

5月 受講生募集中！

受講料無料

79.6%

就職率
(令和4年実績)

導入訓練付き

電気設備技術科

一般住宅・ビル等の電気配線工事や保守管理のできる電気技術者の育成を目指します。
工場等に設置されている機械の製作・メンテナンス等の技能も習得します。

訓練期間：令和6年5月8日（水）～令和6年11月27日（水）

訓練番号 5-06-06-410-15-0008

応募期間

令和6年3月1日（金）～

4月16日（火）正午

入所選考日：令和6年4月23日（火）9時～

会場：ポリテクセンター山形

施設見学会 参加者募集中！

※実際の訓練風景が見学できます。

3月11日（月） 受付13時～

3月19日（火） 受付13時～

4月8日（月） 受付13時～

事前にお申し込みください。

「電気設備技術科」以外の科も見学が
できます。申込時にお伝えください。

お気軽にご参加ください！

※雇用保険受給者は求職活動として認められます。

お問い合わせ

らしく、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山形支部
山形職業能力開発促進センター



ポリテクセンター山形



〒990-2161 山形県山形市漆山1954番地 TEL 023-686-2016



訓練内容



訓練動画
(YouTube)

修了生の活躍事例

修了生の声

■ 訓練について

社会で必要不可欠な電気の仕事に携わりたいと思い、受講を決めました。訓練によって電気配線を頭の中でイメージできるようになったので良かったです。

目標としていた第二種電気工事士の資格も無事取得ができました。

■ 仕事について

製品の図面を読み解くにあたり電気工事・シーケンス制御の訓練が役立っています。

新しい工場は綺麗でとても使いやすいです。



内山電機工業株式会社
岩井 氏【前職：自動車関連】

就職先企業での活躍

■ 仕事内容

配電盤等の物品調達、工場内の資材管理。

■ 事業主の声

資材の調達・管理業務では配電盤に使用する部品の知識が必要となりますが、ポリテクセンターでは、弊社の業務に関連した制御盤の訓練を行っていたため、すぐに職場に適応できると思いました。

今後も受講生を採用したいと思っています。



▲内山電機工業株式会社 社屋

訓練内容

5月・11月生は①⑤⑥⑦②③④の順番で行います。

2月・8月生は①②③④⑤⑥⑦の順番で行います。

- ①導入訓練
- ②電気工事の基礎
- ③電気設備工事
- ④消防設備及びCAD利用技術
- ⑤有接点シーケンス技術
- ⑥PLC制御技術
- ⑦空気圧制御技術、LAN構築

詳しくは年間パンフレット
「就職への一歩」をどうぞ

取得できる資格(資格取得に係る費用は無料)

- 低圧電気取扱業務特別教育

訓練に関連する資格(任意受験)

- 第二種電気工事士

想定される仕事

- 電気工事士
- 消防設備士
- 配電盤・制御盤組立または検査、電気機械の保守・管理、施設管理

募集要項

- 応募資格：求職者の方(年齢は問いません)
- 募集期間：令和6年3月1日(金)～
令和6年4月16日(火)正午
- 募集定員：15名
- 申込方法：最寄りのハローワーク窓口で受講に関する相談後、所定の受講申込書を提出してください。
(お申し込みにあたり、ジョブ・カードを作成していただく場合があります。)
- 選考日時：令和6年4月23日(火)9時開場
(9時15分受付、9時25分選考開始)
- 選考会場：ポリテクセンター山形
- 選考方法：筆記試験、面接
- 持参物：筆記用具
服装は自由です。
- 訓練期間：令和6年5月8日(水)～
令和6年11月27日(水)
- 受講費用：無料(テキスト代等 16,000円程度)
(別途、作業服・安全靴等が必要です。)
- その他：オンライン訓練(学科のみ)5日程度実施
※ノートPC及びモバイル回線機器貸与
託児サービス(外部の託児施設と契約)無料
(保育費をセンターが負担)
※託児施設の空き状況等により利用できない場合があります。

