

JOB No.
22

社内システムやネットワークの管理全般

カメラ、レンズ製造工場の情報管理

職場では
こんな人も
働いています

- 開発部門（生産技術、光学設計、機構設計、電子回路設計、ファームウェア開発、治工具設計、金型設計など）
- 製造部門
- 管理部門

この仕事のキーワード

- デジタルカメラ
- 交換レンズ
- 光学設計
- 一貫生産
- 情報システム
- 情報セキュリティ

こんな人に向いています

- 常に最新の情報を取得し学び続ける力がある
- 業務を効率化するのが好き
- 新しい発想で社内のシステムをより良くしていきたい
- 勤勉性がある



シグマ唯一の生産拠点「会津工場」で一貫生産し世界中のあらゆる撮影者へ

当社は、デジタルカメラや交換レンズなどを製造しています。私の所属する情報システム部は、社内システムの開発、保守、運用などを担当しています。例えば、この日にどんな製品を何個作るのかの情報を製造部門に伝達するシステムや、出荷の業務のサポートをするシステムなどを開発。社内でするパソコンの購入、トラブル対応、廃棄なども業務の一部です。最近は、セキュリティ対策の強化に加え、万が一のシステムトラブルやサイバー攻撃への備えにも力を入れています。

check!
私がこの仕事に
就いたきっかけ

子供の頃からパソコンが好きで、ITに興味を持っていました。大学で学んだ情報システムやプログラミングの知識を生かしたいという思いと、大学時代にカメラを購入し、写真撮影が趣味だったことからカメラ業界を希望しました。

入社7年目 玉川さん

カメラ、レンズ製造工場の情報管理の仕事内容

企画・要件定義

一貫生産をする中で、様々な部署から「こんなシステムが欲しい」という要望や、「ここが使いづらい」などの課題が出てきます。それらを聞いてまとめます。



課題解決

各部署から聞いた要望や課題をどうしたら改善できるか、みんなで考えます。それぞれの人に得意分野があるので、専門的な知識の中から最適な解決方法を選びます。



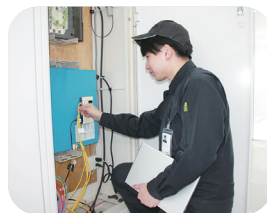
システム開発・導入

解決方法が決まったら、システムの設計・開発を行います。必要に応じて、外部の会社と協力して開発を進めることもあります。



運用・保守

システムが安定して使えるように、監視や保守を行います。万が一、システムの障害やトラブルが起きたらその対応、改善や機能追加も検討します。



必要な資格・スキル

- 基本情報技術者試験

※ITに関する基礎知識や技術の習得に役立つ「基本情報技術者試験」の取得を推奨します。資格の取得にとどまらず、最新の情報を継続的に学ぶ姿勢や、突発的なトラブルにも柔軟に対応できる力が求められます。

株式会社シグマ

本社：神奈川県川崎市麻生区栗木2-8-15

会津工場：耶麻郡磐梯町大字大谷字日知坂6594

TEL／本社：044-989-7430 会津工場：0242-73-2771

創業／1961年9月 従業員数／1,864名

SIGMA



HP



要相談



要相談

株式会社シグマではこんな仕事をしています



ファームウェア開発

交換レンズやカメラなどの製品を制御するファームウェア（組み込みソフトウェア）を開発。新機種開発の際には、プログラミングと動作検証を繰り返して製品を仕上げます。



レンズ研磨

レンズ球面加工の最終工程であり、研磨図面に従って球面を正確に加工する工程です。レンズ表面の凹凸を滑らかにする作業が行われ、レンズ加工において重要な工程となります。



レンズ組立

各部署から集められたパーツを使用し、完成品として組み立てる仕事です。お客様にご満足いただけるよう、工夫を重ねながら高品質な製品づくりを続けています。



治工具設計

治工具（治具）とは、製品の加工や組み立てを容易にするための道具のこと。工場のなんでも屋のポジションを担っていて、設計から製造まで多種多様な依頼が舞い込みます。

家族に向けてものづくりの大切さを伝える「家族の日」

会津工場では毎年「Open Factory Sigma 家族の日」を開催しています。従業員のご家族にお越しいただき、見て・触れて・体験してSigmaを知ることができる企画となっています。「お仕事体験コーナー」、「プロカメラマンによる撮影会」等楽しみながら当社を知っていただける企画を盛り込んでおり、お父さん、お母さんの職場を見られると、お子様にも好評です。

