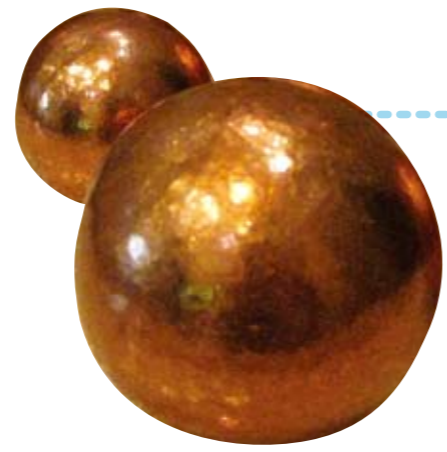


こんなところに使われている非鉄金属



銅 どう
電気がとても通りやすい性質を持ちます。



インジウム
酸化すると透明で電気を通す性質になり、液晶に適しています。



金 きん
加工がしやすくさびにくいので、小さな部品の電気を通す所に使います。



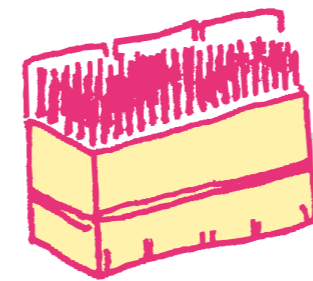
白金 はっきん・パラジウム・ロジウム
白金などは、化学反応を速くする性質を持ちます。



