

お仕事ノート 春日井市版に掲載

「小学生のためのお仕事ノート 春日井市版」に掲載させていただきました。

お仕事ノートとは、文部科学省が推進するキャリア教育の副教材です。

地域にゆかりのある企業を紹介することで、児童生徒が仕事を身近に感じ、将来を考えるきっかけ作りになることが目的です。

子ども達に、地元の企業に興味や関心を持ってもらい、キャリア教育に繋がる手助けになる事ができましたら幸いです。



みなさんが毎日の暮らしの中で使う、
給湯器や自動車のパイプを作っています



中京パイプ工業株式会社

所在地/春日井市追進町2丁目38番地 TEL. 0568-31-7161 <http://cpikk.com/>
設立/1960(昭和35)年2月 従業員数/90名(2025年5月現在)

私たちの仕事

私たちは、銅や真鍮という金属のパイプを作っている会社です。私たちが作るパイプのほとんどは銅でできたパイプで、熱をよく伝えてさびにくいので、お湯を沸かす給湯器に使われています。また、真鍮という5円玉と同じ金属でできたパイプも作っていて、銅より硬いので自動車の部品として使われています。私たちは、暮らしに欠かせないものを作り、みなさんの幸せをパイプでつなぐことを目指しています。



どんな製品を作っているの?

私たちが作るパイプの9割は銅パイプです。残り1割は真鍮パイプを作っています。

銅パイプ
銅は赤っぽい金属で、10円玉にも使われています。熱をよく伝えてさびにくいので、給湯器のパイプにぴったりです。銅パイプの中をお湯やガスが通ります。



真鍮パイプ
真鍮とは、銅と亜鉛を混ぜて作った金色の金属で、5円玉に使われています。銅より硬くて丈夫なので、自動車の部品としてエンジンがかかる部分に使われています。



どんな作業をしているの?

パイプを作る時には、機械を使ってさまざまな加工をしています。

<p>曲げる</p> <p>パイプが必要な角度に合わせて曲げます。お湯などをスムーズに流すために欠かせない作業です。</p>	<p>切る</p> <p>設計図に合わせて、必要な長さに切ります。角を加工するために切ることもあります。</p>	<p>端を加工する</p> <p>パイプを切った後のさくさを整えたり、他のパイプにつなぐために端を加工したりします。</p>	<p>ロウ付け</p> <p>パイプ同士やパイプと他の部品とをくっつける作業です。ロウ材という金属を溶かして接合します。</p>	<p>抽伸</p> <p>真鍮のパイプをうすく細く引き伸ばす作業です。この加工をしているのは、私たちが初めて日本に10社くらいしかありません。</p>
---	---	---	---	--

どんな人たちが働いているのかな?



機械オペレーター
機械を操作して、パイプを切ったり曲げたりします。たくさんパイプが合体している製品は、手作業で穴をあけたりパイプとパイプをロウ付けして合体させて完成させます。



出荷作業スタッフ
完成した製品をまとめて、お客さまのところへ届ける準備をする仕事です。注文の製品が間違いないか確認してトラックに積み込みます。



品質管理スタッフ
製品が正確に作られているか確認します。パイプは1mmでも長さが違うと給湯器に入らなったり、小さなキズが故障につながったりするので、すみずみまでチェックをします。



事務
電話や来客の対応をしたり、お客さまに送る製品の代金を書いた請求書や材料を積むときの注文書などの書類作成をしたりなど、さまざまな仕事をしています。

!! 夢のような工場「夢工場」を実現しているよ!!
「夢工場」とは、音、振動、油污れ、臭い、切り粉(ホコリ)がない、夢のような工場のことです。こまめに掃除をしたり、新しい機械を導入したりして、少しずつ実現してきました。今後は「第二の夢工場」として、スタッフとお客さまを大切にする会社を目指しています。



働く人の声
第一製造課
(切断、曲げ加工、部門管理等)
部長
磯村 電太さん



管理課
(材料納期管理、リクルート関係等)
主務
白石 恵美さん

銅パイプを切断したりUの字に曲げたりする仕事をしています。小さい頃からものづくりが好きで、この仕事を選びました。新しい製品を作る時は、初めての作業に不安なこともありましたが、スタッフみんながアイデアを出し合って完成した時はとても達成感があります。家族から「家で当たり前のように使っている、お湯を作り出す所の銅パイプを作っているんだね。だから温かいお風呂にも入れるんだね。ありがとう」と言われた時、本当にうれしかったです。

製品に使う材料の管理や、一緒に働いてくれる人を探す仕事などを行っています。地域貢献(ボランティア)の時に訪問した高校や、企業説明をした時に担当した生徒さんが職業体験に来てくれた時は、とてもうれしかったです。そして、私が仕事をするうえで大切にしているのは、チームワークです。スタッフ同士でいろいろな話をして仲良くしていると、困った時に助け合えるし、力を合わせて目標に向かうことができます。

発行日： 2025年8月29日
配布先： 春日井市の公立小学校 (37校)
3・4年生
発行部数： 6,400部