

対象：小学校5年～6年生
中学校

電気エネルギーと環境

ねらい 電気をはじめとするエネルギーの利用と地球環境問題。密接にかかわり合う複雑なテーマですが、身のまわりの電気の使い方から、発電のしくみ、省エネルギーの大切さ、地球環境問題まで、スライドや各種資料、楽しい実験を通して、エネルギーと環境について考えるきっかけづくり。

概要 小学校：理科単元 「発電と電気の利用」 総合学習「地球環境問題」
中学校：理科単元 「地震災害」「電流とその利用」「放射線の性質と利用」

技術科単元「エネルギー変換の技術」等

※実施内容については、ご要望に沿えるように事前に打ち合わせをさせていただきます。

準備物 有（スクリーン・プロジェクター）

配布資料 無

費用 無料

プログラム

時間	内容
5分	暮らしの中の電気
10分	電気の道
20分	電気を作る
10分	発電のしくみ

実施場所：理科室及び多目的室

所要時間：小学校1単元（45分）・中学校1単元（50分）

連絡先

関西電力送配電株式会社HP（エネルギー教室）に掲載
大阪支社 大阪南総務部 コミュニケーション統括グループ
TEL. 06-6676-2202 【受付時間】平日 9時から17時まで



枚方市地球温暖化対策協議会 メニューバンク

