

「技術」と「思い」でくらしを支える

きんぞくぶひんせいぞうぎょう

金属部品製造業



金属加工業は、金属を切ったり、曲げたり、つないだりして、わたしたちの生活に欠かせない道具や部品を作る仕事です。長年の経験で身につけた職人の高い技術と、最先端のロボットで品質の良い製品を効率よく作っています。スマートフォンや住宅、自動車だけでなく、飛行機や人工衛星に使われる部品も製造しています。目には見えないところでわたしたちのくらしや社会を支え、高品質な金属部品を安定してとどけています。



このお仕事について
きんぞくぶひんせいぞうぎょう

祖父が始めた長尾製作所は、父の代に金属加工の会社へと発展しました。大学卒業後は洋服の仕事に就きましたが、父から「手伝ってほしい」と声をかけられ、家業を継ぐことを決意しました。

金属部品製造業ってどんなお仕事をしているの？

CAD/CAMによる製図



パソコンを使って、作る部品の「設計図」をかく仕事です。図面をもとに、機械が自動で金属を切ったり削ったりできるようにデータを作ります。

材料切断



大きくて重い金属の板を、大きな専用バサミやレーザーなどの機械を使って、必要なサイズや形にピッタリと切り出していく作業です。

曲げ加工



まっすぐな金属の板に強力な力をかけ、折り紙のように自由な角度へきれいに折り曲げます。力だけでなく正確な計算が大切な職人技です。

溶接加工



バラバラに切ったり曲げたりした金属のパーツ同士を、高温の熱で溶かしてガッチリとくっつけ、一つの大きな部品に組み立てます。

こんな人も
働いています！

- 通訳スタッフ ※外国人の方が多いのでコミュニケーション向上のための仕事
- 総務部 ※会社のお金を取りあつかったり・従業員の方々の満足度向上のための仕事

この会社に教えてもらったよ！

つちかってきた「技術」と「思い」を継承し、信頼される企業へ
かぶしきがいしゃながおせいさくしょ
株式会社長尾製作所

佐伯市大字堅田2134-24 TEL/0972-25-1200

創業/1977年2月 従業員数/154名



株式会社 長尾製作所



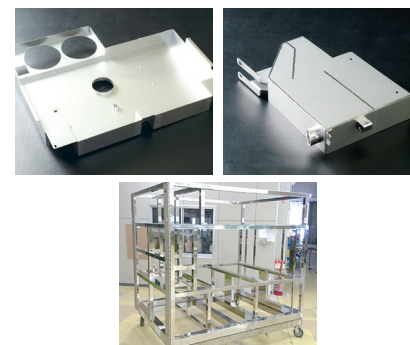
HP



株式会社長尾製作所はこんな仕事をしています

半導体製造装置分野

スマートフォンやパソコンに欠かせない「半導体」という小さな部品を作るための、大きな機械の部品づくりもしています。金属の板を正確に切ったり曲げたりして、高い技術で作られる部品が、わたしたちの毎日の生活をしっかりと支えています。



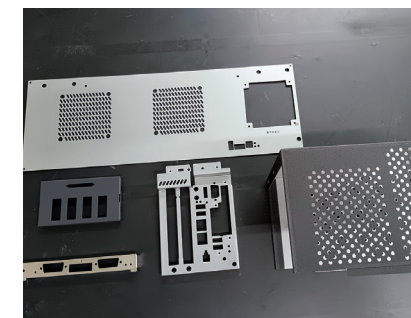
食品加工機械分野

菓子や缶詰を作る工場で大活躍する機械の部品を作っています。清潔でじょうぶな金属部品を高い技術で作ること、工場での食品づくりを裏方として支え、わたしたちが毎日安心しておいしい物を食べられるように役立っています。



電子部品製造装置分野

各種電子部品を作る機械に使われる、金属の様々なフレームを作っています。長年の経験でつちかわれた技術で、板を曲げたり、溶接でくっつけたりして、じょうぶで正確な形に仕上げる仕事です。



CHECK!

金属で日本伝統の「藍色」をあざやかに表現しました

金属を藍色に染める「インディゴメタル」という技術を作りました。もともと布を染める藍染めを、金属のアルミにも応用したものです。日本の伝統的な手法を応用した世界にもめずらしい技術で、万年筆などの商品になり、たくさんの人に注目されています。

