



技術部 M設計課

黒岩

仕事内容

M設計課は、工場の中で24時間稼働し続けるFA(Factory Automation)装置やレーザー加工装置などの機械設計を行っております。2D、3D-CADを用いた機械設計を行っております。

「仕事のやりがい」「やりがいを感じる瞬間」

目に見える形で世の中の役に立てたと実感できることに仕事のやりがいを感じます。機械設計の仕事は設計作業のみではなく様々な部署の人と連携を取り業務を進めていく必要があります。その為、設計に必要な知識やコミュニケーション能力も重要となります。また、設計上問題ないと思っても後々問題が出てくることが多々あります。その場合、すぐに原因を究明して対応を行わなければなりません。この繰り返しの作業には根気が必要ですが、自分が設計に携わった製品が使用されているのを見た瞬間にはとても達成感があります。

大変だったこと・苦労したこと・失敗談

やはり設計ミスをしてしまった事です。図面チェックをしたつもりが、当ててはいけない部品と部品が当たってしまうといった設計ミスをしてしまうことがあります。ミスすることにより、スケジュールの遅延など多大な迷惑がかかってしまうことがあります。先輩や上司の支援のおかげでなんとか問題を解決する事ができ、お客様へ迷惑かけることなく装置を納めることができましたが、しっかりと確認することの重要性を知ることができました。失敗はしてしまうことはありますが、次に同じ失敗をしないよう意識して仕事をする事が重要であると日々学んでいます。

目標と夢

設計変更のない製品を設計する事が目標です。

設計技術はすぐに身につくものではないと思っています。技術の進歩は速いので先進性をもち、広い分野の技術とコミュニケーション能力が必要です。まだまだ学んでいる最中ですが一つ一つしっかりと積み上げていき信頼・信用される設計者になりたいと思います。

休日の過ごし方

休日は、スポーツ観戦、旅行、映画鑑賞などをしてリフレッシュしています。

スポーツは、好きなラグビー、サッカーをよく観戦します。鳥栖にスタジアムがありますので、よく足を運んでいます。

旅行にも年に1~2回ほど行っています。入社してからは、休日を利用し沖縄、長崎、四国、京都大阪、台湾など家族で旅行に行きリフレッシュしました。

また、暇さえあれば自宅で映画鑑賞をしています。最近では韓国の映画にはまっています。

就活生へのメッセージ

今、「自分が何をしたいのか・どんな仕事に就きたいのか」今まで生きてきた中で一番真剣に考えているかもしれません。その中で、少しでも「ものづくり」に興味がある方は、ぜひ武井電機工業で、共に仕事を頑張りましょう。

