

平成28年度

# NEW 環境出前講座



あなたの保育園、幼稚園、学校へ講師が  
出向き、子どもから大人までやさしく！楽しく！  
環境を学べるプログラムをご提供します。

**講師料 無料！※1**

NEW は奈良市地球温暖化対策地域協議会の通称名です。市民・団体・事業者・行政が一体となって、地球温暖化防止・持続可能な社会への転換を目的に立ち上げた新しいタイプの地域協議会です。

※1 会社、大学などへの講師派遣は有料となります。  
費用については、ご相談ください。

お問い合わせ先  
【NEW事務局】奈良市 環境政策課(電話:0742-34-4591)

☆対象学年や人数、内容や所要時間、費用(食材・材料費など)はご相談に応じます。

	講座名	対象	内容	お話	体験 実習	実施団体
1	森林の役割	幼稚園 ～小6	森林(植物)の役割と呼吸や地球温暖化の仕組み・木材の流通などを組み合わせた、学年に応じたの森林学習。	○		NPO法人 宙塾
2	環境ペープサート(紙人形劇)とソーラークッカー	保育園児 ～大人	ペープサート「地球君とマンモス君」、エコクイズやくだもの・野菜の旬あてクイズなど楽しく学び、ソーラークッカーでポップコーン・目玉焼きを作ろう。		○	NPO 法人 サークル おてんとさん
3	ネイチャーゲーム(温暖化編)	保育園児 ～大人	見て触って聞いて、自然を楽しみながら生き物や植物と温暖化について考えよう。室内用プログラムもあり。年齢に応じて内容の調整可能。		○	奈良市まほろば シェアリングネイ チャーの会
4	ネイチャーゲーム(環境学習編)	小1～ 高3	校庭や公園など身近な自然を体験しながら、生き物や環境のことを、楽しく学ぼう。雨天時は教室・体育館などで実施可能。学年に応じて内容の調整可能。		○	奈良市まほろば シェアリングネイ チャーの会
5	菜の花エコプロジェクト	小1～ 大人	菜の花プロジェクトの紹介(お話)	○	○	NPO法人 宙塾
6	フードマイレージゲーム(食から考える)	小1～ 大人	買い物ゲームで楽しく学びながら、食材を通して環境の視点から食べることを考えよう。	○	○	NPO 法人 サークル おてんとさん

	講座名	対象	内容	お話	体験 実習	実施団体
7	森の恵みを楽しむクラフト体験	小1～ 大人	森林の大切さと役割を学ぶ。木・竹・木の実等を使ったクラフト体験。	○	○	NPO 法人森づくり奈良クラブ
8	風力発電機を作ろう	小4～ 中3	牛乳パックとモーターで作る風力発電機。(材料費:1人160円)		○	NPO法人 宙塾
9	親子でできるエコ生活はどんなこと?	小4～ 大人	エコクッキング(要実費)、エコ掃除、エコ家計簿など。	○	○	奈良友の会
10	伸びる、ドイツの再生可能エネルギー	小5～ 大学/ 一般	原子力や化石燃料から再生可能エネルギーへの転換を図るドイツ。そのダイナミックな現状を豊富な写真と最新のデータに基づき聴衆各層のレベルに合わせて説明します。	○		NEW環境教育 プロジェクト
11	地球にやさしいラーメンづくりセミナー	小4～ 小6	ラーメンづくりが地球環境問題とどのように関連しているか、実験を通して学ぼう。	○	○	大阪ガス(株)
12	チャレンジ!地球にやさしい交通クイズ	小1～ 小6	乗り物の種類や使い方やエネルギーの消費量(地球温暖化と関係ある)が違うことを紙芝居とクイズで学ぶ。学年に応じて表現調整を行う。	○		NEW 交通 プロジェクト
13	ダンボール箱で生ゴミを堆肥に!(実施期間7月～)	小4～ 大人	ダンボール箱を使って、生ゴミを肥料に変える方法とその利用方法を学ぶ。(材料費:1グループ1,000円～2,500円)	○	○	NPO 法人 グリーンスポー ツ奈良
14	環境にやさしい燃料電池	小4～ 小6	地球温暖化問題について、発電実験を通して考えてみよう。	○	○	大阪ガス(株)

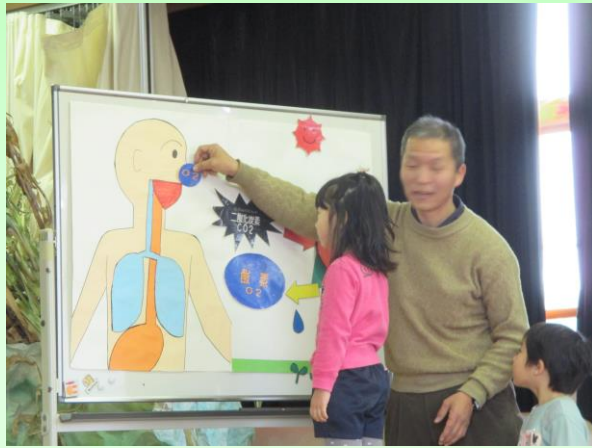
↑受講後は、アンケートにご協力をお願いします。↑

	講座名	対象	内容	お話	体験 実習	実施団体
※2	ごみ減量キャラバン	大人	奈良市のごみの分別・減量方法について学びます。	○	○	ごみ懇談会 (廃棄物対策課)

