、電線管・引込み口工事、配線設計など)
- ・工場ライン等の制御を学びます。(シーケンス制御、制御盤配線、PLC制御・エアコン取付け)

●想定される職種・仕事●

電気工事 ■電気工事の作業をするには電気工事士免許が必要です。

配電盤・制御盤組立 ■ベルトコンベアなど工場の生産ラインを制御する制御盤を製作します。

生産設備のメンテナンス ■工場の生産設備に関する、機器の点検作業、故障からの復旧作業などを行います。

ビル設備管理 ■建築設備、電気設備、空調設備、衛生設備など、建物内の設備の総合的な保守・管理等を行います。

※受講を希望される方は、ご応募前に職業訓練ガイダンスへの参加が必須となります。詳しくは裏面をご覧ください。

※受講のお申し込みには、一定の要件があります。詳しくはポリテクセンターにご相談ください。

▼ガイダンスお申込み、応募・受講に関するお問い合わせ、ご相談はポリテクセンター三重受講者係まで。

☎059-320-2645(受講者係直通)

<受付時間>平日 09:00~17:00

〒510-0943 三重県四日市市西日野町4691

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構三重支部
三重職業能力開発促進センター

ポリテクセンター三重

◎職業訓練ガイダンスにご参加ください！

各訓練科の内容説明や実習場見学、申込手順の説明等をおこないます。

受講希望の方は、電話連絡(059-320-2645)のうえ**必ずご参加**ください。

実施日: **6月14日・21日**

時間: **9:15~12:15 (受付 9:00~)**

会場: **ポリテクセンター三重(四日市市西日野町4691 ☎. 059-320-2645(受講者係))**

○訓練概要(4・10月入所は①から、7・1月入所は④からスタートします)

① 電気計測・ケーブル工事



電気工事に使用する工具や材料を知るところから始まり、電線の接続方法、電気図面の見方、電気関係法規について、電気工事に必要な検査方法、ケーブル工事の実習となります。

② 電線管・引込み口工事



管工事(金属管、合成樹脂管、可とう電線管)、金属線ぴ工事、リモコン配線工事、引込み口配線工事を習得します。

③ 配線設計・電気設備 CAD・住宅配線



ブレーカーの設置に必要な定格電流値の算出方法、使用する電線の太さの計算、配線図面の設計基準の算出や書き方、仕様をもとにした住宅配線図の作成を習得します。

④ シーケンス制御



シーケンス図面の見方・書き方、有接点シーケンス制御による電動機制御(運転、正転逆転、スター・デルタ始動)、コンベア、給排水(ポンプの運転停止制御)制御等の製作となります。

⑤ 制御盤配線



制御盤の仕様の見方、製図法(ドラフターを使用)、盤加工法、配線方法を学び最終的にセンサーの付いたベルトコンベアを運転させます。加工法では制御盤の寸法取りやネジ切り、機器の取り付けを行います。

⑥ PLC制御・エアコン取付け



PLC(プログラマブルコントローラー)を制御するためのラダープログラム構築方法、PLCで電動機を制御するための回路構築方法、自動倉庫モデルを使用しての実践的制御回路設計演習を主に学習します。

修了生を訪ねて

東口 晋さん(平成24年度9月修了生 株式会社伸洋電気)



電気にかかわる仕事への就職をめざしてポリテクセンター三重に入所しました。職業訓練の中で電気にかかわる知識や技能を習得でき、第二種電気工事士の資格も取得できました。

また、電気設備技術科の先生方や他の受講生とのかかわりの中で自分に足りなかった社会人として必要な常識・ルールを学ぶこともできました。

伸洋電気に就職し、早く仕事を覚え一人前の仕事ができるよう今後も頑張っていきたいと考えています。