ポリテクセンター山形での訓練を活用して

Go To 電気工事業！！

電気工事には、鉄塔や電柱などで作業を行う「外線工事」、屋内配線を行う「内線工事」があります。

② 内線工事
建物まで届いた電気をコンセント・スイッチなどを通じて使用できるようにする工事

① 外線工事

発電所や変電所から電柱までの工事



参考:全日本電気工事業工業組合連合会
<https://znd.or.jp/wordpress/jobs/>

電気工事とは

就職後も各種研修で資格取得サポート&スキルアップ

訓練修了後、電気工事業に就職した場合、以下の各種研修(山形県電気工事工業組合傘下企業単位での申し込み)を受講することができます。

山形県電気工事高等職業訓練校では、第二種電気工事士・第一種電気工事士等の資格取得をサポートしています。

ポリテクセンター山形では、電気工事のスキルアップ研修を実施しています。

山形県電気工事高等職業訓練校

- ①新入社員キャリア形成研修
- ②資格取得受検準備講習
 - ・第二種電気工事士
 - ・第一種電気工事士
 - ・2級電気工事施工管理技士
 - ・1級電気工事施工管理技士
 - ・第三種電気主任技術者
- ③電気工事实務者実習
- ④配電線工事研修

ポリテクセンター山形

- ①一般用電気工作物の施工技術 (電気測定編)
- ②一般用電気工作物の施工技術 (ケーブル配線編)
- ③一般用電気工作物の施工技術 (配管編)
- ④一般用電気工作物の施工技術 (図面編)

資格取得&スキルアップ

城北電気工事株式会社 代表取締役 伊藤さん

地域社会に貢献できる仕事です。

電気工事士を目指した理由

子どもの頃から電気工事を身近に感じることができる環境にあり、腰周りに様々な電気アイテムをぶら下げて働く後ろ姿にカッコ良さや憧れを抱いていました。

また、真剣な表情で仕事を進めている緊張感と、その合間に垣間見られる和気あいあいと楽しいそうな雰囲気とのギャップの中で、とても居心地良さそうに働いている姿に魅力を感じました。

電気工事のやりがい

新築の建物に初めて照明が点灯した瞬間、それまでの苦勞を吹き飛ばしてくれると同時に、一緒に働いてきた仲間とその時を共有できることが、この仕事のモチベーションです。

また、既築のお客様から電気の修繕依頼を受けた時、不良個所を見つけだして修繕できた時は、自分自身の成長を実感でき、お客様から感謝のお言葉をいただけることに、自分の存在意義を強く感じます。



電気工事士を目指す方へのメッセージ

私たちの生活に欠かせない電気を守る技術を身につけ、日々やりがいを感じながら地域社会に貢献できる仕事です。

また、その経験と資格を活かし、人生設計に合わせて長く働くことができる魅力ある仕事です。電気のある快適で安心できる暮らしを一緒に創っていきましょう！

社長の声

株式会社東照電気 工務部 鈴木さん（3年目）

達成感が大きい仕事です。

電気工事士を目指した理由

何か資格を取りたいと思い、入社前に第二種電気工事士を取得したのですが、工具や材料を使って複線図を書いたり、電線を接続し、実技の作品を完成させる作業に楽しさを感じ、実際に建物の電気工事を完成し照明が点灯した際の達成感は素晴らしいだろうと思い電気工事士として働きたいと思いました。

電気工事のやりがい

建物の送電が終わり照明が点灯し、電気を必要とする機器などが動き始める瞬間にやりがいを感じます。また、電気工事の仕事に携わる中で覚える必要があることが多く、電気に関する資格も工事以外に現場を管理するための資格などもあるため、大変ではありますが、ステップアップしていることを実感できるのでやりがいはあります。



電気工事士を目指す方へのメッセージ

電気工事は普段の快適な生活を過ごすためになくてはならない重要な仕事だと思います。

はじめは覚えることがたくさんあり、大変だと感じることもあるでしょうが、達成感も大きい仕事です。

自分自身もまだまだ知識や経験が必要ですが、これから目指す方も向上心をもって頑張っていただきたいです。

若手の声