

青森県立 青森高等技術専門校 入校案内 School Guide

電気設備施工科、土木施工管理・測量科



HP



YouTube



X



電気設備施工科

訓練期間 2年 / 定員 20名
高校卒業以上



電気設備の施工や施工管理を学び、即戦力となる技術者を目指します!!

カリキュラムの特長

資格取得を徹底サポート!

第一種、第二種電気工事士の資格取得を中心に、より多様な業務に対応するため、甲種4類消防設備士、2級電気工事施工管理技士補や電気機器組立て技能士など、仕事に直結する資格取得を徹底サポートします。



資格だけじゃない! 実践的な実習で即戦力!

資格を取るだけでは不足です。実践的な実習で本物の知識、技能、技術を身に付け、即戦力として就職できます。



電気設備を緻密に制御! 省エネ化に貢献!

脱炭素、CO2削減、カーボンニュートラル、再生可能エネルギー、これらは全て電気設備の制御技術が不可欠です。制御技術で省エネ化に貢献できます。



資格取得目標

- 第二種電気工事士
(養成施設のため校内で取得可能)
- 第一種電気工事士
(試験合格後、実務経験3年で取得)
- 2級電気工事施工管理技士補
- 甲種4類消防設備士
- 各種特別教育
(低圧電気取扱い・自由研削と石・粉じん作業・墜落制止用器具など)

主な就職先

県内

(株)京谷電気、(株)電路施設社、
興陽電設(株)、弘鉄電気工事(株)、
山大機電(株)、東和電機工業(株)、
藤林電気(株)、豊産管理(株)

県外

(株)ユアテック、秋北電工(株)、
日本リーテック(株)、
旭化成ライフライン(株)

たまには
息抜き、

レクリエーション



ボウリング

スキー・
スノーボード



先輩からのメッセージ



私は転職活動をする際にハローワークの案内で青森高等技術専門校を知り、電気工事のスキルや資格を習得したいと思い入校しました。2年間で、第一種電気工事士、第二種電気工事士、甲種4類消防設備士、2級電気工事施工管理技士補など様々な資格を取得しました。実際に電柱に登って作業する配電線の工事実習が印象的で、将来はインフラを支える仕事をしたいと考え、大手電気工事会社に応募して採用をいただくことができました。

令和5年度修了 石塚 遊 (青森工業高校卒)



私は工業高校を卒業する際に、もっと専門的な技能や資格を身に付けてから就職したいと思い青森高等技術専門校に入校しました。資格の勉強は大変でしたが、第一種電気工事士、第二種電気工事士、甲種4類消防設備士に合格することができました。就職活動では多くの求人があり悩みましたが、インターンシップや企業見学ができたので安心して決めることができました。電気工事の勉強や実習は大変でしたが、学んだことを活かして活躍できるよう頑張りたいです。

令和5年度修了 永易 海斗 (青森工業高校卒)

訓練修了後のキャリアプラン

見習い工事士

先輩の仕事の補助をして、仕事を覚えます。

[目標資格]

- 各種特別教育
- 認定電気工事従事者

1年目

新人工事士

自宅ですでに使われる低い電圧の工事に携わります。LANや防災関連の工事を行うこともあります。

[目標資格]

- 2級電気工事施工管理技士

2年目~

中堅工事士

第一種電気工事士を取得することで、工事や病院などの大きな建物ですでに使われる高い電圧の工事に携われるようになります。

[目標資格]

- 第一種電気工事士

5年目~

職長

自分で工事を行うだけでなく、工事が効率よく行われるように作業員を指揮・監督し、現場をまとめる職長として活躍します。

[目標資格]

- 職長・安全衛生責任者教育

数年後

現場監督

施工計画の作成や工程管理、安全指導などを行い、電気工事全体を管理する現場監督として仕事をします。管理が主な仕事のため、自分で工事は行わず、設計資料の確認や施工部門と関係者との調整など、現場管理の仕事が主となります。

[目標資格]

- 1級電気工事施工管理技士

独立

独立して会社を設立したり、個人事業主として働くことも可能です。

土木施工管理・測量科

訓練期間 2年 / 定員 20名
高校卒業以上



土木構造物の施工や施工管理、また、測量ができる実践的な知識・技術の習得を目指します!!

