

# 企業訪問 資源循環レポート

hana jewelry: (有) 愛知環境センター



廃プラスチックでつくる  
世界にひとつのアクセサリー。

hana jewelry

by 有限会社愛知環境センター



hana jewelry : 有限会社愛知環境センター

■代表者 / 代表取締役社長 東久保 翔平

■所在地 / 愛知県丹羽郡大口町豊田三丁目205番地

TEL 0587-95-5317 FAX 0587-95-7186

平成10年に有限会社愛知環境センターを設立し、圧縮施設、破碎施設、減容固化施設を所有する産業廃棄物中間処理場を運営。平成21年にフラフ燃料製造事業を開始し、令和3年に破碎施設を追加。同年10月に代表取締役会長に東久保真弓氏、代表取締役社長に東久保翔平氏が就任しました。

同社は中間処理、収集運搬を主軸に事業を運営しており、特に廃プラスチックのリサイクル（フラフ燃料製造）に注力した取組を行っています。

フラフ燃料とは、主に軟質の廃プラスチック類や紙くずを原料とした石炭の代替燃料です。それらの原料を複数の大型破碎機で細かく破碎し、圧縮・梱包したものを製紙メーカーやセメント工場に出荷しています。同社のプラントは、県内では最大級の処理能力を持ち、年間約8,000tのフラフ燃料を製造しています。

今号では、廃棄物として搬入された多くの廃プラスチック類（以下「廃プラ」という。）の有効利用方法や同社が取組む新しい試みについて、代表取締役社長の東久保翔平氏からお話を伺いました。



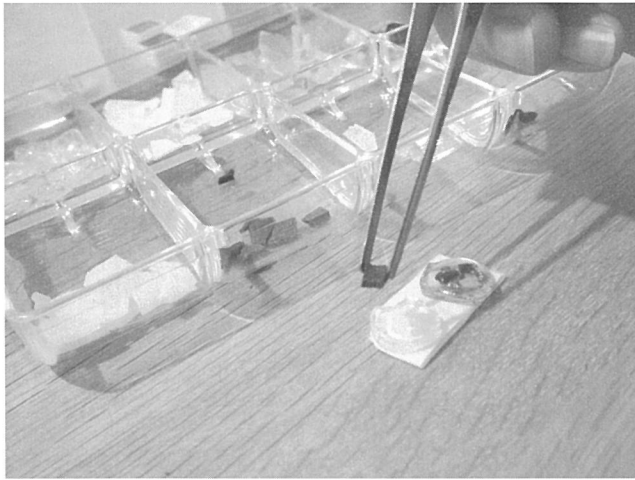
(有) 愛知環境センター 東久保社長

## ■発想の転換

現代の社会問題として注目される廃プラですが、2022年4月1日から「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」が施行されました。

業界においても廃プラへの対応が、個々の企業努力として多くの課題と社会的責務が課せられています。

そのような中、弊社で製造するフラフ燃料の原料



ひとつ、ひとつハンドメイドで、心を込めて製作された一点物です

として使用することが難しい硬質系のプラスチックの有効活用方法を模索していました。また、私たち廃棄物処理業界のイメージアップを図っていきたいという想いも同時に強く持っており、これまでの「B to B」の事業に加えて、「B to C」の事業モデルへの取組が必要だと考えていました。

そこで行き着いたのが廃プラを材料にしたハンドメイドアクセサリーの製作・ブランド展開です。これは（一社）愛知県産業資源循環協会 女性部会長でもある弊社会長の発案から実現したものです。女性ならではの柔軟な発想から「hana jewelry」が誕生しました。

## ■プラスチックの資源循環

弊社のリサイクル工場に運ばれてきた廃棄物の中から、アクセサリーに使用できそうなプラスチックを選別し、それを一度洗浄してから細かく砕きます。砕いたプラスチックはもう一度洗浄・消毒し、ヤスリをかけて角を落とします。ものによってはオーブントースターを使用して熱を加え、光沢をつけたりしています。

「hana jewelry」のクリエイターは社内の有志数名で構成されており、一つ一つ異なる素材の色や形に合わせてクリエイターがデザインし、手作業で作ります。

私自身もECサイトの構築や各SNSの運用等、ブランドの運営全般を手掛けています。また、ポスターやチラシ等の販促品のデザインもクリエイターらと相談して製作します。ECサイトやSNSにて発信することにより、新たな顧客獲得はもとより、



SDGs AICHI EXPO 2022(10/6~8)に出展した「hana jewelry」の展示ブースの様子

一般の方に対する資源循環への意識啓発に繋がっているという手応えを感じました。

また、アクセサリー製作を始めたことによって社内の雰囲気はより明るく華やかになり、男性社員も廃棄物の選別中にきれいな素材を見つけると、製作現場に持ってきてくれるようになりました。社員それぞれが自分の持ち場でできる資源循環に関心を持ち、社内にさらなる一体感が生まれたような気がします。さらに将来的には、「hana jewelry」単体で雇用を作りたいと考えています。

廃プラの資源循環は私たちの業界が目標とする大きなテーマですが、少し視点を変えることにより、もっと身近なものに生まれ変わるチャンスがあるのではないかと、この取組から気付くことができました。今後はポップアップ（期間限定店舗）での販売や、アクセサリー作りのワークショップなども企画しておりますので、ぜひご参加ください。

<https://hanajewelry.official.ec/>



SDGs AICHI EXPO 2022において、ノベルティとして100個配布された「hana jewelry」のヘアゴム