



じょうか  
水淨化装置  
開発・製造

# 大洋産業株式会社

本社／彦根市芦川町528  
TEL.0749-22-6213 <https://www.taiyosangyo.co.jp/>  
創業／1951年(昭和26年)2月 従業員数／37名(2022年12月現在)



もっと、くわしく  
見てみよう!

## 環境・人・機械のよい 関係づくりって、どういうこと?



創業以来培ってきた一人ひとりのものづくりの技術が環境保護につながる水淨化の分野でも活躍しています。

工場の生産と安全を支える「プラント配管部門」、機械の部品を製作したり設備を組み立てたりする「機械加工・組立部門」、水淨化装置の開発・製造をおこなう「水環境部門」。私たち大洋産業の主要な3つの事業です。すべての部門の製品やサービスは、お客さまからのオーダーのもとにおこなう受注生産型。

一人ひとりの社員がもつすぐれた技術や技能を集結させて、設計から加工、製作、据付、その後のメンテナンスまで一貫した体制で対応しています。



どんな仕事があるのかな?



「プラント配管」「機械加工・組立」「水環境」の各部門についてご紹介します。

### ◎プラント配管部門

化学工場や食品工場で使用される配管の製作、設置からメンテナンスまでおこないます。配管は、人の体でいうと血管のようなもの。工場を安全に効率よく稼働させるにはとても重要です。



### ◎機械加工・組立部門

金属を工作機械で加工して、工場で使われる機械の部品を製作するのが機械加工です。加工されたいろいろな部品を集め、工場内のファクトリーオートメーション設備を組み立てたりします。



### ◎水環境部門

水の中からゴミや溶け込んでいる物質を取り除いて、飲料用のきれいな水や工場用の水などにすることを「水淨化」といいます。水を淨化するための装置や設備を設計・製作しています。



水処理の技術はこんなところで使われているよ!



#### 農場・畜産場

水の使用量を減らし、排水をきれいにして川や地下に戻します。



#### 工場などの工業地

川の水から小さなごみを取り除いて使ったり、汚れた水をリサイクルしたりします。



#### みんなさんの家

調理やお風呂に使えるようきれいな水にします。家庭の排水も下水施設できれいにします。



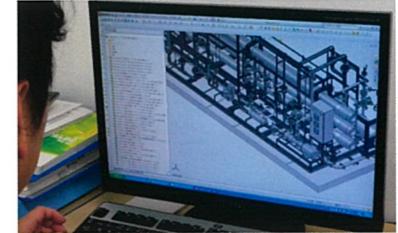
#### その他の場所

雨水を噴水として使ったり、花壇の花を育てるために使ったりします。

社員の仕事や役割、  
働き方は?

製造と技術営業、2つの部署で  
スペシャリストが活躍しています!

製造スタッフ



#### ■配管製作・工事

金属パイプなどを加工して部品をつくる「配管製作」や「製缶加工」、つくられた部品を複数人のチームで組み立てる「配管工事」、設置されている配管の分解清掃などをする「メンテナンス作業」があります。

#### ■設備製造

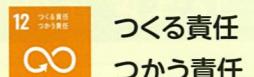
せんぱん ばん 旋盤やフライス盤を使って金属加工をする「部品製作」、複数人のチームでいろいろな部品を組み立てる「設備組立」、お客様の工場で古い部品を新しい部品に置き換える「メンテナンス作業」などをします。

営業兼務の技術職です。分野は配管製作・工事、設備製造。具体的には、「お客さまとの打ち合わせ」「打ち合わせに応じた価格見積作業」「仕様に応じた設計作業」「折衝、現場管理・監督」をおこないます。

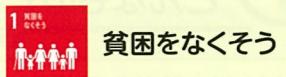
エスディージーズ  
SDGsの目標達成に向けた  
取り組みは?

積極的な取り組みの  
一部をご紹介します。

海外(ベトナム)にも会社を設立し、水淨化技術を通じて開発途上国の生産性を上げ、安全・安心な水の供給をサポート。  
エスディージーズ  
これらはSDGsの目標につながるものです。



つくる責任  
つかう責任  
すべての人に  
健康と福祉を



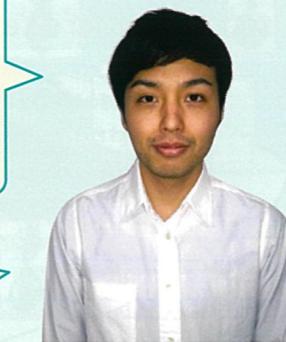
貧困をなくそう  
安全な水と  
トイレを世界中に

働く人の声を聞いてみよう!

Q&A

#### Q.どんな仕事をしているの?

水をきれいにする設備の営業や設計の仕事をしています。  
雨水や生産に利用した水(排水)を再利用する  
ような循環型の設備を私たちで考えて提案しています。



#### Q.仕事でうれしかったことは?

お客様に採用されると、やはりうれしいです。  
社内で製造してお客様のところに持っていく稼働させるのですが、稼働した瞬間に苦労が報われますね。

技術本部 営業技術課 課長  
細川 俊彰さん

#### Q.仕事のやりがいはどんなこと?

私たちが提案する環境に配慮する設備が稼働することで、循環型社会の実現に貢献できると考えており、その仕事に直接関わるところにとてもやりがいを感じています。