スチール缶は
資源リサイクルセンター
で風力を利用して
選別しているのよ。

こたえ ✕

「くらしとごみ」１５ページの
図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！

ちょっとむずかしいはなし

「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。