

修了生の活躍事例

能開大でしか得られない経験が
現在の自分を支えてくれています

株式会社フジコン 制御部

加藤 英知 さん (30)

四国職業能力開発大学校
専門課程
電気エネルギー制御科
令和3年度 修了



実習経験が自分の可能性を広げる

電気関係の仕事をしたという思いがある中で進学先に悩んでいた時に、家族が四国職業能力開発大学校の電気エネルギー制御科を見つけて紹介してくれました。

学校見学に行った際に、校内設備が充実しているところや授業内容、学生同士が率直に意見交換をしている姿が魅力的だと感じて入校を決めました。

総合制作実習では、修了した先輩から引き継いで水耕栽培の水の流量と温度の管理をする装置を1年間かけて製作しました。担当の先生と相談しながら、引き継いだ内容から制御のリレーやポンプ、配管、流量の計測方法などを変えて様々な角度からより良い制御方法を模索しました。実務と実習では時間の使い方や密度が全く異なりますが、それでも能開大での経験がアドバンテージになっていると感じています。



◀ 制御担当者として装置の動作確認をする加藤さん

一人前の電気設計士を目指して

ソフト設計では装置が組み上がるまでは頭の中で動きをイメージして設計しますが、実際に動かしてみると思った通りに動かないことが多くあります。この点を今後どう改善していくかが私の今の課題となっています。

現在初めて1人で設備を担当していますが、参考機がある装置で基となるデータがある状態でソフト設計をしています。今後は全く実績のない装置を担当して、ゼロからソフト設計を任せてもらえるよう頑張りたいです。

就業先企業での活躍

加藤英知さんの業務

制御部に所属し、装置のプログラムを設計しています。常に最先端の装置を製作していて、これまでに複数の国で立上げを行ってきました。守秘義務があるので詳細はお伝え出来ませんが、現在は自動車関係の装置を担当しています。お客様に満足して頂いた時には大きなやりがいを感じています。

ネパール出身の後輩社員の教育も担当し、実務だけでなく日本語でのコミュニケーションも教えています。



上司からの声 制御部 平井 辰典 部長

四国職業能力開発大学校で基礎を身に付けていたため、仕事の飲み込みも早かったです。お客様先での立上げもしっかりとこなしてくれていて頼りにしています。

若手社員の代表として今後も一層の活躍を期待しています。



株式会社フジコン (本社：愛媛県東温市)

フジコンはFA装置の設計・製作を行う企業です。その最大の特徴は、フルオーダーメイドの装置製作を企画から納品までワンストップで行うところです。生産業界のお客さまの多様なニーズに柔軟に対応し、独自の技術と新しい発想で生産現場の課題を解決しています。

ダイバーシティ化が進む社内では、社員全員が働きやすい環境を目指し、様々な取り組みを行っています。

ISO9001/14001認証・愛媛県SDGs推進企業登録・ユースエール企業認定・くるみん企業認定・ひめボス宣言事業所認証など、その取り組みは国や県からも認められています。

