

# ごみ・リサイクル について学ぶ

## 幼児対象

※枚方市内の保育所・幼稚園の園児を対象に実施します。

### 紙芝居・ごみの収集体験<保育所(園)・幼稚園>

#### ★パッカー車を使ってごみの収集体験

・エコについての紙芝居のあと、パッカー車へごみを積み込む体験をします。

※収集体験は5・6歳児

【開催時期】 随時 【場所】 遊戯室等、敷地内の屋外 【授業時間】 紙芝居 20分、収集体験 40分  
(問合せ) 枚方市 循環型社会推進課 072-807-6211

### エコレンジャーショー<保育所(園)・幼稚園>

#### ★ヒーローショーで楽しくエコのお勉強

・エコについての紙芝居のあと、エコの話を盛り込んだヒーローショーを鑑賞します。

【開催時期】 随時 【場所】 ホール(遊戯室等) 【授業時間】 紙芝居 10分、ショー 20分程度  
(問合せ) 枚方市 環境政策課 050-7102-6006

### はがきづくり<保育所(園)・幼稚園>

#### ★牛乳パックをはがきにリサイクル

・エコについての紙芝居のあと、飲み終えた牛乳パックではがきづくりをします。

【開催時期】 随時 【場所】 ホールまたは教室 【授業時間】 60分程度  
(問合せ) 枚方市 環境政策課 050-7102-6006

## 小学生対象

※枚方市内の小学校・留守家庭児童会室の児童を対象に実施します。

### みんなの地球を大切にしよう<小学4年生以上>

#### ★家電リサイクルってなんだろう

・家電のリサイクルはどのようにしているのか、不思議な実験を通して学びます。

【開催時期】 随時 【場所】 教室 【授業時間】 45～90分 ※準備物あり  
(問合せ) 関西リサイクルシステムズ株式会社 072-808-9888

### 廃材料から作るアロマキャンドル<小学生(クラス単位)・留守家庭児童会室>

#### ★リサイクルアロマキャンドルづくり

・エコのお話のあと、イベントで使用した廃材料でアロマキャンドルを作ります。

【開催時期】 随時 【場所】 教室  
【授業時間】 60分程度 (問合せ) 枚方市 環境政策課 050-7102-6006

### ごみと4Rの話・ごみの収集体験<小学4年生(他学年は要相談)>

#### ★パッカー車を使ってごみの収集体験

・枚方市のごみと4Rの勉強のあと、パッカー車へごみを積み込む体験をします。

【開催時期】 随時 【場所】 教室等(運動場、体育館) 【授業時間】 ごみとリサイクルの話 45分、収集体験 45分  
(問合せ) 枚方市 循環型社会推進課 072-807-6211

## ダンボールを使って生ごみを堆肥化しよう

### ダンボール堆肥を使った土作り<小学4年生(他学年は要相談)>

#### ★みんなで作ろう！ダンボール堆肥

・実際に自然の中で繰り返されているできごとをダンボールの中でやってみよう。

#### ★自分たちで作ったダンボール堆肥を土と混ぜてみよう！

・堆肥と土を混ぜ合わせ、良い土を作り、野菜や花の種をまいてみよう。

【開催時期】ダンボールを使って生ごみを堆肥化しよう(6~7月)、ダンボール堆肥を使った土作り(9~10月)

