

講師派遣制度の活用

企業や研究機関の専門家を、講師として無料で学校に派遣してもらえる制度があります。この制度を活用すると、立派なエネルギー教育ができます。

申込み・問い合わせ先

- (財) 社会経済生産性本部・エネルギー環境教育情報センター
「エネルギー教育コーディネーター」係
〒105-0003 東京都港区西新橋1-6-15 西新橋愛光ビル5F
TEL: 03-3593-0936
FAX: 03-3593-0930
ホームページ: <http://www.icee.gr.jp/>
- (財) 日本原子力文化振興財団 科学文化部
「無料講師派遣」係
〒103-0012 東京都中央区日本橋堀留町2-8-4 日本橋コアビル
TEL: 03-5651-1572
FAX: 03-3639-6636
ホームページ: <http://www.jaero.or.jp/>
- 電力会社
電気が作られる仕組みや家庭での電気の上手な使い方などを電力会社の職員が講師となって説明します。
お問い合わせは、以下のホームページでご確認ください。
ホームページ: <http://www.fepec-atomic.jp/kyouiku/shien/index.html>

【1】「エネルギー教育コーディネーター」制度を利用した場合

授業テーマ例は120種類と豊富です。派遣地域によって内容が多少異なります。対象は、小・中・高校生です。

小学生の場合は以下の例があります。

- ・ エネルギーって何だろう？ 電気を作り、蓄え、使う
- ・ 私たちの暮らしと原子力発電
- ・ 燃料電池～環境に、やさしいエネルギーの話
- ・ 地球環境問題への企業やみんなの取り組み
- ・ 天然ガスが今注目されているのはなぜ

第1希望と第2希望を書き、申し込みます。

2 「地球環境問題への取り組み」について派遣された場合

授業概要

地球環境問題に関して二酸化炭素削減に向けた企業の取り組み事例と日常生活の中での取り組みについて

講師

工場の省エネルギー活動や環境管理、環境保全活動に取り組んでいる方

現在学習している内容と合えばベストですが、専門家の話を聞くだけでも素晴らしい学習だと思います。

申込み後、電話で簡単な打ち合わせを行いました。

数日後、詳細な授業内容案（下表）が届きました。

NO	項目	概要	資料	時間	備考
1	自己紹介	各地方（例えば、黒瀬町と京都）との情報交換をかねた紹介	OHP	3分	身近な町や学校のホームページの話題から入る
2	授業内容の事前確認	①地球温暖化現象とは（実験1） ②温暖化防止の努力 ③みんなにできること（実験2） ④環境カード作成	OHP	2分	
3①	地球温暖化現象とは	・イラストによる説明 ・実験1により理解させる	OHP 実験器具	3分 7分	実験1：CO ₂ と空気との温度上昇
3②	温暖化防止の努力	・国、企業の温暖化防止努力 ・N電気の活動紹介	OHP OHP	5分 10分	・省エネ事例 ・リサイクル事例
3③	みんなにできること	・イラストによる説明 ・実験2により理解させる	OHP 実験器具	3分 5分	実験2：手回し発電機による電力消費比較
3④	環境カード作成	自分がやりたいことを環境カードへ記入	カード	5分	
4	まとめ	私から伝えたいこと	OHP	2分	