



"ものづくり"の世界で活躍する  
若手社員たちの声を紹介

# ふくしま ものづくり ガイドブック

FUKUSHIMA CREATOR'S VOICE

福島県商工労働部企業立地課  
960-8670 福島市杉妻町2-16  
TEL.024-521-7916 FAX.024-521-7935

ふくしまものづくり 企業ガイド

検索

# ものづくりとは

素材にこだわる、  
技術にこだわる。

“ものづくり”という言葉が使われるようになったのは、  
20年ほど前からです。

以来、さまざまな場面で使用されていますが、  
どんな業種が“ものづくり”にあたるかは、  
あまり知られていません。

“ものづくり”とは、作り手が製品に付加価値を与え、  
形にすること。

それだけに専門的な技術や知識が求められますが、  
自分にしかできない“もの”を新たに創り、  
生み出す楽しみがあります。

代えのきかない唯一無二の仕事。  
それが“ものづくり”なのです。

自動車・航空・鉄道関係



▶ 住友ゴム工業株式会社白河工場

菊池 泰裕さん

P04

産業機械・ロボット



▶ 東成イービー東北株式会社

影山 利輝さん

P05

工業用部品



▶ 株式会社タンガロイ

小松 尚樹さん

P06

製品加工



▶ 株式会社 タカワ精密

松本 直樹さん

P07

製品加工



▶ 東新工業株式会社

石川 智之さん

P08

電子機器



▶ 福島キヤノン株式会社

齋藤 健太郎さん

P09

医療関連



▶ 株式会社 住田光学ガラス

水口 悅志さん

P10

エネルギー



▶ アンフィニ株式会社

瀬戸口 英里さん

P11

食品



▶ UHA味覚糖株式会社

遠藤 嵩さん

P12

その他



▶ 株式会社エフコム

出村 さやかさん

P13

▶ 特設WEBサイトの紹介

P14

▶ 企業ガイドブックの紹介・請求方法

P15



工程の確かさが使う人の大切な命を守ると  
自負しています。



## Profile

[部署] 製造4課  
[仕事内容] タイヤ成形・製造  
[出身校] 塙工業高等学校

## この仕事に興味を持ったきっかけは？

私は小さい頃から、ミニカーでずっと遊んでいたりする子どもでした。タイヤ製造に携わるようになったのはクルマ好きが高じたこともあります。もう一つ理由があります。それは、この会社を見学した時に初めて、タイヤはゴムを貼り合わせる技術でできていると知ったことです。「型にゴムを流して固めるもの」と思い込んでいた私にとって、優れた技術や工程が支える「ものづくり」の奥深さに感動したことがきっかけとなりました。

「ふくしま経済・産業・ものづくり賞」  
特別賞受賞について

「ふくしま経済・産業・ものづくり賞」は、技術力の高さや、福島県に根ざした企業としての地域への貢献度が認められた賞です。このような名誉ある賞をいただけたことは非常に光榮なこと。国内最大級のタイヤ工場として、福島県から全世界に良い製品を供給できるのは私たちの誇りですし、改めて自分が製造したタイヤを使う方々の大切な命を背負う「責任感」や「使命感」を感じています。

## 仕事に対する「やりがい」は？

タイヤは人の命を預かるもの。自分が手掛けたタイヤが商品として市場に届き、安心して使っていただけることに喜びとやりがいを感じます。また、私たちには個々に目標製造本数があり、目標をクリアできた時の達成感は大きいですね。以前の私は、上司に褒められる嬉しさが先立っていましたが、いまは後輩を指導する立場になり、自分が学んできた「ものづくり」の大切さをしっかりと伝えていきたいと思っています。

## 「ものづくり」をめざす方へのメッセージ

まずは、プラモデルの組み立てなど、自分の身近にある小さなもの構造を探りながら工程を追ってみてはどうでしょうか。どのような分野でも、ものには完成までの流れがあり、その一つ一つの工程を楽しみながら取り組んでもらえたらと思います。時には失敗することもあるかもしれません、それは、将来の成功の糸口になるはずです。ちょっとでも興味を持ったら躊躇せずに実践し、あきらめずに続けてみることが大事だと思います。