カリキュラムの特長

ICT技術を習得できる！ 『ドローン測量』を新設！

建設現場ではICT技術の導入が進められています。それに対応した科目『ドローン測量』を新設。ドローンの飛行や空撮写真から3次元データの作成を行います。



デジタル機器を積極的に活用した訓練！オンライン訓練でリモートワークにも対応

教室内はWi-Fiを完備。デジタル機器を積極的に活用し、効果的に訓練を理解することができます。



資格取得だけじゃない！ 土木施工管理も測量も超実践的

実際に構造物を施工しながら施工管理を学んだり、起伏のある森林公園で測量するなど、実際の建設現場を想定した実践的な訓練を行います。



資格取得目標

- 1級土木施工管理技士補 (修了後、最短3年の実務経験で第二次検定が受験可能)
- 測量士補
- 各種特別教育 (小型車両系建設機械 (整地・運搬・積込用及び掘削用)、締固め用機械 (ローラー))
- 各種安全衛生教育 (刈払機取扱い、振動工具取扱い)
- 一等無人航空機操縦士試験 (学科)

主な就職先

県内

アークコンサル(株)、(株)しんとう計測、(株)岡山建設、手間本建設(株)、倉橋建設(株)、(株)弘明技術、(株)コンテック東日本、(株)ニッソク、(株)測地コンサルシステム、(株)丸美佐藤組

たまには
息抜き、

レクリエーション



BBQ

先輩からのメッセージ



青森高等技術専門学校では、土木・測量の実践的な技術を学ぶことができ、建設業界で働くために必要な各資格を取得することができました。実習が多くチームで協力しなければいけないため、コミュニケーションを取ることが必然でコミュニケーション能力が養われたと実感しています。また、青森技専校には県内企業からの多くの求人があり、大卒並みの条件で内定をいただくことができ、入学して本当に良かったと感じています。

令和5年度修了 工藤 郁斗 (尾上総合高校卒)



土木・測量の基礎から学習するため、着実に知識・技術を習得することが出来ます。また、少人数制のクラスなので、分からない所は指導員が分かるまで徹底的に指導してくれます。実習は現場で使用される機械を使って作業をするので、より実際の業務に近い内容に取り組むことができます。就職活動のサポートも手厚く不安なく就職できました。

令和5年度修了 高木 裕豊 (柏木農業高校卒)

訓練修了後のキャリアプラン

新入社員

最初は、先輩監督に付きながら現場監督の見習いとして施工管理業務に従事します。

若手土木技術者

1級土木施工管理技術検定の第1次検定に合格し、必要な実務経験年数を積み、第2次検定を受験できます。取得後は、徐々に先輩から離れ、独り立ちし、少額の工事現場の監督業務に従事します。

【目標資格】

- 1級土木施工管理技士

中堅土木技術者

1級土木施工管理技士として、さらに現場での経験を積み、現場代理人及び主任技術者や監理技術者として指揮監督を務めるようになります。

【目標資格】

- 1級土木施工管理技士

ベテラン土木技術者

さらに施工管理の経験を積むことにより、土木工事のスペシャリストとして活躍していきます。また、経験を積みハイレベルな資格である技術士に挑戦する人もいます。社内では、複数の現場を取りまとめ、若手社員への技術指導、育成にも携わります。

