

ごみを減らす3つのキーワード

出したごみを、リサイクルをすることは大切です。でもそれだけでは不十分で、ごみの量が増えてくると環境に悪い影響を与えたり、たくさんのお金もかかってしまいます。だから、ごみを出す前に下に書いてあるような『ごみを減らす』心構えが大切です。そのキーワードが“R”で始まる3つの言葉なんだよ！

リデュース
Reduce

ごみを減らす

使い捨て商品を買うことを控えたり、マイバックで買い物することで、ごみを家庭でつくらないようにしましょう。



リユース
Reuse

くり返して使う

あなたにとって必要ないものでも、他の人にとっては必要な物なのかもしれません。まだ使えるものは捨てる前に再利用を考えよう。



リサイクル
Recycle

資源化して再利用する

びん、缶、古紙などを分別して出すと、それらのごみは加工され原料として再び生まれ変わります。

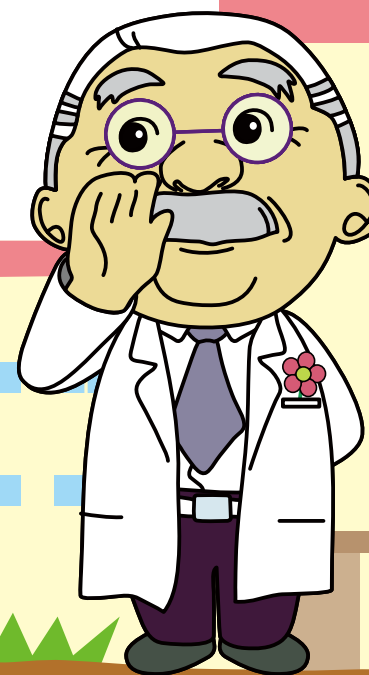


ようこそ!!!

プラスチック資源化センター

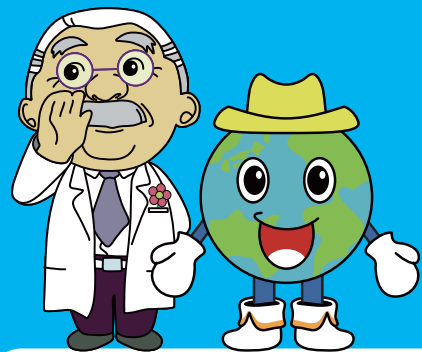
みんなこんにちは！
ここが、プラスチック資源化センターじゃよ。
運ばれてきた資源物はどのように処理されているんじやろうね。

中ではどんなことが行われているのか、僕たちと一緒に見に行ってみよう！



年 組
名 前

はち おう じ し
八王子市



プラスチック資源化センターのしくみ

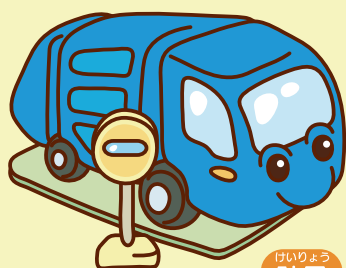
分別した資源物をさらに選別し、リサイクル資源として利用しやすくします。

受け入れ 受入

みんなの家から出る
容器包装プラスチックと
ペットボトルが集められ、
ここに運ばれて来ます。



運ばれて来た資源物は
まず重さをはかるんだ。



計量

ペットボトル



袋をやぶきます。

破袋



キャップとラベルは
はずして出そうね!



ペットボトル

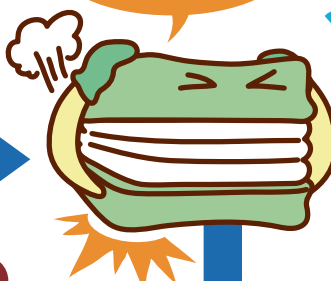
人の手で異物を
取り除くんだよ

手選別



異物・不適物

圧縮してビニールと
バンドでしばります。



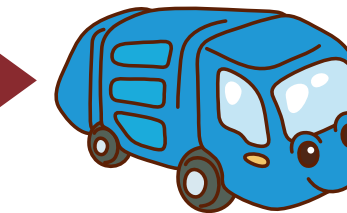
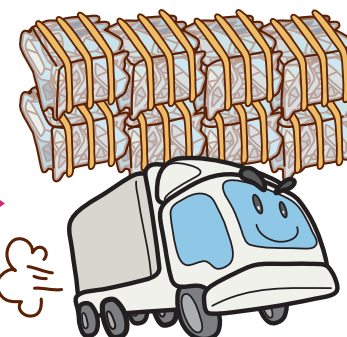
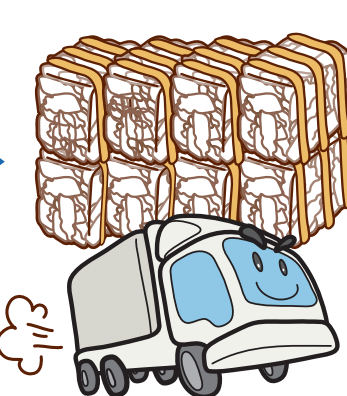
圧縮梱包

圧縮時にでる
空気

B

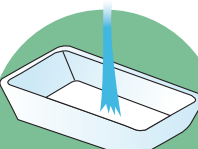
はんしゅつ 搬出

分別された資源物は
ここから運び出されて、
別の再生工場へ送られ
リサイクルに利用されます。

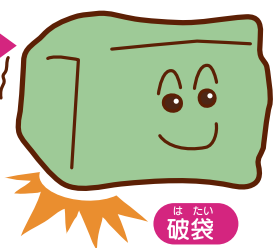


集められた
異物・不適物は焼却施設へ
搬出されます。

容器包装プラスチック



必ず洗ってから
出そうね!



破袋

袋をやぶきます。

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

比重差選別

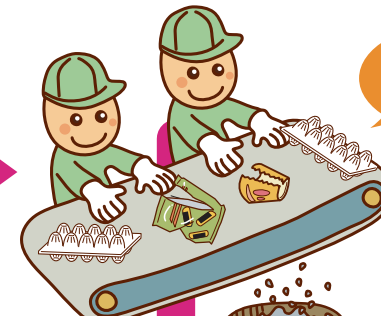
比重差選別

重いものと軽いものに
わけます。

重いものと軽いものにわけること、手選
別作業にかかる負担を軽くしています!

人の手で異物を
取り除くんだよ

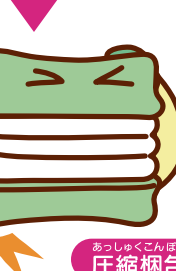
手選別



異物・不適物

圧縮時にでる
空気

B

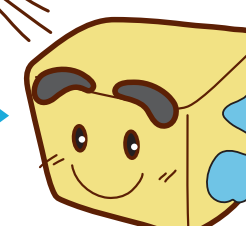


圧縮梱包

A

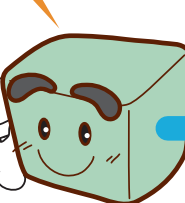
圧縮時にでる
空気

B



VOC除去装置

きれいな
空気にして大気へ
放出します。



活性炭脱臭装置

きれいな
空気