まさか自分が宇宙開発に携わるとは  
思っていませんでした。



## Profile

[部署] 製造部  
[仕事内容] 電子ビーム溶接・レーザー加工  
[出身校] 郡山北工業高等学校

## この仕事に興味を持ったきっかけは？

私は、元々ものづくりが好きで工業高校の電気科で学びました。就職活動では、製造業に就きたいといつつかの企業を回りましたが、この会社を見学して、一目で「すごい」と感じ、とてもワクワクしたことを覚えていました。当社は、電子ビーム溶接やレーザー加工を行っており、設備も技術も最先端。地元では希少な高度な業務を行っています。この会社なら、自分にとって未知の技術を身に付けられると考えて入社しました。

## 宇宙探査機「はやぶさ2」の開発について

自分の手掛けたものが宇宙に行ったなんて、すごいことですよね。メインメンバーの一人としてプロジェクトに加わりましたが、まさか自分が宇宙開発に携わるとは夢にも思っていませんでした。宇宙探査機の製造は国家プロジェクトですから、求められる技術は高度で、精度に対しても非常にシビア。緊張の連続でしたが、その分大きな達成感を得ることもできましたし、ものづくりに対する誇りを感じました。

## 仕事に対する「やりがい」は？

私たちが毎日現場でつくる部品は、とても小さいものです。その一つ一つが組み立てられて完成品となり、どこかで誰かの役に立っています。また、どんなに精巧に仕上げた部品も正確に動作しなければ、自動車や飛行機も動かせません。私たちは完成したものを見る限りで見ることはあります。自分がつくったものが、世の中を動かしているという自信があります。それが、この仕事のやりがいだと思います。

## 「ものづくり」をめざす方へのメッセージ

私は入社して4年目になりますが、現在は、これまで以上に高度な装置を使いこなすことを目標にしています。ものづくりは、一見すると裏方的で地味に感じるかもしれません。私たちがつくる小さな部品一つ一つが、身の回りの生活や世の中の仕組みを支え動かしています。初めは未熟でも、チャレンジする気持ちがあれば先輩達が必ずサポートしてくれますし、仲間と切磋琢磨した分だけ、自分のスキルアップを実感できる仕事だと思います！



株式会社タンガロイ

小松 尚樹さん

ものづくりのための「ものづくり」という世界に心を動かされました。

**Profile**

[ 部署 ] 切削工具開発部

[ 仕事内容 ] 開発業務

[ 出身校 ] 長岡技術科学大学

**この仕事に興味を持ったきっかけは？**

大学進学前、福島高専に在学していた時に切削工具メーカーであるこの会社を見学しました。当時、私は学校の授業で旋盤やフライス盤での金属加工を学んでいましたが、ここでは「加工を行うための道具づくり」が行われており、初めて「ものづくりのための、ものづくり」があるということに、とても心を動かされたのを覚えています。私にとってこの出会いが現在の仕事へ進む決め手になりました。

**いわきから世界へ進出した御社の魅力とは**

切削工具の業界は、自動車業界など大規模な製造業に比べるとニッチな分野かもしれません。しかし切削工具がなければ、日本のみならず世界のものづくりそのものが成り立ちません。私たちの会社では日本で初めて「超硬合金」を開発し、長年培ってきた工具メーカーとしての技術力を持っています。その技術力で世界へと目を向け、革新的な工具の開発を行い、世界のものづくり市場を牽引することを目指しています。

**仕事に対する「やりがい」は？**

お客様がどういった加工がしたいのか、またどのような性能を工具に求めるのか、それが常に念頭にあってそのニーズに応えた工具を開発することにやりがいを感じます。完成品がお客様のニーズにぴったりとあった時は、手応えがあります。当社は、新製品や関連する派生品の開発も若手社員に任せてもられます。早い時期から、自分の可能性にチャレンジできるという意味でも、大きなやりがいを感じます。

**「ものづくり」をめざす方へのメッセージ**

私たちの身の回りに当たり前のようにある「もの」は、すべて「ものづくり」から生まれており、たくさんの人のアイデアが詰まった結晶です。まずは、いま目の前にあるものに興味を持って、「これはどこで造られているのか」「どういった工程で、どんな道具が使われているのか」を考えることから始めてみませんか。新しい発見や魅力に出会い、少しでも多くの若い皆さんに「ものづくり」へ興味を持つてもらいたいと思います。



