

平成27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 ごみ分けゲーム | 小1～ 小6 (クラス単位) | 一緒に楽しくごみの分け方を学ぼう | ○ | ○ | NEW 3Rプロジェクト |
| 6 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 |

| 講座名 | 対象 | 内容 | お話 | 体験 実習 | 実施団体 |
|-----------------------|-----------|--|----|----------|-------------------|
| 7 フードマイレージゲーム(食から考える) | 小1～ 大人 | 食材を通して環境の視点から食べることを考えよう。調理実習と組み合わせもOK。 | ○ | ○ | NPO法人 サークル おてんとさん |
| 8 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。間伐材を使用した木エクラフト体験。 | | ○ | NPO法人 森づくり奈良クラブ |
| 9 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 |
| 10 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 |
| 11 伸びる、ドイツの再生可能エネルギー | 小5～ 高3 | 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データで各学年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 |
| 12 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) |
| 13 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で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 |
| 14 ダンボール箱で生ゴミを堆肥に! | 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 |
| 15 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(企画総務課) |

※2 上記講座につきましては、奈良市企画総務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(企画総務課)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

- ・循環のしくみがよくわかり、自分たちの身のまわりのことから考えることができたと思う。
- ・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お湯がわいたことを実感できてとても喜んでました。十分満足できました。

『ネイチャーゲーム（温暖化編、環境学習編）』 月ヶ瀬保育園、大安寺小学校（5年）、 興東バンビーホーム、田原バンビーホーム



受講した感想

- ・昨年もとても楽しくて、今年も是非とお願いしました。人数的に少なかったのですが、少人数用に楽しいゲームをしていただきました。「来年も来て下さい！絶対！！」と子ども達が言っていました。来年も是非、お願い致します。
- ・園庭で自然物を見つけたりするのは楽しかったです。

『ごみ分けゲーム』

神功小学校（4年）、三碓小学校（4年）
六条小学校（6年）、鳥見バンビーホーム



受講した感想

- ・4年生でゴミの学習をした後にぴったりの内容でした。3Rのことを具体的に説明していただけてよかったです。
- ・分別レンジャーになるための「はちまき」があったので、はりきって分別に取り組んでいたように思います。
- ・クイズもあり、説明もあり、分別する活動もあり、子どもたちの興味・関心が持続する構成になってよかったです。

『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。
- ・夏休みの一日が大変有意義だったし、夏休みの宿題として出せるようなとてもよいのがたくさんできました。子どもの発想にはおどろかされます。

『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』 神功小学校、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。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。
- ・子どもたちが楽しく活動できました。ありがとうございました。