

ビル設備サービス科

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』 F. 施設管理・整備 ⇒ 『ビル設備管理』 I. 製造・修理・製図印刷・検査 ⇒ 『機器組立・修理』



定員

各15名

費用等

- テキスト・実習服等の費用 約 12,000 円
- 各国家資格の受験料 (参考)
 - 第二種電気工事士 約 9,600 円
 - 二級ボイラー技士 約 7,000 円
 - 危険物取扱者 (乙種第4類) 4,500 円
 - 消防設備士 (乙種第4類) 3,800 円 など

資格関係

- ◆ 訓練受講中に取得できる資格
 - ガス溶接技能講習 (熊本労働局長登録教習機関熊第9号-1)
- ◆ 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)
 - 二級ボイラー技士 (毎月久留米で実施)
 - 危険物取扱者 (乙種第4類) (6月、11月)
 - 消防設備士 (乙種第4類) (9月、3月)

※訓練期間中、受講生のみ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。)

4月 10月

電気配線工事



生活に欠かせない電気を使えるようにするために、電気工事に関する知識と技能を習得します。

- 一般住宅の配線
- 工場などの配管・配線

▲ケーブル配線 電線接続

7月 1月

給排水衛生工事



給排水設備 (水回り) の施工及びメンテナンスの知識と技能を習得します。

- 管の接続
- エコキュートの取付
- 一般住宅の配管

▲配管から衛生器具の取付

5月 11月

自動化設備配線



設備機器の制御に対応できるようにするため、シーケンス制御を学習し、制御の知識と技能を習得します。

- 有接点シーケンス制御
- 配線作業

▲制御盤作成

8月 2月

ビルクリーニング・消防設備



消防設備の安全管理、点検とビル全体における管理システムについて知識と技能を習得します。

- ポリッシャーの操作
- 自動火災報知設備

▲クリーニング作業

6月 12月

空調設備工事



ビル空調設備の管理と保守診断に関する知識と技能を習得します。

- 空調の基本知識
- エアコンの取付

▲エアコンの設置

9月 3月

情報処理・CAD技術



パソコンでの文書作成、表計算、CADによる設備図面作成の技能を習得します。

- Word, Excel でのデータ処理
- JW_CAD による設備図面作成

▲CADを使った図面作成

H28年度
就職率

91.0%

H29年度
就職率

93.8%

H30年度
就職率

76.5%

※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 —



H21年10月修了生
(40代 男性)

建物の設備の点検、補修、メンテナンスや日常・定期清掃等を行い、建物の維持や快適な環境づくりに取り組んでいます。

建物には、電気・空調・給排水・消防など様々な設備があり、ポリテクセンター熊本ではそれらの設備の基礎を実習を交えて学べるとともに、専門の資格取得の為に勉強もできるため、業務では非常に役に立っています。

どんな科?

日常生活に欠かせない『設備 (電気・空調・給排水衛生など)』の施工・保守・管理などを幅広く学ぶことができます。また、ビル管理を行う上で必要な資格のサポートをし、8割以上の方が合格しています。訓練生一丸となって臨みますので、1人で行うよりも仲間と刺激を受けながら効率よく資格取得に取り組めます。

こんな人におすすめ!

- 自分が手がけた設備が活用され、人々の役に立ち社会貢献をしたい方
- コツコツと地道な作業を継続できる根気のある方
- 新技術・新工法を学び吸収する姿勢のある方
- 手に職をつけて長く働きたいと考えている方
- 起業したいと考えている方
- 資格取得を考えている方

主な就職先(職種)

- 電気工事業
- 空調設備業
- 給排水衛生設備業
- 消防設備業
- ビル管理業
- 製造業 (設備保全)

担当講師からのひとこと

訓練で身に付ける知識・技能は、すぐ生活に役立つものばかりです。資格が必要なものもありますが、コンセントを増設したり、エアコンを設置したり、蛇口やトイレなどを交換したりと様々です。また、それぞれの設備の図面を読むこと、書くことが出来るようになります。就職先の現場作業の経験を積み資格取得をすることで起業することも可能な分野です。