修了生の活躍事例

実践的な学びが施工管理の仕事に生かされています！

株式会社明興テクノス
薩摩川内営業所

内　慎之介　さん（24）

川内職業能力開発短期大学校
専門課程
電気エネルギー制御科

令和４年度　　修了



私は情報系の工業高校を卒業後、より専門的な電気・制御技術を学びたいと考え、川内職業能力開発短期大学校の電気エネルギー制御科に進学しました。

ポリテクカレッジを選んだ理由は、実験や実習が多く、現場で役立つ技術を実践的に学べる環境が整っていたからです。

在学中は、電気回路や電子制御、シーケンス制御、マイコン制御などを学びました。特に総合制作では、生産技術科との共同プロジェクトとして電動カートの製作に取り組み、モータ制御や速度表示システムの開発、安全対策のための制御回路の設計などを担当しました。製作中にはさまざまな課題やトラブルが発生しましたが、仲間と協力しながら原因を分析し、改善を重ねることで課題解決力やチームワークの大切さを学ぶことができました。

現在は施工管理の業務に携わっています。施工管理では、多くの関係者と連携しながら工程や品質、安全を管理するため、コミュニケーション力や問題解決力が求められます。ポリテクカレッジで学んだ専門知識はもちろん、総合制作で培った計画性や課題解決力は、現在の仕事でも大いに役立っています。地元鹿児島で社会を支える仕事に携われることにやりがいを感じています。

2科で協力して電動カートを制作しました！

在学中は、生産技術科との共同プロジェクトとして「電動カートの製作」に取り組みました。製作の過程では、他学科との連携や役割分担を行いながら、課題解決に向けた検討と改善を繰り返しました。開発中には部品選定のミスによるトラブルも発生しましたが、原因を分析し、技術的な知識だけでなく、品質や安全性を考慮を学びました。この経験を通して、問題解決力、プロジェクト推した設計の重要性進力を身に付けることができました。現在の業務においても、総合制作で培った「現場で課題を発見し、原因を分析して改善策を考える力」が大いに役立っています。



総合制作で製作した
電動カート

就職先企業での活躍

内 慎之介さんの業務

現在は施工管理の業務に携わっており、工事が安全かつ円滑に進むよう工程管理や品質管理、安全管理を行うことです。現場の作業員や協力会社、発注者など多くの関係者と連携しながら、工事の完成に向けて現場をまとめています。

管理業務を行う内さん▶



上司からの声

薩摩川内営業所　所長　前田 秀則 様

ポリテクカレッジ在学中に第一種電気工事士試験に合格するなど、向上心を持って学び続けることができる人材です。入社後は現場経験を重ねながら着実に成長し、若手社員の中でも一目置かれる存在となっています。１級電気工事施工管理技士の資格取得にも挑戦しており、今後は当社を支える中核人材として活躍してくれることを期待しています。



株式会社明興テクノス（鹿児島県鹿児島市）

現在ポリテクカレッジ川内の修了生10名が活躍

明興テクノス株式会社は、鹿児島県を代表する総合エンジニアリング企業として、電気設備や計装設備、情報通信設備の設計・施工・保守を行っています。 官公庁施設や工場、上下水道施設など、地域の社会インフラを支えるさまざまな現場で事業を展開しており、人々の快適で安全な暮らしを支えています。施工管理職は、こうした設備工事の品質・工程・安全を管理し、多くの関係者と連携しながらプロジェクトを完成へ導く重要な役割を担っています。



