



毎月ついたち  
しずおかチャレンジの日

# vol. 42

## プラスチックごみ 削減の取組紹介

プラスチックごみを  
減らそう!



プロジェクトキャラクター  
湖神 挑一(こがみ ちょういち)

# 大洋産業株式会社 (彦根市)

## ペットボトルごみを削減するための浄水設備利用

### 「ビワコプロダクツ」に選定

当社の浄水機器には、家庭や店舗を対象とした機器と、海水も飲用水にする世界最小クラスでハイパフォーマンスの機器があります。これらの浄水設備は、導入することでプラスチックごみ削減に向けた活動の一環としてペットボトルフリーを目指す製品であり、水環境保全に係る優れた技術やコンセプトに裏打ちされた製品として「ビワコプロダクツ」にも選定されています。現在、上述と同じ原理の浄水または飲用向け設備は、滋賀県内



ROろ過装置



MU・UF膜ろ過装置

で地下水を飲み水にして供給する設備2か所、一般の飲用向け設備1か所に導入いただいています。

### ベトナムでの浄水器導入

当社は、ベトナムに海外拠点をもち、膜を利用してろ過する水処理装置(分離濃縮浄化など)を中心に、その周辺技術も含めた水・液体処理設備、

施工、機械加工・組立にわたって日系やベトナム企業とのネットワークでお客様の問題解決を進めています。



当社ベトナム子会社の案件で、ベトナム・ダラットのビズップヌイバ国立公園(Bi Dup Nui Ba national park)の浄水設備があります。国立公園内でのペットボトルのごみをなくすために、公園内施設の中に水汲み場をつくり、そこで指定容器に水を入れて飲用にしてもらおうという取り組みの一環

での設備導入(2020年)でした。地元中学生を対象にした1泊2日の環境教育プログラムが実施され、浄水施設が大変好評でした。



(ベトナム)水汲み場

浄水設備を導入することで、プラスチック

ごみ削減に向けた活動が日本でも一層活発化して、当社の知識技術が利用いただけることを期待しています。



## 大洋産業株式会社



住所: 滋賀県彦根市芦川町528 TEL:0749-22-6213 FAX:0749-26-0782

HP: <https://www.taiyosangyo.co.jp/>

設立: 1951年2月 資本金: 2500万円

業種: 配管工事、鋼構造物工事業、検査機器・搬送機器などの部品加工・組立・据付や調整などのサービス、液体処理装置の設計・製作・据付や調整などのサービス

当社は、液体の処理に欠くことのない化学プラント用バルブを主力製品として1951年(昭和26年)に事業を開始いたしました。そこで培ったノウハウを基に、精密部品の製造、検査装置(工場内省力化設備)の組立、プラント配管の工事、水処理装置の開発・製造を行ってまいりました。「お客様の視点」のニーズを追い求め、アイデアに富んだ装置などの製作をもってお客様の信頼にお応えできるよう技術開発・技能向上に取り組んでおります。

代表取締役社長 小田柿喜暢 さん

滋賀県のプラスチックごみ削減の取組等に関するお問い合わせ  
滋賀県琵琶湖環境部循環社会推進課

TEL:077-528-3477 FAX:077-528-4845



滋賀県は持続可能な開発目標(SDGs)を実践しています。