具技術専門学院



自動車整備科



機械・制御エンジニア科



電子情報/IoT科





自動車整備科

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。



▲鈑金塗装実習

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

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、 鈑金塗装作業、安全衛生 など

法に従い、ボルト・ナットの締め付けを行っています。

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

圆│資格等

■修了時に取得できる資格二級自動車整備士(総合)の実技試験免除

▲エンジン組立実習

■ 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、電気自動車等の整備業務に係る特別教育 ※富山労働局登録教習機関(富ガ第 101 号)

¥|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]



(㈱スズキ自販富山、㈱ファーレン富山、㈱ホンダカーズ石川、㈱ホンダ 自販タナカ、㈱日産サティオ富山、自衛隊、富山いすゞ自動車㈱、富山 ダイハツ販売㈱、富山石油㈱、富山日野自動車㈱、トヨタカローラ富山㈱、 トヨタモビリティ富山㈱、平谷デンソー、北陸スバル自動車㈱、堀総合 自動車㈱、ワシキタ自動車工業所



株式会社スズキ自販富山 サービス部

佐々木 祐賢 さん



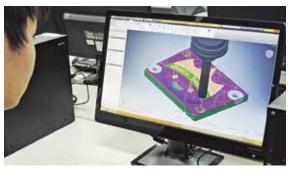
基礎的な自動車工学や整備技術からより専門的な自動車整備作業や自動車検査作業、ハイブリッド車の整備技術などを学ぶことができます。また測定作業やエンジンのオーバーホール、鈑金塗装など実際の整備作業を体験することができます。また、難しい授業、実習内容でも1クラス20名の少人数制で一人一人より細やかな指導を受けることができます。さらに、修了時には2級自動車整備士の受験資格を得ることができるのは勿論のこと、就職支援活動も充実しています。

今でも学院で学んだことが生かされており、技術専門学院へ入学して良かったと思っています。



機械・制御エンジニア

械部品の加工やロボット・制御プログラムの作成を通して、機械操作と制御技術の習得を目指します。また、自動加工する「高精度の工作機械」やロボットを活用した訓練を通して、FA化された生産現場に対応できる技術者を養成します。



▲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。



▲工作機械

令和7年3月に5軸マシニングセンタ導入しました。

▲製造ラインの制御実習

工場の自動化に向けて、PLC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

圆│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 C A D 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…14万円程度
■ 2年次…11万円程度

近年の就職実績 [機械・制御エンジニア科]



(㈱スギノマシン、NSK富山㈱、菱越電機㈱、STメタルズ㈱、日清工業㈱、 ㈱旭東機械製作所、㈱ハナガタ、東亜薬品㈱、新日本海重工業㈱、寿電設㈱、 ㈱北陸LIXIL製作所、㈱リッチェル、㈱丸栄製作所、日研プラント㈱、 中越合金鋳工㈱、㈱内山精工、㈱富山村田製作所、㈱広上製作所、津根精機㈱、 ㈱中村機械、㈱マスオカ、キタムラ機械㈱、㈱北熱、㈱北川研工業、 ㈱国際電気セミコンダクターサービス、㈱フジタ、北陸電気工事㈱、 高陵プラスチックス工業㈱、津根精機㈱、テクノプラス㈱



日清工業株式会社 製造部 製造課

松井 和貴 さん



機械加工や機械制御などの技術をバランス良く学べるところが大きな強みだと思います。就職活動も機械系や電気系など幅広い選択ができ、サポートも充実しています。

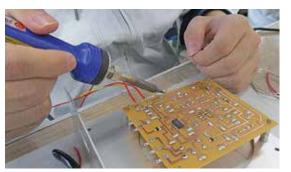
私は、就職先で工作機械組立の仕事に携わっていますが、学院で学んだ技術が活かせる場面がたくさんあり、役立っています。

機械についてもっと学びたい意欲のある方は、ぜひ技術専門学院への入 学を強くお勧めします。



電子情報/IoT科

ジタル電子回路の作成技術やコンピュータ・プログラミング技術、コンピュータ・ネットワーク技術などを総合的に習得、IoTを活用した見える化や自動化、Alicよるビックデータ分析など、DX時代のデジタル・スキルに対応した技術者を養成します。



▲回路製作実習

技能検定電子機器組み立ての合格に向け、はんだ付けおよび組み立ての練習をします。



▲制御工学学習システム

植物の育成をコンピュータで制御し、育成時の温度・湿度・照度などのセンサ情報をクラウドで集約する等、IoTの実習装置として活用します。



▲3Dプリンタ

▲マイコン制御実習

ラズベリーパイやマイコンを使い、モータや電磁弁など様々な電子部 品を制御するための技術を学んでいます。

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

圆│資格等

■ 在学中に受験できる資格試験等 技能検定 電子機器組み立て3級 情報処理技術者試験 日商PC検定、日商プログラミング検定

¥|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/IoT科]



(株)アイティリンク、(株)アビリカ、AWS(株)、エヌアイシ・オートテック(株)、キタムラ機械(株)、(株)高志インテック、コムテックス(株)、栄産業(株)、三協立山(株)、(株)ソフト、大征工業(株)、辻精機(株)、津根精機(株)、(株)ドアメンテナンス、(株)東洋電制製作所、中原化成品工業(株)、(株)西村精工、(株)日本オープンシステムズ、日立グローバルライフソリューションズ(株)、古河電池(株)、(株)北陸東洋、(株)北陸LIXIL製作所、(株)ホシナパック、南電気工事(株)、(株)源、菱越電機(株)



株式会社高志インテック 社会インフラサービス部 運用五課 本保 直樹 さん



プログラミングや電子回路などを学ぶことができ、これからのデジタル社会と向き合うための知識や技術を習得することができます。

もちろん、WordやExcelなど社会人として必要な基本的なパソコンスキルも身につけられます。私は、就職先でシステム運用の仕事に携わっていますが、学院で培った知識や技術は普段の業務に役立っています。システムエンジニアやプログラマーになりたい方、プログラミングや電子回路に興味がある方は、入学をお勧めします。







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7年度学生募集要項をご確認ください。





1 限目















(🌓 13 : 00

3限目





4限目

4時10分に

16:10

放課後、補習や就職相談を行う場合があります。 また、カウンセラーとの













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、7月、3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。

※詳細については、富山県技術専門学院 普通訓練課 (TEL: 076-451-8840) までお問い合わせください。



- 授業料は年額64,800円(月額5,400円)、入学金なし ※4月に教材費、後援会費等が別途必要。授業料減免や資金融資制度あり
- ▶ 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、実践的な能力を身につけることが可能
- ▶ 社会で必要なマナー教育も実施、マンツーマンで就職活動を支援
- ▶ 富山地方鉄道本線越中荏原駅から近く、体育館やグラウンド、駐車場も完備

☆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	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
就職率	100%	100%	100%	100%	100%

◇ 入学時の高校出身科の割合(過去5年間の平均値)







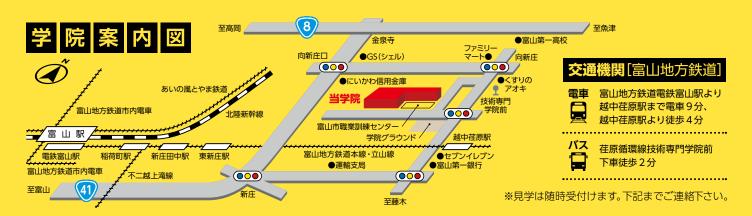


自動車整備科



電子情報/IoT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)





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 https://www.gisen-toyama.ac.jp/