【場所】教室等(多目的室、図工室)、中庭、渡り廊下【授業時間】それぞれ45分(講話10分、作業35分)程度

(問合せ) 枚方市 循環型社会推進課 072-807-6211

## ごみの分別とじゅんかんがた社会<小学生>

#### ★4Rについて学び、ごみ減量を考えよう

・4Rについて学び、自分たちの生活を振り返り、ごみ減量について学びます。

#### ★ペットボトルから使い捨て問題を考えよう

・ペットボトルやレジ袋を通して、使い捨てを考えライフスタイルを見直します。

#### ★ごみ釣りゲームでごみ分別を学ぼう

・遊びながらごみの分別について学びます。

【開催時期】随時 【場所】教室、屋外 【授業時間】1限

(問合せ) NPO法人 ひらかた環境ネットワーク会議 072-847-2286

## 中学生・高校生対象

※枚方市内の中学校・高校の生徒を対象に実施します。

## 枚方市のごみの話<中学生・高校生>

#### ★ごみ減量や分別を取り組むきっかけにしよう

・枚方市の排出ルール、ごみの内訳の話、リサイクル、最終処分場についてなど。

【開催時期】随時【場所】教室【授業時間】自己紹介5分、ごみ分別ゲーム20分、ごみの現状20分、まとめ5分

(問合せ) 枚方市 循環型社会推進課 072-807-6211

## 食品ロスの話<中学生・高校生>

#### ★「食品ロス」言葉の意味と現状

・食品ロスとは、食品ロス発生のお話、世界の動向、私たちができること。

【開催時期】随時 【場所】教室、家庭科室 【授業時間】食品ロスの現状について50分

(問合せ) 枚方市 循環型社会推進課 072-807-6211

## ごみ減量について考えよう<中学生・高校生>

#### ★ごみの減量方法について討論しよう

・枚方市の施策紹介、4Rのお話、ごみ減量方法などをグループで考えて発表。

【開催時期】随時【場所】教室【授業時間】講話10分、グループディスカッション30分、発表10分

(問合せ) 枚方市 循環型社会推進課 072-807-6211

## 川の水のなかのプラスチックごみ<中学生・高校生>

#### ★枚方の河川や水路の中にプラスチックごみがあるのかを学ぼう

・採取した水の中から見つけたごみについて発表します。

・水の中から見つけたごみのほか、採水に行くときに見かけるごみについて

それぞれに感想をまとめてもらい、河川の水をきれいに保つ意識を高めます。

・そのほか、生活排水による水質汚濁についての実験も実施します。

【開催時期】随時 【授業時間】45~90分 ※河川への移動時間により異なる。 【場所】理科室など【その他】近く

の河川や水路の状況によってはあらかじめ採水した試料を使用します。(問合せ) 枚方市 環境指導課 050-7102-6018

# ごみ・リサイクル について学ぶ

パナソニック エコテクノロジーセンター

オンライン見学<小学生・中学生・高校生>

- ★家電リサイクルの流れ、使用済み家電の正しい出し方を学ぼう
- ・オンラインを活用した対話形式の授業で理解を深めましょう。

【開催時期】随時 【授業時間】45～60分 ※授業内容・時間等は相談可  
(問合せ) パナソニック エコテクノロジーセンター株式会社 見学担当 0795-42-8570

## 施設見学

ひらかた夢工房<小学生・中学生・一般>

施設  
見学

- ・捨ててしまうものをリユース・リサイクル活動しているところを見学できます。

【場所】枚方市田口5丁目1-1 【授業時間】1限  
(問合せ) 枚方市 循環型社会推進課 072-807-6211

東部清掃工場<小学生・中学生・一般>

施設  
見学

- ・見学コース(巨大クレーンなど)と環境学習(説明内容の変更できます)。

【場所】枚方市大字尊延寺2949番地 【授業時間】2限(90～120分)  
(問合せ) 枚方市 東部資源循環センター 072-858-6962

北河内4市リサイクルプラザ「かざぐるま」<小学生>

施設  
見学

- ・家庭から出されたペットボトル・プラスチック製容器包装ごみの処理とリサイクルの重要性について説明します。

【場所】寝屋川市寝屋南一丁目7番1号 【授業時間】2～3限  
(問合せ) 北河内4市リサイクル施設組合 072-823-2038

関西リサイクルシステムズ株式会社<小学生・中学生・一般>

施設  
見学

- ・家電のリサイクル工場を見学してリサイクルの大切さを感じてもらいます。

【場所】枚方市春日北町2丁目28番1号 【授業時間】90分(解体実演含む)  
(問合せ) 関西リサイクルシステムズ株式会社 見学担当 072-808-9888

パナソニックエコテクノロジーセンター株式会社<小学生・中学生・一般>

施設  
見学

- ・使用済み家電のリサイクル工程を実際に見学・体験・学習できます。

【場所】兵庫県加東市佐保50番地 【授業時間】2限(90～120分)  
(問合せ) パナソニックエコテクノロジーセンター株式会社 見学担当 0795-42-8570

