



水をきれいにする装置をつかって  
環境を守るお手伝いをしています。



もっと、くわしく  
みてみよう!

大洋産業株式会社

本社 / 彦根市芹川町528 TEL.0749-22-6213 <https://www.taiyosangyo.co.jp/>  
創業 / 1951年(昭和26年) 従業員数 / 33名(2023年6月現在)

職場見学可能です

### 私たちの仕事

私たちは、工場の生産と安全を支える「プラント配管」や、金属部品を作ったり組み立てたりするお仕事、それに「水浄化装置」の開発製造を手がけています。



▲本社工場

▲甲良工場

### こんなお仕事をしていますよ

#### プラント配管

化学工場や食品工場で使用  
する配管の製作や設置をしま  
す。配管は、人の体でいうと血  
管のようなもので、工場を安  
全に効率よく動かすのに欠か  
せないパーツです。



◀工場にある設備の例。たくさんの管がつながっているのがわかります

#### 機械加工・組立

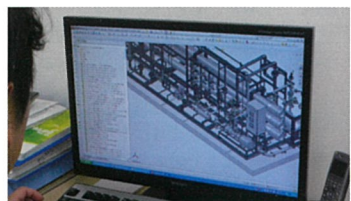
金属を工作機械で加工して、  
工場でする機械の部品を作り  
ます。加工されたいろいろな  
部品を集めて、工場でする  
省力化設備を組み立てま  
す。



◀もとは「彦根バルブ」の製造から始まった技術が活かされています

#### 水浄化装置

水浄化とは、水の中からゴミ  
や溶け込んでいる物質を取り  
除いて、工業用水や生活用水  
などにすることです。この水  
浄化をする設備を設計・製作  
しています。



◀水をきれいにしてさまざまな場所で使えるようにする装置です

ESDGEES と SDGsに取り組んでいます!



ここに注目!!

### 大洋産業の技術が、環境を守っているよ

大洋産業の水浄化装置は、私たちの身のまわりのさまざまな場所で活躍しています。

#### 農場・畜産場



農業や畜産(牛などの家畜を育てること)で使う水を少なくしたり、使った水をきれいにして川や地下に戻したりします。

地下水の浄化も  
やっ  
ているんだって!



#### 工場などの工業地



工場などで使うために、川の水から小さなゴミなどを取り除いたり、使った汚れた水をリサイクルしたりします。

#### みなさんの家



料理に使ったり、お風呂のお湯として使えるようにきれいな水にします。使い終わった水も下水施設できれいにします。



海の水も  
飲めるようになるよ

#### 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の水として使ったりします。

### 知ってる?

#### 水の3R

「3R」とは、Reduce、Reuse、Recycleという3つの英語の頭文字のことで、金属や紙などの資源を「減らす」「繰り返し使う」「処理してもう一度使えるようにする」ことを目的としたものです。水も、その資源の一つ。水をきれいにして、もう一度使ったり、使い道を考えたりするのは、とても大切なことなんです。

### 働く人の声

技術本部 営業技術課 課長 細川 俊彰 さん

水をきれいにする設備の営業や設計のお仕事をしています。具体的には、雨水や生産に利用した水(排水)を再利用する循環型の設備を考えて提案しています。提案が採用されれば、社内で設備を製造してお客様のもとへ持って行って稼働させます。循環型社会の実現に貢献するお仕事に直接関わっていることにやりがいを感じます。

