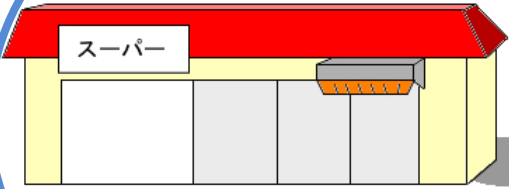


ケミカル リサイクルとは

スーパーマーケット



プラスチック食品容器を使う



お客様

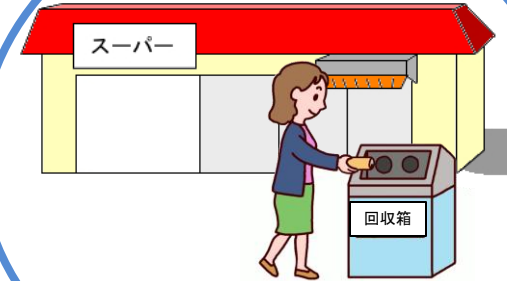


使い終わったらプラスチック食品容器を「洗う」「乾かす」

店頭回収

使用済みのプラスチック食品容器は洗って乾燥させて回収箱へ

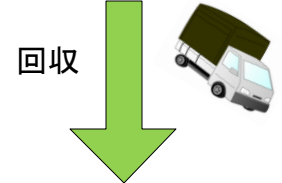
スーパーマーケット



プラスチック食品容器を回収箱に入れる

ケミカルリサイクルとは

使い終わったプラスチックを高熱や圧力によって、元の石油や基礎化学原料に戻してから再生利用する方法



販売

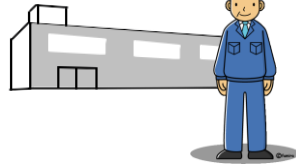
パステムマツザワ
(包装資材問屋)



プラスチック食品容器を届ける



中央化学



プラスチック食品容器を作る



新日本製鐵

発電所へ← ガス40%

プラスチック原料など 油 40%

製鉄所へ← コークス 20%

プラスチック食品容器は熱分解されてプラスチックの原料などに生まれ変わる



パステムマツザワ
(包装資材問屋)



プラスチック食品容器を機械で圧縮(ベール化)する

※プラスチックをほぼ100%リサイクルできます。