



富山県立職業能力開発校

実践的な技術者を目指して

富山県技術専門学院



自動車整備科



メカトロニクス科



電子情報科

2021
SCHOOL
GUIDE

▶ 各科定員 [20名] ▶ 訓練期間 [2年]

対象者：高等学校卒業者（同等以上の方含む）で30歳以下の方



女性も
活躍中!!



自動車整備科

自

動車整備の実習を多く取り入れ、2級自動車整備士国家試験の合格、さらには、故障診断や技術革新に対応できる幅広い知識の習得を目指します。また、車を大切にする心を育み、ユーザーの立場に立ったアドバイスができる整備士を養成します。



▲エンジン組立実習

エンジンの性能を左右する組立作業において、決められた順序や方法に従い、バルブ・ナットの締め付けを行っています。



▲エンジン点検実習

バルブクリアランスの測定作業を行っています。短時間に正確な測定ができるよう繰り返し訓練します。



▲钣金塗装実習

車体の凹凸を手のひらで確認しながら修正した後、塗料の吹き付け距離やスプレーガンの移動速度に注意して塗装しています。



▲ハイブリッド車のカットモデル

科目例

自動車工学、自動車整備、機器の構造・取扱、自動車検査、法規、工作作業、測定作業、自動車整備作業、自動車検査作業、ハイブリッド車の整備作業、钣金塗装作業、安全衛生 など

資格等

- 修了時に取得できる資格
2級自動車整備士（ガソリン・ディーゼル）の実技試験免除
- 在学中に受験できる資格試験等
中古自動車査定士技能検定（小型車）、ガス溶接技能講習、アーク溶接等業務特別教育、低圧電気取扱者特別教育

¥ | 教材・資格取得等の費用

- 1年次…10万円程度
- 2年次…8万円程度

近年の就職実績 [自動車整備科]



(株)イーピーエム・コーポレーション、コマツカスタマーサポート(株)、コマツ富山(株)、(株)スズキ自販富山、高岡ホンダ自販(株)、富山いすゞ自動車(株)、富山ダイハツ販売(株)、富山トヨタ自動車(株)、富山トヨペット(株)、富山日産自動車(株)、富山日野自動車(株)、トヨタL&F富山(株)、トヨタカローラ富山(株)、ネットトヨタ富山(株)、ネットトヨタノヴェルとやま(株)、(株)ファーレン富山、(株)北陸マツダ、(株)ホンダ四輪販売北陸、UDトラックス(株)、(株)ユーロ富山

修了生の声

株式会社スズキ自販富山
サービス部
兼浦 貴光 さん（平成27年度修了生）



私の親戚が自動車会社を経営しており、私が高校生の時に自動車整備士にならないかと勧められたのが技術専門学院でした。

始めは全く自動車の知識もなく不安な気持ちもありましたが、少人数制でしっかりとした指導を受けることができ、実際に自動車を整備する実習が多いことで知識も技術も多く身につきました。さらに、二級整備士国家試験の取得はもちろんのこと、就職支援活動においても充実しています。

今でも学院生活で学んだことが仕事に生かされており、技術専門学院を選択して良かったと実感しています。



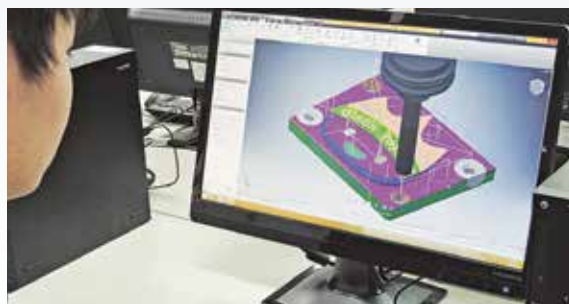
メカトロニクス科

機

機械部品の加工やロボット・制御プログラムなどの作成を通して、機械操作と制御技術の習得を目指します。また、コンピュータ制御で自動加工する「高精度の工作機械」などによる訓練を通して、今日の生産現場に対応できる技術者を養成します。



▲製造ラインの制御実習 工場の自動化に向けて、PLCという機器を用いて、製品を自動で運んだり、仕分けしたりするラインの制御をしています。



▲CAD/CAM（デジタル生産システム）実習
コンピュータを利用して3Dバーチャルモデルを造り、工作機械で加工するためのプログラムを自動で作成しています。



▲リモコンロボット製作実習
機械加工、電気・電子、制御等の知識をフルに活用して、各自が設計したリモコンロボットを組み立てています。



▲ワイヤカット放電加工機
ものづくりで原型（マスターモデル）となる金型の製造に欠かせない工作機械です。

科目例

機械工学、電気工学、材料力学、材料、機械設計、機械操作及び工作基本実習、電気・電子回路組立基本実習、メカトロニクス機器組立実習、制御プログラム作成実習、安全衛生 など

