

電気設備エンジニア科

企業実習付き(概ね55歳未満の方対象)

受講料
無料

ハロートレーニング
～急がば学べ～
6ヶ月または7ヶ月訓練

電気設備工事やそれに付随する関連知識の他、生産設備の製作や保全に必要なシーケンス制御について習得します。

このコースはビジネススキル講習と企業実習付きの7ヶ月訓練のコースです。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受講することができます。

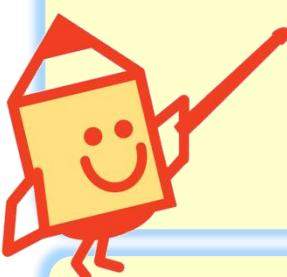


電気設備エンジニア科 Q & A

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。

多くの修了生が、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
100%

就職率：R5年度実績

Q. 「ビジネススキル講習」って何？

「ビジネススキル講習」とは、社会人基礎力を高める訓練のことです。入所後約3週間に渡って、コミュニケーションスキルやパソコンスキルを習得しますので、職業経験の浅い方でも安心して、今後の就職活動を進めることができます。

(8月、2月開講コースのみ該当)

Q. 「企業実習」ってどんなことをするの？

「企業実習」とは、ポリテクセンターで電気工事や制御など専門的な訓練を終えた後、秋田県内にある企業で、18日間、実際に「仕事」を経験する訓練です。訓練は現場で行われるため、より実践的な技能・技術を習得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5年度合格率〉

【第二種電気工事士試験】

【ポリテクセンター】 【全国平均】

- | | |
|-----------------|-----------------|
| • 上期 75% | • 上期 73% |
| • 下期 94% | • 下期 69% |

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！



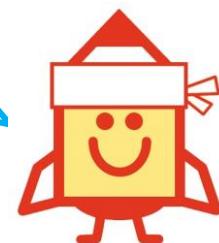
電気設備エンジニア科 訓練カリキュラムのご紹介

| 訓練科目 | 項目 | 訓練内容 |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| ビジネススキル講習 (8月、2月開講コースのみ該当) | 社会人基礎 | チームで働くためのコミュニケーション |
| | 基本実習 | パソコンの基本操作（ビジネス文書作成、表計算、プレゼンテーション） |
| 電気工事 | 電気配線技術 | 器具工具の使用方法、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 |
| 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 |
| 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 |
| PLC制御 | PLC制御 | PLC制御の基本操作、基本回路、回路設計 |
| 防災設備工事 | 消防設備 | 消防設備の基本、設計・施工 |
| 企業実習 | 企業でより実践的な技能・技術を習得します | |
| フォローアップ訓練 | グループワークを通じて、企業実習の振り返りを行います。 | |

※ 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 受講者係

〒010-0101 潟上市天王字上北野4-143

TEL:018-873-3178



らしくはたらくとも／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

