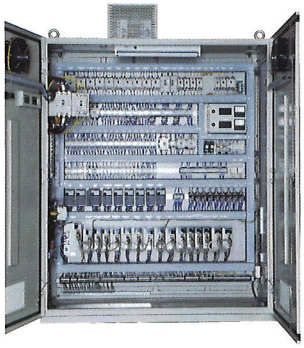
ものづくり若人 Vol.31

問い合わせ　本商工観光課
☎0287(62)7130



石川 淳一さん　システム設計部　入社3年目　*Ishikawa Junichi*

1医療ゴム製造工場向け成型加工用サーボ制御盤。医療ゴムを射出成型する機械の制御盤　2制御盤の設計図。この設計図をもとに制御盤の製作を行う（写真は社長）　3PLCシーケンス制御の試運転調整。装置と制御盤を電線でつなぎ、プログラムどおりに動作するか試運転と調整、デバッグを行う



1



2



3

企画から設計製作、工事まで一貫して行うノウハウが強み

現代の工場やプラント施設には必要不可欠な、自動化生産設備や産業用ロボット。機械を正確に制御し、自動化する技術はなくてはならない存在です。株式会社サンリツでは、さまざまな工場やプラント施設で使用する機器の制御装置の設計製作、さらには心臓部の電気制御システムを設計し、「ものづくり」の屋台骨を独自のノウハウで支えています。

PLCに魅せられて

県立県央産業技術専門校でPLC（プログラマブルロジックコントローラ）の技術を学びました。その実習が好きで、PLCを扱う仕事に興味を持ったことと、できれば実家から通えるところに就職したかったので、弊社に応募しました。私の仕事は、担当プロジェクトのシステム設計や制御盤の回路設計・検査、据付（すえつけ）・機器交換工事です。県内だけでなく、出張で県外の工場施設に出向くこともあります。現在は、メイン担当を任せてもらえる機会が少しずつ増えてきました。

仕事の不安は、いつでも相談

弊社は、システム設計部、製造部、工事部があり、企画から設計、製作、立ち上げの工事まで一貫して行っています。各部署の先輩や同僚が近くにいてくれるので、不安なことがあればすぐ相談ができます。一品一様のプロジェクトが多い弊社のシステム設計や開発は、未経験のことが次々と出てきます。分からないことは、上司からアドバイスをもらい仕事を進めています。

生産性向上に役立てる誇り

メインで任されたプロジェクトの制御盤ソフト追加の仕事は、経験が浅い自分にとっては、知識不足もあり少しハードルが高い内容でした。それでも、上司に相談しながら完成し、納品できたときは達成感がありました。不安なこともありますが、無事に納品できたときの感動は大きく、関わった仕事が社会インフラ整備や工場自動化設備の生産性向上に役立っていることはとても誇りに感じています。今後は、プログラム設計の経験を積みながら、情報量の多い大型プロジェクトにも関われるよう夢を持ってスキルアップしていきたいです。



株式会社サンリツ（北弥六402-1）
https://www.sanritu-e.co.jp/
【業種】建設業および製造業
【業務の内容】電気制御システム構築、制御盤・配電盤・自動化装置の設計製造、電気設備工事
【問い合わせ】☎0287(65)1223