資格等

- 在学中に受験できる資格試験等
技能検定 機械加工（普通旋盤作業）2級実技、第二種電気工事士、2次元CAD利用技術者試験2級、コンピュータサービス技能評価試験3級（ワープロ部門・表計算部門）、アーク溶接等業務特別教育

¥ | 教材・資格取得等の費用

- 1年次…15万円程度
- 2年次…6万円程度

近年の就職実績 [メカトロニクス科]



(株)小矢部精機、北日本興業(株)、キタムラ機械(株)、(株)キムラ電機、(株)協和製作所、(株)KEC、高陵プラスチック工業(株)、(株)シンコー、(株)スギノマシン、大栄建材(株)、(株)TAN-EI-SHA、津根精機(株)、(株)富山村田製作所、中越合金鋳工(株)、(株)ナガ工、(株)中西電気、中山電材(株)、(株)ナチマシナリーエンジニアリング、日清工業(株)、(株)広上製作所、北陸電気工事(株)、(株)マスオカ、菱越電機(株)、YKK AP(株)

修了生の声

株式会社スギノマシン
早月事業所 プラント機器事業本部
製造部 電装組立課
宮西 宏季 さん（平成28年度修了生）



私は、自社の電装組立課に所属しており、電気系を中心に、穴あけ加工や機械組立、パソコンを使った作業など、多様な業務を行っております。就職した今、機械や電気の技術を幅広く修得できるメカトロニクス科は万能な科だったと感じています。特に、機械メーカーへ就職するにあたり、機械制御、パソコン制御、電気制御、この三つをバランス良く学べたことが強みになったと思います。「自分の夢を叶えたい」という方は、富山県技術専門学院への入学を強くお勧めします。



電子情報科

コンピュータのソフトウェア技術、デジタル電子回路作成などのハードウェア技術の習得を目指します。また、ソフトウェアとハードウェアの相互のつながりを深く理解するとともに、IoT・AIなど今後の高度情報化社会の進展に対応できる技術者を養成します。



▲ネットワーク実習 「ラズベリーパイとカメラ」を搭載したロボットを、インターネット経由でパソコンから制御する技術を学んでいます。



▲回路製作実習
技能検定 電子機器組立ての合格に向け、はんだ付および組立ての練習をしています。



▲コンピュータシステム操作実習・プログラム作成実習
基本的なワープロ・表計算からインターネット社会に対応したIT技術、C言語のプログラミングまでを習得しています。



▲3Dプリンタ

科目例

電気理論、電子工学、自動制御、デジタル制御実習、マイコン制御実習、プログラム作成実習、オブジェクト指向言語実習、ネットワーク実習、安全衛生 など

資格等

- 在学中に受験できる資格試験等
技能検定 電子機器組立て3級、デジタル技術検定、
情報処理技術者試験、
日商PC検定（文書作成、データ活用）

¥ | 教材・資格取得等の費用

- 1年次…15万円程度
- 2年次…9万円程度

近年の就職実績 [電子情報科]



安達建設(株)、AWS(株)、キタムラ機械(株)、(株)広貫堂、(株)高志インテック、(株)三和製作所、(株)ジェイテック、(株)シキノハイテック、(株)新日軽北陸、(株)スギノマシン、(株)スズキ部品富山、津根精機(株)、中越合金鑄工(株)、(株)ドアメンテナンス、(株)東洋電機製作所、富山スガキ(株)、富山データー機器サービス(株)、(株)日本オープンシステムズ、日本ソフテック(株)、(株)ハナガタ、(株)マイテック、YKK AP(株)

修了生の声

日本ソフテック株式会社
ソリューション本部 ビジネスソリューション部
田島 大貴 さん (平成26年度修了生)



実技重視のカリキュラムで実践的な技術を習得することができ、同じ志を持つ仲間と切磋琢磨しながら楽しく学ぶことができます。また、就職活動に関するサポートも充実しています。

私は現在、プログラマーとして様々なシステムの設計や製造に携わっていますが、学院で培ってきたことは今でも役に立っています。

「エンジニアを目指したい」「好きなことを仕事にしたい」という方は、ぜひ電子情報科で学んでみてください。



訓練期間 2年間

募集人数 各科20名

選考方法 推薦選考(10月)／一般選考(12月)

