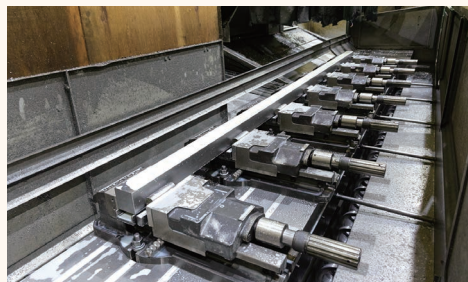


RECRUIT  
05

[ 金属加工業 ]

# 株式会社 フタキ鉄工

産業機械の部品加工および組立までの一貫生産



「機械を動かすのは“人”。素材の特性や加工工程での熱変形なども考慮し、機械の性能を超える高い精度を出すのが弊社の社員です」と二木社長。経験や工夫を重ね、技術を磨きながら部品製作から組立まで一貫して行っています。

最新のマシニングセンタをはじめ充実した設備を揃えており、さまざまな工程をこなす多能工を目指します。

入社後はまず汎用機からスタート。鉄の特性や加工技術を徹底的に学び、技術者としての基礎を身に付けます。未経験者は職業訓練校に通いながら働けるよう支援も行います。「機械を使いこなし、高い精度を出すためには、マニュアルでは表せない現場での経験値が必要なのです」と現場第一主義を強調する二木さん。そこには、ものづくりの最前線ならではの面白さもあふれています。過去には風力発電機の自社開発プロジェクトを立ち上げたことも。チャレンジ精神を発揮できる環境も魅力です。

手取川左岸の美川鉄工団地に機械加工工場、組立工場を構えるフタキ鉄工では、産業機械の部品加工から組立まで一貫生産しています。部品加工では小物から最大3メートルまで、特に長尺部品加工を得意としており、製品は大手機械メーカーなどに納められます。創業当初は加工のみを手がけていた同社ですが、約20年前から組立業務もスタートし、現在は最大10メートルまでの組立が可能に。こうした技術の進化と業務内容拡大の背景にあるのは、社員の「断らない」「諦めない」姿勢にあると社長の二木孝行さんは言います。「社員の腕と知識を見込んで、指名の依頼も多いですね。どんな依頼も地道に、確実に。難しい仕事こそ弊社の得意とするところだ」と。現場第一の考えから、ある程度社員の裁量に任せており、社員それぞれが高い意識を持って仕事をしています。

経験と知識を積み重ね  
諦めないものづくりを

## RECRUIT

- 募集対象 / 年齢不問、経験者優遇  
男女不問
- 職種 / 金属加工技術者
- 勤務時間 / 8:00~17:00  
(昼休憩60分、AM・PM各10分休)
- 休日休暇 / 土・日曜、  
育児休暇・介護休暇・有給休暇あり
- 福利厚生 / 社会保険完備、年金積立制度

## CORPORATE PROFILE

石川県白山市湊町丙11-20  
TEL.076-278-4719 FAX.076-278-3227  
■ 創業 / 1945年 ■ 設立 / 1989年  
■ 資本金 / 1,000万円  
■ 代表者 / 代表取締役 二木 孝行  
■ 従業員数 / 25名  
<http://www.futakitekkou.com/>



【会社概要】 高度な精度を求められる工作機械の部品加工や、搬送装置の部品製作・組立を行う。長尺角モノ加工を主力とし、その技術をもとにしたフライス加工も得意としている



## 先輩社員の声

### PROFILE

束田 満さん(2000年入社)  
[部門] 機械加工場  
[趣味] サッカー  
[メッセージ] 身に付けたい技術など、ひとつでもいいので目標を持って仕事に取り組むことで、やりがいも倍増すると思います。



## 基礎技術を身に付け 現在は最新の機械を担当

工業高校に在籍していた頃からものづくりが好き。現在は令和元年12月に機械加工場に新しく導入されたマシンングセンタを担当しています。入社したての頃は汎用機を使い、1日も早く仕事に慣れるよう努力しました。経験が少ない頃は先輩に教わったり、納得がいくまで考えたり。うまくいかない時ほど自分で完成させた時の喜びは大きかったですね。

担当しているマシンングセンタは中ぐり、削り、穴あけなどさまざまな加工を1台で行うことができ、生産性を格段に高めてくれます。初めて機械を動かす時は緊張しましたが、使い方を覚えるまでは勉強の連続。最新の機械を任される責任も感じますが、使いこなせるようになった今は仕事がとても楽しいですね。職場ではみんな黙々と仕事していますが、何かあればすぐに相談のつてくれます。有給休暇もとやすく、「休暇余つとるぞ」と指摘されるほど。プライベートも充実しています。



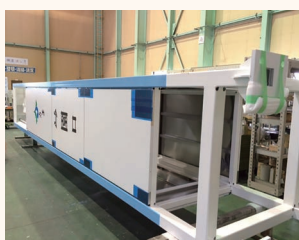
## 風力発電装置

### 自社の技術を結集させ 風力発電機を独自開発

平成24年に商品化した垂直抗力型風力発電機「F.W.P.S.」は、初めて自社ブランドとして開発したもの。環境への配慮が求められる時代に「ものづくり企業ならではの挑戦を」と立ち上げたプロジェクトでした。現場の有志たちの経験やノウハウを生かし、試行錯誤して完成したのは太陽光発電を備えた自立型の風力発電装置で、360度すべ

ての風をとらえる設計になっています。広告塔として、また災害停電時には非常用電源としても利用できることが特長です。苦勞の先にある喜びこそものづくりの醍醐味。同社に息づくチャレンジ精神と高い技術を、ここに垣間見ることが出来ます。

環境に配慮した取り組みはほかにも。同社そばの小舞子海岸の景観保全活動に参加し、年2回クロマツの植樹などを実施しています。



同社の技術と創造性を結集して開発した風力発電機。無風時の発電を補うソーラーパネルを組み合わせたハイブリッド型で、弱い風でもよく回り安定出力を確保します。



「現場は常にオープンにしています」と二木社長。お客様にも積極的に製造現場を見学いただくことで社員も奮起し、より良いものづくりを追求します。