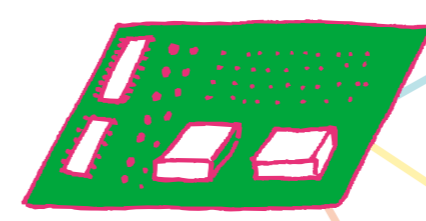
鉛 なまり
電極として使用されます。



液晶 えきしょう
携帯電話やテレビなどの画面



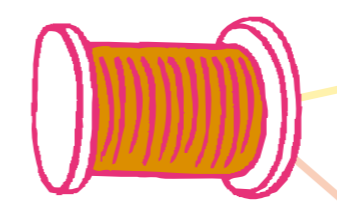
コネクタ
回路をつなぐところ



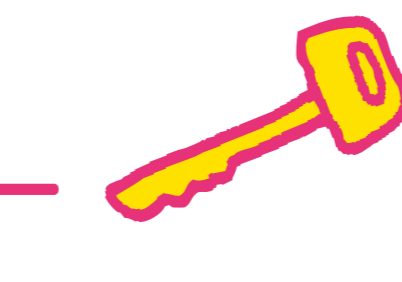
基板 きばん
電子回路を制御する板



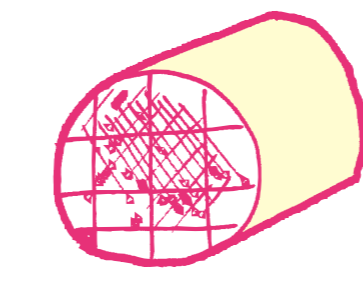
銅管 どうかん
熱を伝えるための管



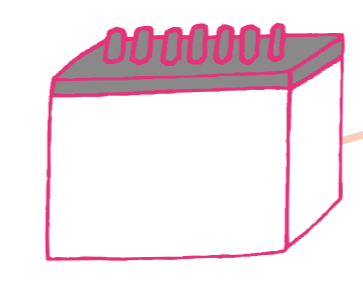
