



こんにちは！

家電リサイクル工場では人の手や機械を使って、分解・破碎・選別していきます。
今日は、冷蔵庫に使われているもののお話をしていきたいと思います。

★関西リサイクルシステムズは、家電製品のリサイクルをしている工場です。

◆冷蔵庫の中には、イラストのような黒い部品があります。冷蔵庫の中を冷やすために使われるものですが、何という名前でしょうか？

※正しいと思うものに丸をつけてください。



- ① インフルエンサー
- ② コンプレッサー
- ③ ベストドレッサー



手で分解した後の家電製品は、破碎機という大きなミキサーのような機械で粉々にします。粉々になった家電製品は色々な装置を通して鉄や銅・アルミ・プラスチックなどに分けられていきます。



◆冷蔵庫を分解するときにコンプレッサーと基板を取り外します。では、扉を開けて手で取り外すものは何というのでしょうか？

※番号と点を線でつないでみよう

- ① 氷ケース
- ③ 棚のトレー
- ⑤ ドアポケット



- ② たまごケース
- ④ 野菜ケース
- ⑥ ドアパッキン



分解するのはとっても大変ですが、今ある地球の天然資源の使う量を少しでも減らせるようにしっかり分別しています。取り出したものはもう一度資源にもどして使われています。

◆インターネットで調べてみよう！

【みんなでできること・やってみよう】

毎日使う冷蔵庫を長く使うためには、①詰め込みすぎ、②扉を長く開けない、③冷気が逃げないように工夫する、などできることがたくさんあります。そして、きれいに掃除することも大切です。

※回答はホームページを確認してね。