活躍する先輩たち



文系ならではのコミュニケーション力と理系で培った知識や思考力を、ものづくりの現場で発揮。

株式会社レイマック
システム開発

2023年 専門課程 電子情報技術科 修了　**川尻 柚真さん**

学生時代に取得した資格　●電子機器組立て技能士2級

夢のはじまり
文系から理系へ

将来を見据え、「仕事」を意識して理転を決意



プログラミング技術を用いて画像処理プログラムを作成

高校は普通科で、「将来、社会に出たときに役立つ知識を身に付ける」ことを大切にしながら勉強に励んでいました。学園祭などの行事では、プロジェクトを成功させるために周囲と積極的にコミュニケーションを取り、役割分担や進行状況の共有を心がけました。その経験を通し、協調性や言葉で伝える力が養われたと思います。高校卒業後の進学先は、「仕事」を意識して選びました。仕事に必要な知識や技術が得られること、専門分野でありながら将来の選択肢が広いことを重視しました。高校までの文系とは違い、理系ならではの視点や論理的な思考にも関心があり、理転を決めました。

滋賀職能大との出会い
未来を広げる学び

はじめての理系も、少人数制で学びやすい環境



高品質な製品は全国各地だけでなく、海外にも出荷される

滋賀職能大を選んだ理由は、技術者としての基礎的な考え方や専門性を身に付けることができ、社会で役立つと思ったからです。就職に強いことも大きなポイントでした。電子情報技術について学ぶのははじめてでしたが、実際に入学してみると少人数制ということもあり、先生との距離が近く学びやすかったです。一般的な大学ではおそらく味わえないくらい先生に質問や相談がしやすかったですし、卒業まで同じクラスメイトと助け合いながら一緒に成長することができました。また、企業説明会やインターンシップなど、将来を考えて現場を体験できる機会も充実していました。

成長を実感
身に付いた技能と自信

技術者としての基礎力や応用力が鍛えられた



さまざまな形や用途がある画像処理用LED照明

在学中は技術者として必要な基礎知識を幅広く学び、物事を論理的に考える力や応用力を養いました。総合制作実習では、小型電気自動車レース「Ene-1 SUZUKA Challenge」 のための電気自動車を制作。車体の設計、製作、調整などを担当ごとに行うなかで、一つのものを作り上げるうえでの「協力の重要性」を知ることができました。また、大会後に課題点を挙げて改良と工夫を重ねることで、課題解決の取り組み方についても学びました。現在の仕事においても、身に付けた専門知識や論理的思考力をはじめ、原因を整理して仮説を立て、検証した実践経験が役立っています。

社会での活躍
技能で明日を開く

生産ラインで「欠陥」を逃さない画像処理装置を製作



対象物に照明を当て、欠陥を検出しやすい角度を探る

株式会社レイマックは画像処理・特殊用途照明の開発、FA（工場自動化）システムや医療機器の開発、製造を行う会社です。当社の画像処理用LED照明は、光の特性を活かし、検査対象物の傷などの欠陥を浮き彫りにします。私は、工場の生産工程を自動化する「画像処理装置」の部署で、画像処理を担当しています。具体的な業務としては、お客様からの依頼内容に合う照明を選び、画像処理プログラムを作成して動作を確認するというもの。対象物に照明を当てながら撮影と画像処理を繰り返し、より欠陥や確認したい数値などを検出しやすいように調整するのが仕事です。

未来の後輩へ
これから進路を選ぶみなさんへ

ものづくりの醍醐味は、完成したときの達成感！



技術者として頼りにされる存在をめざして邁進中

一つの製品を製作する過程では各部門の担当者と相談したり、意見を出し合ったり、コミュニケーションが重要です。そして、装置が完成すると大きな達成感を得ることができます。これからの目標は、日々の業務を通して実務経験を積み重ねて知識と技術を高めていくことと、新しい技術や分野にも積極的に挑戦し学び続けることです。技術者として一歩一歩、着実に成長して周囲から頼りにされる存在をめざしていきたいです。文系・理系にかかわらず、みなさんもぜひ滋賀職能大で学び、ものづくりの仕事の土台になる専門知識や基礎的な考え方を身に付けてください。

上司の方から Message

その積極性で、成長し続けてほしい

川尻さんは滋賀職能大で鍛えられたであろう実践的な知識と、新しいことへの積極的な姿勢で日々の業務に取り組んでくれています。安心して任せられる業務も順調に増えてきていますし、このままチャレンジを続けてより難しい案件に対応できるように成長していってもらいたいです。滋賀職能大ではPLC（プログラマブル・ロジック・コントローラ）や電気配線などにも触れる機会があったとのことで、周辺領域まで含めた幅広い基礎知識もあり、話の理解が早い点も「さすが職能大出身！」と感じます。



株式会社レイマック　FA画像係　**長坂 一輝さん**

（内容は2026年1月取材時のもの）