

令和6年度 ポリテクセンター茨城

1月生

求職者のためのハロートレーニング

# 受講者募集

受講料無料



訓練内容を  
動画でチェック!



## 電気設備技術科

6ヶ月コース

一般家庭から社会インフラまで! 電気工事のスペシャリストに!

基礎から学べるので  
未経験者でも安心!

訓練手当[雇用保険等]や  
職業訓練受講給付金の  
支給もあります。

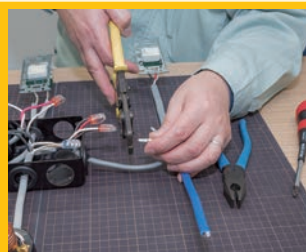
実技に重点を置いた  
カリキュラムです!

就職支援が  
充実しています!

「わかる」だけでなく、  
「できる」を目指して  
訓練しています。



電気設備の  
設計・施工を  
学びます



就職支援  
アドバイザーが  
就職活動を  
手厚くサポート

訓練期間 > 令和7年 1/6月 → 6/30月

定員 > 15名

募集期間 > 令和6年 10/17木 → 12/5木

選考試験 > 令和6年 12/16月

合格発表 > 令和6年 12/18水

詳しくは施設見学会へお越しください

予約  
不要

求職活動  
実績になります

令和6年 10/25金・11/7木・11/27水・12/4水

【13:00~15:00】

※ハイヒール、サンダルでの参加はご遠慮ください



# 電気設備技術科

電気設備の設計・施工に関する技能と知識を基礎からしっかりと学びます。  
家の電気工事はもちろん、消防設備の施工と保守、工場やビル内で  
使われるシーケンス制御を理解し、さまざまな現場で活躍できる  
技能技術を身につけます。



就職率  
**91.2%**  
令和4年度実績

訓練項目	訓練科目	訓練項目	訓練科目
● 一般用電気設備工事Ⅰ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 器工具使用法と電線接続法</li> <li>● 配線図(屋内)</li> <li>● 電気理論と電気関係法規</li> <li>● 電気測定(基本)</li> <li>● ケーブル配線(基本)</li> <li>● ケーブル配線(施工)</li> </ul>	● 空調設備技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 空冷式エアコン</li> <li>● 冷媒の取扱い</li> </ul>
● 一般用電気設備工事Ⅱ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 金属管配線(基本)</li> <li>● 金属管配線(施工)</li> <li>● 可とう電線管・金属線び配線</li> <li>● 合成樹脂管配線</li> <li>● リモコン配線</li> <li>● 引込み口配線</li> </ul>	● 自家用電気設備技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 受変電設備(作図法)</li> <li>● 受変電設備(接続法)</li> <li>● 低圧電気取扱業務に係る特別教育</li> </ul>
● 消防設備技術	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 消防設備(基本)</li> <li>● 消防設備(設計)</li> <li>● 消防設備(施工)</li> </ul>	● シーケンス制御技術1	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電気回路(基本)</li> <li>● 有接点(基本回路)</li> <li>● 有接点(タイマ回路)</li> <li>● シーケンス制御(直入れ始動回路)</li> <li>● シーケンス制御(可逆回路・Y-Δ始動回路)</li> <li>● シーケンス制御(給排水)</li> </ul>
● 電気設備CAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>● CAD(基本操作)</li> <li>● CAD(屋内配線図)</li> <li>● CAD(屋内配線図作成演習)</li> </ul>	● シーケンス制御技術2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PLC制御(構成・基本操作)</li> <li>● PLC制御(基本回路)</li> <li>● PLC制御(回路設計)</li> <li>● PLC制御(電動機運転)</li> <li>● PLC制御(センサ)</li> <li>● 応用課題(課題名:電気系保全作業)</li> <li>● 空気圧制御</li> </ul>

## 就職可能な職種

- 電気設備工事・設計・施工
- 製造業における装置の保全や改善
- 工場やビルの設備保全・管理
- 制御盤製作

## 関連資格 資格の受験は任意です

- 第二種電気工事士
- 第一種電気工事士
- 消防設備士

### 低圧電気取扱業務特別教育

規定の時間数受講することで、訓練中に取得することができます。

## テキスト代

約8,000円

## 各自で準備するもの

作業服、手袋、安全靴、帽子

詳しくは、パンフレットまたはポリテクセンター茨城ホームページをご覧ください。

厚生労働省所管 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構茨城支部

# ポリテクセンター茨城

(茨城職業能力開発促進センター)

〒303-0033 茨城県常総市水海道高野町591

Tel.0297-22-8845 (受講者係)

ポリテクセンター茨城 検索



電車で

水海道駅より無料送迎車あり  
(徒歩約20分)

お車で

常総警察署となり  
無料駐車場200台完備