

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！

高校では情報技術を専攻していましたが、小さいころからものづくりに興味があり、高校の進路指導の先生の勧めで、ポリテクカレッジ高知の生産技術科（専門課程）に進学しました。ポリテクカレッジでは、4年生の国立大学と比べ実験や実習時間が多く、将来の仕事と直結した専門知識や技術を多く学べるところが、進学決め手でした。

幼い頃よく、父が農作業で使う機械を修理しているそばにおり、機械に興味を持ちました。学校で学んだことが活かせ、自宅から通えることが条件にピッタリで、サイレントバイラーなどの加工に携わり、自分も世の中の役に立ちたいと思ったことが当社への入社きっかけです。

株式会社垣内 製造部 本社工場

橋本 きさき さん (23)

高知職業能力開発短期大学校

専門課程

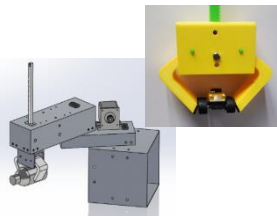
生産技術科

令和元年度 修了



水平多関節型ロボットを設計・製作！

学生時代は、総合制作実習において、イベントで使える水平多関節型ロボットを設計・製作しました。企画・設計から加工・組立て・検証・改善の、ものづくりの一連の流れを体験し、歯車機構やチェーン機構・軸受などの機械要素、モーターの制御を理解出来ました。



製作したロボット

将来は、機械加工のエキスパートになりたい！

入社後一年程度は比較的小さな機械を担当し、以降は少し大きな機会を担当して日々技術を取得しています。当社にはさらに大きな機械が多数揃っています。恵まれた環境にあるので、それら機械での加工にチャレンジし、全ての機械が扱えるような機械加工のエキスパートになりたいです。

就職先企業での活躍

橋本 きさき さんの業務

本社工場で金属の切削加工をしています。上司よりあらゆることを教わり、最近では複雑な加工にも挑戦しています。部品だけでなく、対象物をテーブルにセットするためのちょっとした溶接なども行っており、学校で学んだことを業務に活かすことができ、大変うれしく思っています。



上司からの声 製造部本社工場 工場長 高橋 隆治様

現在、橋本さんには、横中ぐり盤を担当してもらっています。ポリテクカレッジで実習を積み、基礎能力が備わっていたので、適応が早かったです。職場では紅一点ですが、非常にまじめで、コツコツと仕事をこなしてくれます。スキルアップを図り、あらゆる機械を担当できるよう一層の活躍を期待しています。



株式会社垣内 (高知県南国市)

現在ポリテクカレッジ高知の修了生28名が活躍

株式会社垣内では、自社独自のツインダイス方式で行うペレット造粒機「粒造くん」(国内養鶏事業所様向けシェアNo.1)や、自然エネルギーを最大限に活用する新技術を導入した、ペレット冷却機「ひえた君」、お客様のニーズに合わせて造粒機と冷却機を一体化した「ひえ造くん」等の製品を扱っている、設計から最終組立・検査までフルラインを備えた企業です。その他には(株)技研製作所様の世界初の油圧式杭圧入引抜機「サイレントバイラー」の受注生産を行うなど、複数の企業様との取引も行っていきます。

(製品例)

・造粒機(粒造くん) ・冷却機(ひえた君) ・造粒+冷却(ひえ造くん) ・柑橘類搾汁システム



造粒くん



ひえた君