株式会社 タカワ精密

松本 直樹さん

違う分野を学ぶ人にも、ものづくりに興味があるなら挑戦してほしい。

**Profile**

[ 部署 ] 設計部

[ 仕事内容 ] 組立加工装置の設計等

[ 出身校 ] 小高商業高等学校

**この仕事に興味を持ったきっかけは？**

高校卒業後に初めて入った会社では事務職でした。その後、CAD部門に配属されオペレーターになりましたが、東日本大震災で地元を離れることになり、山梨県で再就職しました。その会社で携帯の電波塔設計に携わったことがこの仕事に興味を持ったきっかけです。当社の存在は、福島県に戻ると決めた3年前に知りました。興味を深めたいと考えていた設計の分野に本格的に挑戦したいと、山梨県の訓練校で学び直してから帰郷しました。

**御社の新たな取り組みについて**

当社は、産業工作機械の設計から加工、配線、プログラミングなどの一貫生産の強みを生かし、ロボット産業への進出を目指しています。拠点は、南相馬市に整備が予定されている「福島・国際研究産業都市」の中核的施設「ロボットテストフィールド」。すでに産官学が連携し、ダイバーが入れない災害現場での捜索救助活動を想定した水中ロボットが開発されています。私は直接関わっていませんが、当社の一員として誇りを感じています。

**「ものづくり」をめざす方へのメッセージ**

自分が考えた図面が具体的な形になり、お客様にご満足いただけることは何度も経験しても嬉しいですし、「もっと喜んでいただけるものを!」と意欲もわいてきます。設計の仕事は机上で組み立てるだけでなく、納品後にどのような現場で活かされるのか製造・加工などの知識も把握しておかなければ、本当に良いものはできません。まだまだ学ぶべきことは多いので、先輩など周囲のサポートや知恵を借りながら、キャリアを磨いていきたいです。

**「ものづくり」をめざす方へのメッセージ**

私は商業高校出身ですが、仕事は工業系を選んだことになります。自分の経験から言えば、お客様とやりとりをする際に簿記の知識があることで設計段階のコスト感を共有できますし、双方にとっての効率の良いものづくりにつながると感じています。たとえ畠違いの分野にいる人でも、少しでも「ものづくり」に興味のある方は思い切って飛び込んでみてください。いま学んでいることが、皆さんの将来の強みになるかもしれません。



「関心」を掘り下げることで「面白い」が育ち  
知識の深まりが自信に。



#### Profile

[部署] 製造本部 いわき工場 生産部生産課  
[仕事内容] 電気めっき加工  
[出身校] 好間高等学校

#### この仕事に興味を持ったきっかけは？

同じ高校の先輩がこの会社に勤めており、誘われたことが入社のきっかけです。最初は「めっき加工」についての知識がまったくありませんでしたが、声をかけてもらつたことで、ます「関心」が芽生えました。自分でめっきの仕組みや用途、めっき加工の必要性などを調べてみたり、先輩に教えてもらつたりすることで、少しずつ知識が深まっていき、この業務の大切さと役割にとても興味を抱くようになりました。

#### めっき加工とはどんな仕事？

材料の表面をニッケルや金などの薄い膜で覆う表面処理の一一種です。材料の腐食を防いだり電気伝導性をよくするなど、新しい性質を与えるため材質を変化させたりする加工を指します。私たちが加工する製品は、スマート充電器の差込口や内部の基板同士を接続するために使われています。特に差込口は抜き差しの動作が多く摩耗が早いため、めっき加工を施すことで長持ちし、効率よく充電することができるようになります。

#### 仕事に対する「やりがい」は？

設計通りのめっき加工ができるないと電子機器は正常に作動しません。「たくさん的人が快適に使うスマートは、自分が携わることで成り立っている」という自負があり、そこに一番のやりがいを感じます。日々の業務は一見、同じ繰り返しのようですが、つねに自分で何かひとつの目標を立て、達成する成功体験の積み重ねがあれば、自分の成長を実感できるようになりますし、どんな業務も楽しく取り組めるはずです。

