



環境学習出前講座

環境学習出前講座をぜひご利用ください♪



環境学習出前講座とは、市民団体・企業・市役所の職員等が小中学校に伺い、環境に関する出前講座を行う取り組みです。

環境に関する魅力的なメニューが満載となっておりますので、ぜひご利用ください。

※京葉ガス株式会社については、小学校のみの実施となります。

※講座の詳細につきましては、各紹介ページをご覧ください。

※講座のお申込みにつきましては、各団体に直接お申込ください。

【制度に関する問い合わせ先】
松戸市 環境部 環境政策課
TEL:047-366-7089



松戸市オリジナルキャラクター
カイモグラ

●目次

団体名	講座名	頁
アースコン・マツド	地球温暖化防止をみんなで考えよう	4
	スーパーしろくま物語	5
	地球をまなぶクイズ	6
	先人に学ぶ風呂敷の包み方	7
(一社)日本プラスチック食品容器工業会	身近なプラスチック食品容器について学ぼう！	8
京葉ガス(株)	都市ガスが届くまで	9
	エコはがき作り	10
	エコ・クッキング	11
生活協同組合パルシステム千葉	水と石けんのお話し	12
全国牛乳パックの再利用を考える連絡会	牛乳パックリサイクル出前授業	13

団体名	講座名	頁
パナソニック(株) エレクトリックワークス社	あかりのエコ教室	14
ポラス(株)	ポラスの環境学習～地球にやさしい木の家～	15
松戸市消費者の会	「もったいない」と3R	16
松戸市環境保全課	市内河川とわたしたちの暮らし	17
	大気環境を知ろう	18
松戸市廃棄物対策課	減らそうごみ～できることからはじめよう～	19
リソースガイア(株)	リサイクルのお話	20
とんがらし座（環境保全団体）	廃食油から学ぶエコせっけん工作教室	21

団体名 アースコン・マツド

♪講座名 : 地球温暖化防止をみんなで考えよう
所要時間 : 45分~60分

♪対象学年 : 小学校5・6年生

♪担当・申込先: アースコン・マツド
TEL 080-3315-5231
または
047-367-5231

♪内容紹介♪

パワーポイントの映像での話と、
ビデオ映像、ワークショップを組
み合わせた内容。(最新の環境
情報をお伝えします)

留意事項

パワーポイントで説明しますので
スクリーンをご用意ください



団体名 アースコン・マツド

♪講座名 : スーパーしろくま物語
所要時間 : 45分

♪対象学年 : 小学校3・4年生

♪担当・申込先: アースコン・マツド
TEL 080-3315-5231
または
047-367-5231

♪内容紹介♪

紙芝居「スーパーしろくま物語」
と人力発電機「パワー君」で発電
体験し、地球温暖化や電気の大
切さを学びます。

留意事項

パワーポイントで説明しますので
スクリーンをご用意ください



団体名 アースコン・マツド

♪講座名 : 地球をまなぶクイズ
所要時間 : 45分

♪対象学年 : 小学校1・2年生

♪担当・申込先: アースコン・マツド
TEL 080-3315-5231
または
047-367-5231

♪内容紹介♪

紙芝居「スーパーしろくま物語」と「ちきゅうをまなぶクイズ」で地球温暖化を学び自分たちでできることを考えます。

留意事項

パワーポイントで説明しますのでスクリーンをご用意ください



団体名 アースコン・マツド

♪講座名 : 先人に学ぶ風呂敷の包み方
所要時間 : 45分

♪対象学年 : 小学校4～6年生以上

♪担当・申込先：アースコン・マツド
TEL 080-3315-5231
または
047-367-5231

♪内容紹介♪

日本の伝統的な風呂敷一枚で
色々な形や大きさの物を包む方
法を学びます。



留意事項 特になし

団体名 (一社) 日本プラスチック食品容器工業会

♪講座名 : 身近なプラスチック食品容器について学ぼう！
所要時間 : 40分～60分

♪対象学年 : 小学校高学年、中学生

♪担当・申込先 :
日本プラスチック食品容器工業会
TEL 03-5256-1891

♪内容紹介♪

原油からプラスチック生成まで、プラスチック食品容器の製造方法（参加型実験と実演）機能と役割、どのようにリサイクルされているかを勉強します。

- 説明用リーフレットの提供
- DVD視聴
- 教室内でプラ食品容器の製造実演

留意事項

- 成形機の搬入がありますので、1F教室を希望します。
(エレベーターがある場合は上階可)
- DVD視聴を行いますので、スクリーンをご用意下さい。
- 電源750W×2口必要です。

