新しく製造する製品の生産準備

JOB No. 20

開発エンジニア

職場ではこんな人も働いています
- 製作技術
- 製造
- 生産管理
- 品質管理
- 購買（材料や部品調達）
- 総務
- 人事

この仕事のキーワード
- コネクタ
- 自動車
- 産業用機械
- 医療機器
- 事務機
- スマートフォン

こんな人に向いています
- 細かいところに気付ける
- プラモデルなどものづくりが好き
- 理論を組み立てられる
- 課題を見つけられる
- コミュニケーションが上手

最先端のコネクタ製造を通して、より豊かな社会の実現へ貢献

「郡山ヒロセ電機株式会社」で製造しているのはコネクタです。これは、電気と電気をつなげる部品のことで、スマートフォンの充電器の入口部分などに使われています。私の部署はＮＰ（New Product）課と言い、新しく開発しているコネクタを工場で生産するための準備を行う部署。製造設備の開発やオペレーターへの教育など、量産するための環境を整える仕事です。お客様へ新しい製品を提供するための重要な役割を担っています。

check! 私がこの仕事に就いたきっかけ

元々ものづくりが好きだったので、ものづくりを行う仕事に就きたいと思っていました。大学では電子工学を学んだので、電子部品に関わる仕事がしたいと思い、入社しました。現在の部署では機械系の知識も必要なので、さらに勉強を重ねています。

入社７年目　佐野さん

開発エンジニアの仕事内容

新製品を作るための準備

どうすれば効率良く設計通りの製品が量産できるのか考えます。組み立てるための設備を設計したり、製造するための資料を作ったりします。

会議

定期的に会議を行い、開発の進み具合や課題などを話し合い、共有します。本社や設計部門とオンラインでつなぎ、ウェブ会議を行うこともあります。

設備を調整して試作

設備を調整しながら、量産するための準備を行います。試作を重ね、新製品が設計通りに出来上がるか、製造の過程で問題が出ないか何度も確かめます。

オペレーターの教育

量産できる準備が整ったら、機械を操作するための資料を作成します。製造の作業をする人に、資料を見せながら手順を教えます。

必要な資格・スキル

- 必要な資格は特にありませんが、新しいものづくりが好きな人に向いています。
- コネクタは、多様な技術の集合体です。新しいことやいろいろなことに常に興味・関心がもてる人に向いています。

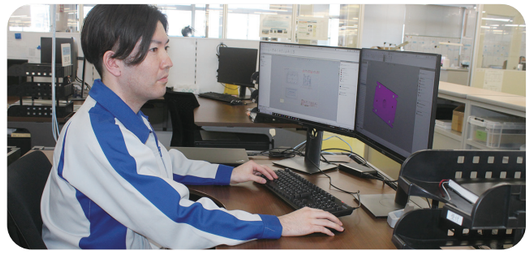
郡山ヒロセ電機株式会社

郡山市上伊豆島1-19　TEL／024-954-8370
創業／1982年6月　従業員数／約200名

HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

HP　会社見学OK【応相談】

郡山ヒロセ電機株式会社ではこんな仕事をしています

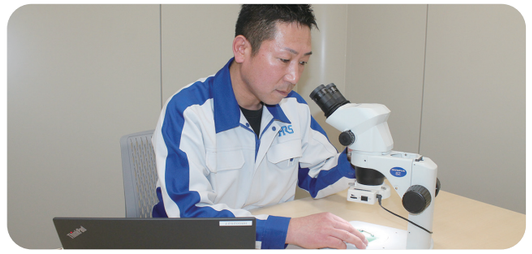


製品・生産設備の設計

製造品目が多数あるため、それぞれの製品を作るための機械も自分たちで作らなければなりません。製品の製造が決まったら、必要な装置をＣＡＤで設計します。

生産オペレーター

製品の製造が決まったら、生産するための段取りを行います。量産するための部品の調達や人員配置など、他部署と連携を取りながら生産計画に合わせて準備を整えます。



電子部品の品質管理

材料として入ってきたものから、製品として出荷するまでの品質を管理。設計に対して決められた通りに現場で製造されているかを確認し、問題があれば改善を指示します。

製品検査

量産した製品の品質を検査します。寸法を測ったり、外観をチェックしたりして、設計通りの製品が出来上がっているか、異常がないかを確認して出荷されます。

ＳＤＧｓ活動、地域貢献活動にも積極的に取り組んでいます

ＳＤＧｓ活動では「２０２７年度CO_2排出量６０％削減（２０２１年度比）」「２０５０年度カーボンニュートラル」の目標を設定。CO_2削減のため工場では屋根全面に太陽光パネルを搭載し、日中の稼働に必要な電力に自然エネルギーを活用しています。また、開成山陸上競技場のネーミングライツスポンサー企業として地域貢献も行っています。