#### 「ものづくり」をめざす方へのメッセージ

ひとくくりに「ものづくり」と言っても、非常に幅広い分野があります。ですから、今、興味を持っていることや疑問を周囲に聞いたり、自分から積極的に調べてみることから始めてください。めっき加工に興味を持たれた方はぜひ当社に応募してください。「ものづくり」はとても面白い仕事です。私自身、先輩から教えられたことを丁寧に伝えていきたいと考えています。一緒に働く日を楽しみにしています！



何にでも疑問を持ち、様々な角度から物事を考える大切さを学んでいます。



#### Profile

[部署] 技術部 技術第二課  
[仕事内容] プリントヘッドの生産技術  
[出身校] 福島大学

#### この仕事に興味を持ったきっかけは？

福島市出身でもともと地元に愛着は持っていましたが、震災後から地元に対する意識が強くなり、「就職するなら福島で」と考えるようになりました。また幼い頃から「ものの」を造る工程が好きでした。就職活動で幾つかの企業を見学しましたが、なかでも福島キヤノンの工場施設の規模の大きさには驚かされました。想像していた工場のイメージと異なり、社内はどこも清潔で稼働する装置もきれいで整備されており、こんな環境で働きたいと思いました。

#### 「ものづくり」をめざす方へのメッセージ

「ものづくり」に正解はありませんが、そこが魅力でもあります。先輩方は何にでも疑問を持ち、多角的にものを見て深掘りする力を持つ人ばかり。日々、さまざまな視点を持つことの重要性を教えていただいている。 「ものづくり」は普段の生活での気づきやアイデアが活きることも多く、その人の価値観や個性も大切な要素になります。勉強でも遊びでも一生懸命に取り組んで、自分の関心を広げていってほしいと思います。



## プロとして、新しい可能性に挑戦し続ける面白さがあります。



### Profile

[部署] ファイバー製造部LG課  
 [仕事内容] 光ファイバー関連製品の設計  
 [出身校] 福島県立テクノアカデミー郡山

### この仕事に興味を持ったきっかけは?

工場を見学した時、光ファイバーに初めて触れました。当社の光ファイバーは、光や画像を効率よく伝達することを目的とした検査装置や、内視鏡に組み込まれる透明なガラス繊維です。ガラスといえば窓ガラスやコップのような硬いものをイメージしますが、そのフレキシブル性に驚きました。これをきっかけに自由自在に曲がる光ファイバーに興味を持ち始め、医療分野に力を入れている当社の業務をもっと知りたいと思いました。

### 南会津町を選んだ理由は?

学生時代から「就職するなら福島県内で」という思いを強く持っていました。南会津町を選んだのは、興味を持った光ファイバーの製造に携われることもありましたが、工場見学に向かう途中に見た街の風景が、自分の生まれ育った環境にどことなく似ていたことも理由の一つでした。言葉ではうまく表現できませんが、この町なら社会人としての新生活を安心してスタートでき、ずっと長く働いていけると思いました。



## エネルギー分野は人と未来へつながる仕事。誇りをもってできます



### Profile

[部署] 製造部  
 [仕事内容] 福島工場採用窓口など  
 [出身校] 京都産業大学

### この仕事に興味を持ったきっかけは?

当社の会社説明会で「未来につながることをしよう」という企業理念が、自分自身がめざしていた「将来の姿」と重なったことがきっかけです。それまでは、漠然と人の役に立つ事がしたいと考えていましたが、明確なビジョンは持っていました。エネルギー分野はこれからも暮らしにますます欠かすことのできないもの。今の取り組みが、未来に必ずつながっていくと思っています。

### 楢葉町新工場設立の経緯は?

工場設立の目的の一つは、東日本大震災による避難指示解除後の地域住民の方々の帰還の足掛かりとして、安定的な雇用を生むこと。もう一つは、福島県は現在、太陽光やバイオマス、風力など100%再生エネルギーの自給を目指していることが背景にあり、太陽電池パネルの工場新設が大きな意味を持つためです。この新工場の立ち上げをきっかけに、福島県がさらに元気になっていくことを強く願っています。

### 「ものづくり」をめざす方へのメッセージ

私たちが製造する太陽光パネルは、安全で高い品質をスタンダードとしています。最新鋭のオートメーション設備を導入し、経験豊富なスタッフによる細かい品質チェックを経て出荷しており、良品率の高さは当社の自慢でもあります。それは製品一つ一つに「ものづくり」を大切にする作り手の“想い”が込められているから。日本のものづくりが誇る“ジャパンクオリティ”を、私たちと一緒にこの楢葉町から発信していかせんか。



