



NC機械やロボットを使った航空・宇宙に関わる部品の切削加工

航空・宇宙に関わる部品の製造

職場ではこんな人も働いています

- 設計開発
- 品質管理
- 品質保証
- 生産管理
- 事業企画
- ITシステム
- 経理
- 人事総務
- 資材調達

この仕事のキーワード

- ☐ 切削
- ☐ 治具
- ☐ ロボット
- ☐ 計測
- ☐ 指差し確認
- ☐ 品質管理

こんな人に向いています

- ☐ ものづくりや機械に興味がある人
- ☐ 目標に向かって努力できる人
- ☐ 達成感を感じたい人



飛行機やロケットなど、未来の航空技術を支える部品を造っています

航空機の翼の可動部をはじめ、航空・宇宙関連などに使われるスフェリカルベアリングという部品を切削加工しています。ロボットなどを動かす設定数値を入力する時には必ず指差し確認をして間違いがないか確かめ、部品を治具に固定して削り出します。途中、測定機で寸法を測ったり、自分の手で触った感触で条件通りに加工できているかを確認。自分の設定通り0.01ミリ単位の精度で仕上がった時には「やったー！」と大きな達成感を感じます。

check!
私がこの仕事に就いたきっかけ

小さい頃からものづくりが好きで、高校も機械科を選択。学んだ知識を生かして地元の会社でものづくりに携わりたいと思っていました。当社の会社見学をした時、とても元気で明るく気さくな人たちがばかりだったのが印象的で、ここで一緒に働きたいと思いました。

入社2年目 増田さん

航空・宇宙に関わる部品の製造の仕事内容

機械の暖気運転・点検

加工機械は慣らし運転をしないと加工精度が悪くなります。毎朝20分程度機械を温め、チェック項目に沿って目で見て確認。動きに異常がないかを確認めます。



計画・目標設定

加工を任された製品がいくつあり、どのような順序でやると効率良く仕上げられるか（アレンジ）を考え、次の工程にスムーズに受け渡すための目標設定をします。



セットアップ

ロボットなどの加工機械に必要な条件を数値入力し、高い精度で削れるよう設定します。削るものによって治具交換も必要なので、そのつどセットアップを行います。



機械の稼働

機械を動かして切削加工を行います。時々加工品を取り出し、測定機や手の感触で仕上がりが具合を確かめ、切削くずが刃物に絡まっていないか目で見て確認します。



必要な資格・スキル

- 特にありませんが、「ものづくり」に対する情熱がある人が向いています。
- 従業員一人ひとりの成長を支援する充実した教育・研修制度を設け、それぞれの高い目標の実現に取り組んでいます。

ミネベアミツミ株式会社

北佐久郡御代田町大字御代田4106-73 TEL/0267-32-2200(代)

創業/1951年7月 従業員数/グループ連結 84,829名

海外製造・開発拠点/世界23カ国に129拠点

MinebeaMitsumi
Passion to Create Value through Difference



HP

会社見学
OK

職場体験
OK



ミネベアミツミ株式会社ではこんな仕事をしています



設備製造部

ボールベアリングなどの部品や製品を製造する専用機械・設備を開発・製造しています。例えるなら、一般メーカーの機械を市販車とすると、F1レーシングカーをつくるようなものです。



保全部

部品をつくる機械を長く使い続けるために、機械のメンテナンス・修理から、より性能を高めるための改造まで行います。高い技術力を持った技術者が国内外の工場で活躍しています。



部品工機部門

部品を加工する機械に必要な治工具や刃物、金型などを製造しています。国内外すべての生産拠点にあり、材料さえあれば製品ができる「縁の下力持ち」となる部門です。



施設部

機械を動かすのに必要な電気・水・圧縮空気、品質管理のため工場内を一定温度に保ち、働く人の快適な環境を整える空調、環境への配慮まで、一年365日24時間体制で見守ります。

充実した福利厚生で、社員とその家族の生活と健康をしっかりサポートしています

軽井沢工場には従業員やその家族が使用できるレストランなどを備えたクラブハウスがあり、フィットネスジムも完備しています。また、社員食堂は朝・昼・夜の3食食べることができ、カフェや休憩スペースもあります。独身寮や家族寮も用意され、従業員ファーストな福利厚生が充実しています。

