

SCHOOL GUIDE 2025

 県立職業能力開発校

富山県技術専門学院

▶ 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

 電子情報/IoT科

 自動車整備科

 機械・制御エンジニア科

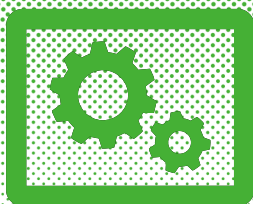


 電子情報/IoT科

即戦力
GISEN
実践的な技術者を目指して

 機械・制御エンジニア科

 自動車整備科



電子情報 / IoT科

デ 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、AIに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。

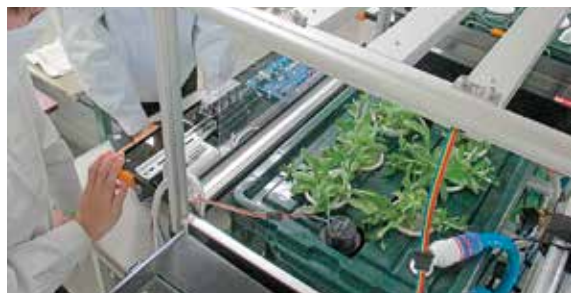
▲マイコン制御実習

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。



▲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

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 [電子情報科]



(株)アイティリンク、(株)アピリカ、AWS(株)、(株)HCSプラス、STメタルズ(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) 魚津工場、三協立山(株)、(株)ソフト、大征工業(株)、大太平洋製鋼(株)、津根精機(株)、TFBファクトリーズ(株)、(株)D E C T、(株)ドアメンテナンス、(株)東洋電機製作所、(株)西村精工、(株)日本オープンシステムズ、NES(株)、(株)ホシナパック、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)プレステージ・インターナショナル、(株)北陸東洋、(株)北陸LIXIL製作所、南電気工事(株)、自衛隊

修了生の声

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 (令和2年度修了生)



電子情報科では、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。



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、車を大切にすることを育み、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。



▲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・ジーゼル）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、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

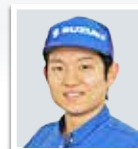
近年の就職実績 [自動車整備科]



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

修了生の声

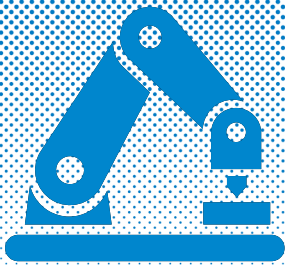
株式会社スズキ自販富山
サービス部
兼浦 貴光 さん（平成27年度修了生）



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。

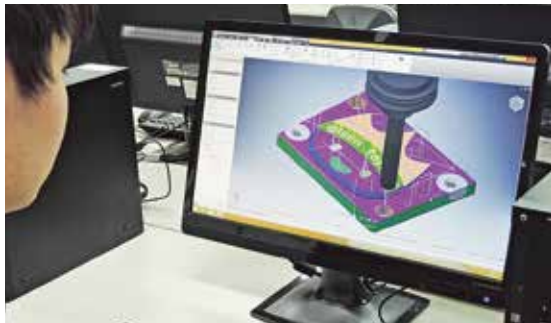


機械・制御エンジニア科

機 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。

▲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。



▲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

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…14万円程度
- 2年次…11万円程度

近年の就職実績 [メカトロニクス科]



(株)内山精工、STメタルズ(株)、NSK富山(株)、北日本興業(株)、キタムラ機械(株)、(株)協和製作所、(株)旭東機械製作所、高陵プラスチック工業(株)、寿電設(株)、(株)シンコー、新日本海重工業(株)、(株)スギノマシン、(株)TAN-EI-SYA、中越合金鋳工(株)、津根精機(株)、テクノプラス(株)、東亜薬品(株)、(株)富山村田製作所、(株)ナガエ、(株)中西電気、中山電材(株)、日研プラント(株)、日清工業(株)、(株)広上製作所、(株)フジタ、(株)北熱、北陸電気工事(株)、(株)マスオカ、(株)丸栄製作所、(株)リッチェル、菱越電機(株)、YKK AP(株)

修了生の声

日清工業株式会社
製造部 製造課
松井 和貴 さん (令和元年度修了生)



メカトロニクス科では、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。

令和6年度 5軸マシニングセンタ導入予定!



電子情報 / IoT科



自動車整備科



機械・制御エンジニア科

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日の生活モデル

- 8:50 8時50分から始まります。
1限目
- 10:20
- 10:30
2限目
- 12:00
昼休み
- 13:00
3限目
- 14:30
- 14:40
4限目 4時10分に終礼です。
- 16:10

放課後、補習や就職相談を行う場合があります。また、カウンセラーとの面談も可能です。



専門実習発表会



工場見学

Gisen School Life



就職支援セミナー



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おりますので、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徒歩近く、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

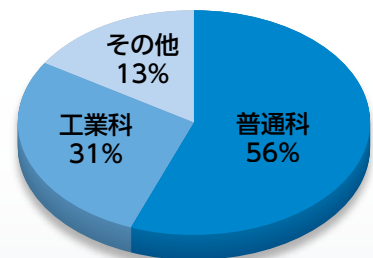
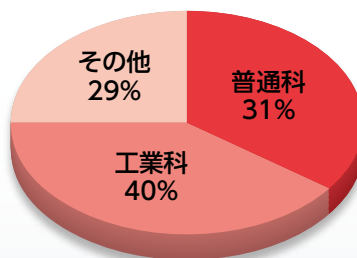
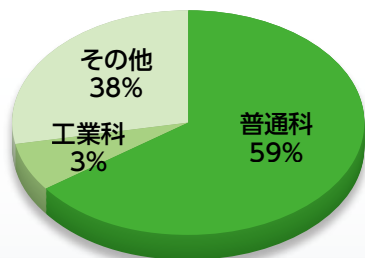
就活の悩み
自己分析
企業研究
応募書類の書き方
筆記試験・作文対策
面接対策



近年の就職率（正社員として）

修了年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5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）



電子情報/IoT科

（値は電子情報科のもの）



自動車整備科



機械・制御エンジニア科

（値はメカトロニクス科のもの）

※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



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 (普通訓練直通)
TEL (076) 451-8802 (代表)
FAX (076) 451-8842
ホームページ <https://www.gisen-toyama.ac.jp/>

