

# 株式会社綿谷製作所



## 会社概要

株式会社綿谷製作所

代表取締役：綿谷 憲一

住所：386-0404 長野県上田市上丸子1082

電話番号：0268-42-3114

従業員65名（男性52名 女性13名）

昭和11年4月綿谷製作所創業

昭和17年6月株式会社綿谷製作所設立

## レジリエンス認証取得

レジリエンス認証とは、事業継続に積極的に取り組んでいる企業を「国土強靱化貢献団体」として認証する制度のことです。

## 技術・製品案内

綿谷製作所様は射出成形機・専用機械の組立・配線・運転調整まで行う組立部門と、機械部品等を加工製造する加工部門の両輪で事業を展開しています。

## 事業内容

### 1.加工課

中・大型機械加工機を中心とし、少量・多品種の部品加工

### 2.組立課

小・中型機械装置の開発設計・組立・配線・運転調整・一次検査

### 3.品質保証課

加工した部品や完成した機械を納品前に検査する

### 4.生産管理課

お客様の窓口となり、受発注、現場で工程の確認、梱包、出荷を行う

### 5.総務経理課

会社のヒト・モノ・カネを管理する

### 6.経営企画室

自社製品の開発・製造、展示会などの宣伝活動やSNSでの広報活動

課ごとに製品を作っているのではなく、全社員協力して機械や製品を作っています。

普段の機械、製品製造の他にも、時代の要求に応え、未来を作り出す数々の新事業にも取り組んでいます。廃プラスチックを油に再利用したり、生ゴミ処理を行って土壌改良し、野菜栽培に合った土壌づくりを行ったり、それらを用いた野菜作りをしています。

## 製品紹介



### ネジの凹凸部分を生成する工具 の一種であるダイス

砥石を使用した研磨加工は特に重要な作業で、細部にわたって正確さ・精密さを高い水準で実現するために薄く削っている。



### LED 空気清浄機「PLEIADES」

軽量・コンパクトなのに光触媒によるウイルス不活化機能、強力脱臭機能搭載。ウイルスを不活化&ニオイ成分分解。オゾンを発生しない安心技術&安全設計。



### 廃プラスチック油化還元装置

10mm 以下に破碎された廃プラスチックを溶解装置に入れ、熱を加えることにより溶解し、熱分解槽に供給。高温で分解し気化させ、冷却し液化することで油に再生する。



### ミニ野菜の生産

油化還元装置で育成された油を燃料としハウス栽培を行う。あらゆる環境においても通年で野菜栽培を行える製法に取組中。



### やりがい

お客様の急なご依頼に間に合わせることができ、感謝の言葉をいただいたとき。  
材料の材質によっては同じ加工でも出来上がりが全く違うので確かな方法で作れたとき。  
自分たちで作ったものを使用して身近な日用品が流通していくこと。

### 成長できること

加工から組立まで一貫生産をしているので、一連の流れを経験することができる。  
手動と自動の機械の両方を使用することができ、スキルアップにつながる。  
お客様の急なご依頼にも対応するため、1日のやりくりやスケジュール管理がうまくなる。  
自分が販売者にも購入者にもなるため、コミュニケーションの取り方を学ぶことができる。



皆さんがそれぞれの持ち場でそれぞれの仕事をしていますが、困ったときには必ず助けてくれます。  
みんなで協力して作り上げるチームの良さがあります。  
協力的な人が集まった会社です！

### どんな人材が求められるか

1. 素直に業務に取り組める人
2. 人との関わり合いができる人
3. 感謝の気持ちを忘れない人

文理は関係ない！他企業他業種から転職してきた人もいます！  
スキルも1から教えてくださるので心配不要です！

お仕事をいただけること  
人との出会い  
教えてもらえること

## 上田市パッケージ型インターンシップの企画について

### 企画者の方のお声

本来であれば実際に来ていただいて仕事を体験することができましたが、残念ながらコロナ禍でオンライン開催となりました。製造業なので、日々身体や手を動かして仕事をしている私たちにとってオンラインで何ができるのか？どこまでできるのか？が一番の悩みでした。課題を投げかけそれについて話をしてもらったり、チラシや名刺を作ってもらったりすることも考えましたが、やはりものづくりに関することにしたいという社員の気持ちが一致しました。実際の仕事により近い実習ということで、部品加工のプログラミング実習と、Gコードを使用した工具移動の図形軌跡の実習を行いました。

参加した学生から「面白い！」と好評でした！

### インターンシップを体験した学生の声

プログラミングを初めて経験してとても難しいと感じたが、その一方でできていくものを見て達成感ややりがいを感じ、とても楽しかった。プログラミングは英字と数字の羅列から簡単に機械を操作することができるという便利なものであるが、些細なミスで全くの別の製品が作られてしまうことから、社員の方々が繊細かつ慎重に日々の業務をこなしていることが分かった。

### 記事担当者より

お忙しい中取材を受けてくださりありがとうございました。この記事を作成していく中で綿谷製作所様のお仕事内容や歴史、会社の雰囲気等を知ることができました。主な業務の製造だけではなく、時代に合わせて環境事業に取り組んだり、海外事業を展開したりと、スローガンである「限りなき成長を求めて」のもと、チャレンジ精神をもって挑戦されている姿が印象深いです。質の良いものを納期までに社内全員で作り上げることが綿谷製作所様の一番の魅力なのかなと感じました。私自身が綿谷製作所様の魅力を身近で感じることであったうえに、記事を見てくださっている方々にもお伝えできることを大変光栄に存じます。取材にご協力くださった皆様に心より感謝申し上げます。