

ペットボトルがペットボトルに?

飲み終わったペットボトルは大切な資源になるよ。

みんなの身近にあるペットボトル。普段はリサイクルに出してくれているかな? 使い終わったペットボトルは、再び新しいペットボトルに生まれ変わっているよ。「ボトル to ボトル」水平リサイクルは協栄産業が日本で初めて実現した環境にやさしい取り組みだよ!

協栄産業 株式会社



リサイクルで地球の未来を守る会社です!

協栄産業グループはペットボトルリサイクルのパイオニア。ペットボトルリサイクルにおいて日本初と世界初の技術を持っています。小山市に本社を置き、グループ会社9社15工場全国32拠点で日本中のペットボトルリサイクルを支えています。資源を有効活用することで、大切な地球を守りながらみんなの豊かな暮らしを実現しています。

衣料品や食品トレイ
などさまざまな製品
が作れるんだね

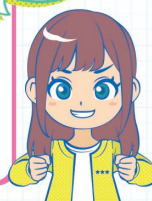


使用済みペットボトルは飲み物以外にもさまざまな製品に生まれ変わっているよ。実はみんなが着ているお洋服にも! 有名サッカーラブのユニフォームにも使われているよ。



ペットボトルの原料は石油ですが、天然資源には限りがあります。協栄産業では使用済みペットボトルを街から湧き出る貴重な資源＝「都市油田」として開発・研究しています。

使用済みのペットボトルは、大切な資源になるのね



はたらく人に聞いてみた!



INTERVIEW

回収した使用済みのペットボトルを、再びペットボトルの原料になるペレットにする機械のオペレーターをしています。原料に合わせて温度や回転数の調整をします。環境にやさしいリサイクルに関わる仕事をしていることが誇りです。

小山工場 製造課

吉澤 潤 さん



INTERVIEW

営業のサポートとしてお客さまや物流、工場と連絡を取ってペットボトルの回収業務の調整をしています。お客さまの反応が直接分かる機会があることや、身近にある商品の再生エコに携わっていることにやりがいを感じています。

営業部 営業アシスタント

岸 朋美 さん



ペットボトルが生まれ変わるまで

1.飲む



みんなもよく知っているペットボトル飲料。おいしく飲んでごちそうさま!

2.分別



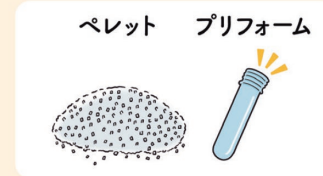
ラベルとキャップを外して資源ゴミの日に出したり、店頭や自動販売機横の回収BOXへ!

3.協栄産業の工場へ



分別されたペットボトルは協栄産業の工場へ集められて、ラベルやキャップなどを取り除きます。

4.加工



細かく砕いてきれいにし、ペレットやプリフォームというペットボトルの原料に加工されます。

5.飲料メーカーへ



飲料メーカーでプリフォームを加工してボトルを作製します。飲み物を入れて新しい商品が完成!

6.お店へ



生まれ変わったペットボトルは商品となって、またお店に並んでみんなの元へ届けられます。

ここにも注目!!



日本初・世界初の技術力でたくさんの賞を受賞しています。



物理や化学、実験などが好きな人たちが活躍できる仕事です。



〒350-0144 栃木県小山市城東6-1-4

設立: 1985年

TEL: 0285-22-7988

人数: 200名

URL: <https://www.kyoei-rg.co.jp>