



# 鉄をリサイクルして新たな鉄をつくる! 部品づくりや、研究・開発もします。



もっと、くわしく  
みてみよう!

## トピー工業株式会社 豊橋製造所

所在地/豊橋市明海町1 TEL.0532-25-1111 <https://www.topy.co.jp/>  
創業/1921年(大正10年) 従業員数/986名(2026年3月現在)

しよくばけんがくかのう  
職場見学可能です

### 私たちの仕事

鉄は、建物や乗り物など、多くのものに使われる大事な素材です。私たちは、使い終わった鉄からまた新しい鉄を生み出しています。豊橋製造所でつくられた鉄は、学校の体育館や病院などに使われています。また、新たな製品の研究・開発もしています。



### 鉄に関する仕事にはどんなものがあるのかな?

地球は「水の惑星」というイメージが強いですが、実は3分の1は鉄でできていると言われています。私たちはこの最大の金属資源に、さまざまな形で関わっています。



#### 役目を終えた鉄を、 価値ある鉄に変える



鉄をどろどろに溶かし、余計なものを取り除いて、鉄をつくります。使い道に合わせて、長さや形を変えます。

#### 工事で使う車の 足まわり部品をつくる



鉄を切ったり温めたりして、ショベルカーなどの足まわり部品をつくります。重い車体を支える大切な部品です。

#### 鉄づくりの技術を 生かして研究・開発



パウダーやリップなど化粧品に使われる鉱物を合成してつくっています。鉄を溶かす技術を応用したチャレンジです。

### どんな役割の人が働いているのかな?

おおまかに2つの役割があります。それぞれが専門の知識と技術を持つプロフェッショナルです。チームワークを大切にしながら働いています。



#### 工場で働く人



工場に入り、鉄や足回り部品をつくっています。設備の点検や、簡単な修理も自分たちで行います。

#### オフィスで働く人



何をどれくらいつくるのか管理したり、みんなが働きやすいよう会社で使っているシステムのチェックをしたりします。

### 地域のプロバスケットボールクラブを応援しています!

三遠ネオフェニックスのスポンサーとして、冠試合やバスケット教室を行っています。



### 働く人の声



製鋼工場  
仮屋崎 浩大さん

溶けた鉄の温度チェックや型に流して固めた鉄の状態を確認しています。難しい作業もありますが、良い鉄ができるようがんばっています。



DX戦略部ICT統括室  
神藤 菜月さん

機械を動かすためのシステムを管理していて、トラブルが起きたらすぐに対応します。工場の方と関わることも多く、いろいろな製造の話が聞けるのがすごく面白いです!