株式会社初田製作所<小学生>

施設  
見学

- ・リサイクル工場を見学し、消火器が出来る工程の動画を視聴します。

【場所】枚方市招提田近3丁目5番地 【授業時間】60～90分  
(問合せ) 株式会社初田製作所 0120-82-2041

# 大気について学ぶ

## 小学生・中学生対象

### 枚方の大気環境を学ぼう <小学校・留守家庭児童会室・中学生>

#### ★大気環境を知ろう！

- ・市内の大気状況を学び、光化学スモッグ等が発生したときの行動について考えます。

【開催時期】随時 【場所】教室 【授業時間】20～45分程度。依頼に応じて内容を構成します。  
(問合せ) 枚方市 環境指導課 050-7102-6018

### 酸性雨ってなんだろう <小学校>

#### ★酸性雨の実験で大気汚染について考えよう

- ・酸性雨の発生するメカニズムを実験装置により体験し、大気汚染について考えます。

【開催時期】随時 【場所】教室、屋外 【授業時間】1限  
(問合せ) NPO法人 ひらかた環境ネットワーク会議 072-847-2286

### 空気中の水を捕まえよう <小学校>

#### ★大気の中に水があることを体感し、自然のつながりについて学びます。

- ・温度変化によって空気の中に溶けている水を見ることを通して 大気と水の関係について学びます
- ・講義後、水が大気中に溶けていく様子を感じてもらうためのキットを提供しますので、クラスで観察してみてください。

【開催時期】随時 【授業時間】45分 【場所】理科室など 【その他】水と氷を使用します。  
(問合せ) 枚方市 環境指導課 050-7102-6018

# 交通について学ぶ

## 小学生対象

### すごろくで学ぶ！交通と環境 <小学校>

#### ★「ひらかた交通すごろく」を使って社会を考えよう

- ・「ひらかた交通すごろく」で遊びながら、交通問題と環境について学びます。

【開催時期】随時 【場所】教室、屋外 【授業時間】1限  
(問合せ) NPO法人 ひらかた環境ネットワーク会議 072-847-2286



# みどり について学ぶ

## 幼児対象

### しぜんハイキング<保育所(園)・幼稚園>

★枚方の自然に触れてみよう！

- ・散策や自然の観察、講師のお話を通して枚方の自然を知り、自然のものを使った遊びを体験します。

【開催時期】 冬季以外      【場所】 山田池公園など(要相談)      【授業時間】 120分程度  
(問合せ) 枚方市 環境政策課 050-7102-6006

## 小学生対象

### 樹木の役割を学ぼう<小学生>

★校庭の樹木を通して緑化の大切さを学ぼう

- ・身近な校庭の樹木を切口に、木を育てることと温暖化の関係に気付いてもらいます。

【開催時期】 随時      【場所】 教室、屋外      【授業時間】 1限  
(問合せ) NPO法人 ひらかた環境ネットワーク会議 072-847-2286

## 屋外見学

### みどりを楽しもう<小学生>

施設  
見学

- ・みどりの大切さを学び、近くの公園を歩き、みどりの効果を実感してもらいます。

【場所】 近くの公園など      【授業時間】 2限  
(問合せ) 枚方市 道路公園管理課 050-7102-6512

### 里山をお散歩しよう<小学生>

施設  
見学

- ・おおさか環状自然歩道を歩き、森林浴をしてもらい森林の効果を体感します。

【場所】 津田国見山      【授業時間】 2～3限  
(問合せ) 枚方市 農業振興課 072-841-1348

# 水 について学ぶ

## 小学生・中学生対象

### 枚方の水環境を学ぼう <小学校・留守家庭児童会室・中学生>

#### ★水環境を知ろう！

- ・市内河川の水質状況について学びます。簡単な実験をすることもあります。

【開催時期】随時 【場所】教室 【授業時間】20～45分程度。依頼に応じて内容を構成します。  
(問合せ)枚方市 環境指導課 050-7102-6018

### 意外においしい枚方の水 <小学生・中学生>

#### ★水道水ができる過程を知ろう！

- ・淀川の水が水道水になるまでの過程を冊子とビデオ上映で説明します。

#### ★利き水体験

- ・水道水と市販のミネラルウォーターを飲み比べ、アンケートを実施。

【開催時期】随時 【場所】教室 【授業時間】1限  
(問合せ)枚方市上下水道局 総務課 072-848-4196 ※準備物あり

### ひらかた下水道ばなし <小学4年生>

#### ★枚方市の下水道のおはなし

- ・下水道の仕組みや役割を知ってもらい、下水道に関心を持ってもらいます。

【開催時期】随時 【場所】教室 【授業時間】1限  
(問合せ)枚方市上下水道局 総務課 072-848-4196

### 下水道出前講座 <小学4.5.6年生>

#### ★下水道ばなし・水質実験(パックテスト)

- ・水の循環や下水道の役割について、クイズを交えながらわかりやすく説明します。
- ・水質実験を通して、汚れた水が川や海に流れた場合の影響を考えていただきます。

