

機械工学を学んだ学生が 県内企業で活躍しています

株式会社 フクオカラン

採用実績 | 福井大学工学部機械工学科 / 2017年4月入社…1名

当社の開発部では、自社開発の機械の修理やメンテナンス、組立を行っています。自分が手掛けた機械や治具を使って製品が完成していくことに楽しさややりがいを感じながら、日々新しいものに挑戦し成長しています。

オカモト鐵工 株式会社

採用実績 | 福井工業大学工学部機械工学科 / 2020年4月入社…1名

工務グループでは、建物の各部分の詳細や加工に必要な寸法などを明確にする工作図の作成や、それを基にした現寸図の作成、及び各図面のチェックを行っています。CADを操作できると、日常業務から大いに活用できます。

株式会社 TOP

採用実績 | 福井大学工学部機械工学科 / 2019年4月入社…1名

福井工業高等専門学校機械工学科 / 2019年4月入社…1名

機械工学を専攻した人は生産技術職に従事しています。当社の場合、職域が広く、工程設計、設備保全、精密部品加工、試作対応の業務があります。それぞれに機械の知識が必要となり、機械工学の知識が生かれます。

富木医療器 株式会社

採用実績 | 福井工業大学工学部機械工学科 / 2019年4月入社…各1名

保守営業部員として、医療機器の修理メンテナンスを専門に行っています。単に機械だけを相手にしているのではなく、お客様や社内の営業社員とのコミュニケーションを取りながら業務を行います。

福井鋌螺 株式会社

採用実績 | 福井大学大学院工学研究科機械工学専攻 / 2019年4月入社…1名

加工方法の検討や研究開発、品質保証、生産管理など、担当する仕事は多岐に渡ります。精密パーツの生産に必要な機械や金型も9割以上内製しているので、CADを使用した機械設計、金型設計も行っています。

この企業でも活躍しています

岩崎工業株式会社
株式会社 ホクシン
株式会社 イワシタ
株式会社 スズキアリーナ福井中央
ヤンマーアグリジャパン株式会社中部近畿支社
株式会社 UACJ
小野谷機工株式会社
ネットヨタ福井株式会社
株式会社 放電精密加工研究所

株式会社 井上金庫製作所
株式会社 テクノツルガ
株式会社 五月ヶ瀬
鯖江精機株式会社
トヨタ L&F 福井株式会社
学校法人 金井学園
ポリマー化成株式会社
株式会社 カズマ
暁産業株式会社

山金工業株式会社
吉岡幸株式会社
FTEC 株式会社
山田技研株式会社
株式会社 天晴データネット
株式会社システム研究所
敦賀電機工業株式会社
前田工織株式会社

その他の専攻の
情報はコチラ



理系学生向け
キャリアロードマップ

機械工学 編

福井県交流文化部定住交流課

私たちと一緒に、
福井の未来を創ろう



◆ 福井村田製作所で働く人のキャリアロードマップ

case1 〈24歳〉入社。生産技術開発部へ配属。Aライン担当としてのチームで設備設計に携わる ▶ 〈33歳〉村田グループ会社(国内)に異動。Cラインのリーダーとして設備開発に携わる ▶ 〈37歳〉福井村田製作所に帰任。(マネージャー) ▶ 〈41歳〉シニアマネージャーとして統括業務を担当

case2 〈24歳〉入社。製造部生産技術課へ配属。Bライン担当として、チームで設備の合理化に携わる ▶ 〈35歳〉村田グループ会社(海外)に異動。移管事業に携わる ▶ 〈38歳〉福井村田製作所に帰任。(マネージャー) ▶ 〈43歳〉シニアマネージャーとして統括業務を担当



キャリアの一步を踏み出した 若手社員にインタビュー

すが はら もと ひろ
菅原 元大さん
Profile
1994年生 福井市出身
金沢大学 大学院
自然科学研究科機械科学専攻卒
2018年入社 生産技術開発部所属

3DCADや耐荷重計算など 学生時代の知識を応用しています。

菅 原さんは、院生1年の時に参加したインターン先で、想像していた仕事内容と異なる経験をしたことが、職について考え直すきっかけになったそうです。その後、現在の勤務先の工程見学会で、自分が研究で使用している機器やソフトが使われているのを目にし、設計という仕事をより身近に感じることができ、「1mm以下の小さい部品を作る機械の製造にぜひ挑戦したい」と入社を決めました。入社後は、企画・製作・現場での作業といった製造工程に関する一連の流れを実習形式で学び、現在は生産設備の設計業務の部署に在籍しています。「学生時代に学んだ3DCADを使用し、シミュレーションや設計、図面作成を行っています。材料力学の知識は、耐荷重計算に役立っています」。機械一台を開発するのに3~4年の期間を必要とする現場では、中長期的な視野を持って携わることが求められ、チーム内で話し合いも頻繁に行われます。「時間をかけて自分たちで設計した設備が、組み上がり、製造現場で実際に活躍している姿を間近で見ると、作った実感が湧き、嬉しいですね」。今後は、新技術が使われる設備設計を開発するリーダーを目指していきます。

