

6 月期生募集中

ポリテクセンター青森

# 電気エンジニア科

募集  
期間

令和6年4月11日(木)

～令和6年5月15日(水) 午前



就職率  
97.1%  
令和4年度  
実績



## 電気エンジニア科とは…

コンセントや電球・スイッチといった一般家庭の電気設備工事に加え、信号機やエレベータ及び工場内の機械を動かす「制御」技術を学びます。



受講料	無料(テキスト代、作業服等は別途負担)
応募方法	ハローワークへ受講申込書を提出してください
選考詳細	<p>定員:10名</p> <p>選考日:令和6年5月17日(金)</p> <p>選考会場:ポリテクセンター青森(青森市中央3-20-2)</p> <p>TEL 017-722-1771</p> <p>選考方法:筆記および面接試験</p> <p>※ 当日の受付は8時15分～8時45分となります。</p> <p>※ 筆記用具ご持参のうえ、お越してください。</p>
訓練期間	令和6年6月3日(月)～令和6年11月22日(金)
訓練時間	9:35～15:45(土・日・祝日を除く平日)
訓練場所	青森職業能力開発促進センター(ポリテクセンター青森)

随時個別見学を承っております(受付時間:10時～15時)

訓練コースや就職支援について、施設見学をしながら職員が丁寧に説明致します。

お気軽にお問い合わせください。ポリテクセンター青森(訓練課) ☎ 017-722-1771



# 訓練内容



1

## 電気工事(基本)



電気理論や電気測定法といった電気の基本、電気工事で使用する機器(コンセント、スイッチなど)の接続技術を習得します。

2

## 電気工事(応用)/消防設備工事



電線を保護するための管工事の手法を習得します。また、自動火災報知設備の法規・設計・施工技術を習得します。

3

## 電気通信工事/IoT スマートホーム



光ファイバーを用いた構外の電気通信施工や、LAN ケーブルを用いた構内ネットワーク構築技術を習得します。構築したネットワークにスマート機器を接続し、スマートホームを実現します。

4

## シーケンス制御



制御機器、遮断機、電動機などの知識を身に付け、工場や電気設備の自動化に必要な電気機械を制御する技術を習得します。

5

## PLC 制御



プログラム設計の、各種センサの接続方法、タッチパネルの画面設計など、コンピュータを用いて電気機械を制御する技術を習得します。

6

## 省電力制御/空気圧制御



電気設備の省電力化に寄与するネットワークやインバータに関する技術を習得します。また、工場の生産設備に用いられている空気圧機器に関する制御技術を習得します。

## 目指せる資格

・第二種電気工事士・消防設備士(第四類)

## 就職可能な仕事

・電気設備の設計・施工・保守  
・配電・制御盤設計・施工の業務  
・生産工場での自動制御設計・製作・保守

## 修了生の就職先企業

・株式会社シーケンスサービス  
・森山ディーゼル株式会社  
・有限会社サン・テクノ 等

## 修了生の声

丁寧な指導で、未経験でも安心して取り組めます。

ポリテクセンターに入所する前は国家公務員として働いていました。働いている中で、電気について触れる機会があり、興味を持ちました。そして、電気について知識を身に着けたいと思い、入所しました。電気に関して完全に未経験で入所したのですが、講師の方々に丁寧に教えていただいたので、未経験でも安心して授業に取り組むことができました。

東邦電気株式会社

白戸さん

令和3年12月入所



お問い合わせ/アクセス(無料駐車場あり・融雪完備)

## ポリテクセンター青森

独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構  
青森支部 青森職業能力開発促進センター  
〒030-0822  
青森県青森市中央三丁目 20-2  
TEL 017-722-1771(訓練課)  
FAX 017-777-1187

<https://www3.jeed.go.jp/aomori/poly/>



詳しい情報は  
ホームページでチェック!

ポリテクセンター青森

検索