【開催時期】随時 【場所】教室  
【授業時間】45分(1限分) or 90分(2限分) ※準備物あり、開催希望日の1ヶ月前までに要申込。  
(問合せ)大阪府東部流域下水道事務所 建設課 企画グループ 06-6784-3724  
(☎) [https://www.pref.osaka.lg.jp/gesui\\_jigyodema3/index.html](https://www.pref.osaka.lg.jp/gesui_jigyodema3/index.html)

### 淀川環境保全について <小学生・中学生>

#### ★淀川のワンドや鶴殿ヨシ原等の環境保全について説明します。

- ・川の大切さを理解してもらい、川を大切にすることを養います。

【開催時期】随時 【場所】教室  
【授業時間】30分～60分 ※内容等については依頼校との調整になります。開催希望日の1か月前までに要申込。  
(問合せ)国土交通省淀川河川事務所 072-843-2861  
(☎) <https://www.kkr.mlit.go.jp/yodogawa/activity/delivery.html>

## 施設見学

### 中宮浄水場<小学生>

施設  
見学

・おうちに届く枚方市の水がどのように処理されているのか学びます。

【場所】枚方市中宮北町20番3号 【授業時間】1～2限  
(問合せ)枚方市上下水道局 浄水課 072-848-5515

### 村野浄水場<小学生>

施設  
見学

・水をきれいにする仕組みを学び、環境について考えるきっかけをつくれます。

【場所】枚方市村野高見台7番2号 【授業時間】1～2限  
(問合せ)(株)大阪水道総合サービス 大阪広域水道企業団村野浄水場内 072-849-6788

### 渚水みらいセンター<小学生>

施設  
見学

・水処理施設を見学し、下水処理場の仕組みや水環境の大切さを学びます。

【場所】枚方市渚内野4丁目10番1号 【授業時間】90分  
(問合せ)大阪府東部流域下水道事務所 渚管理センター 072-855-0600

### 琵琶湖博物館<小学生・中学生・高校生>

施設  
見学

・展示見学だけでなく、体験学習、講義など要望にあわせて実施することも可能です。

【場所】滋賀県草津市下物町1091 【授業時間】※応相談  
(問合せ)滋賀県立琵琶湖博物館 077-568-4811

### 淀川資料館<小学生・中学生>

施設  
見学

・淀川のなりたちや豊かな自然、環境問題などを紹介します。

【場所】枚方市新町2丁目2番13号  
【授業時間】30分～60分 ※施設見学は自由。団体説明を希望される場合は、希望日の1か月前までに要申込。  
(問合せ)淀川資料館 072-846-7131  
(☎) <https://www.kkr.mlit.go.jp/yodogawa/shisetu/yodo-museum/group.html>

# エネルギー について学ぶ

## 幼児・小学生対象

### エコ免許証をとろう <保育所(園)・幼稚園> <小学校(クラス単位)・留守家庭児童会室>

#### ★顔写真つきのエコ免許証をとろう！

- ・エコのお話を聞いて、エコライフ宣言をし、顔写真つきのエコ免許証を発行します。

【開催時期】 随時 【場所】 教室 【授業時間】 1限程度(参加人数により異なります。)  
(問合せ) 枚方市 環境政策課 050-7102-6006

## 小学生対象

### 電気を消してキャンドルナイト <留守家庭児童会室>

#### ★いろいろな図柄を灯してキャンドルナイト

- ・食べ終わった後のカップなどの廃材料で文字や絵を描き、施設周りの電気を消灯してキャンドルを灯します。

#### ★エコカーによる発電体験

- ・エコカーからの発電により、二酸化炭素を排出しない発電方法を体験します。

【開催時期】 冬期限定 【場所】 教室、グラウンド 【授業時間】 120分程度(18時30分ごろに終了)  
(問合せ) 枚方市 環境政策課 050-7102-6006

### あかりのエコ <小学校4年生~6年生>

#### ★実験を通して、暮らしの中の「あかり」について学ぼう！

- ・「白熱灯」「蛍光灯」「LED」の特徴を学びます。

【開催時期】 随時 【場所】 理科室 【授業時間】 1限 ※準備物あり  
(問合せ) パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 CSセンター 06-6908-1439

