

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
- 機構設計
- 一貫生産
- ものづくり

こんな人に向いています

- コミュニケーションをとるのが好き
- カメラやレンズが好き
- 能動的に行動できる
- 知識を吸収するのが好き
- ものづくりに興味がある



設計と製造をつなぐ役割  
試作で問題点を改善し量産性を向上

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。私は、新製品の立ち上げ（試作品の組立、工程設計）や技術開発、不具合対応、各現場からの問い合わせ対応など、設計側と製造部門をつなぐ役割。試作段階で問題点を改善し、量産性を向上させることにより、お客様に高い品質のレンズを届けることができます。設計から上がってくる図面を製品へと形づくるときや、作業工程を効率化できたときにやりがいを感じます。

入社1年目  
牧野さん

私がこの仕事に就いたきっかけ

ものづくりに関わる仕事に就きたいと思い、就職活動をしました。当社は製造系の会社の中でも珍しい、開発から製造まで社内ですべて完結する企業。そのため、多くの製品とさまざまな業務に携わることができることに魅力を感じて選びました。

生産技術職の仕事内容

新製品の立ち上げ

設計者が作成した設計データを分析し、製造部門で安定した量産が可能かを検討します。問題点がある場合は設計者に改善を促します。



試作品の組み上げ

各製造部門から集めたパーツをもとに試作品を組み上げ、狙った通りの性能や品質を出せているか設計者とともに検証していきます。



マニュアル作成

試作品が完成したら、量産段階に向けて製造部門がスムーズに量産できるように工程を検討し、組み立てのマニュアルを作成します。



量産不具合対応・技術開発

量産中に不具合が起きた場合、不具合パーツの特定や改善効果の確認をします。製品の向上に向けて新規コートや接着剤などの検討・開発も行います。



必要な資格・スキル

- 開発職で採用されるためには理工系高専卒、大卒・院卒という条件があります。

株式会社シグマ

本社：神奈川県川崎市麻生区栗木2丁目8番15号

会津工場：耶麻郡磐梯町大字大谷字日知坂6594

T E L / 本社：044-989-7430 会津工場：0242-73-2771

創業 / 1961年9月 従業員数 / 1,811名

SIGMA



会社見学  
OK

職場体験  
OK

出張授業  
OK



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。



電子回路設計

電子回路や電子基板を設計する仕事。レンズではオートフォーカスや手ぶれ補正機構などを動かす回路、カメラでは、画像処理や電源といった各種機能を動かす回路を設計します。



金型設計

製品を構成するさまざまな部品の量産に用いる金型を設計します。金型を自社で設計・製造できるのはシグマの大きな強み。生産コストを抑えつつ、高精度化を実現できます。



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。工場のなんでも屋的な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。



良好で健全な労働環境の整備・向上。県内・地元からも積極的に採用

事業活動におけるビジョン実現の一つに、「雇用の創出・維持」を掲げています。製造部門の新卒採用では、会津地域の高校に推薦枠を設けて積極的に採用し、昨年は県内の高校にも枠を広げました。福利厚生面では、社員食堂での費用を会社が一部負担し、リーズナブルな価格で栄養バランスの取れた美味しい食事を楽しんでもらえるようにしています。