講座担当者から一言☆
実験でプラ食品容器を作ろう！



★団体名：京葉ガス(株)

講座名：都市ガスが届くまで

所要時間：90分

対象学年：小学3年生～6年生

担当・申込先：

総務部広報室広報グループ

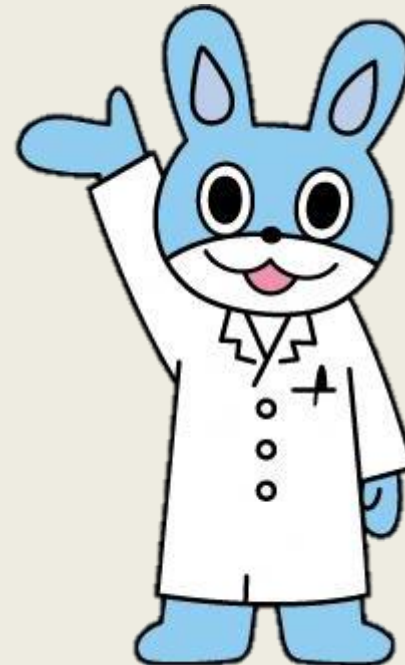
TEL 047-325-4517

内容紹介

海外から運ばれてきた
液化天然ガスを
「都市ガス」として製品化し、
お客さまにお届けするまでの
道のりについて
実験を通して楽しく学びます。

留意事項 合同実施が可能です。その場合は体育館や多目的室など広いスペースをご用意ください。

講座担当者から一言☆
映像やパネルを使って学んだ内容を、
-196℃の液体窒素を使った実験で
わかりやすく復習します！
知っているようで知らない都市ガスの
世界をぜひお楽しみください！



京葉ガスキャラクター
炎の妖精 **がすたん**

©YUKA DESIGN

★団体名：京葉ガス(株)

講座名：エコはがき作り

所要時間：90分

対象学年：小学3年生～6年生

担当・申込先：

総務部広報室広報グループ

TEL 047-325-4517

内容紹介

京葉ガスで導入している紙の循環システムで作られるパルプを使って、はがきを作り、紙リサイクルの大切さを学びます。

留意事項 水道設備が必要となります。

講座担当者から一言☆
誰でも簡単に楽しみながら、
紙のリサイクルについて学べます！
世界に一枚だけしかない
自分だけのオリジナルはがき作りに、
ぜひ挑戦してみたいかがでしょうか。



京葉ガスキャラクター
炎の妖精 **がすたん**

©YUKA DESIGN

★団体名：京葉ガス(株)

講座名：エコ・クッキング

所要時間：90分

対象学年：小学5年生～6年生

担当・申込先：

総務部広報室広報グループ

TEL 047-325-4517

内容紹介

環境のことを考えて
「買い物」「調理」「片付け」
をするエコ・クッキングの
ポイントをご紹介します。

実習ではエコ・クッキングに
取り組むきっかけを作るための
簡単な調理を行います。

留意事項 調理設備が必要となります。
また、食材は学校にてご用意
いただきます。

※エコ・クッキングは東京ガス(株)の登録商標です。

講座担当者から一言☆
エコ・クッキングでは子どもたちが家
に帰ってからすぐに実践できるような
ポイントを紹介します。
環境問題やエコについて意識する
きっかけ作りにぜひご活用ください！



京葉ガスキャラクター
炎の妖精 **がすたん**

©YUKA DESIGN

団体名 生活協同組合パルシステム千葉

♪講座名 : 水と石けんのお話し
所要時間 : 45分～60分

♪対象学年 : 小学校4年生～6年生

♪内容紹介♪

汚れた物をきれいにする洗剤が
環境(水)にどのような影響を
及ぼすかを学びます!