※対象者：高等学校卒業者（同等以上の方を含む）で30歳以下の方
※受験資格等の詳細は、別紙令和3年度学生募集要項をご確認ください。

1日の生活モデル



学院生活

工場見学



専門実習発表会



校内体育



就職支援セミナー



ボランティア活動後のバーベキュー



Q1 選考方法は？

A1 推薦選考（10月）と一般選考（12月）で行っています。また、定員に達しない場合に追加で入学選考を実施いたします。詳しくは、学生募集要項をご覧ください。



Q2 学校の見学はできますか？

A2 オープンキャンパス（6月、8月）を行いますので、ぜひ参加してください。また、個別の見学も受け入れていますので、お気軽にご相談ください。

Q3 車で通学することはできますか？

A3 可能です。ただし、学院の駐車許可が必要です。

特色

- ▶ 実践的な能力を身につけることが可能、マンツーマンで就職活動を支援
- ▶ 1クラス20名、技術習得と資格取得を目指す実学一体型のカリキュラム
- ▶ 2年間で2,800時間の実務実践型の訓練、社会で必要なマナー教育も実施
- ▶ 富山地鉄越中荏原駅から徒歩近く、体育館やグラウンド、駐車場も完備
- ▶ 授業料は月額5,400円、入学金はなし、授業料減免や資金融資制度あり

就職活動を強力にバックアップします！

キャリア形成支援室

相談員が常駐し、面談を通して自己分析・企業研究を更に深め、やりたい仕事、自分の強み・弱み、応募先企業の明確化を図ります。応募書類（履歴書、エントリーシート）、作文の添削や面接指導を行います。パソコンによる企業情報検索の他、求人情報や就活用参考図書の閲覧ができます。

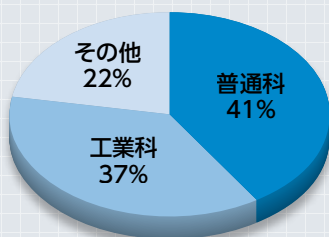
就職相談・指導

就活の悩み
自己分析
企業研究
応募書類の書き方
筆記試験・作文対策
面接対策

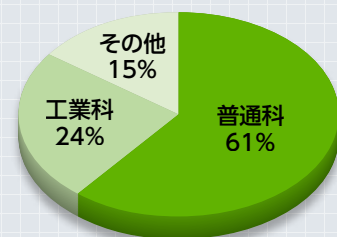
近年の就職率（正社員として）

修了年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度
就職率	100%	97.8%	100%	100%	100%

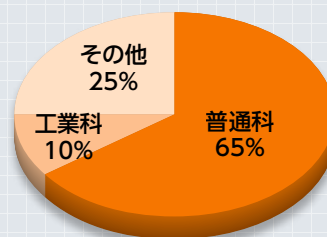
入学時の高校出身科の割合（過去5年間の平均値）



自動車整備科



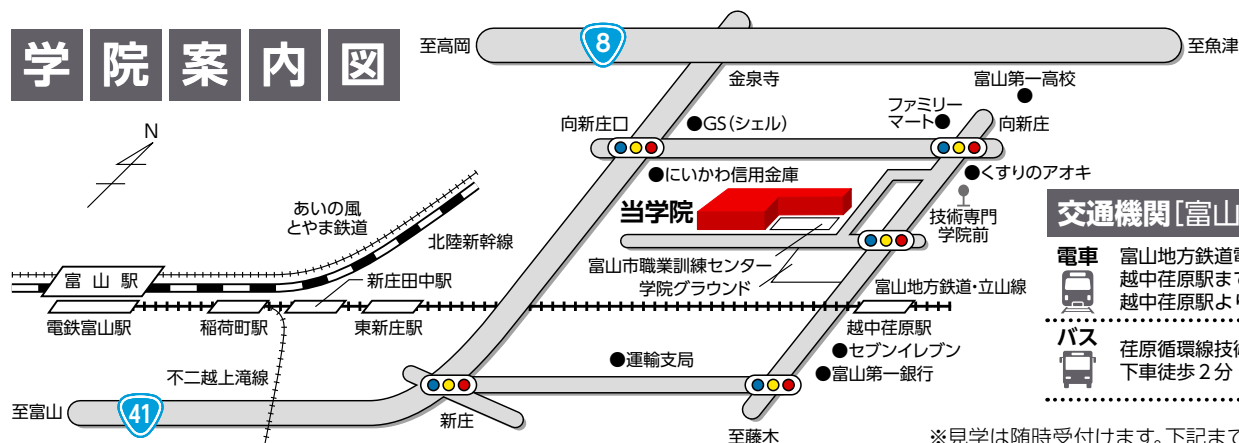
メカトロニクス科



電子情報科

※工業科（機械科、電気科等）、その他（総合学科、情報処理科、商業科等）

学院案内図



交通機関[富山地方鉄道]

- 電車** 富山地方鉄道電鉄富山駅より
越中荏原駅まで電車9分、
越中荏原駅より徒歩4分
- バス** 荏原循環線技術専門学院前
下車徒歩2分

※見学は随時受け付けます。下記までご連絡下さい。



富山県立職業能力開発校

富山県技術専門学院

〒930-0916 富山市向新庄町一丁目14番48号

TEL (076) 451-8840 (普通訓練課直通)

TEL (076) 451-8802 (代表)

FAX (076) 451-8842

ホームページ <http://www.gisen-toyama.ac.jp/>