### 私たちの生活とエネルギー <小学校4年生~6年生>

#### ★実験で太陽光発電の特徴を知ろう！

- ・身近なエネルギーについて学び、未来の暮らしのためにできることを考えます。

【開催時期】 随時 【場所】 理科室 【授業時間】 1限 ※準備物あり  
(問合せ) パナソニック株式会社 エレクトリックワークス社 CSセンター 06-6908-1439



# エネルギー について学ぶ

## エネルギーと暮らしのなかの電気<小学校6年生>

### ★暮らしの中の電気

- ・家に電気が届くまでや、電気ができる仕組みを実験しながら説明します。

【開催時期】4月～翌年2月末迄 【場所】理科室・多目的室 【授業時間】45分 ※準備物あり  
(問合せ) 関西電力株式会社 大阪支社 大阪南コミュニケーション統括グループ  
06-6676-2202

## 暮らし見直し隊<小学生>

### ★地球にやさしく!暮らし見直し隊(対象:4-5年生)

地球環境問題を身近に考え、二酸化炭素排出量を削減することについてゲーム形式で楽しく学ぶ。

【開催時期】随時 【場所】教室 【授業時間】45分  
(問合せ) 大阪ガスネットワーク株式会社 北東部事業部 総務チーム コミュニティグループ  
072-966-5382

## 地球を救うエネルギーとその作り方<小学生>

### ★環境問題と電気エネルギーについて学ぼう

- ・環境を守ることとエネルギーを消費することの関係や新エネルギーについて学びます。

### ★ソーラースクーター&ソーラー噴水で太陽光発電を体験しよう

- ・ソーラースクーターやソーラー噴水を用いて、太陽光エネルギーを体験します。

### ★自転車発電でエネルギーを考えよう

- ・エネルギー(電気)を作り出すことの大変さを体験し、省エネ意識を学びます

【開催時期】随時 【場所】教室、屋外 【授業時間】1限  
(問合せ) NPO法人 ひらかた環境ネットワーク会議 072-847-2286

## 地球温暖化について学ぼう<小学生>

- ・地球温暖化による被害の現状とその原因が私たちの生活と密接に関係していることを学びます。

【開催時期】随時 【場所】教室、屋内 【授業時間】1限  
(問合せ) NPO法人 ひらかた環境ネットワーク会議 072-847-2286

## パナソニックエナジー株式会社 出張電池教室<小学3～6年生>

・専門講師によるクイズや実験、オリジナル乾電池の製作体験を通して、電池の学習。

【場所】 守口市松下町1番1号 【授業時間】 2限(90分)  
(問合せ) パナソニックエナジー株式会社 エナジーデバイス事業部 PR担当 06-6994-4351  
(☎) <https://www.panasonic.com/jp/energy/study/visit.html>

## パナソニックエナジー株式会社 オンライン電池教室<小学3～6年生>

オン  
ライン

・クイズや実験、オリジナル乾電池の製作体験を通して、LIVEで楽しく電池の学習。

【場所】 守口市松下町1番1号 【授業時間】 2限(90分)  
(問合せ) パナソニックエナジー株式会社 エナジーデバイス事業部 PR担当 06-6994-4351  
(☎) <https://www.panasonic.com/jp/energy/study/remote.html>

## 施設見学

## 大型太陽光発電設備「枚方ソラパ」<小学生・中学生・一般>

施設  
見学

・太陽光発電の概要や作られた電気の利用など、クイズを交えて説明します。

【場所】 枚方市出口2丁目30-1 【授業時間】 1限  
(問合せ) 枚方市 環境政策課 050-7102-6006

## 環境について調べたい・参加したいとき

- こども環境省 <https://www.env.go.jp/kids/>
- このゆびとまれ!エコキッズ <https://www.eic.or.jp/library/ecokids/>
- わたしたちのごみは? <https://www.eic.or.jp/library/gomi/top.html>
- こどもエコクラブ <http://www.j-ecoclub.jp/>
- 子どもパークレンジャー <https://www.env.go.jp/kids/gokan/jpr/>
- 公益財団法人 日本環境協会こども環境相談室  
<https://www.jeas.or.jp/education/kids-counsel/01.html>

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-10-5TMMビル5階 ※返信用切手同封。

Tel 03-5829-6359(火曜日～金曜日 午前10時～午後5時) Fax 03-5829-6190