就活生へのADVICE 条件ではなく、まずは仕事内容で探そう。



院へ進んだことで、研究の幅も就職の幅も広がりました。就活中はリクレーターの方に会社のこともいろいろ質問して生の声を聞くようにしました。私は生産設備設計ができる職種に軸を置き、そこから会社選びを始め、転勤、残業、離職率などの条件と比較して就職後のイメージを持つようにしました。ただ、最初から条件ありきではなく、どんな仕事なのか、何をしたいのかと考えるから活動するのがいいと思います。

専攻した学生へ
機械工学を

未来を“セイサク”する 生産設備を開発しませんか？

弊社では、材料の開発からプロセス開発、設備設計、システム構築に至るまでのほぼすべての工程を自社で担う「一貫生産体制」を採用しています。電気電子系だけでなく、菅原さんのような機械系の方も多く活躍しています！

管理部人事課 吉崎 遥歩さん

菅原 元大さんの勤務先

株式会社 福井村田製作所

〒915-8601 福井県越前市岡本町13-1 ☎ 0778-21-8300 □ <https://corporate.murata.com/ja-jp/group/fukuimurata>

主な事業内容 セラミックスをベースとした電子部品の開発・製造

◆ ホクシンで働く人のキャリアロードマップ

case1 〈22歳〉入社。技術サービス課へ配属。積極的な講習会への参加で技術各分野の基礎を学ぶ ▶ 〈25歳〉機械設計案件に従事。並行して資格取得にも挑みフォークリフト運転免許取得 ▶ 〈27歳〉設備設計製作案件(設計・調達・製作・導入立上げ工事の指揮)を任せられる。各種特別教育も受講

case2 〈22歳〉入社。技術サービス課へ配属。シーケンス制御の基礎を学ぶ ▶ 〈23歳〉制御設計を任せられるようになる ▶ 〈24歳〉電気設計の基礎を学ぶ ▶ 〈27歳〉第二種電気工事士資格取得 ▶ 〈28歳〉産業用ロボットの教示・検査等に係る業務に係る特別教育を修了。第三種電気主任技術者資格取得 ▶ 〈29歳〉後輩社員の教育も担当



若手社員にインタビュー

ふくい こうすけ
福井 康介さん
Profile
1985年生 福井市出身
福井工業大学
工学部機械工学科卒
2008年入社 技術サービス課所属

自分が設計した設備を使った製品が、 世の中に溢れています。

学 部で機械工学を学び、モノづくりの現場での開発職に。仕事への興味はもちろん、「自分が設計、製造した設備を、社会や生活に役立てたい」という思いが、今の会社を選ぶ決め手となりました。入社以来、技術サービス課で、化学や電子部品、メッキなど多様な産業の工場で使われる検査装置や製造設備の設計・制作と、メンテナンスに携わっています。1年目は化学メーカーの製造設備の開発を担当するなど現場で経験を積み、今では取引先から「困りごとがあった時には、福井さん」と、真っ先に連絡が来るほどの信頼を得ています。製造した設備や装置は、工場を支える縁の下の力持ちのような存在。「自分が設計した設備で製造した部材で作られた物が、暮らしに欠かせない製品として世界中に溢れています。街で製品を目にするたび、やりがいを感じます」と、入社時の「社会の役に立つ」という初志を再確認しています。入社13年目の今でも、日進月歩の技術の進歩や、法令の変更など追いつかなければならない事柄は多く、「必要な資格の取得を目指すなど、定年までずっと勉強です」と、顧客の信頼に応えるための努力を怠りません。

就活生へのADVICE 仕事で生かせるように、しっかり学んでおこう。



私の場合は材料力学やCADの操作など、仕事に「あっ、これは大学で学んだ内容だ」という場面が何度もありました。大学で学んだ知識や経験は、これからの皆さんの人生で必ず役立ちます。ただ、在学中に取得可能だった資格を取っていなかった点は後悔しています。実際の仕事では様々な分野の知識や技術が必要になってくるので、自分の目指す業界とは関係なくても、取得できる資格は取れるだけ取っておくことを勧めます。

専攻した学生へ
機械工学を

「いつかは起業」くらいの意欲で、 スキルアップを！

設備の設計・製造は、機械だけでなく電気や制御など様々な技術の集合体です。専門分野以外にも貪欲にスキルを身につけ、「入社10年後には起業できる」くらいの意欲込みを持った方に入社してほしいと思います。

技術サービス課課長 出倉 義敬さん

福井 康介さんの勤務先

株式会社 ホクシン

〒910-0011 福井県福井市経田1-104 ☎ 0776-21-0457 □ <https://www.hokusin-web.co.jp/>

主な事業内容 電子計測機器及び理化学・分析機器等の販売、計測システム・合理化省力システム・生産設備等の設計製作、販売商品(メーカー品)の修理・保守・メンテナンス