# 修了生の活躍事例

# 就職に強いポリテクカレッジへの進 学が将来の幅を広げてくれました!

高校では普通科を専攻しており、正直進学には不安がありました。しかし、ポリテクカレッジのパンフレットを拝見したときに、普通科を卒業した先輩方も多く、不安がうすれました。

もともと幼いころから工作が好きでものづくりは好きでした。電気という分野を選んだのは、父から「電気はどこの会社・場所でもあり、物を動かしている」といわれ、共感し進学することに決めました。

在学中は、レポート、実験に追われる毎日でした。その時に学んだ電気に関する基礎知識やコミュニケーションの大切さは今働いている会社でも確実に活かされていると感じています。ポリテクカレッジでの生活は、先生方、友達のおかげで密度の濃い学生生活を送れたと思います。

#### 実習の成果を活かして総合制作課題を製作!

総合制作課題として、1.2Vの単3形充電式乾電池6本で走れるモビリティを作成し、picoEVエコチャレンジ2021に出場しました。筐体を一から作成し、電池ボックスや基板を作成し、走行実験を行い、仲間と力を合わせて作り上げました。作成を通してものづくりの楽しさ・難しさに改めて気づくことができ、良い経験になりました。

テックフクナガ株式会社 システム制御部

河上 美輝弥さん (23)

福山職業能力開発短期大学校 <u>専門課程</u>

電気エネルギー制御科

令和2年度 修了





競技会用に製作した筐体

#### 技術力を高め業務の発展に努めていきたい。

板金物の設計から電気回路図、プログラミング、機械作動確認と 業務を行うにあたって電気、機械と幅広い知識が必要になります。 自分にできることを増やし、多くの経験と高い技術力を身につけて いきたいと思います。そのためにも、時間、上司や先輩方との会話 を大切にしていきたいです。

#### 就職先企業での活躍

## 河上 美輝弥さんの業務

工場においては、設計から渡された図面を見て、制御盤組立を行い、時には現場へ行って機械などの配線作業もする。 二刀流で頑張っています。



## テックフクナガ株式会社(広島県福山市) 現在福山ポリテクカレッジの修了生1名が活躍

私たちテックフクナガは、長年の歴史と実績を持つFAエンジニアソリューション企業です。 工場・産業施設向け(FA・PAシステム関連)制御盤の設計製作、施工及び調整・保守管理までを 行う企業です。システム開発や制御盤、プラントなどの電気設備工事など、お客様を総合的にサポートしています。テックフクナガのエンジニアは、無数の選択アイテムを経験とアイデアで双 方向につなげ、高いレベルでのシステム構築によってお応えしています。最新のテクノロジーを 駆使したシステム開発は私たちの十八番。様々な経験のもとに培ってきた技術力、企画提案力、 課題解決能力で、お客様のビジネス発展に貢献しています。

### 上司からの声

制御盤の組立に関しては、ポリテクカレッジ様で学習していたので、短い期間で実際の組立作業も出来ました。向上心も強く、周りの状況を見ながら、わからないことは先輩に確認しながら業務を進めてくれるので助かっています。 今後も一段も二段もステップアップしてくれることを期待しております。



