

# パナソニック エナジー株式会社 オンライン電池教室

クイズや実験、オリジナル乾電池の  
製作体験を通して、LIVEで楽しく  
電池の学習

対象（学年）：小学生3～6年生  
人数：5～200名程度  
実施場所：理科室・図工室・体育館・  
多目的教室など  
所要時間：2限（90分 45×2時限）

2022年9月に『20周年』を迎えた実績ある新しいスタイルの人気教室。  
ITを活用してオンラインで授業を行います。「GIGAスクール」にも対応し、IT  
学習・理科・環境学習・総合学習などとして体験しながら『電池』について学  
習。学校のIT環境にあわせ、Panasonic ENERGY(大阪府)と学校をインターネッ  
トで結び、リアルタイムで授業をしていただけます。授業の他、「発展学習」  
や「授業参観」・「PTA 行事」としてもご活用いただいています。

**準備物** (1会場に1セット) IT環境環境(スクリーンor PDP・webカメラ・スピーカー・マイク)  
(1人1つずつ) 新聞紙・木づちor金づち・ウエットティッシュ・紙コップ・はさみ・  
ラベルシール(パナソニック エナジーから提供)※事前に絵を描いて完成させてご持参。  
**開催単位** 学年合同、複数学年合同、クラス別、クラス二分割 など  
**web会議アプリ** ZOOM Meetings、Microsoft Teams 推奨  
**費用** 無料  
**配布資料** あり

★詳しくは、HP及びご案内状にて

時間	内容	備考(解説)
1 限目 45 分	電池の種類・歴史・特長 環境への取り組み 電池のリサイクル 電池のクイズ	パワーポイントを使用しながら、 講義やクイズ形式で学習
2 限目 45 分	電池のしくみ 電池の実験 手づくり乾電池教室	パワーポイントを使用しながら、 実験や体験をしながら学習

**講師** パナソニックエナジー株式会社 エナジーデバイス事業部 社員  
**連絡先** パナソニックエナジー株式会社 エナジーデバイス事業部 PR担当  
**TEL** 06-6994-4351 <工場見学・電池教室専用窓口>  
**HP** <https://www.panasonic.com/jp/energy/study/remote.html>

