

## 令和4年度修了生就職率100%! 県内就職率94%!!

高い技能・技術が必要なものづくりの仕事。当校で学んだ学生たちは、即戦力となる実践技能者へと成長し、毎年多くの県内優良企業に就職、そして活躍しています。今回は、確かな実践技能に結び付く、授業の中身をご紹介します！

ものづくりって?…単純に製品を作ることにとどまらず、確かな技能と技術で品質や価値を追求した製品を作ることをいいます。



## 生産技術科

ものづくりに必要なスキルは大きく「設計」、「製造」、「評価」、「制御」の4つに分類できます。当科ではその4つすべてを学べるため、ものづくりの流れを経験できます。

### 製造 機械加工実習 (1年)

フライス盤や旋盤などの汎用工作機械を用いた実習を行い、部品を加工する工程と、そのために必要な技術を基礎から学びます。



### 制御

### シーケンス制御実習 (2年)

ランプを光らせる簡単なものから、エレベータの動作やベルトコンベアの仕分けなど、幅広い制御技術を学びます。近年は、加工組立てされたものをプログラムで制御して、ようやく製品となるものが多いため、高品質で多種多様な製品を作るために不可欠な技術です。



## 電子情報技術科

当科では「電子技術」、「情報技術」、「通信技術」の3つの柱を中心に、これらを総合した「組込み技術」について勉強します。テレビや冷蔵庫といった家電や、スマートフォンなどの電子機器を動かすために必要不可欠な技術であり、私たちの生活を陰ながら支えています。

### 基礎 電気電子工学実験 I (1年)

電気理論や電子部品について実験を通して理解を深めます。各種測定器(テスタ、電流計、オシロスコープなど)の使い方、回路の作成、実験手順、結果のまとめ方まで、きめ細やかに学びます。



### 通信技術

### 情報通信工学実習 (1年)

インターネットに必要な機器に関する知識と技能を学びます。IoT\*の普及により、スマートフォンやパソコンのみならず、家電もインターネットに接続される昨今、ますます重要になっています。



\*…Internet of Thingsの略。さまざまなものをインターネットと繋ぐ技術。

## SUMMER OPEN CAMPUS

①7月22日(土)※ ②8月6日(日)

③8月26日(土)※ ④9月10日(日)

①②③

会場：ポリテクカレッジ石川 (穴水町)

時間：10:45から15:30

※ 授業日のため実際の授業が見学できます。

④

会場：ポリテクセンター石川

(金沢市観音堂町へ-1)

時間：13:00から15:30

### お問い合わせ&お申込み

下記二次元コードのお申込みフォームから、または学務援助課 (TEL:0768-52-1323) までお電話を！

