

省エネ教室の募集は終了しました。

あなたの学校でも省エネについて学んでみませんか？

## 全国の小・中学校を対象に 『省エネ教室』参加校を募集中！

30校募集  
応募締切

6月16日（金）

この『省エネ教室』は  
学校において自主的な省エネ学習の実施  
学校、児童、生徒の省エネ実践行

### 動の定着

学校から家庭、地域への省エネ活動の普及  
を目指します。

『省エネ教室』とは

- ・省エネルギーの必要性と実践方法を体験的に学習する参加型の授業を目指します。
- ・年間で複数回の授業を行ない、省エネルギー活動の定着を図ります。保護者・児童参加型の学習活動としてもご利用いただけます。
- ・実施の際には、講師派遣、実験器具の配送、資料の用意等の学校側の費用負担はございません。

### 省エネ教室の基本形態

次の2つのタイプがあります。

#### ユニット型プログラム（1校につき3回実施します）

第1回 “講師” “先生” による次のようなプログラムによる授業（予定）

映像による省エネの必要性（ビデオ）

- ・暮らしとエネルギー
- ・エネルギーと二酸化炭素
- ・温暖化の仕組みとその影響

実験機器による省エネ体験

- ・温暖化模型、火力発電所模型、手回し発電機等を使用して実施

ワークショップ学習

省エネミニチュアハウスを使っでの生活の中での省エネ実践を考えていく

時間 1回約2時限（90分）

会場 学校の教室、多目的室、体育館など

規模 30～120名程度

第2回  
（45分）  
第3回  
（45分）

第1回目をうけ学校主体で行うことを前提として  
実施内容を協議していきます。

# フリープラン型プログラム

複数回（2回以上）行うことを基本として、学校が自由に考えたプログラムを中心に実施します。

例）・実験機材等を使用した授業

以下の実験器具は貸し出しできます。

- ・地球温暖化説明模型
- ・小型火力発電所実験模型
- ・みんなで発電実験（白熱球と蛍光灯の比較実験）
- ・アルニコ磁石による発電原理実験
- ・省エネミニチュアハウス模型
- ・手回し発電実験セット A（蛍光灯・白熱球一体型）
- ・手回し発電実験セット B（蛍光灯・白熱球別々型）
- ・風力発電実験器
- ・太陽電池実験器
- ・燃料電池実験器
- ・先生対象の勉強会、学習会を交えたプログラム
- ・地域の人を交えたプログラム
- ・施設見学会を組み合わせた授業

## 省エネ教室の実施について

- ・応募は30校です。30校以上応募があった際には、財団法人省エネルギーセンターで選定し、6月20日中にご連絡致します。
- ・参加校とは、事前に十分相談し、授業内容を決定のうえ、実施いたします。
- ・省エネ教室を実施後には、成果、課題等の把握のため、調査にご協力いただきます。

## 「省エネ教室」お申し込み・お問い合わせについて

応募先：（財）省エネルギーセンター 省エネ教育推進部

E-mail edu-18@eccj.or.jp

Fax 03-5543-3887 Tel 03-5543-3013

応募締切：平成18年6月16日（金）17：00必着

主催：経済産業省 資源エネルギー庁  
運営：財団法人 省エネルギーセンター