- ・石けんと合成洗剤の違い
- ・汚れが落ちる仕組み
- ・私たちの大切な水のはなし

留意事項

講義のみの場合45分程度
石けん作り体験(有料)は60分

♪担当・申込先：
パルシステム千葉組合員・コミュニティ活動推進部
TEL 0120-31-8686
(※4月以降、申込先変更の可能性がありま
す。)

講座担当者から一言☆
水を大切にすることと石けん
を使ったエコな
暮らしをお伝えします。



団体名 全国牛乳パックの再利用を考える連絡会

♪講座名 : 牛乳パックリサイクル出前授業
所要時間 : 90~100分程度(2時限分使用)

♪内容紹介♪

- ・牛乳パックの原料である針葉樹林の森林管理の様子
- ・牛乳パックリサイクルはじまりのお話
- ・リサイクルのゆくえ
- ・牛乳パック リサイクルしないとまったいない (DVD上映)
- ・体験コーナー
(オリジナル手すきはがきをつくろう!)

♪対象学年 : 小学校1年生~6年生
対象人数 : 1クラスまで

♪担当・申込先 :
全国牛乳パックの再利用を考える連絡会
TEL 0554-22-3611
FAX 0554-56-9216

留意事項
申込多数の場合は、要相談



団体名 パナソニック(株)エレクトリックワークス社

♪講座名 : あかりのエコ教室
所要時間 : 45分

♪対象学年 : 小学4～6年生

♪担当・申込先 :

パナソニック株式会社エレクトリックワークス社
CS部 畠・成瀬・鉄尾・鈴木
TEL 03-6218-1135

♪内容紹介♪

- ・省エネやエコの意味を、3種類(白熱灯・蛍光灯・LED)の電球を使い2つの実験を通して体感します。
- ・あわせて3種類の電球の特徴も学びます。
- ・学んだことを生活に活かすために自分たちにできる「省エネ」を1週間実践(宿題)します。

留意事項

※当日はパワーポイントで説明しますのでプロジェクター・スクリーンをご用意ください。
※理科室(電源必要)を確保ください。

講座担当者から一言☆
手回し発電機や電力測定器を使った楽しい実験です。

実験器具写真♪



団体名：ポラス株式会社

講座名：ポラスの環境学習 ～地球にやさしい木の家～ 所要時間：45分～ 小学生対象

ポラスグループでは、身近な自然資源である「木」や「家づくり」を通じて、「自然」「環境」「リサイクル」について総合的に学べるよう、さまざまな体験学習プログラムをご用意しております。以下のプログラムをご参考に、各学校様との事前相談により内容を決めていきます。

①木に関するはなし

木に触れながらの特徴や地球温暖化を学びます。

②気になるポラスの木になるクイズ！

木に関する問題をクイズ形式で出題！木のことをどれだけわかるかな？

③木工教室

自分の手で木に触れて体験してみます。

- ・鉋(かんな)を使ってマイ箸を作ってみよう！(※)
- ・端材を使って工作しよう

※鉋を使う体験は小学校三年生以上とさせていただきます



住まい価値創造企業
POLUS
ポラスグループ

【担当窓口】

ポラス(株)総務部サービス課 TEL:048-989-0315

✉ :soumu.service-ye@polus.co.jp

団体名 松戸市消費者の会

♪講座名 : 「もったいない」と3R ~リデュース、リユース、リサイクル~
所要時間 : 45分程度

♪対象学年 : 小学生及び中学生

♪担当・申込先 :
市民団体 松戸市消費者の会
TEL 047-387-9263

♪内容紹介♪

お家のひとや、友だちと
「もったいないこと」を話そう！

- ・3Rってな～に？
- ・日本での食品の廃棄について
- ・ワンガリ・マータイさんと「もったいない」について
- ・地産地消について(松戸の野菜)