銅線 どうせん
電気を導く線



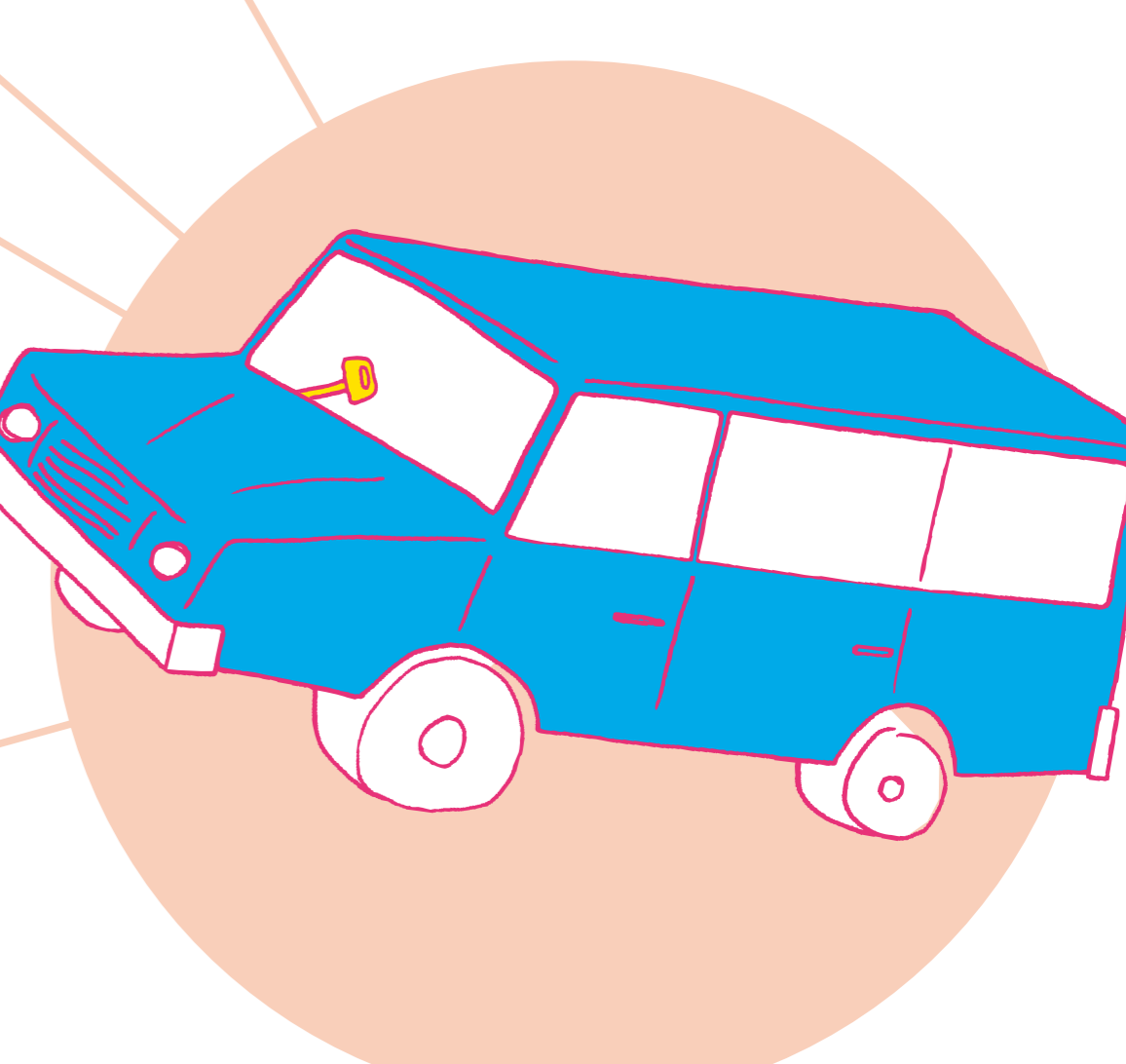
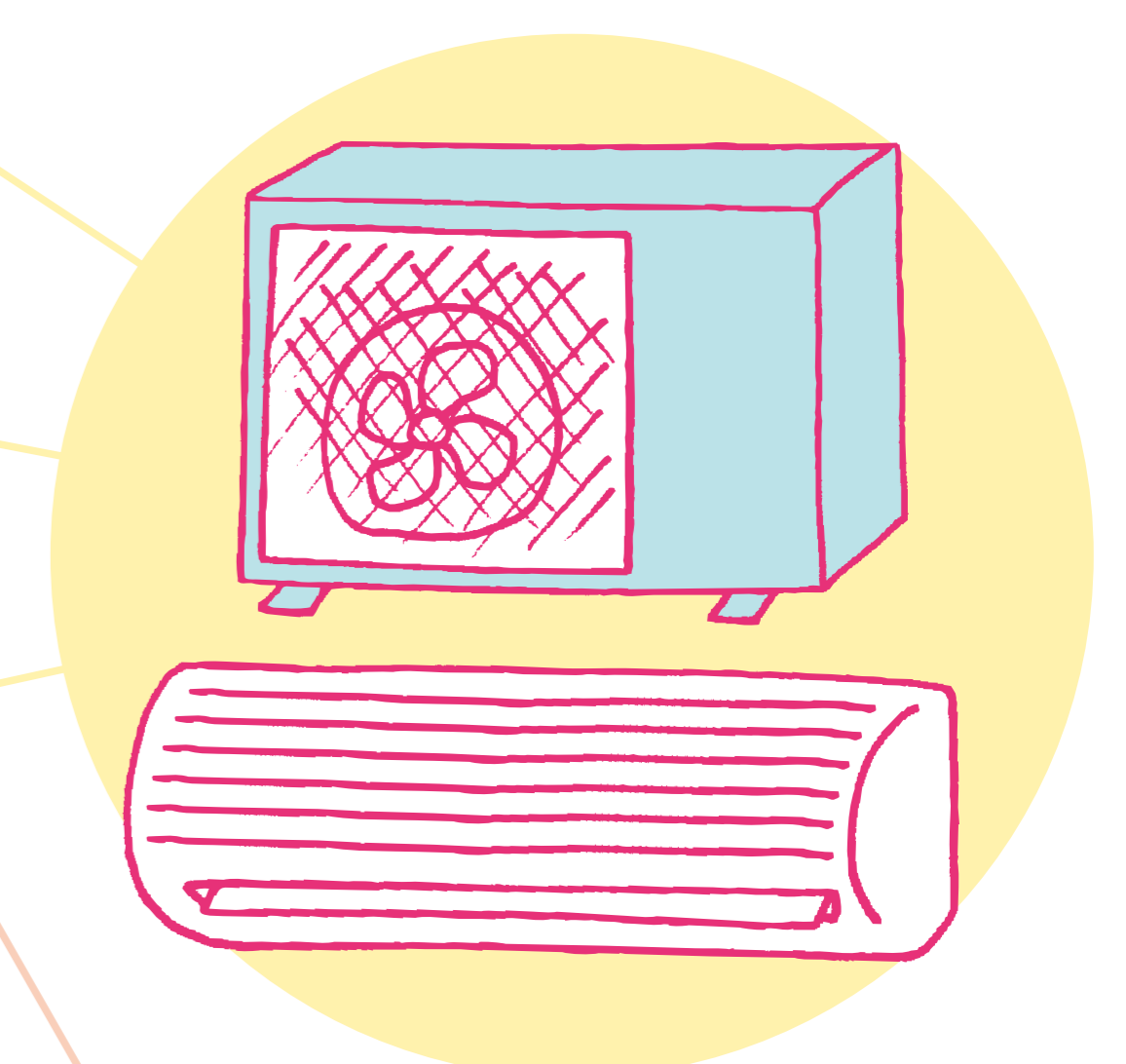
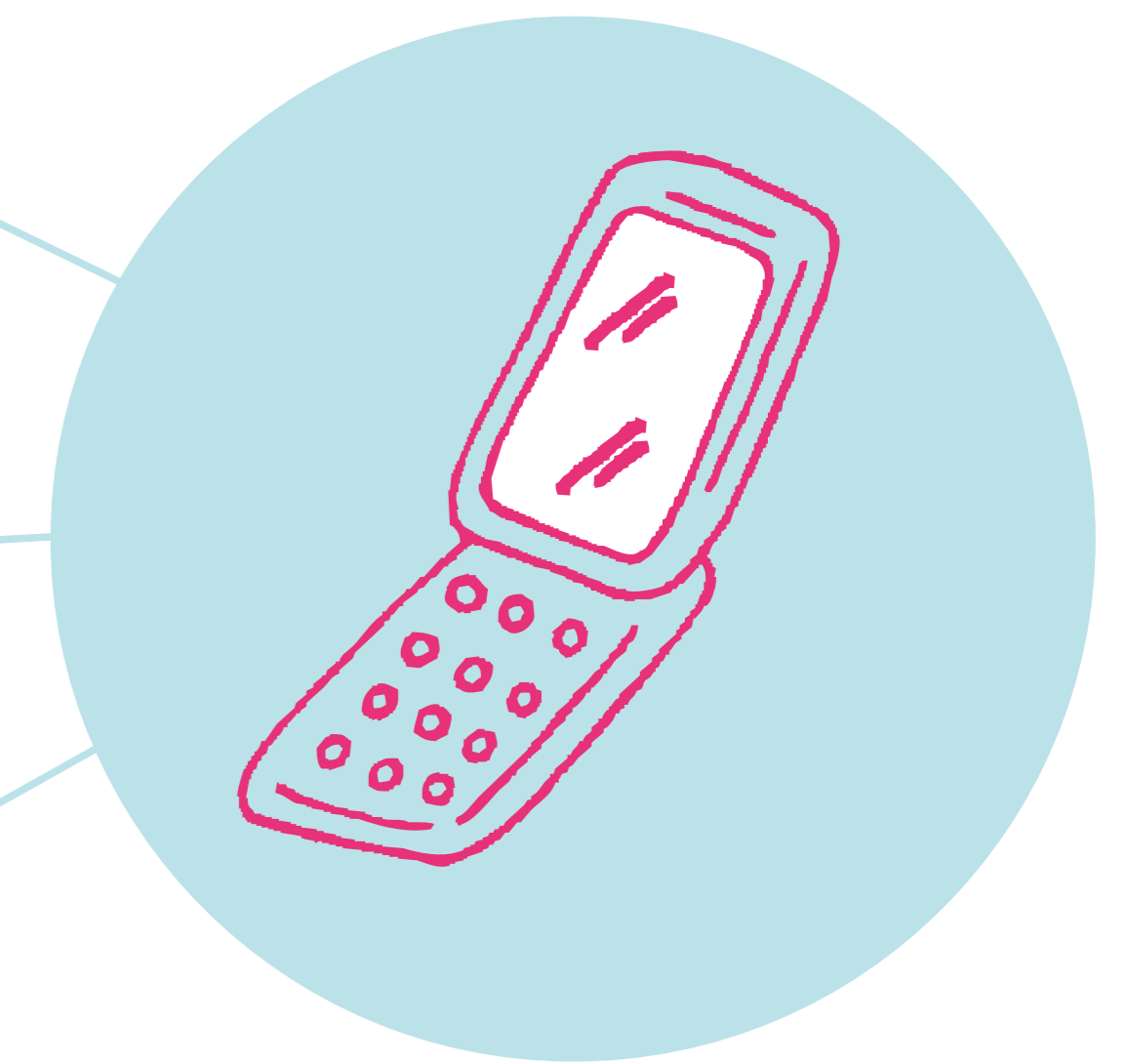
キー
車のキー



触媒 しょくばい
排気ガスをきれいにするところ



バッテリー
電気を貯めておくところ



ひてつきんぞく 非鉄金属ってなに？

鉄ではないから「非鉄金属」です。



	きんぞく 金属											
	ひてつきんぞく 非鉄金属											
てつ 鉄	ひてつきんぞく 非鉄金属 (狭義) / ベースメタル				きんぞく 貴金属			けいきんぞく 軽金属		きしょうきんぞく 希少金属 / レアメタル		
	どう 銅	なまり 鉛	あえん 亜鉛	スズ	きん 金	ぎん 銀	はっきんぞく 白金族	アルミニウム	マグネシウム	チタン	インジウム	タングステン
比重7.87	鉄以外で比重が4~5以上。大量に生産されている。産出量が多く、よく用いられている。				比重が鉄以上に大きい。美しい金属光沢があり、高温でも酸化しない。産出量が少なく、高価である。			4ないし5以下の比重で軽量である。美しい金属光沢がある。産出量が多く、よく用いられている。		地殻での存在量が少ない。分離・製錬が困難である。供給量が少ない。		