※2 上記講座につきましては、奈良市廃棄物対策課までお問い合わせください。(電話0742-71-3001)  
PTA・公民館・自治会等の各種団体からのお申し込みを受け付けます。お気軽にご相談ください。  
ごみ減量キャラバンはごみ懇談会・奈良市(廃棄物対策課)が協働で実施する事業ですので、講師料は無料です。

# NEW 出前講座活用例

## 『森林の役割』



### 受講した感想

- ・木の香り、温もりを十分に感じました。大切な森林を守っていくことを子どもたちもしっかり理解できたことと思います。
- ・子ども達が、ボードに貼りつけたりと参加することができ、より興味を持つことができた。

## 『環境ペーパーサートとソーラークッカー』 鶴舞幼稚園、富雄北幼稚園、平城西幼稚園



### 受講した感想

- ・電気を消す、水量の調節、ごはんを残さず食べるなど身近な具体的なことからエコや省エネを考えることができてよかったです。
- ・ソーラークッカーで目玉焼きの白身の部分が太陽の光で白く変身したのを子どもたちが実体験として見るのがよかったと思います。

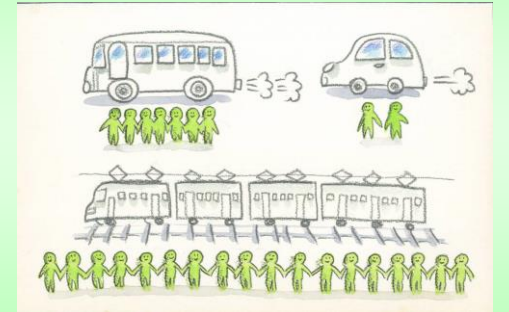
## 『ネイチャーゲーム（温暖化編、環境学習編）』 富雄北保育園、帯解小学校、 興東バンビーホーム、田原バンビーホーム



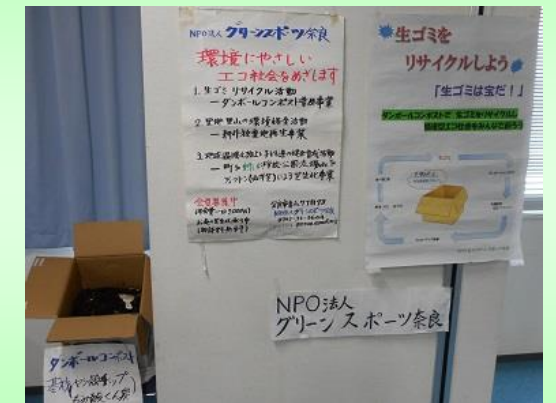
### 受講した感想

- ・ヒントゲーム、ビンゴゲームやカモフラージュゲームと、どれも楽しい内容で子ども達も集中して取り組むことができました。
- ・いろいろな発見があり、興味深かったようです。
- ・バンビーホームでも今回の内容など子ども達と相談しながら保育内容にとり入れ、今後の活動にどんどん生かしていきたいと思っています。

## 『チャレンジ！地球にやさしい交通クイズ』



## 『ダンボール箱で生ゴミを堆肥に！』



## 『フードマイレージゲーム』 （食から考える） 月ヶ瀬中学校（1年）



### 受講した感想

- ・今回の参加者の中には、フードマイレージという言葉を知らない方もおられました。普段の生活と環境問題がとても身近であることを感じる事ができた講座でした。
- ・旬のゲームを取り入れてもらったのは良かった。（体を使う活動を入れてもらうことは良かった。）

## 『森の恵みを楽しむクラフト体験』 鼓阪北バンビーホーム 富雄第三バンビーホーム 登美ヶ丘バンビーホーム



### 受講した感想

- ・自然物を使い、創造力をかきたてる活動ができたのでよかったです。
- ・危険な道具を使う場面では、低学年は講師の方に手伝ってもらったので安全にできました。
- ・作品を作る時の子ども達の表情や取り組んでいる態度から楽しんでいる様子が感じられ、受講してよかったと思いました。

## 『エコ生活はどんなこと？』 ～エコクッキング～



### 受講した感想

- ・楽しい調理体験と共に、環境について自分達の生活の中でできるエコについて考えることができて良かったです。今後の自分達の生活にも取り入れることができそうです。
- ・ガスの節約や保温調理の仕方、水を汚さない工夫、ゴミを減らす工夫等、様々な点からエコについて学習することができました。

## 『伸びる、ドイツの再生可能エネルギー』 鼓阪北小学校（6年）



### 受講した感想

- ・クイズなどもまじえ、わかりやすかったです。
- ・子どもの様子に合わせて、ていねいにお話していただきました。ありがとうございました。
- ・パワーポイントが非常に効果的でした。

## 『地球にやさしいラーメンづくりセミナー』 登美ヶ丘小学校（4年）



### 受講した感想

- ・とても楽しく学べたようで、大変良かったです。事後学習を理科、家庭で引き続き行う予定である。ありがとうございました。
- ・身近なものを通して環境を考えることができ、家庭でも実践できる内容である。