

かん  
スチール缶は  
しげん  
資源リサイクルセンター  
で風力を利用して  
せんべつ  
選別しているのよ。



こたえ



「くらしとごみ」15ページの  
☒を見て考えてみましょう。



こたえは  
磁石!  
材質の特徴を  
生かしている  
のですね!



「くらしとごみ」には、むずかしくて載せなかったけれども、「アルミ缶」と「ペットボトル」は、電気と磁石の力を合わせて使って分けています。この技術は、IH調理器や電車のブレーキにも使われているんですよ。

かいせつ  
するよ!



まちがえちゃった人、3年生で学習した磁石を思い出してね。スチール缶は磁石にくっつくので、大きな磁石で集めます。そのあと、そのほかの重いびんと、軽いアルミ缶やペットボトルとは、風力で分けます。それぞれの材質や重さなどをうまく利用して、分けているんですよ。