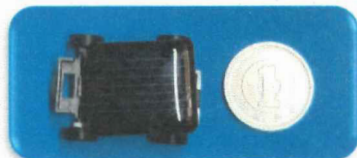


## 岩手のエネルギー技術者を世界へ！！

- 開催日：6月20日（土）、7月30日（木）、8月22日（土）
- 場所：ビックルーフ滝沢 ふれあい広場
- 内容：発電の仕組みや色々な発電方法・直流と交流など電気の基礎を  
楽しみながら模擬体験して頂きます。
- 対象者：小学生高学年から中学生
- 目指していること：楽しみながら電気について理解を深め、エネルギーに関心を持つ  
若手人材を育てる。

### 第1回 6月20日（土）11時00分～15時00分

1. 電磁誘導と発電の仕組み、水力・風力・太陽光発電の体験
2. 水素を電気分解して電気をつくり、つくった電気で電気自動車を走らせる



ソーラーカー



水素カー



ペットボトル水力発電

### 第2回 7月30日（木）11時00分～15時00分

1. 直流と交流
2. "50Hz"が見える？
3. 発電所でつくられている電気と、私たちが使っている電気は同時同量であることを体験



ふしぎ"LED"



スライダックとLED



"ブラックアウト"を体験

### 第3回 8月22日（土）11時00分～15時00分

1. ショートと漏電
2. 電線に止まっている"カラス"は何で感電しないの？
3. 電気の流れる道筋を調べよう



配電線模型

・各回とも、事前予約はいりませんが参加者が多い場合はお待ちいただくことがあります。

主催：たきざわ環境パートナー会議 わくわくエネルギー教室  
岩手県環境カウンセラー協議会

問合せ：わくわくエネルギー教室代表 高橋 功

滝沢市大釜 ☎687-5375