

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!

6ヵ月
コース

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

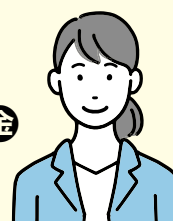
募集期間 令和7年 4/17^木~6/9^月

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
一般用電気設備工事Ⅰ 	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)
一般用電気設備工事Ⅱ 	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
消防設備技術 	リモコン配線
	引込み口配線
	消防設備(基本)
電気設備CAD 	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
空調設備技術 	空冷式エアコン
	冷媒の取扱い
自家用電気設備技術 	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
シーケンス制御技術Ⅰ 	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)
シーケンス制御技術Ⅱ 	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59-1

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

検索

