



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

School
Guide
2019

▶ 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、ボルト・ナットの締め付けを行っています。

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)カーフィールド、コマツリフト(株)、(株)スズキ自販富山、(株)第一電工舎、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)、富山ヤナセ(株)、トヨタL&F富山(株)、トヨタカローラ富山(株)、(株)中田モーターズ、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)ホンダカーズ高岡、(株)ホンダ自販タナカ、山室重機(株)、(株)EPMコーポレーション

修了生の声

富山ダイハツ販売株式会社
サービス部 教育研修室
大浦 貴史 さん（平成27年度修了生）



私は、高校生の時にガソリンスタンドでアルバイトをしたことがきっかけで自動車整備に興味と関心を持つようになりました。

技術専門学院では、少人数制なので一人一人がしっかりと指導を受けることができ、また、実技を重視したカリキュラムで知識と共に技術も培えた事が仕事をするうえでの基礎となり、とても良い経験になっています。さらに、二級整備士国家資格の取得だけでなく、就職支援の面でも充実しており、技術専門学院を選択して良かったと実感しています。



▲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



メカトロニクス科

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。

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）

¥ | 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]

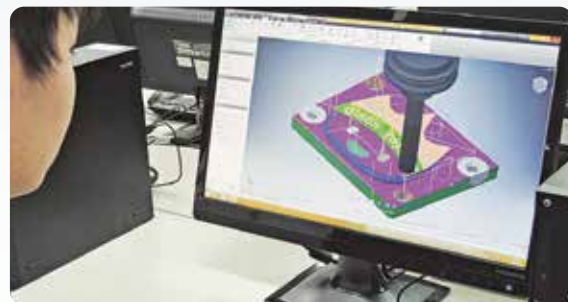
アイシン軽金属(株)、エヌアイシ・オートテック(株)、NSK富山(株)、キタムラ機械(株)、(株)ケンテック、寿電設(株)、(株)スギノマシン、大栄建材(株)、立山科学グループ、中越合金鋳工(株)、津根精機(株)、藤堂工業(株)、(株)東洋電機製作所、(株)富山技研、(株)富山村田製作所、中山電材(株)、(株)ナチマシナリーエンジニアリング、日清工業(株)、(株)ハードテック、広浜建材(株)、ファインネクス(株)、(株)北陸電設、(株)マスオカ、(株)丸栄製作所、マルエツ電機(株)、(株)モールドテックジャパン、菱越電機(株)、YKK(株)、YKK AP(株)

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。



▲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。



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ことで、デジタル化・高度情報化社会に対応できる技術者を養成します。



▲回路製作実習 技能検定 電子機器組立ての合格に向け、正確に作業を行い、きれいに仕上がるように、はんだ付けおよび組立ての練習をしています。

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、プレゼン資料作成）

¥ | 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]



アイシン軽金属(株)、AWS(株)、エヌアイシ・オートテック(株)、(株)廣貫堂、(株)高志インテック、コムテックス(株)、三光合成(株)、(株)三和製作所、(株)スズキ部品富山、成和システムエンジニアリング(株)、(株)創和エンジニアリング、津根精機(株)、(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)、トヤマ電話工事(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)ほくつう、(株)北陸化成工業所、(株)北陸ジーエスシー、北陸電気工事(株)、(株)マイテック、(株)ユーコム、YKK AP(株)

修了生の声

株式会社東洋電機製作所
生産本部 電装部
濱田 徹 さん（平成23年度修了生）



学院を修了してよかったと思うことは、悩みを相談できる仲間や質問にも丁寧に対応してくださる先生方に出会えたことです。今の仕事をしている中で、学生時代に学んだ、パソコンの知識や、はんだ付け作業、圧着作業等を活かせる場面がたくさんあり、とても役に立っています。



