


かんでんエネルギー教室（エネルギー変換と発電のしくみ※中学校技術 特化メニュー）
(1) ねらい

暮らしや産業を支える電気やエネルギー。

未来を担う子どもたちに電気やエネルギーを身近な問題として感じ、考えてもらうとともに、地域や社会の未来を支える力の醸成につなげることを目指しています。

**(2) 対象**（〇の下の数字は対象学年）

幼	小	中	高	般
		○		

(3) 支援メニュー提供者

関西電力株式会社 滋賀支社

(4) 形態

出前授業

(5) 関連教科等 *（ ）内は関連性の強い単元

中学:技術科(エネルギー変換の技術)

(6) 土曜授業

不可

(7) 支援メニュー内容

【カリキュラム】

- ・エネルギー変換とは
- ・日本のエネルギー事情と地球温暖化
- ・発電所で作られた電気が各家庭まで届く道のり
- ・主な発電方法の仕組みと特徴
- ・自分たちで取り組める省エネについて
- ・発電所バーチャル見学

※詳しくは当社ホームページにてご紹介しています。

(8) 支援メニュー関連ホームページ

<https://www.kepco.co.jp/brand/delivery/>

(9) 費用

謝金	不要
旅費	不要

(10) その他

- ・エネルギー変換ボードの数に限りがあるため、クラス単位(30名程度)での実施となります。
- ・基本カリキュラムを用意しております。(2コマ・90分程度)
- ・プロジェクター、スクリーン(もしくはTVモニター)、HDMIケーブル、電源をご準備ください。

申し込み

この支援メニューは、しが学校支援センターを通じて申し込むかメニュー提供者のホームページまたは電話等により直接申し込んでください。

相談は、しが学校支援センターへ 電話：077-528-4654 e-mail：ma0601@pref.shiga.lg.jp