

# 電気設備施工科

ハローワークインターネットサービス求人検索キーワード

建築・土木・電気工事

⇒ 『電気工事作業員』

技術職(建設、開発、IT)、専門職

⇒ 『電気・電子・電気通信の開発・製造技術者』

定員

各12名

電気設備の工事・施工に関する様々な技能を習得します。TVアンテナ・LAN配線・ホームセキュリティなどの通信設備の施工にかかわる技能・技術を学びます。5か月目には、実際の現場を経験する事ができる企業実習があり、現場で働くイメージを確かなものにしてくれます。

入所

令和8年 9月

令和9年 3月

※ビジネススキル講習付きコースは1か月早い入所となります。

## 訓練内容

### 電気の知識と測定

9月

3月

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

### 電気設備配線施工

10月

4月

電気設備の各種配管・配線方法に関する知識と技能を習得します。

- ケーブル配線
- 金属管配線
- 合成樹脂管配線
- リモコン配線

### CAD・住宅配線施工

11月

5月

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
- 屋内配線図
- 低圧電気取扱業務に係る特別教育

### 通信設備工事

12月

6月

電気設備に含まれる通信設備に関する知識と技能を習得します。

- LAN構築
- TVアンテナ設備
- ホームセキュリティ

### 企業実習

1月

7月

実際の生産・製造現場の仕事を体験することにより、実践力を身につけることができます。

- 現場の仕事内容の理解
- 訓練で習得したスキルの活用

### フォローアップ

2月

8月

企業実習先で行った業務についての疑問点の解消、今後の課題について知識・技能のレベルアップをはかります。

- 企業実習報告書の作成
- 疑問点の洗い出しと解消
- 自分に必要なスキルの向上

## 資格関係

※任意で取得可能な資格は合格を保証するものではありません。

### 訓練受講中に取得できる資格

- 低圧電気取扱業務に係る特別教育

### 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：5月または10月、技能試験：筆記試験の約2か月後)

- 第一種電気工事士

(筆記試験：4月または10月、技能試験：筆記試験の約2か月後)



就職率

100%

(令和6年度実績)