

電気設備技術科

受講料
無料

ハロートレーニング
～急がば学べ～
6ヶ月訓練

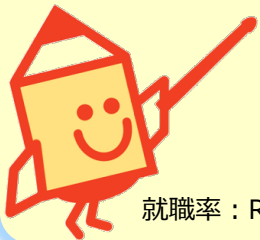
電気設備工事の施工技術やそれに付随する関連知識、シーケンス制御及びPC制御について習得します。また、CADソフトを使った電気図面等を学び、関連就職に必要な幅広い技能を身に付けます。



電気設備技術科 Q & A

Q. どんな仕事に就けるの？

修了生の主な就職職種は、電気工事士、消防設備士などです。多くの訓練生が、ポリテクセンターで習得した技術・技能を活かし、社会で活躍しています。



就職率：R4年度実績

就職率

86.8%

Q. 未経験でもできるの？

電気を取り扱うと聞くと、危険だと思われるかもしれませんが、事前にしっかりと安全指導を行うので、心配いりません。また、初めて学ぶことを前提として訓練が進みますので、電気の知識をお持ちでない方でも安心して訓練を受講することができます。

Q. どんな資格がとれるの？

第二種電気工事士

受験資格はなく、誰でも受けることができます。筆記試験と実技試験があります。補講なども行い、毎年、全国平均を上回る高い合格率を出しています。

〈当センター訓練生の令和4年度合格率〉

【第二種電気工事士試験】

- 上期 **92.9%**
- 下期 **86.0%**

Q. どんな人に向いているの？

電気工事関係への就職を希望されている方はもちろん、生活に根差した仕事をしたいという方など、老若男女問わず大歓迎です。身近なインフラを支えるやりがいを感じられる仕事です。

毎週木曜日

施設見学実施中!!

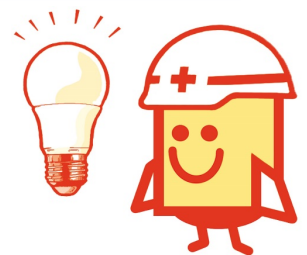
当センターまでお申し込みください。

(平日木曜日以外の個別対応も受け付けています。)

お気軽にご連絡ください。

TEL:018-873-3178

実際の訓練風景を
ご自身でぜひ
ご確認ください!



／らしく、はたらくともに／独立行政高齢・障害・求職者雇用支援秋田支部
秋田職業能力開発促進センター

JEED

ポリテクセンター秋田

電気設備技術科 訓練カリキュラムのご紹介

訓練科目	項目	訓練内容
電気工事	電気配線技術	器工具の使用方法、電気測定方法
		屋内電気配線
	電灯配線技術	配電・配線設計
		住宅配線
CAD	CAD活用技術	CADの基本操作、CADを用いた屋内配線図作成 申請書類作成、設計見積作成
シーケンス制御※	シーケンス制御	電気回路基本、有接点（基本回路・タイマ回路）
		シーケンス制御
PC制御	PC制御	PC制御の基本操作、基本回路、回路設計
エアコン工事	空冷式エアコン設備	空冷式エアコンの基本、施工
防災設備工事	消防設備	消防設備の基本、設計・施工
制御盤・配電盤製作技術	制御盤加工	制御盤加工・機器の取付、配電・配線

※ シーケンス制御とは

信号機や自動販売機、工場の生産ラインで動く機械などによく使われている、電気の自動制御のことです。電気設備技術科では、シーケンス制御の配線作業や、専用の機器（PLC）を用いて複雑な制御の設計方法を習得します。

経験豊富な指導員が丁寧にお教えしますので、電気の知識がない方でも安心して受講できます。



ポリテクセンター秋田のご紹介

ポリテクセンターとは

厚生労働省所管の独立行政法人によって運営されている、公共職業能力開発施設です。昭和43年から潟上市天王で訓練を行っている、歴史の長いセンターです。全国のポリテクセンターで使用している職業訓練ガイドラインによって、訓練の品質保証に努めています。



訓練中の就職活動について

センター内に就職相談室を設け、就職指導・求人情報の提供等を行っています。就職支援アドバイザーとの個別面談により、履歴書の書き方から模擬面接まで、きめ細やかな支援をしております。



お問い合わせ・見学会申込先：訓練課 受講者第一係

〒010-0101 潟上市天王字上北野4-143

TEL:018-873-3178

らく、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秋田支部
秋田職業能力開発促進センター

JEED ポリテクセンター秋田