留意事項
特になし

講座担当者から一言☆
「もったいない」について、クイズをしながらみんなで考えよう！

授業の様子♪



♪講座名：市内河川とわたしたちの暮らし 所要時間：45分程度

♪対象学年：小学4年生以上

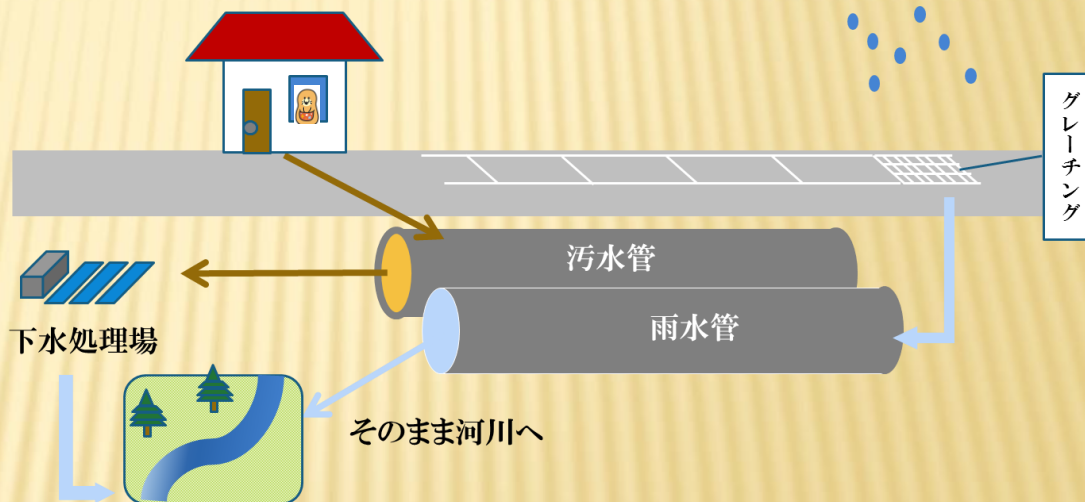
♪担当・申込先：環境保全課 水質保全係
047-366-7337

講座担当者から一言☆

道路側溝は
河川につながっています

♪内容紹介♪

市内河川の水質の汚濁状況を紹介します、自分たちの生活と河川のかかわりを学ぶ。



留意事項

当日はパワーポイントで説明しますので
スクリーンをご用意ください。

♪講座名：大気環境を知ろう

所要時間：45分程度

♪対象学年：小学校4年生以上

♪担当・申込先：環境保全課
047-366-7337

♪留意事項

当日はスクリーンを使用し、パワーポイントで説明します。

講座担当者から一言☆

光化学スモッグやPM2.5、
聞いたことはあるけど
一体なんだろう？
そんな疑問をすっきり解消！



♪内容紹介♪

市が行っている環境測定をとおして、
松戸の大気環境について学びます。



団体名 松戸市廃棄物対策課

♪講座名 : 減らそうごみ～できることからはじめよう～
所要時間 : 45分程度

♪対象学年 : 小学校4年生以上

♪担当・申込先 :
廃棄物対策課
TEL 047-704-2010

♪内容紹介♪

ごみの分け方、出し方、ごみの処理、3R
について総合的に説明します！

「分ければ資源、混ぜればごみ」を
合言葉に正しいごみの分別を勉強し
よう！

留意事項
プロジェクターとスクリーンを
ご用意ください



団体名 リソースガイア(株)

♪講座名 : リサイクルのお話
所要時間 : 45分程度

♪対象学年 : 小学校5~6年生
対象人数 : 30~80名まで(応相談)

♪担当・申込先 :
リソースガイア(株) 047-360-5181

♪内容紹介♪

- リサイクルで地球温暖化を防ぐ！
- リサイクルで資源の節約と緑の保全！
- リサイクルの実例
 - ・ペットボトルは何に生まれ変わるの？
 - ・牛乳パックは何に生まれ変わるの？

留意事項 特になし

講座担当者から一言☆
地球をリサイクルで守ろう！





団体名：とんがらし座(環境保全団体)



講座名：廃食油から学ぶエコせっけん工作教室
所要時間：座学 30分/工作 60分

担当・申込先：小堀 功
TEL：090-6186-0749

対象学年：小学一年生～小学六年生まで
(幼稚園の年長可)

講座担当者からの一言：

作った石鹸と配布資料から記憶に残る環境イベントとして楽しんで頂ければと考えています。

下記の画像は、2022年8月、馬橋市民センターで開催した「夏休みこども環境講座」の時の座学、工作、最終石鹸です。

参加者の子ども達から、また参加したいとの意見も頂いています。また、座学が、わかりやすく工作教室も、子供の頃に戻って楽しくエコを学べました(母親)

内容紹介：家庭、食堂、ファミレスから出る廃食油の取り扱いから環境保全の基礎的な内容の座学を経て、工作教室として、形作りから食紅・香料を使い、オリジナル石鹸を作る過程を楽しく学習します。

留意事項：工作教室において、食紅、香料を使用するためアレルギー反応がないこと。





松戸市 環境部 環境政策課

TEL 047-366-7089

FAX 047-366-8114

