

青森県立 八戸工科学院

未来を描く  
技術を身に付ける

八戸市は、臨海部及び内陸部に多くの工業団地が整備された北東北最大の工業都市です。  
多種多様な産業が集積するこの恵まれた場所で、工業技術を学び、将来のエンジニアを目指しませんか!?

工業系はもちろん  
普通科出身のあなたも!

詳しくは次ページへ ▶

まずは  
体験  
しよう

八戸工科学院の魅力を知る絶好のチャンス!

OPEN CAMPUS 2024

体験授業・学院説明会・施設見学会を実施します!

7.27

土

関連企業PRブースの  
出展あり!

10.19

土

※日程や開催内容が変更される場合があります。

※参加には事前の申し込みをお願いします。申し込み方法等の詳細については、開催日の概ね1カ月前までにホームページに掲載します。

平日限定 個別の学院見学や入校に関する相談は随時受付中です!

青森県立 八戸工科学院

機械加工科/自動車整備科/総合設備科/スマートFA技術科

〒039-2246

青森県八戸市桔梗野工業団地2-5-30

TEL: 0178-28-6811 FAX: 0178-28-6815

E-mail: ha-koka-toiwase@pref.aomori.lg.jp



ホームページ



# 機械加工科

2年課程 定員15名

自動車や電化製品などの生活必需品の金属製部品には工作機械加工技術が、ビルやショッピングセンターなどの大型建造物には溶接技術が多く使われています。機械加工科では、「創造的なものづくり」を目標に、プログラミングによる自動工作機械での加工技術と、溶接による施工技術を併せ持った技術者を育成し、ものづくりの原点として、日本の産業を支えます。



## 当科が目指す技術者

工作機械を操作し、様々な製品加工ができる加工技術と、多様化する製品に併せた溶接ができる技術者を目指します。

## 資格取得目標

1. 2級機械加工(普通旋盤作業)技能士
2. JIS溶接適格性証明書(アーク溶接・半自動溶接・ステンレス鋼溶接)
3. 技能士補(機械加工科)、ほか



## 指導員紹介

腕が勝負の溶接業界で溶接工として長い間活躍し、全国溶接競技大会では2年連続優良賞を受賞するなど高い技能を身につけた達人です。この功績から「あおりマイスター」として認定され、学生にはプロフェッショナルとして、ものづくりの知識や技能、面白さを伝えています。

# 自動車整備科

2年課程 定員25名

電気自動車や燃料電池自動車、自動運転技術など様々な進化を遂げ、安定的に成長し続けている自動車。その自動車の安全性・快適性を維持するためのしごと“自動車整備士”は、今後も必要不可欠な存在です。自動車整備科では、専門的な知識・技術を持った自動車整備士(ガソリン及びジーゼル)は勿論、ビジネスマナーを兼ね備えた社会人としてバランスの取れたメカニックを育成し、この車社会の繁栄に貢献します。



## 当科が目指す技術者

自動車業界で活躍できる人材を目指し、専門知識・技術に加え、ビジネスマナーを兼ね備えたバランスの取れたメカニックを目指します。

## 資格取得目標

1. 2級ガソリン自動車整備士
2. 2級ジーゼル自動車整備士
3. 電気自動車等の整備業務に係る特別教育、ほか



## 指導員紹介

指導歴4年の期待の若手。本学院修了後、整備士10年の実務経験を積み自動車検査員の資格を保持。整備全般に精通し、前職ではサービスフロントとして工場全体の進捗管理、作業割り当てなどの重責を担っていました。学生にとって、整備士としての将来像をイメージできるロールモデルの指導員です。愛車は国産スポーツカーとプライベートも充実。



# 総合設備科

2年課程 定員20名

建物の配管は、人間の血管同様に水や空気などのエネルギーを循環させ建物の機能を守ります。

総合設備科では、住宅やビルなどの建物に欠かせない給排水・衛生設備や冷暖房設備、空調、ガス、消防設備、電気設備等の設計・施工・メンテナンスまで幅広い知識・技術を習得し、地域のライフライン保全に貢献します。



