

Q&A

Q1.電気の勉強をしたことがないけど大丈夫？

A1.**未経験の方でも問題はありません。**受講者の9割以上が電気を勉強したことがない方ですので、電気の基本的なところから勉強できます。

Q2.試験対策や補講はしてもらえますか？

A2.**実施します。**訓練時間外に資格取得を目指す方で集まって、試験対策を行います。

Q3.受講期間中は就職活動はできませんか？

A3.**就職活動をしていただいて大丈夫です。**受講に支障のない形で対応をお願いします。

Q4.女性でもやっていけますか？

A4.**男女問わず働くことのできる業界です。**過去にも女性の方も入所されています。

【担当講師からのメッセージ】

電気設備技術科には「好奇心が旺盛な方」「電気の業界に興味がある方」「体を動かして働きたい方」などが向いていると思います。専門的な知識がないから心配だなという方、安心してください。専門的な知識や技術は我々講師陣が座学、実技を交えて教えます。一緒に電気のプロフェッショナルを目指してみませんか？



電気のプロフェッショナルを育てる！

# 電気設備技術科

紹介YouTube



受講料  
**無料**

※作業服、テキスト等は別途費用が発生します。



就職率  
**90.2%**

※令和6年度実績

／らしく、はたらく、ともに／

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構沖縄支部  
沖縄職業能力開発促進センター

**JEED** ポリテクセンター沖縄

〒904-0105 沖縄県中頭郡北谷町字吉原728-6

TEL: 098-936-9222 FAX: 098-936-1853

ポリテク沖縄HP



## 【訓練コースの目的・背景】

一般住宅の電気配線はもちろんマンションやビルなどの大型施設への電気配線を習得することができます。また、その電気配線に接続されて動く自動火災報知設備やエレベータなどで使われる電気制御、太陽光パネル保守など電気工事を中心に周辺技術も専門的に習得することができます。

【6か月の訓練内容】 入所月：4月、7月、10月、1月 募集：各入所月の2か月～3か月前

### 【電気工事技術】

低圧の電気工事を行うために必要な電気の特性や回路の見方など初歩的などころから徐々にステップアップしながら、実際に現場で行われる電線管の施工方法や模擬住宅への配線方法を習得します。



### 【高圧受変電設備管理技術】

大型施設などで必要な受変電設備の機器の名称や役割を学びながら、図面の読み方や各機器の接続方法、点検方法を習得します。



### 【自動火災報知設備】

自動火災報知設備を施工するために必要な消防法や各種機器の役割、動作原理、接続方法及び点検方法を習得します。



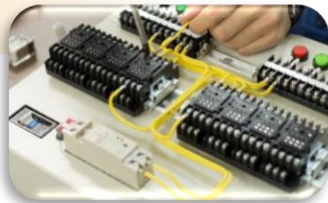
### 【CAD活用】

電気設備業界において、工事図面を作成する際に広く活用されている図面作成支援ソフトのJw\_cadの使用方法及び操作方法を習得します。



### 【自動制御】

自動制御の基本である有接点シーケンスとその応用であるPLC (ピーエルシー)に関する基礎知識や必要な機器の役割、配線方法及びプログラム方法を習得します。



### 【太陽光発電設備・通信工事】

太陽光発電設備に関する基本知識、施工方法及び点検方法について習得します。また、第4次産業革命に対応するため通信設備の基本知識や施工方法も習得します。



## 【訓練内容と関連のある資格】

### ・第二種電気工事士(学科・技能)

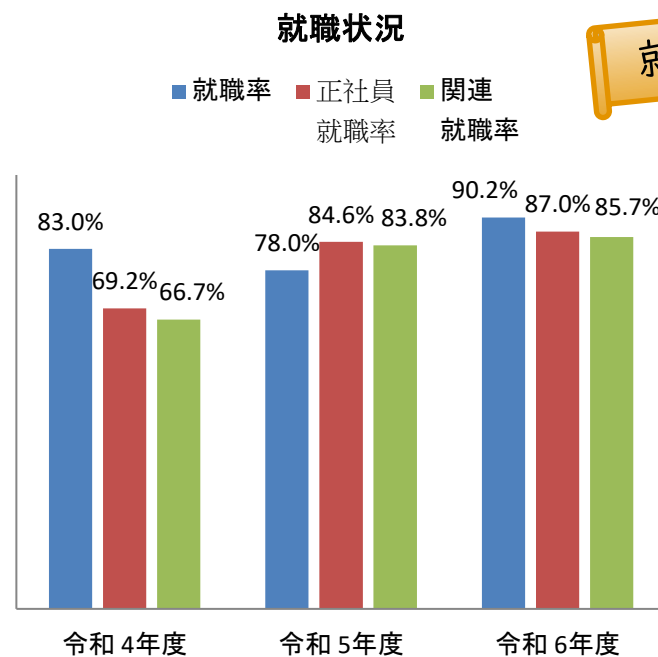
上期：学科5月下旬 技能：7月中旬  
下期：学科10月下旬 技能：12月上旬

### ・第一種電気工事士(学科・技能)

上期：学科4月上旬 技能：7月上旬  
下期：学科10月上旬 技能：11月下旬

### ・消防設備士甲(乙)種第4類(筆記のみ)

試験：7月上旬、10月中旬、3月上旬



### 就職先の職種・職務名

電気工事業 …屋内外配線工事	電気工事
設備管理業 …設備メンテナンス	設備管理
通信工事業 …LAN配線	通信工事
設備管理業 …保守点検	設備管理
電気工事業 …外線工事	電気工事

## 【修了者の声】

これから職業訓練の受講をお考えの皆さん、職業訓練で身に付けた知識や技術はもちろんのこと、他の訓練生との交流(人間関係の構築)は、今後の職業人生において、必ず役に立つと思います。また、将来どのような道に進まれるか分かりませんが、再就職を目指す上で、非常に良い機会になると思いますので、是非頑張ってください。

## 【検索キーワード】

- ・電気工事
- ・配電盤組立
- ・プラント工事
- ・設備保守保全
- ・配線設計
- ・設備工事
- ・電気技術者
- ・消防設備
- ・メンテナンス

## 事業主の声

・一般採用者との違いは非常に前向きで、分からない事はそのままにせず聞いてきます。作業も覚えるのが早いです。大変良い人材がいますので、次回も採用したいと思っています。

・非常にまじめで、前向きな性格であり、資格に関しても積極的に取得を目指しています。今後の更なる活躍を期待しています。

・目標を持って一生懸命にコツコツと仕事に取り組み、技術習得も頑張っています。今後の更なる活躍を期待しています。