

## 環境学習プログラム紹介

ご希望の日時・内容などから、授業内容を組み立てます。

### 食品ロスをへらそう

対象／小学5年生～大人

スーパーマーケットや家庭から廃棄されている食品の現状を知り、なぜ、大量の食品が捨てられるのか、食品廃棄物を減らすためにはどうしたらよいのかを学びあいます。

人数 10～40名程度

所要時間 60～90分

内容 ①家庭から食べ物が大量に廃棄されている現状を知り、なぜ捨てられるのかを考えます。  
②グループごとにスーパー、コンビニ、飲食店などに分かれ、どのような食品が廃棄されているのかを話し合います。  
③食品が廃棄物にされる原因や、食品廃棄物を減らすために何ができるのかについて、付箋を使い話し合います。  
④意見交換を行い、「自分」にできることを見出します。

教科との連携 社会、家庭



おすすめメッセージ

児童・生徒が意見を付箋に書き出し発表することで、色々な考え方があることに気づきます。主体的参加を促す話し合いの方法をとることで、子どもたちは大盛り上がり！児童・生徒が全員で問題解決に向けて考えます。



### 買い物ゲーム

対象／小学4年生～大人

「買い物」を通して、ごみの減量や資源の節約、プラスチックごみについて学び、日々の行動につなげる学習を展開します。

人数 10～40名程度

所要時間 90分

内容 ①模擬スーパーマーケットを設置し、カレーライスや飲み物を買う体験をします。  
②買った商品の中で、ごみになる容器・包装の数と処理費を計算します。  
③グループでごみを減らす買い物の方法について話し合い、2回目の買い物をします。  
④グループで考えたことを発表し、自分にできることを見出します。

教科との連携 社会、家庭



おすすめメッセージ

1回目の買い物の後、グループで作戦会議を開いて、再チャレンジ!!! 自分たちで考えたことを、2回目の買い物に活かすことによって、ごみが減ることを体験します。ごみを減らす体験による学習が日常の行動にもつながります。



### 水質チェック

対象／小学4年生～大人

日々私たちがどのように「水」を使い、どれだけ水を汚し、流した水が川や海にどのような影響を与えているのかを学びます。そして、私たちの水の使い方を考えます。

人数 10～40名程度 材料費 必要

所要時間 60～90分

内容 ①日本や世界の水の状況についての話をします。  
②各自が用意した生活排水や生活排水以外の水を使って、CODパックテストを行います。  
③その結果から水の汚れを把握し、自分の暮らしの中で水を汚さない方法など自分にできることを考えます。

教科との連携 社会、家庭



おすすめメッセージ

パックテストの色の変化によって、水の汚れを可視化することで、理解しやすくなります。  
※当センターがCODパックテストを準備する場合、来館(社会見学等)、出前授業ともに1本110円(税込)が必要です。  
※学校側での準備も可能。  
※パックテストを使用しない、世界の水事情や水の大切さを知り節水について考える「暮らしの中の水を考えよう」もあります。ご相談ください。



講師料や交通費は無料です。お申込みは1ヵ月前までにお願いします。

10～11月は社会見学の多い時期です。早めのお申し込みをお勧めします。

### もったいない講座

対象／小学3年生のみ

カレーライスの材料で、水やお金、生産に関わる人のことを考え、日々の食事から「持続可能な社会づくり」のために自分に何ができるかを考え、学びます。

人数 10～40名程度

所要時間 45～60分

内容 ①各グループにカレーライスの材料を1種類ずつ配り、与えられた課題に合わせ、並べます。  
②並べたシートを見ながら、どこで水やお金が必要となり、人が関わるかを考え、「水」「お金」「人」カードを置いていきます。  
③水、お金、人のつながりについて、各グループが発表し、意見交換をします。  
④食事を残すことは、「もったいない」だけでなく、「お金」や「人の気持ち」を大切にしていけないことに気づきます。

教科との連携 総合的な学習の時間、道徳



おすすめメッセージ

食べ物を大切にし、感謝する心を育みます。



### リサイクルつりゲーム

対象／小学2年生のみ

つりゲームを体験し、楽しみながら「ごみ」と「リサイクル」について学びます。

人数 10～30名程度

所要時間 45～60分

内容 ①缶や牛乳パックなどの容器を、木の枝で作った竿を使って釣ります。  
②釣った容器に付いているリサイクルマークを探し、マークの種類別にグループを作ります。  
③缶や牛乳パックなどがどのようにリサイクルされ、何に生まれ変わるかを学びます。

教科との連携 生活科、総合的な学習の時間



おすすめメッセージ

ペットボトルや牛乳パックなど身近な容器で楽しみながら「リサイクル」を学び、自分ごとになります。



### エコソング

対象／小学1年生のみ

歌やダンスを通して、楽しみながらごみやリサイクル、地球温暖化について学びます。

人数 10～60名程度(2クラス) ※応相談

所要時間 45分

内容 ①大型絵本の読み聞かせ  
②おはなし「ジュースをのんだそのあとは?」「地球が暑くなったらどうなるの?」  
③「みんなでへらそうCO2」「おいしくのんでリサイクル♪」2曲ダンス  
④自分にもできるよ 宣言

教科との連携 生活科、総合的な学習の時間



おすすめメッセージ

「リサイクルってなんだろう?」スタッフ手作りの教材で、子どもたちを、ぐぐっとお話の世界に引き込みます! ついつい口ずさんでしまう歌とダンスの楽しい体験から学びが始まります!!

