

設計職

ものづくりは、まず設計図を作り、製造や組み立て、品質管理といった次の工程へとつながっていきます。設計の内容は製品の品質や安全性、価格、時間にかかわるため、会社の競争力を左右する重要な役割を果たしています。お客様の望みをカタチにすることで、くらしや産業を支え、人々が安心して利用できる製品を生み出すことにつながります。自分の設計したものが人々の役に立っていることにやりがいを感じます。

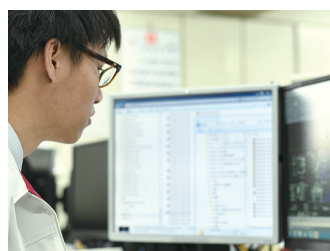


このお仕事についたきっかけ

小さいころから機械いじりが好きで、分解して仕組みをみるのが楽しかったです。「自分が考えた仕組みを図面におこし、実際の製品になる」という設計の工程がいいなと思い設計職をめざしました。

CHECK! 設計職ってどんなお仕事をしているの？

● 機能や仕様を考える



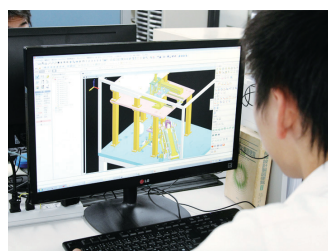
お客様の仕事の課題を解決するために必要な機能、形状、構造、大きさなど、おおまかな内容を考え提案し、追加の要望などがあれば、さらに提案していきます。

● 部品のサイズや材質を考える



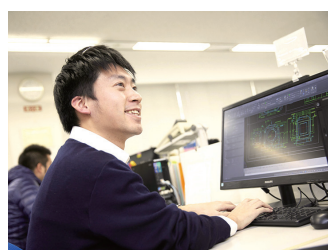
具体的な構造が決まったら、装置を設置する場所、大きさを確認し、一つひとつの部品に使用する材質など細かな部分まで具体的に決めていきます。

● 具体的な構造を考える



一つひとつの部分を組み合わせて全体の構造を設計、提案していきます。機能や動きが設計図どおりになっているかを、ここでしっかりと確認します。

● 図面を作る



お客様と何度も打ち合わせをおこない、実際に製造する製造用の図面を仕上げていきます。製造部門へ引きつぐことで、設計職の仕事は完了します。

こんな人も働いています！

■ 試験評価 ■ 製造 ■ アフターサービス ■ 設備保全 ■ 事務 ■ 営業 ■ 講師

この会社に教えてもらったよ！

設備やそう置、人材など、生産にかかわるすべての課題を解決します

株式会社日本技術センター

姫路市東延末4-73 TEL/079-225-3355

創業/1967年5月 従業員数/680名 支店数/12



CHECK! 株式会社日本技術センターはこんな仕事をしています

● ものづくり事業



生産現場の効率化や人手不足をなくするため、「省人化設備」や最新のロボットを活用した自動化機械の開発をおこなっています。お客様の要望に合わせて、仕組みを一から設計し、部品の製作、組み立て、調整までおこなっています。

● 技術支援事業



工場で使う装置や生産設備の設計をしています。仕組みを考えたり、図面を書いたり、部品をまとめたり、現場を調べて説明書を作るなど様々な仕事をします。技術を通じて、お客様のものづくりや生産性向上を支えています。

● 人材支援事業



製造業・エンジニアリング業界に特化した人材派遣サービスをおこなっています。設計・開発から製造・検査、物流まで、様々な分野の技術者や作業スタッフを派遣し、働き手不足の解消の役に立っています。

CHECK! 環境を考えた活動も積極的におこなっています

当社では環境保全活動として、清掃活動や周辺緑化、電気使用量の削減、また、再生資源の活用にも取り組んでいます。さらに、本社、工場、各拠点の電力を100%自然エネルギーの「ハチドリ電力」に切りかえ、年間85トンのCO₂排出削減を目指しています。

