

体験・学習

## エネルギーの創・蓄・省と工作教室 ～次世代エネルギーキット作り～



ねらい

くらしの中の電気製品の省エネや太陽光発電の仕組みについて学び、日常生活におけるエネルギーとの関わりを通じて環境意識を高める。

概要

先に、座学によりエネルギーの創エネ・蓄エネ・省エネを学ぶ。

その後、学習キットを自作し体感することで、学習内容の理解をさらに深める。

場所

教室・公民館など

時期  
(季節)

通年

対象

小学校4年生以上  
※保護者同伴

人数

10組程度

## プログラム No.22

### タイムスケジュール

### 所要時間

最大120分

講師による座学で学習（約30分）

その後、学習キットの工作（60分～90分）

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| 0分 ～ 5分  | 開催のあいさつ                     |
| 5分 ～35分  | 【座学】エネルギーの創エネ・蓄エネ・省エネについて   |
| 35分 ～95分 | 【工作】次世代エネルギーキット作り（最大120分まで） |

### 参加者負担費用

1人 1,500円（工作の材料費）

### 持ち物・準備品

机、椅子、投影用プロジェクター、スクリーン、接続ケーブル、マイク

### その他（特記事項）

時期によっては混みあいますので、早めのお申し込みをお願いいたします。

開催日によっては、ご希望に沿えない場合がございます。

### 実施団体

パナソニック(株)  
エレクトリックワークス社 CSセンター