

学校内で実施できる「出前の環境学習講座」をご紹介します。体験型の講座が中心です。ぜひ、授業や学校イベント等にご利用ください。

- 異なる講座を同時開催することも可能です。また、内容や時間を変更することも一部可能です。
- 学校の主催する他の行事に組み込むこともできます。
- 複数講座を同時に実施し、半日・1日単位で、学校全体の行事として位置付けすることもできます。
- 企業や市民団体が実施する講座も環境計画課が連絡調整しますので安心です  
(※東京電力㈱の講座につきましては、4月以降に東京電力㈱より送付される講座案内をご参照の上、東京電力㈱へ直接申込みをお願いします)

\*詳細、ご相談は 環境計画課減 C02 担当室まで 電話 366-7089

題名	概要	必要時間	担当課	留意事項
<b>1. 地球温暖化問題を学ぼう!</b>	地球温暖化についてイラストや写真を使ったパワーポイント等で解説。自分たちにできることを考える。	45分程度	環境計画課 減 C02 担当室	小学校低学年から可能
<b>2. 地球の環境問題について考えよう!</b>	パワーポイントで地球環境問題全般をわかりやすく説明。自分たちにできることを考える	45分程度	環境計画課 減 C02 担当室	4年生以上
<b>3. 試そう!かんきょうをチェックするノート</b>	4週間で完成する環境家計簿を使って地球環境にやさしい生活を始める。	45分程度 *地球温暖化の説明等含む	環境計画課 減 C02 担当室	5年生以上。ノートの分析は市が実施。実践の場は児童、生徒の家庭になる。
<b>4. つくろう!みどりのカーテン</b>	つる性植物を利用し夏場の教室内の暑さを和らげる「みどりのカーテン」について説明	30分程度	環境計画課 減 C02 担当室	4年生以上 ※5月末頃まで
<b>5. 家庭でできる浄化対策</b>	生活雑排水が河川に与える多大な影響について説明し、自分でできることを考える	講義 30分。 ビデオ 15分	河川清流課 清流ルネッサンス担当室	低学年から可能
<b>6. 日本の音風景 100選・柴又帝釈天界隈と矢切の渡しについて</b>	ビデオなどで音百選の風景等を紹介し、身近な環境に関心をもっといただく	30分程度	環境保全課	4年生以上

<b>7. ごみとリサイクルについて</b>	ごみの分け方、出し方、減量の方法の工夫、ごみの処理、リサイクルについて総合的に説明	説明 30 分 質疑 15 分程度	環境業務課	4 年生以上
<b>8. 京葉ガスの環境講座① エコ・クッキング教室</b>	買い物・料理・片付けまで一連の作業での省エネを学ぶ	100 分程度	京葉ガス(株) 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	調理の設備が必要 材料費は学校が負担 高学年以上 最大 40 名程度
<b>9. 京葉ガスの環境講座② 冷熱実験教室</b>	液体窒素を用いた「冷たい世界」を体験しながら、エネルギーについて考える	45 分程度	京葉ガス(株) 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	高学年以上
<b>10. 京葉ガスの環境講座③ 燃料電池教室</b>	新しいエネルギー「燃料電池」について、自動車模型を使って紹介	45 分程度	京葉ガス(株) 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	高学年以上 最大 40 名程度
<b>11. 京葉ガスの環境講座④ 天然ガス自動車教室</b>	天然ガス車の解説を通して、大気汚染や地球温暖化などについていっしょに考える	45 分程度	京葉ガス(株) 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	高学年以上 実車持込の場合は屋外
<b>12. 京葉ガスの環境講座⑤ 紙すき教室</b>	事務用紙からできたパルプを使ったはがき作りを体験	45 分程度	京葉ガス(株) 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	4 年生以上 水道設備必要 最大 40 人
<b>13. ケナフの栽培から紙すきまで</b>	ケナフを育ててはがき作りを体験する (ハガキ作り単独も可)	90 分	市民団体 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	水道設備必要
<b>14. 白くまさんと W(ワット)くん</b>	白くまさんと「ワット」の話。パワーくんで人力発電の体験をし、地球温暖化について学ぶ	30 分～60 分	市民団体 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	小学校 3～6 年生 1 クラスの人数程度
<b>15. 紙芝居「地球温暖化」</b>	紙芝居と環境クイズで地球温暖化を楽しく学ぶ	30 分～40 分	市民団体 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	小学校 1～6 年生 1 クラスから最大 70 人程度まで
<b>16. なにか「もったいない」の？</b>	昔、普通に行われていたことが、今「もったいない運動」として甦っているということを用いて劇及びクイズ形式で伝えて、考える	45 分程度(1 単元程度)	市民団体 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	1 クラス程度の人数 ※ペーパーサート：うちわ等に顔を描き人物を表現
<b>17. 「もったいないと 3R～あなたに出来ることがいっぱい～」</b>	3R が大事なこと。ごみの分別体験をもとに、クイズや意見交換を取り入れ、みんなに出来ることを確認し、実践につなげる。	45 分程度(1 単元程度) 授業単位で対応	市民団体 環境計画課 減 C02 担当 室紹介	小・中学校可

● **東京電力(株)のエネルギー講座**

※4月に、東京電力(株)で配布する講座案内を参照の上、直接東京電力へお申込みください。

<p><b>18. 東京電力の環境エネルギー講座 (小学生対象)</b></p>	<p>発電模型を使った実験や地球の温度変化の映像を通して環境エネルギーについて学ぶ</p>	<p>45分～ (ご希望にあわせ開催いたします)</p>	<p>東京電力(株)</p>	<p>小学校高学年対象 (推奨学年：4年生) 4月に東京電力(株)からチラシを配布。</p>
<p><b>19. 東京電力の環境エネルギー講座 (中学生対象)</b></p>	<p>発電模型を使った実験やヒートポンプの体験を通して現在の環境エネルギー問題について考える</p>	<p>90分程度</p>	<p>東京電力(株)</p>	<p>中学校対象 (推奨学年：2年生) 4月に東京電力(株)からチラシを配布。</p>
<p><b>20. 東京電力の環境エネルギー講座 (教職員対象)</b></p>	<p>地球温暖化のメカニズムや影響、企業(東京電力)の取り組みの紹介。上手なエネルギーの使い方や生徒対象の環境エネルギー講座の紹介を行います。</p>	<p>ご希望に併せ開催</p>	<p>東京電力(株)</p>	<p>教職員の方を対象に行います。 通常の授業(学習)の中で活用していただければ幸いです。</p>

## 環境講座イメージ

東京電力(株) エネルギー講座



京葉ガス(株)エコ・クッキング教室



京葉ガス(株)燃料電池教室



京葉ガス(株)冷熱実験教室



市民団体による「白くまさんとW(ワット)くん」



市民団体による「ケナフ紙すき教室」

