



機械システム科

2年コース
定員20名

授業風景



基礎を学ぶ!

機械加工の基礎のキソから実習します。1人1台の工作機械で実習するので、資格もバッチリ。



自動制御で動く機械も操作

基礎が身についたら応用です。生産現場でメインとなる機械を使って、実際の機械加工を学びます。



作りたいものをPCで形に!

モノを作るにはデータが必要です。3Dモデルを図面にしたり、機械に送って自動で加工もできます。



品質は大事です!

製品の品質を確認するのも私達の仕事。自分たちで作成した製品が良いモノか測定までカバーします。

注目ポイント

就職率100%
(県内の優良企業)

県内で機械技術を学べる数少ない進路

自動車から医療分野まで幅広い将来選択

選べる進路

自動車産業
航空宇宙産業
建築物産業

医療産業
生活用品産業
食品産業

その他
いろいろ!

主なカリキュラム

●学科

機械工学概論
NC加工概論
機械工作法
機械保全法
測定法
製図
安全衛生

●実技

機械工作実習
NC加工実習
CAD/CAM実習
測定実習
製作実習
機械保全実習
製図基本実習
安全衛生作業法

目標資格

●技能士補

技能照査に合格すると、技能検定(機械加工職種、機械検査職種)の2級・3級の学科試験が免除されます。

●技能検定 機械加工職種

機械加工に関する国家検定です。生産現場で、各種機械加工技術者として必要な資格です。

●技能検定 機械検査職種 機械検査作業

機械検査に関する国家検定です。品質の維持のための測定技術の習得に必要な資格です。

●フォークリフト運転技能講習

フォークリフトの運転に必要な資格です。

●ガス溶接技能講習修了証

板金作業での溶接等の安全作業に必要な資格です。
群馬労働局 登録教習機関第25号(登録有効期間:平成31年3月30日)

●産業用ロボット特別教育修了証

工場内の産業用ロボットを取り扱う時に必要な資格です。

●研削と石特別教育修了証

職場でグラインダ・研削盤を取り扱う時に必要な資格です。

ものをかたちに!

私は普通科高校を卒業し、興味からものづくりの道を歩み始めました。機械を扱ったこともなければ、当然ながら知識や技術も持っていないため授業についていけるか不安で一杯でした。

しかし専門校の授業は基礎から始めるため、着実に力をつけることができています。実習では、かたちを作ることで力を実感し、自信を持てるようになりました。

機械システム科の良いところは自分に合った仕事を選択できることです。機械は多くの分野で利用されています。幅広い知識や技術が必要となりますが、私はやりがいに感じています。

みなさんも“ものをかたち”にする楽しみを見つけてみませんか。

機械システム科 丹野 実成

在校生



卒業生



充実した学生生活!

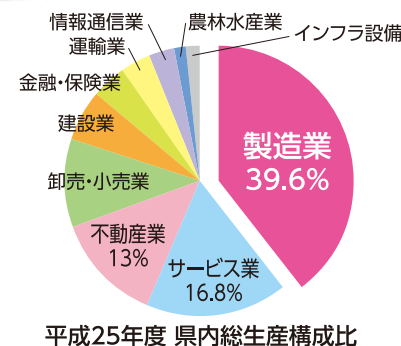
機械システム科では、多くの資格を取得できます。資格は就職活動を有利にし、自身の努力の成果が免許状になるのは嬉しいことです。みなさんは、「資格取得は、難しい!」と思うかもしれませんが、先生方はわからない事があれば丁寧に教えてくださいます。私が学生だった頃、お願いすれば空いた時間に資格試験のための指導をしてくださいました。機械システム科の設備は、普通旋盤は勿論、企業で使うプログラムで動作するNC旋盤やマシニングセンタ、図面を描くソフトがあり、やる気があれば自由にものづくりを楽しめ、わからないことがあれば相談に乗ってくださる先生方がいる環境です。興味のある人は是非見学してください。

機械システム科修了生
株式会社東京測器研究所 成沢 剣人

主な就職先

- アイテック㈱
- ㈱イッキス
- ㈱ウエタケ
- 大泉工業㈱
- ㈱大西ライト工業所
- ㈱オギハラ
- 小倉クラッチ㈱
- ㈱旭光
- コガックス㈱
- ㈱後藤鉄工
- 三恵技研工業㈱
- しげる工業㈱
- 太陽誘電㈱
- 高崎森永㈱
- ㈱千代田製作所
- ㈱東京測器研究所
- 新潟原動機㈱
- ㈱日工社
- 富士テクノサービス㈱
- ㈱古川製作所
- ㈱宝泉製作所
- ミコトマシナリー㈱
- ㈱モミモ
- 森六テクノロジー㈱
- 矢島工業㈱
- ㈱梁瀬産業社
- 山崎金属産業㈱

TOPICS



学べる技術・技能は本格的!

群馬県的主力産業は製造業であり、地元での就職には製造業の中でも最もニーズが高い機械加工技術の習得が近道です。

太田産業技術専門校の機械システム科では、卒業(修了)製作品としてプレス金型の製作を目標としています。金型製作は機械加工に関する総合的な知識や技能が必要とされるテーマです。

地域の産業とも密接に関係しており、金型製作に取り組んだ経験は強い武器になるでしょう。

