

電気エンジニア科

6月生募集中



電気エンジニア科とは、

住宅に取付けるスイッチやコンセントの電気配線について学ぶ電気工事と、工場の生産ライン設計に用いられる生産技術の二つを主軸として学べる科になっております。電気工事の訓練では、電気工事のほか、消防設備工事や電気通信工事（光ファイバ通信）、最新の住宅スマート機器について学び、スマートホームやネットワークに関する知識・技能を習得します。生産技術の訓練では、機械を動かすための基本的なシーケンス制御のほか、コンピュータ制御、空気圧制御、インバータ制御、通信制御について学びます。

就職率
96.6%
(令和5年度実績)

募集
期間

令和7年

4 / 10 (木) ~ 5 / 19 (月) 12:00まで

令和7年

定員

10名

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

選考日

令和7年5月21日（水）
※当日の受付は8:15～8:50 となります

選考会場

ポリテクセンター青森
（青森市中央3-20-2）

選考方法

面接及び筆記試験
筆記用具をご持参のうえ、お越しください

訓練について

電気エンジニア科6月生

【 📅 訓練期間 】

令和7年6月2日（月）～
令和7年11月20日（木）
（土日祝日除く）

【 ⌚ 訓練時間 】

9:35 ～ 15:45

【 📍 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）

お気軽にお問い合わせください。



お問い合わせ先

随時個別見学も承っております（受付時間10:00～15:00）

募集中の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。

TEL 017-722-1771 ポリテクセンター青森（訓練課）

目指せる仕事

- 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・制作・保守
- 電気通信設備工事
- 消防設備工事

目指せる資格

- 第二種電気工事士
- 消防設備士第四類



修了生の就職先企業

- 株式会社洋電社(電気工事士)
- 弘鉄電気工事株式会社電気(工事士補助)
- 東邦電工株式会社(電気工事スタッフ)
- 東北発電工業株式会社(電気・通信工事)
- 株式会社東横イン電建(多能工(電設工)) 等



修了生の声

ポリテクセンター青森のことは以前から知っており、手に職をつけたかったのと、コースの開始日のタイミングが良かったため入所しました。現在の業務内容は、現場での配線作業や配管作業、完成図書の作成や現場事務手伝いをしています。訓練受講中に学んだ施工図や制御図面の見方など仕事に役立っています。また、改修工事をして生まれ変わった建築物を見た時の達成感にやりがいを感じています。今後は、高度な資格を取得して業務に活かしていきたいです。

洋電社 Sさん
令和5年度6月入所



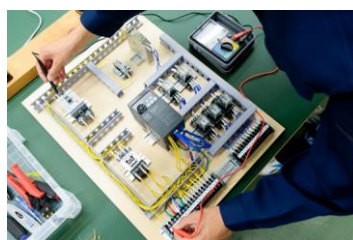
訓練内容



CURRICULUM

01 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。



CURRICULUM

04 シーケンス制御

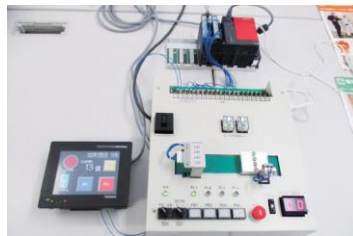
制御機器、遮断機、電動機などの知識を身に付け、工場や電気設備の自動化に必要な電気機械を制御する技術を習得します。



CURRICULUM

02 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。



CURRICULUM

05 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。



CURRICULUM

03 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。



CURRICULUM

06 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。

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

🔍 ポリテクセンター青森

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

