

たんきゅうガレージ・いえ		かんれんたんげんめい 関連単元名
いえ 8 ハンドバッテリー		でんき はたら 電気の働き
テーマ	じぶん でんち 自分が電池になる？	

じぶん からだ つか でんき はっせい
自分の体を使って電気を発生させよう！

Q1 でんき おこせたのは、どの組み合わせだったかな？



②

- ① 銅 と 銅
- ② 銅 と アルミニウム
- ③ アルミニウム と アルミニウム

Q2 5しゅるいのコップで電気を通すものに丸をつけよう！



① プラスチック



② 紙



③ ガラス



④ 銅

チャレンジ

まめ ちしき
豆知識



てつ どう
鉄、銅、アルミニウムなどを金ぞくというよ。金ぞくは
でんき とお
電気を通すんだ。ハンドバッテリーは手の汗と金ぞくに
よって、でんき はっせい
電気が発生したんだね！

がっこう ねん なまえ
学校 年 名前