

青森県立八戸工科学院

機械加工科

「創造的なものづくり」のスペシャリストを目指して



未来を描く技術を身に付ける



「創造的なものづくり」を目指して

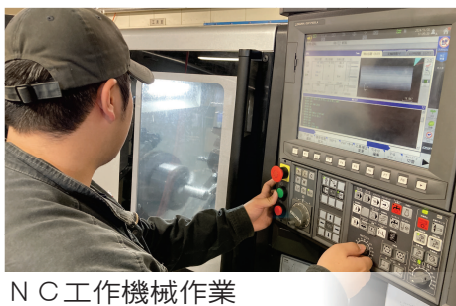
機械加工科

2年
コース

定員
15名

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つ、ものづくりの原点として、日本の産業に貢献できるエンジニアを育成します。

実習風景



N C工作機械作業



T I G溶接作業



アーク溶接作業



構造物鉄工



フライス盤作業



グラインダ作業



機械工作実習



測定作業



半自動溶接作業



資格取得目標

2級普通旋盤技能士
 JIS溶接適格性証明書（アーク、半自動、ステンレス鋼）
 玉掛け技能講習
 床上操作式クレーン運転技能講習
 ガス溶接技能講習
 アーク溶接特別教育
 自由研削用といし特別教育
 粉じん作業特別教育
 低圧電気特別教育
 酸素欠乏・硫化水素危険作業特別教育
 フルハーネス型墜落制止用器具特別教育
 足場の組立て特別教育
 機械加工技能士補

就職先(令和4～6年実績)

【県内】	北辰工業㈱
㈱RBN	三浦建設工業㈱
Atom Works㈱	六ヶ所エンジニアリング㈱
(有)栄進工業	
北日本造船㈱	【県外】
旭光通信システム㈱	㈱生産技術パートナーズ
㈱ササキコーポレーション	
(有)大輪工業	(順不同)
㈱高橋製作所	
㈱文明シャッター	
㈱北神エンジニア	

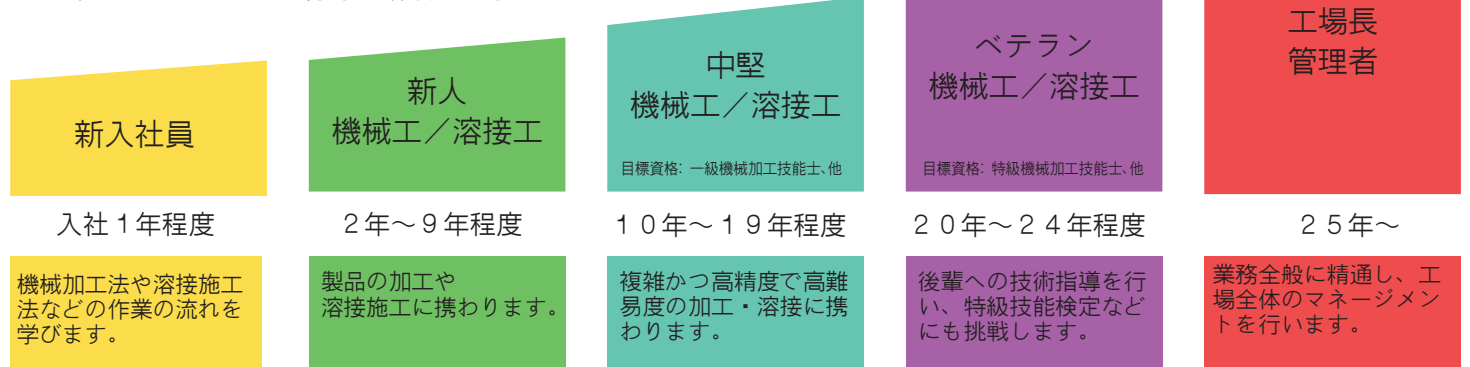
年間スケジュール（主な行事と資格試験対策）

	4月～6月	7月～9月	10月～12月	1月～3月	
1年	入学式 防炎避難訓練 交通安全講話（外部講師） 清掃奉仕活動、交流会BBQ ガス溶接技能講習 各種特別教育 普通救命講習 労働安全講話 校内体育大会（2日間）	オープンキャンパス※休日開催 夏季休校（2週間程度）	アーク溶接評価試験 インターンシップ（2週間） 健康診断	玉掛け技能講習 半自動溶接評価試験 冬季休校（2週間程度）	冬季レクリエーション（安比高原など） 春季休校（3週間程度）
2年	2級普通旋盤技能士		TIG溶接評価試験	床上クレーン技能講習 修了式	

