

令和7年度 ポリテクセンター茨城 7月生

**受講料無料**

求職者のためのハロートレーニング

# 受講者募集



訓練内容を  
動画で  
チェック!



## 電気設備技術科



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!



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

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。

訓練期間 令和7年 7/1(火)~12/26(金)

定員 15名

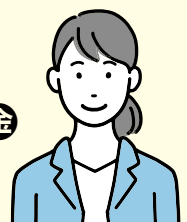
募集期間 令和7年 4/17(木)~6/9(月)

テキスト代 約9,000円

選考試験 令和7年 6/18(水) 合格発表 令和7年 6/20(金)

詳しくは施設見学会へお越しください

令和7年 4/23(水)・5/8(木)・5/15(木)・5/29(木)・6/6(金)  
13:00~15:00



予約不要

就職活動実績になります。

※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

就職率  
**86.6%**  
令和5年度実績

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。

訓練項目	訓練科目
<b>一般用電気設備工事I</b> 	器具使用法と電線接続法
	配線図(屋内)
	電気理論と電気関係法規
	電気測定(基本)
	ケーブル配線(基本)
<b>一般用電気設備工事II</b> 	ケーブル配線(施工)
	金属管配線(基本)
	金属管配線(施工)
	可とう電線管・金属線び配線
	合成樹脂管配線
<b>消防設備技術</b> 	リモコン配線
	引込み口配線
	消防設備(基本)
<b>電気設備CAD</b> 	消防設備(設計)
	CAD(基本操作)
	CAD(屋内配線図)
	CAD(屋内配線図作成演習)

訓練項目	訓練科目
<b>空調設備技術</b> 	空冷式エアコン
	冷媒の取扱い
<b>自家用電気設備技術</b> 	受変電設備(作図法)
	受変電設備(接続法)
	低圧電気取扱業務に係る特別教育
<b>シーケンス制御技術I</b> 	電気回路(基本)
	有接点(基本回路)
	有接点(タイマ回路)
	シーケンス制御(直入れ始動回路)
	シーケンス制御(可逆回路・Y-Δ始動回路)
<b>シーケンス制御技術II</b> 	シーケンス制御(給排水)
	PLC制御(構成・基本操作)
	PLC制御(基本回路)
	PLC制御(回路設計)
	PLC制御(電動機運転)
	PLC制御(センサ)
	応用課題(課題名:電気系保全作業)
空気圧制御	

- 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。

- 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)

【電車】水海道駅より無料送迎車あり(徒歩約20分)  
【お車】常総警察署うら 無料駐車場200台完備

ポリテクセンター茨城

