

パナソニック エナジー株式会社 『オンライン電池教室』

クイズや実験の他、世界に一つしかない「オリジナル乾電池」の制作体験を通して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：教室・理科室・図工室・
体育館・多目的教室など
所要時間：2時限 90分（45分×2）

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、学校のIT環境に合わせ、当社(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体験。2022年9月に『20周年』を迎えた、長年の実績を誇る人気のプログラム。電池の種類や歴史、環境に対する活動など複数の教科の学習を意識したカリキュラムを提供。「総合的な学習の時間」として、授業前後の「予習・復習」も含め、より計画的な授業への取り組みに貢献できることを目標にしています。「授業参観」や「PTA行事」としてもご好評を頂いています。

準備物：
会場：IT環境(スクリーンorPDP、スピーカー、webカメラ、webマイク)
児童：新聞紙、木づちor金づち、ウェットティッシュ、紙コップ、はさみ、ラベルシール(パナソニックから提供)※絵を描いて、授業までに完成。

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 防災教育、電池実験	パワーポイントを使用しながら、「電池」を通じていろんな視点で学習
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	世界で一つしかない、自分だけのオリジナル乾電池を作成

講師：パナソニック エナジー(株) 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) エナジーデバイス事業部

コンシューマーエナジービジネスユニット 事業企画部 二色の浜PR課

メール：pr@gg.panasonic.com

HP：<https://www.panasonic.com/jp/energy/study/factory.html>