独立

独立して建設会社を立ち上げ、会社社長として活躍する道もあります。

1年目

3年目～

6年目～

10年目～

訓練科概要

電気設備施工科

土木施工管理・測量科

訓練テーマ	<p>複数の資格を取得して選択の幅をひろげよう!</p> <p>電気設備施工科では、1年次のカリキュラムで「第二種電気工事士免許」を取得します。また、授業全体の50%以上が実習に割り当てられ「作業や加工が実際にできるようになること!」をモットーに授業を進めています。重要な社会インフラである電気を支える仕事に皆さんもチャレンジしてみませんか。</p>	<p>技術こそ誇り! 即戦力として活躍できる!!!</p> <p>土木施工管理・測量科では、構内にアスファルト道路や擁壁(土砂崩れ防止のための壁)などの土木構造物を造ったり、数週間かけて森林公園の広大な土地の測量を行ったりと、実際の土木施工や測量の現場を想定してカリキュラムを編成しています。道路や橋など重要な社会インフラを支える仕事にチャレンジしてみませんか。</p>							
定員	20名								
訓練期間	2年								
費用	入校料	5,650円※1							
	授業料	年額 118,800円※1							
	諸経費	<table border="0"> <tr> <td>1年次</td> <td>約 145,000円</td> <td>1年次</td> <td>約 81,000円</td> </tr> <tr> <td>2年次</td> <td>約 62,000円</td> <td>2年次</td> <td>約 52,000円</td> </tr> </table>	1年次	約 145,000円	1年次	約 81,000円	2年次	約 62,000円	2年次
1年次	約 145,000円	1年次	約 81,000円						
2年次	約 62,000円	2年次	約 52,000円						

※1 入校料・授業料の免除制度があります(条件有)

Q&A

Q1 訓練は何時から何時まで?

A1 登校は8時30分まで、訓練は8時40分からです。帰りは16時10分頃の下校です。

Q2 アルバイトはできますか?

A2 学生にふさわしく訓練に差支えない範囲であれば、OKです。

Q3 車で通学できますか?

A3 学校へ必要書類を提出し許可を受ければ可能です。駐車場も無料です。

Q4 昼食はどうしていますか?

A4 学生寮内の食堂を利用したり、お弁当を持参しています。

Q5 どういう人が入校してまずですか?

A5 新高卒(工業高校以外)～離転職者まで幅広い年齢の方が入校されており、現在18～50才の訓練生が在籍しています。

Q6 夏休みや冬休みはありますか?

A6 例年、夏休みは7月下旬～8月中旬までの3週間程度、冬休みは12月下旬～1月上旬までの2週間程度の期間を設けています。

Q7 就職活動や就職の状況は?

A7 企業見学や関連団体のイベントの出席など、多くの企業と交流を持てるようにしています。これらの就職支援により、毎年、全員就職しています。

Q8 電気や土木に携わったことのない人でもやっていけますか?

A8 問題なくやっていきます。基礎的な内容から丁寧に指導しています。

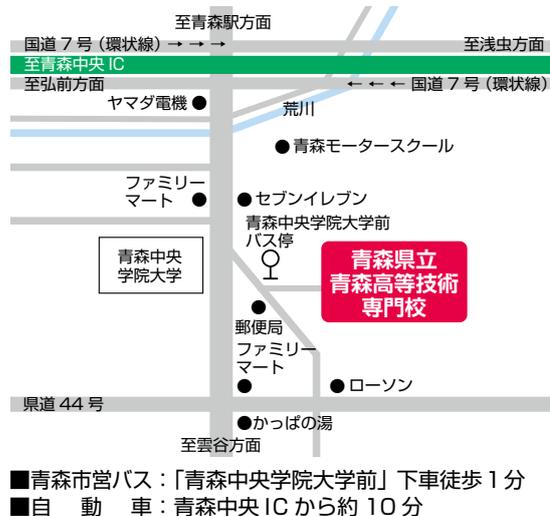
施設見学を随時受付中です



出前授業もやってるよ



交通アクセス



青森県立青森高等技術専門学校

〒030-0122 青森市野尻字今田43-1 TEL.017-738-5727 FAX.017-738-5004

<https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/shoko/ao-gisen/toppage.html>

