

# 環境学習 出前講座

県民一人ひとりが環境に関心を持ち、環境の保全に対する意識を高めるため、岡山県と（公財）岡山県環境保全事業団は、NPO等環境団体との協働により、下記的环境学習出前講座を実施しております。

実習や体験を通して、楽しみながら環境について学べるプログラムを用意しておりますので、ぜひご利用下さい。

## 対象

県内の学校や、子ども会、自治会、婦人会等の地域活動団体、企業等が行う学習会や県内で開催されるイベント等に、講師が出向いて参ります。民間企業における学習会もOKです。

## テーマとメニュー

### 温暖化 に関すること

#### 1. 温暖化のお話 (30分～90分程度)

体験プログラムやクイズなどを入れながら分かりやすく楽しく温暖化について学習します。温暖化防止のためのライフスタイルについても学びます。

#### 2. 節電・省エネたんけん隊 (45分～90分程度)

小型電力量計を使い、学校の中にある電化製品の消費電力と待機電力を測定して回ります。日常生活でのムダに気づき、家庭でできる節電・省エネ等によるCO<sub>2</sub>の減らし方を学びます。

#### 1. エネルギーのお話 (30分～90分程度)

体験プログラムやクイズなどを入れながら分かりやすく楽しくエネルギー問題について学習します。省エネや再生可能エネルギーの利用などについても学びます。

#### 2. エネルギーなるほど体験 (45分～90分程度)

「移動環境学習車さんよう号」等を利用し、ソーラークッカーや自転車発電体験を通じて、エネルギーを作り続ける大変さを体験し、エネルギーの大切さと有効利用について学びます。

#### 3. 巡回エコ学習 (90分～120分程度)

温暖化のお話と自然エネルギー体験（自転車発電機・バイオマスエネルギー・ソーラークッカー・小水力発電・太陽光発電・風力発電等）を通じて、温暖化防止のために自分たちにできることを学びます。

#### 4. ふしぎ電気実験教室 (45分～90分程度)

身近な素材から電池を作り、実験を通して科学の面白さを体感し、電気の仕組みを学習します。電気の大切さや家庭でできる節電、省エネについても学びます。

### エネルギー に関すること

#### 1. 森のみどりのお話 (30分～90分程度)

岡山県の森や生き物についてわかりやすく解説します。岡山県の森やそこで暮らす生き物から、自然の大切さや命のつながりについて学びます。

#### 2. 自然体験教室 (45分～90分程度)

身近な自然のフィールドで、五感を使って自然のふしぎを体験します。自然に対する感性を高め、生き物の多様性やつながりについて学びます。

#### 3. 水辺の生き物調べ (90分～180分程度)

身近な川に入り、生息する生き物の採集・観察を行います。川の環境やそこに生息する生き物の名前を知り、身近な自然環境の大切さについて体験を通して学びます。

#### 4. パッケージによる水質の簡易測定 (45分～90分程度)

近くの川の水などを持ち寄り、パッケージによる簡易な水質測定を行います。水質測定の結果から、川の環境や水をきれいにするための方法を学びます。

### 自然 に関すること

#### 1. 4Rのお話 (30分～90分程度)

体験プログラムやクイズなどを取り入れながら分かりやすく楽しくごみ問題について学習します。家庭でできるごみの減量方法についても学びます。

#### 2. ごみダイエット (45～90分程度)

生ごみをコンポストにリサイクルします。段ボールコンポストづくりを通じて、家庭でできるごみの減量方法や3Rについて学びます。

#### 3. リサイクル教室 (45～90分程度)

いらなくなった紙を素敵なハガキに、使わなくなった食用油やキャンドルを素敵なキャンドルにリサイクルします。リサイクル体験を通じて、ごみの減量化や3Rについて学びます。

### ごみ に関すること

※その他上記以外にも、様々なメニュー(例：ESD入門など)を用意しておりますので、お気軽にご相談ください。

※「移動環境学習車さんよう号」を使用することができます。

さんよう号には、ソーラークッカー(太陽熱調理器)、自転車発電機、サイエンススコープ(拡大鏡)などいろいろな器材を搭載しています。

裏面も  
ご覧ください



STEP1  
電話

まず、環境学習センターへ  
お電話にてお問い合わせください。

TEL : 086-224-7272

STEP2  
相談  
申込

人数、日時、場所や実施内容(目的、テーマ、メニュー、移動環境学習車等)について、アスエコ担当者と相談のうえ、内容が決まりましたら「協働による環境学習出前講座」実施依頼書をアスエコ担当者へFAXまたは郵送にてご提出ください。



STEP3  
承認  
調整

派遣する講師が決まりましたら「協働による環境学習出前講座」実施承認書をFAXまたは郵送でお送りします。承認後は講師と直接、事前に電話等で打合せをし、訪問時の対応詳細について調整をお願いします。  
※実施内容や日程の都合により、お申込みにそえない場合があります。

STEP4  
実施

当日担当する講師が、必要な資料や機材等を持参し、環境学習を実施します。ただし、メニューによっては材料の準備等をお願いする場合があります。  
※実施後はアンケートにご協力ください。

その他

- 利用料は無料です。(ただしメニューによって材料費等を負担いただく場合があります。)
- 利用回数の制限はありません。(他団体からの申込等により制限する場合があります。)
- 「協働による環境学習出前講座実施要綱」を必ずご確認ください。
- 環境学習センター「アスエコ」では、“施設への訪問学習”も対応しております。詳しくは、お問い合わせください。

お申込み・お問合わせ先

(公財)岡山県環境保全事業団 環境学習センター「アスエコ」

〒700-0907 岡山市北区下石井 2丁目 2-10

電話 : 086-224-7272 FAX : 086-224-7273



※産業廃棄物処理税活用事業

この環境学習出前講座は、廃棄物の抑制やリサイクルの推進を目的に産業廃棄物の処分量に応じて、事業者から納税いただいた産業廃棄物処理税を財源として実施しています。

子供も大人もみんな学ばう

