平成29年度



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。

N E W 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。

| 講師料 無料!*1

※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	幼稚園児	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、学年に応じての森林学習。	0		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でなど地球温暖化やエコ生活を楽しく学び、ソーラークッカーでポップコーン、目玉焼きを作ろう。		0	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)	幼稚園児	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。		0	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。 学年に応じて学習内容の調整可能。		0	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)	0	0	NPO法人 宙 塾
6	フードマイレージゲー ム(食から考える)	小3~ 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。	0	0	NPO 法人 サークル おてんとさん
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。	0	0	NPO 法人森づく り奈良クラブ

	講座名	対象	内容	お話	体験 実習	実施団体
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 500円)		0	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(鍋帽子を使った保温調理、要実費)、エコ掃除、エコ家計簿など。	0	0	奈良友の会
10	伸びる、ドイツの 再生可能エネルギー	小4~ 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。	0		NEW環境教育 プロジェクト
11	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。	0		NEW 交通 プロジェクト
12	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)	0	0	NPO 法人 グリーンスポー ツ奈良
13	プラスチックごみが海 や生物に与える影響	大人 (PTA 等)	今、太平洋や北極でもプラスチックごみが見つかります。それを子どもに食べさせる親鳥や魚・・・私たちの生活を取り巻く深刻な現状を知り、一緒に考えます。	0		NEW 3R プロジェクト
14	エコ・クッキング (「エコ・クッキング」は東京ガス(株)の登録商標です) 【先着7講座で受付終了となります。】	小5~ 小6	食べ物やエネルギーを大切にする、水を汚さない、ゴミを減らす…など、環境のことを考えながら料理を作るプログラム。買い物、調理、食事、片付けといった、食にまつわる一連の行動について、地球環境問題との関わりを考えます。(要調理実習設備)	0	0	大阪ガス(株)
15	地球にやさしく! くらし見直し隊	小4~ 小6	二酸化炭素(CO2)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プログラム。「地球温暖化を防止するために、毎日続けられること」を実践するきっかけを作るとともに、エネルギーと環境について学びます。	0	0	大阪ガス(株)

(注) 実施は、大阪ガスの都市ガス供給エリア内に限ります。

☆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	量キャラ	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。	0	0	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。(<u>電話0742-71-3001</u>) 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』 布目こども園、平城西小学校



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。

『ダンボール箱で生ゴミを堆肥に!』 鼓阪北小学校(4年)



『環境ペープサートとソーラークッカー』 月ヶ瀬放課後子ども教室、東登美ヶ丘幼稚園



- 子ども達は楽しく勉強ができ、とても良い時 間になったと思います。ありがとうございま
- ·太陽の熱で料理が出来る驚きを感じていまし た。「CO2」という言葉が印象的に残り、省工 ネのきっかけになるようにつなげたいと思い

『ネイチャーゲーム(温暖化編、環境学習編)』 富雄北幼稚園、右京幼稚園、帯解放課後子ども教室、 登美ヶ丘バンビーホーム、興東バンビーホーム

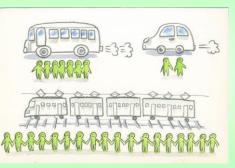




受講した感想

- ・楽しい内容で保護者も幼児も楽しんでいました。 自然に対する興味・関心も深まったように思いま
- いつも何気なく通っている中庭にもいろいろな発 見があり、目的を持って探すのも楽しいと感じて くれたと思います。
- ・ゲームやビンゴなど子ども達を退屈させない工夫 があり大人も楽しめました。

『チャレンジ!地球にやさしい交通クイズ』



『地球にやさしく!くらし見直し隊』

受講した感想

学習の進め方などエ 夫されたプログラ ムで、子どもたちは 最後まで集中して 取り組めました。



カードゲームの中身が、「今日からでも活かせる」内 容だったので、子どもたちがびっくりしたり、納得 したりする様子が見られました。大変良い学習がで きました。

『フードマイレージゲーム』 (食から考える) 田原バンビーホーム、椿井小学校



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ことが 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』 富雄第三バンビーホーム 鳥見バンビーホーム 伏見南小学校



受講した感想

- 自然の話を聞いたり、クラフトをした りと、子ども達はとても充実した時間 をすごせたと思います。 高学年と低、 中学年に分けて、年齢にあったクラフ トを楽しめるように配慮していただけ たので、子ども達はとても楽しんでい
- ・自由な発想で作品を作る子ども達の目 はキラキラとしていました。 ******

『親子でできるエコ生活はどんなこと?』『伸びる、ドイツの再生可能エネルギー 鼓阪小学校



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

西大寺北小学校(4年) 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。
- ・子どもの学習内容を問い合わせくだ さり、子どもに合ったものにしてい ただき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
- 子ども達も喜んでいました。ありが とうございました。

『エコ・クッキング』

※「エコ・クッキング」は東京ガス(株)の登録商標です



受講した感想

- ・コンロでお米を炊くという体験、だ しを取った後のかつお節からふりか けを作るという体験、洗い物の際に 水を汚さない工夫、旬のものを食べ る事の大切さなど、具体的に教えて いただき、ありがとうございます。
- 楽しくエコについて学ぶことができ ました。これを機に子供たちがエコ を少しでも意識し、生活を変えてい ってほしいと思います。
