

# 公益財団法人東京都環境公社

HP : <https://www.tokyokankyo.jp/>

## 団体概要

東京都環境公社は、東京都及び区市町村の環境行政を補完・支援し、廃棄物の適正処理と資源循環の促進、スマートエネルギー都市の実現、自然環境の保全活動の一翼を担うとともに、東京都環境科学研究所が、都市環境の改善向上に資する調査研究活動を日々進めています。

これらの事業から得られた知見とそれぞれのフィールドを利用して、幅広い観点から「環境学習・普及広報」の取組を実施しています。

## 支援対象

小学校

## 活動内容・活動状況

### 小学校を対象とした出前授業のご案内

将来を担う小学生に環境問題への理解を深めてもらうとともに、持続可能な社会づくりのために行動できる人材育成を目的とした出前授業を行っています。

#### 出前授業①

「食品ロス」を  
考えよう!!



本来食べられるにもかかわらず捨てられている食品、いわゆる「食品ロス」を学ぶ出前授業です。「食品ロス」という課題に対し、身近な取り組みを踏まえながら、自分ができることを考えていきます。

## 対応可能時期

平日、時間は要相談、基本単位:1~2コマ

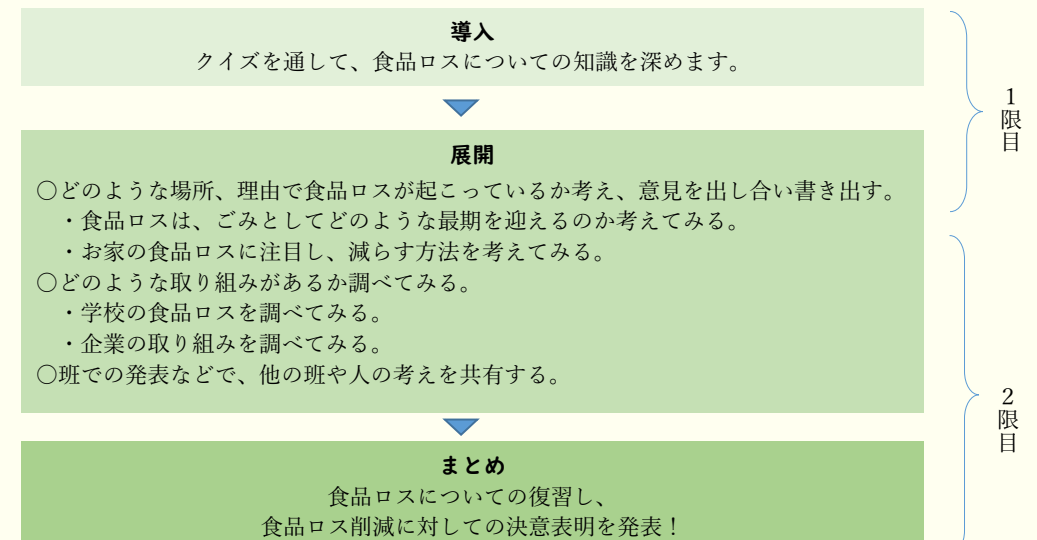
## 会場・定員・必要備品等

基本クラス単位での実施。  
必要備品や会場については、要相談。

## 必要経費

無料

### 【授業例】



## 出前授業②

水素が東京を変える？



# 進め！水素社会へ！

～水素がつくる未来のカタチ～

水素情報館  
東京スイソミル  
Tokyo Hydrogen Museum

持続可能な脱炭素都市の実現に向けて活用が期待される「水素エネルギー」を学ぶ出前授業です。  
水素情報館「東京スイソミル」のコンテンツを活用した授業を通して、課題解決に向けた「水素エネルギー」の活用を実験や燃料電池自動車の展示を交えながら学習します。

### 【授業例】

#### 導入

クイズを通して、水素や水素エネルギーについての知識を深めます。

#### 展開

- ① 水素エネルギーの活用や水素社会について詳しく知る
- ② 実際に電気がつくれるのかな？燃料電池実験で確認しよう。
- ③ 燃料電池自動車を見てみよう。(校庭などで走らせたりすることも可能です)
- ④ 既存の学習内容と水素や水素エネルギーの関係について考える

#### まとめ

みんなの意見をまとめ、班ごとに「未来のまち」を作成、名前を班ごとに発表するとともに本日の授業を振り返る。

1  
限目

2  
限目

### 担当者より一言

各学校のご要望にお応えし、出前授業を実施させていただきます。  
お気軽にお電話またはメールにてご連絡ください。