多くの方に愛される  
身近なお菓子を作ていきたい。



### Profile

[部署] 福島工場製造部  
[仕事内容] グミ製造  
[出身校] 白河実業高等学校

### この仕事に興味を持ったきっかけは?

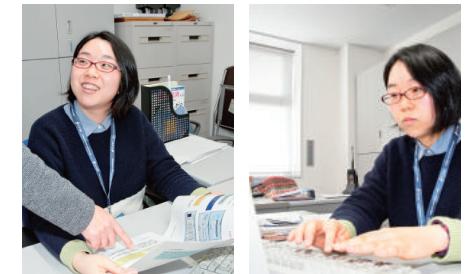
毎日の暮らしの中で、よく目にするものを作ることに携わりたいと考えていたこともあり、菓子製造の仕事を選びました。世の中に数ある「身近な商品」の中でも、特にお菓子は幅広い世代の人たちに喜ばれ愛されている存在です。モノを手にした人の笑顔をまっすぐに思い浮かべられる仕事というのはあまりないと思いますし、私の身近な人たちにも自分の作った商品を評価してもらえることに、やりがいを見出すことができると思ったからです。

### 「食の安全性」について気を付けてていること

私たちは食品会社として、安全安心で信頼される商品を世の中に送り出していくことを、なによりも重要と考えています。そのために製造現場ではラインをスムーズに稼働させるための人員管理に始まり、安全に動かすための製造設備の改善保全、衛生的な生産ラインを維持していくことなど日々を費やしています。食の安全性も含んだ「おいしさはやさしさ」という企業理念に恥じない仕事をしなければ、と常日頃より強く思っています。



情報通信技術は好奇心旺盛タイプに向く  
ものづくり業です。



### Profile

[部署] 経営企画室  
[仕事内容] 産・学・官連携事業 新ビジネス企画・運営  
[出身校] 日本大学

### 仕事に対する「やりがい」は?

スーパー やコンビニに行った時は、自然とお菓子コーナーに足を運んでいます。やはり自分の携わったものが商品として店頭に並んでいるのを目にするとき、誇らしさとやりがいを感じます。また、社内では努力したことすぐに結果として確認できる仕組みになっているので、その努力が報われた時に達成感を得ることができます。生産ラインの仲間たちと成果を確認し、一喜一憂する。それが次のステップにつながっているのだと思います。

### 「ものづくり」をめざす方へのメッセージ

入社して8年になり、今は現場のライン長を任されています。ラインは単調なイメージをもたれがちですが、ロングセラー商品の製造だけでなく、高度な技術を駆使して作る、独創的で楽しい商品のラインもありさまざまです。「おいしくて品質の高い商品」を、正確な納期で生産し提供することを目標に、速さと正確さが求められる仕事ですのでチームワークは必須。若いメンバーも多く、やりがいのある職場だと思います。

### この仕事に興味を持ったきっかけは?

参加した就活セミナーで、現役ICT技術者の話を聴いたことです。情報通信技術の分野はいわゆる「ブランク業界」なのでは?という私の不安をかき消す勢いで「この仕事が好き!面白い!」と語るその方の様子に、少し疑念を抱きつつも興味をそそられてしまいました。このセミナーをきっかけに、プログラミング体験に参加したり、ICTの研究をするうちに、不安は薄れ興味が深まっていったのを覚えています。

### ICTとものづくりの関係とは?

ICTとは、「ものづくり」に必要な道具の一種だと思います。布を織るために機織り機が必要なように、システムを構築するためにはICTを使います。機織り職人が道具を使って技術を磨くように、私たちも日々ICTに関する知識と技術を更新していくのです。あえて違いをいうならば、織物は見えるし触れることができますが、システムそのものは見えないし触れない、ということでしょうか。

