

電気設備施工科

ハローワーク求人検索ワード H. 建築・土木・電気工事 ⇒ 『電気作業』・『配管・防水・その他』 B. 専門・技術、教育 ⇒ 『機械・電気技術』



定員

各12名

費用等

- 職業訓練生総合保険 5,350 円
- テキスト・実習服等の費用 約 10,000 円
- 各自で用意するもの 作業手袋

資格関係

- ◆ 訓練受講中に取得できる資格
 - なし
- ◆ 任意で取得可能な資格(試験月)※
 - 第二種電気工事士(筆記試験:6月又は10月、技能試験:筆記試験の約2ヶ月後)
 - 第一種電気工事士(筆記:10月、技能:筆記試験の約2ヶ月後)
 - 消防設備士(乙種第4類)(9月、3月)

※訓練期間中、受講生のみさんが習得した技能を活かして任意に受験して取得できる資格の一例です。(但し、合格を保証するものではありません。詳細は各実施機関へお問合せください。)

1ヵ月目

電気知識と測定



▲電気配線の検査

電気の基礎知識と測定器を用いた検査技術を習得します。その後、工具の取り扱い等の電気工事の基礎技能を習得します。

- 電気の理論と測定
- 配線図・法規
- 電線接続

4ヵ月目

通信設備工事



▲アンテナ工事のイメージ

電気設備に含まれる通信設備に関する技能及び関連知識を習得します。

- 電話工事
- LAN 構築
- TV アンテナ設備

2ヵ月目

電気設備配線施工



▲電気配線の施工実習

電気設備の各種配管・配線方法及び関連知識を習得します。

- ケーブル配線
- 金属管配線
- 合成樹脂管配線
- リモコン配線

5ヵ月目

防災設備工事



▲消防設備工事のイメージ

消防設備、防犯設備の工事・保守に関する技能及び関連知識を習得します。

- 消防設備
- 防犯設備

3ヵ月目

CAD・住宅配線施工



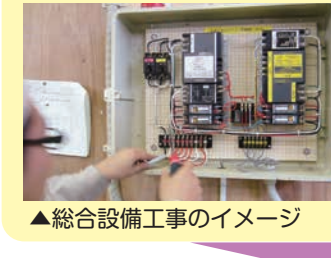
▲屋内配線図の作成

CADソフトを用いた配線図の作成方法を習得します。また、作成した図面を基に住宅配線を行い、施工方法を習得します。

- CADの使い方
- 配線図と見積
- 住宅配線の施工

6ヵ月目

総合設備工事



▲総合設備工事のイメージ

設計・見積書作成から省エネ設備の施工・検査までの総合的な技能及び関連知識を習得します。

- 見積書作成
- 省エネ設備(電気・通信設備)

7ヵ月目

企業実習

「企業の現場」を体験し、実践力を身に付けます。実習期間は10日間です。

詳しくは7ページへ!

H28年度
就職率

92.8%

H29年度
就職率

90.0%

H30年度
就職率

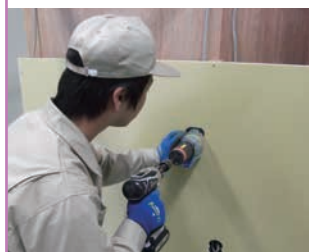
100%

※H30年12月20日時点

修了生の声



ハロートレーニング
急がば学べ



H29年2月修了生
(30代 男性)

職業訓練を受講するきっかけは、就職するために技術を身に付けながら就職活動ができる方法を探していたところ、ハローワークでポリテクセンター熊本を紹介されたことでした。元々興味があった電気関係の仕事を探していましたが、自分が本当に向いているのか、仕事を続けることができるのか不安でした。

しかし、電気設備施工科で電気工事に必要な基本的な技能や技術を学び、企業実習によって現場を体験したことで、電気設備業界への興味が深まり、就職へ活かすことができました。

どんな科?

TV アンテナ・電話設備・LAN 配線などの通信設備の施工にかかわる技能・技術を学びます。また、関連する電気工事や設計・見積、CADなどを学ぶことができます。

こんな人におすすめ!

- 通信設備の分かる電気工事士を目指したい人
- 電気工事士の資格を持って通信設備の工事をしたい人
- 電気工事の基礎、または通信設備の施工法を付加してレベルアップを図りたい人

主な就職先(職種)

- 電気工事会社(電気工事)
- 通信工事会社(電話、ネット、TV)
- ビル管理会社(設備点検・保守)

担当講師からのひとこと

初めての方が電気の基礎から学んでいます。昨今、電気工事・通信工事を行う人材が不足している中で「積極的に技術を身に付ける意思がある人」を求める声が多くあがっています。人々の暮らしを支える仕事です!一緒に頑張ってみませんか!