▲プログラム言語（簡易言語）実習
デジタル制御を学習するために、簡易なソフトウェアを使いマイコンロボットを動かすプログラミングをしています。



▲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



訓練期間 2年間

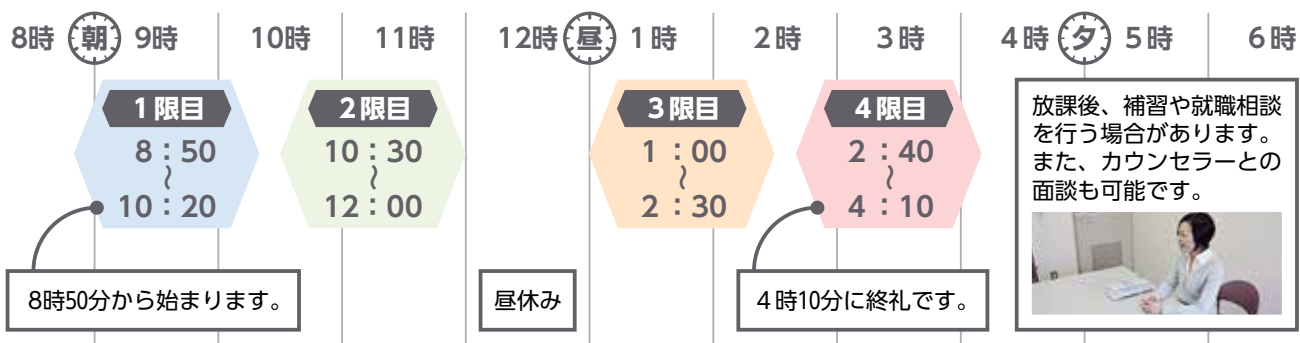
募集人数 各科20名

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、別紙平成31年度学生募集要項をご確認ください。

1日の生活モデル



ボランティア活動後のバーベキュー

学院生活 GISEN SCHOOL LIFE



校内体育



専門実習発表会



工場見学



就職支援セミナー

Q & A

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は、一般選考（追加）を実施します。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、社会に必要なマナー教育も実施
- ▶ 富山地鉄最寄り駅から近く、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。

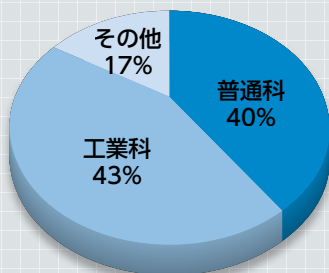
就職相談・指導

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

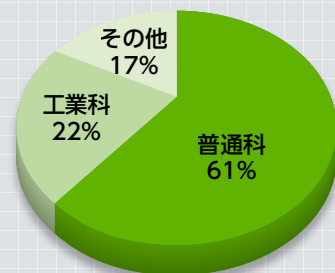
近年の就職率（正社員として）

修了年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
就職率	100%	100%	100%	97.8%	100%

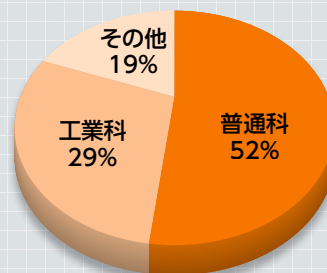
▶ 入学時の高校出身科の割合（過去5年間の平均値）



自動車整備科



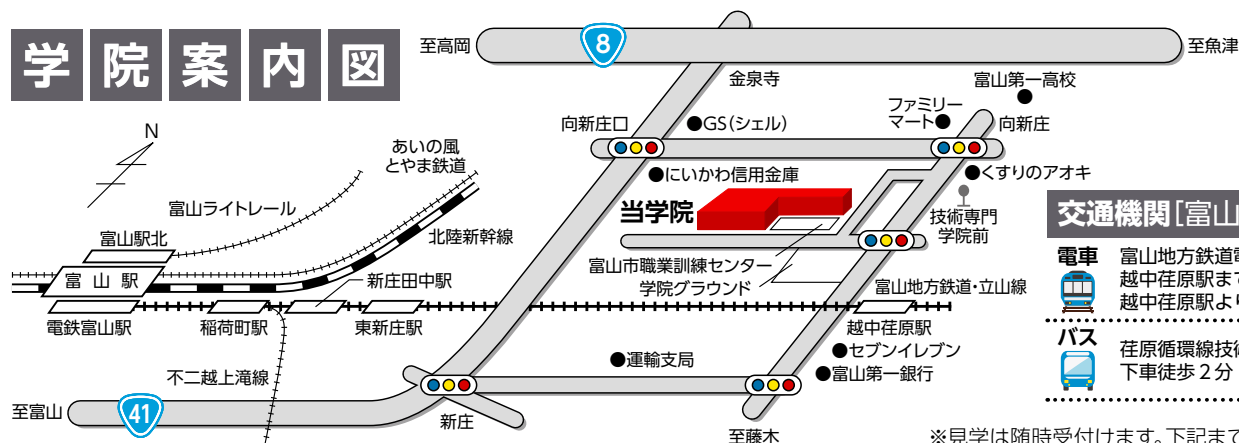
メカトロニクス科



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



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/>