## 当科が目指す技術者

住宅やビルの機能を支え、生活環境を快適にする給排水、ガスなど建築設備の設計・施工・保守・管理などができる技術者を目指します。

## 資格取得目標

1. 配管(建築配管作業)技能士
2. 第二種電気工事士
3. 液化石油ガス設備士
4. 2級管工事施工管理技士補
5. 乙種第1種消防設備士
6. ガス溶接技能講習、ほか



## 指導員紹介

指導歴10年の女性指導員。前職で設備設計のCADオペレーション業務に携わった経験と、配管技能士、液化石油ガス設備士、管工事施工管理技士などの幅広い知識を活かし、特に資格試験対策に力を入れています。学生に対しては、時には厳しく時には優しく、学生に寄り添った女性の視点でのきめ細やかな指導を心掛けています。

# スマートFA技術科

2年課程 定員20名

工場で活躍するロボットやベルトコンベヤは、モータや空気圧機器、各種センサのほか、様々な装置が組み込まれ、それらが連携して動作しています。そのためには、電気配線、制御プログラミング、各種回路設計、機械組立てなど、広範囲な知識と技術が必要となります。スマートFA技術科では、模擬的な生産ラインの設計から組立てまで、すべての工程を学生が自ら考えて製作しています。



## 当科が目指す技術者

工場等の自動化システムや各種制御装置、電気配線の設計・施工・メンテナンス、自動制御プログラム作成等ができる技術者を目指します。

## 資格取得目標

1. 技能検定2級「電気機器組立て(シーケンス制御作業)」
2. 技能検定2級「電気機器組立て(配電盤・制御盤組立て作業)」(実技)
3. 機械保全技能検定3級(電気系保全作業)、ほか



## 指導員紹介

講師1年を経て、指導員歴7年。プリウスの生産ライン立ち上げなど、様々な工場で、生産ラインの制御技術に8年携わった現場経験を活かし、教科書には載っていない現場のノウハウを学生達に伝えています。時には、学生達の兄貴として、様々な相談にのっています。



# 八戸工科学院には メリットがいっぱい



高校卒業

専門知識がないまま就職すると？  
仕事をしながら資格取得は大変…。  
ミスマッチで早期離職…。

## 就職



焦らず迷わず  
まずは工科学院へ

安い経費で専門技術を身に付ける  
インターシップで気になる業界を体験  
アルバイトとの両立で社会経験を積む

### 八戸工科学院

資格を取って就活が有利に！  
関連業種で即戦力として活躍！  
マッチング就職で職場定着！

## よくある質問Q&A

Q 授業は何時から何時までですか？

A 朝は8:30登校で授業は15:55までです。後片付け、ホームルーム後の16:10頃に下校となります。

Q 経費はどれくらいかかりますか？

A 訓練コースによって異なりますが、授業料、教材、作業服、資格などに、年間20万円程度かかります。

Q 学生寮はありますか？

A 学生寮「八紘寮（はっこうりょう）」があります。経費は、食費、光熱費等に月3万円程度かかります。

Q アルバイトはしてもよいですか？

A アルバイトは授業に差し支えない範囲で認めています。社会生活における一般的なルールや、人間関係を学ぶ絶好の機会でもあります。節度をもって、是非チャレンジしてください。

Q 高校は普通科です。ついていけるか不安です。

A 初めて学ぶ方を想定したカリキュラム編成を行っています。基礎から学べますので安心してください。やる気があれば大丈夫です。

Q 授業料の減免制度はありますか？

A あります。減免を受けるためには、所得状況や、ご本人の成績など一定の要件があり、授業料の3分の1、3分の2又は全額が免除になります。

Q 奨学金制度は対象となりますか？

A 日本学生支援機構奨学金の対象ではありませんが、厚生労働省所管「技能者育成資金融資制度」の対象となります。授業料減免同様に一定の要件があります。

Q 学院見学や入学相談はできますか？

A 年間を通して随時受付しています。希望する場合は、事前に電話またはメールでお問合せください。遠方の方は高校へ出張しての学院説明、相談も受付しています。平日のみの対応となります。

その他、ご不明な点や疑問などがございましたら、お気軽に本学院までお問合せください。