

# ねん 2017年 [みらいのでんち]

## アイデア・コンテスト作品募集!

### 応募方法

「こんな電池があつたらいいな」「便利だな」と思う“夢の電池”のアイデアを絵にして、郵送にてご応募ください。

### 応募概要

- 応募資格: 中学生以下の方に限らせていただきます。(2017年7月現在)
- 応募テーマ: [みらいのでんち]に関するイラスト(簡単な説明文を添えていただいても結構です。)
- 応募方法: ハガキの裏面に作品を描いて、下記事務局あてに郵送してください。
- 応募者の個人情報「アイデアコンテスト」の選考に使用します。承諾なしに、他の目的には使用しません。

### 応募先

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8  
(一社)電池工業会 [みらいのでんち]アイデアコンテスト係  
TEL.03-3434-0261

「みらいのでんち賞」 図書カード3万円分: 3名様  
「電池工業会賞」: 10名様 (アルカリ乾電池 単3形 120本、単4形 80本)

しょうひんぶしょう

- 応募締切: ● 2017年9月30日(土) <\*当日消印有効>  
結果発表: ● 2017年11月11日(電池の日)に電池工業会のホームページにて入選作品を発表いたします。

- その他: ● 原則としてご応募いただいた作品はご返却できません。あらかじめご了承ください。  
● 応募作品に関する使用・著作権等はすべて一般社団法人電池工業会に帰属するものとします。

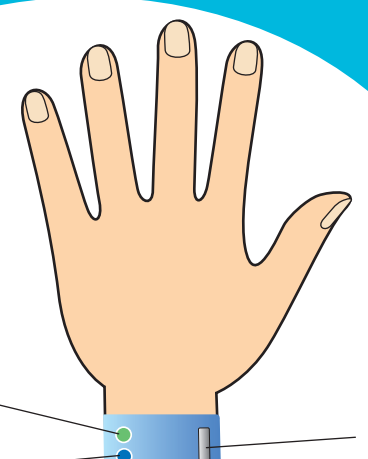
主催: **BAJ** 一般電池工業会  
BATTERY ASSOCIATION OF JAPAN  
<http://www.baj.or.jp>



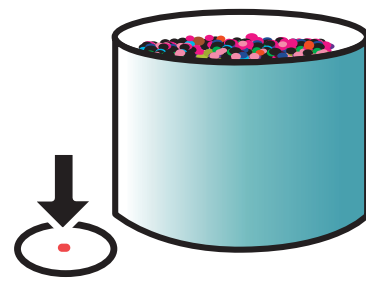
ふくでんち  
**服電池**  
服そのものが太陽電池になっている。



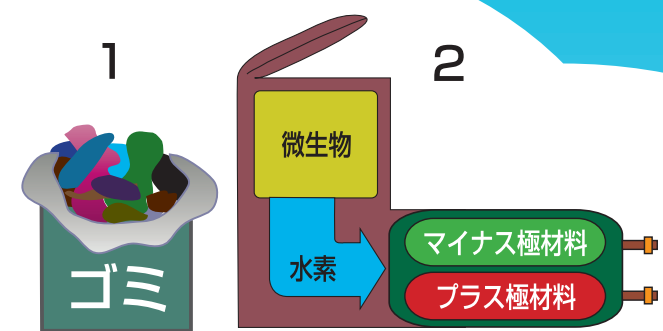
かいすいでんち  
**海水電池**  
海水を利用した電池なので、海を汚さず経済的。



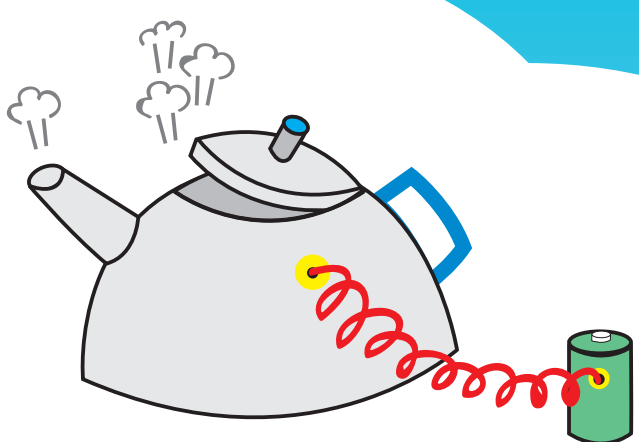
ライトブザー プラグ  
みやくはくでんち  
**脈拍電池**  
人間の脈拍は1分間60~80回ある。拍動が電気として充電されて、電池になる。生きている限り、電池切れがない。夜間ライトや緊急ブザーなど災害時に役立てられる。



ちようでんち  
**超マイクロ電池**  
超小型なので、どんな小さなものでも使える電池。



でんち  
**ゴミ電池**  
1. ゴミに含まれる糖を微生物(バクテリア)と反応させて水素を作る。  
2. 水素と空気中の酸素を使って、電気エネルギーを取り出す。



おんどでんち  
**温度電池**  
温度の変化で電気が起こり、それを充電する。年中使える。