修了後のキャリアプラン

機械加工業又は溶接施工業に就いた場合

自動車や電化製品などの生活必需品に使用されている金属製品の製作、大型建造物の鉄骨等の溶接に従事します。



必要経費

諸経費

全科共通経費	入校料	5,650円※1
	授業料	年額 118,800円※1
	後援会費	年額 10,000円
	職業訓練総合保険料	2年間 15,850円
科別経費	教科書・作業服・工具	1年次 72,650円 2年次 6,000円
	資格受験料・検定料	1年次 54,400円 2年次 64,700円
年間計		1年次 277,350円 2年次 199,500円
合計		2年間 476,850円

※1 入校料免除や授業料の減免制度があります。減免を受けるには、所得状況や訓練状況（成績）などの一定の要件があります

学生寮経費

学生寮「八紘寮」は、学院敷地内に立地。居室は約8畳（通常1～2名で使用）、食堂や大浴場、シャワー室、洗面所、トイレ等の設備は共同で使用します。駐車場完備で自家用車の持ち込みも可能です。

給食費	日額 1,250円
-----	-----------

食事は一日3食提供されます。ただし、土日祝日及び休校日の提供はありません。

光熱水費	夏季:月額 4,000円
	冬季:月額 6,000円

冬季（11月～3月）は暖房用燃料費の分が増額となります。

自治会費	月額 1,800円※2
------	-------------

合計	年額 334,600円※3
----	---------------

※2 令和6年度実績。自治会費は入寮生の人数により変動します。

※3 給食費を令和7年度計画の年間訓練日数204日分で積算しています。

先輩からのメッセージ



長根 篤司さん
令和元年度修了（県立八戸高等学校 出身）
株式会社高橋製作所 勤務

八戸工科学院では、ものづくりの基礎を学ぶことができます。私は、学院で学んだことを活かしたいと思い、機械加工の道に進みました。

私が入社した会社は、フルオーダーメイドで製品を製作しているため、機械加工に関する知識・技能など、求められる対応力は高くなりますが、製品が完成したときの達成感は人生の中でかけがえのないものになり得ると思います。

これからも八戸工科学院で学んできた工作機械やプログラムの知識を活かし、日々頑張っていきたいと考えています。ものづくりに興味がある方には、八戸工科学院をお勧めします。

よくある質問Q & A

Q 就職先ではどんな仕事をしますか？

A 機械工として、主に旋盤などの加工機械を使った金属製の機械部品の製作や機械の組み立て、修理などに携わります。また、溶接工としては、ビルや船などの大型建造物の溶接を行う建設関連や造船の仕事に携わります。溶接は、スカイツリーや大型客船の建設にも使われている技術です。

Q 求人件数や県内求人割合を教えてください。

A 令和6年度の求人件数は98件でした。そのうち、県内求人が63件で全体の64%となっています。求人件数や県内求人割合は年度毎に異なりますが、毎年、安定し多くの求人を頂いています。

Q 主要な資格について教えてください。

A 機械加工（普通旋盤）の技能を国が証明する「技能検定」のうち、会社での実務経験なしに受検可能な最上位の2級技能士と、各種溶接（アーク、半自動、ステンレス鋼）の技能を業界が証明する「JIS溶接適格性証明書」の取得に力を入れています。当学院は、「JIS溶接適格性証明書」を取得することができる、県内唯一の施設です。

その他、ご不明な点や疑問などがございましたら、下記の連絡先までお気軽にお問い合わせください。



青森県立八戸工科学院

〒039-2246 青森県八戸市桔梗野工業団地二丁目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



問合せメール