### 仕事に対する「やりがい」は?

お客様の思いやアイデアを形にできる点にやりがいを感じます。とはいっても、実際に形のないものをシステム化するのはとても大変です。明確なイメージがつかめない中で、作業を進めては「○○が違う」と修正し、「やっぱり××だ」と、毎日がトライ＆エラーの繰り返しです。その過程には大変な時間と労力を伴いますが、完成品を前にしたお客様に「これが欲しかったんだ!」と喜んでいただけたと、やって良かったと心の底から思えます。

### 「ものづくり」をめざす方へのメッセージ

世の中にはさまざまなものづくり業がありますが、ICT業の利点はパソコンとインターネット回線さえあればどこでもすぐに仕事が始められます。ただし、ICT業界の技術進歩はめざましく、知識と技術の更新が必要で、私たち自身もつねに学んでいかなければなりません。一度身につけたら一生食べていける類いのものではありませんが、一方で、好奇心旺盛で新しいことを知るのが好きな方にはおすすめの業界です!

# 特設WEBサイトの紹介

The screenshot shows the homepage of the Fukushima Monozukuri website. It features a large banner with the text "ものづくりとは" (What is Monozukuri?) and "素材にこだわる、技術にこだわる" (Proud of materials, proud of technology). Below the banner is a grid of images showing various industrial processes like welding, machining, and assembly. A central column contains text about monozukuri, followed by two call-to-action buttons: "業種検索" (Industry Search) and "企業検索" (Company Search).

福島県内のものづくり企業が検索できるWEBサイトです。ものづくりに興味が湧いた方もまだなりたい職業が見つかっていない方も、ぜひ一度ご覧ください。あなたにピッタリな仕事を探してみませんか？

The screenshot shows the "Industry Search" page. It features a large banner with the text "業種紹介" (Industry Introduction) and "企業を探す" (Search for companies). Below the banner is a grid of icons representing different industries: 自動車・航空・鉄道関係 (Automotive, Aerospace, Rail), 生産機械 (Production machinery), 製品加工 (Product processing), 工業用部品 (Industrial parts), and エネルギー (Energy). There are also search bars for "エリア検索" (Area search) and "業種検索" (Industry search).

The screenshot shows the "Company Search" page. It features a large banner with the text "企業を探す". Below the banner is a grid of icons representing various business categories: 自動車・航空・鉄道関係 (Automotive, Aerospace, Rail), 生産機械 (Production machinery), 製品加工 (Product processing), 工業用部品 (Industrial parts), and エネルギー (Energy). There are also search bars for "エリア検索" (Area search) and "業種検索" (Industry search).

県内のものづくり企業を「製品加工」や「エネルギー」など10の業種に分類。カテゴリから調べたい時に便利です。

掲載企業を、「業種」や「エリア」はもちろん、資金や従業員数などの様々な条件で絞り込むことができます。



ふくしまものづくり企業ガイド

検索

<https://fukushima-monozukuri.jp/>



# 企業ガイドブックの紹介



本誌で紹介した企業はもちろん、福島県内のものづくり企業約120社の企業情報と特徴を一冊にまとめました。先輩社員がその企業を選んだ理由ややりがいなどもわかるパーフェクトガイドブックです。

The screenshot shows a page from the guidebook titled "業種紹介" (Industry Introduction). It features a large image of a factory building. Below the image is a question: "「ものづくり」と言うと、どのような仕事を思い浮かべますか？" (What kind of work do you think of when you hear "monozukuri"?). The page then lists several industry categories with small images: 自動車・航空・鉄道関係 (Automotive, Aerospace, Rail), 生産機械・ロボット (Production machinery, Robots), 工業用部品 (Industrial parts), and 製品加工 (Product processing).

The screenshot shows a page from the guidebook for ATEK株式会社. It features a large image of a factory building. Below the image is a brief introduction: "福島市の大二ビル跡地開発工場" (Development workshop at the site of the former Dai-ni Building in Fukushima City). The page then lists several industry categories with small images: 自動車・航空・鉄道関係 (Automotive, Aerospace, Rail), 生産機械 (Production machinery), 製品加工 (Product processing), and エネルギー (Energy). There is also a portrait of a person and a QR code.

# 企業ガイドブック請求方法

企業ガイドブックを希望される方は、下記のいずれかの方法でご請求ください。



MAIL:[investment@pref.fukushima.lg.jp](mailto:investment@pref.fukushima.lg.jp)



福島県商工労働部企業立地課 TEL:024-521-7916