

JOB No.
21

ロボットや宇宙探査機にも使用される部品をつくる

ロボット部品等の 製造オペレーター

この仕事のキーワード

- ☐ ロボット
- ☐ 減速機
- ☐ 部品加工
- ☐ プログラム
- ☐ 自動機
- ☐ 半導体・液晶の製造装置

こんな人に向いています

- ☐ ものづくりが好きな人
- ☐ ロボットに興味がある人
- ☐ 新しいことに挑戦できる人
- ☐ 仕事に集中できる人

職場では
こんな人も
働いています

● 検査 ● 梱包



最先端ロボットを支える部品を、自分のプログラムでつくれます

入社したばかりの頃は、先輩に教わりながら簡単な作業から始めました。作業に慣れて一人でも確実にこなせるようになると、成長を認めてもらい、自分で考えて取り組む難易度の高い仕事を任されるようになりました。「作業」から「仕事」へ、そのステップアップがとても楽しく、大きなやりがいにつながっています。今の目標は、ゼロから自分で組んだプログラムで機械を動かし、部品をきちんと完成させることです。

check!

私がこの仕事に
就いたきっかけ

小学生の頃、会社見学した製造業の担当者が、昆虫のアリを顕微鏡で拡大してくれました。肉眼では見えない世界に驚いて、ものづくりに興味を覚えました。それから高校も工業系を卒業。ユニコンは、自動化が進んでいて、働く人たちの感じもいいなと思いました。

入社5年目 百瀬さん

ロボット部品等の製造オペレーターの仕事内容

段取り

最初の工程は、機械の準備です。図面通りに製品を作るため、機械にプログラムを入力したり道具を取り付けたりして加工する準備をします。



部品加工

加工する前の部品を機械に取り付けてボタンを押します。自動で加工されるので、終わったら取り外します。斜めに取り付けると不良品になるので慎重に行います。



検査

1mmの100分の2、0.020mmの細かな精度が求められます。様々な測定具を使って、正しいかどうか部品のいろいろな場所を確認します。技術と経験が必要です。



自動機の操作

自動機とはいえ管理が必要です。機械が止まらない様に、材料補充をしたり、一定数ごとに道具交換をしたり、不良品を出さないように検査をしています。



必要な資格・スキル

● 特になし

必須ではありませんが、機械加工の技能検定を取る人が多いです。

株式会社ユニコン

塩尻市大字広丘吉田563-11 TEL/0263-86-4004

創業/1985年 従業員数/90名



株式会社ユニコン



HP

会社見学
OK職場体験
OK

株式会社ユニコンではこんな仕事をしています



事務

電話や来客対応など、最初にお客様と接する会社の窓口となるのが事務の仕事です。また、注文書に基づいて材料の発注を行ったり、伝票の発行、加工の予定を立てたりもします。



受入検査・出荷検査

当社で加工する前の部品は、他の会社から入ってきます。その部品が正しくできているかチェック。また、お客様に納入する部品の形や大きさに間違いがないか確認してから出荷します。



梱包

完成した部品をお客様の会社まで持って行く時、途中で傷がついたりしないように、袋に入れたり柔らかいクッション材に包んだりしています。注文された数の最終確認も行います。



「小学生ロボットワークショップ」協賛

地元公民館で開催される「小学生ロボットワークショップ」に協賛。未来の科学やロボットに対する、子供たちの純粋な好奇心や学びへの意欲をユニコンはいつも応援しています。

お花見公園もコンサートもすべて無料、地域の皆さんに楽しんでいただいています

駐車場内にある大きな「しだれ桜」の横に「八幡バラ園」をつくり、いつでも誰でも自由に見学・花見ができるよう、憩いの場として一年中開放、たくさんの方々にご利用され喜ばれています。また年1回、周辺の地域の方々を招いて、食堂をステージにした無料コンサートを開催。クラシックからポップスまで幅広い分野の音楽が好評です。

