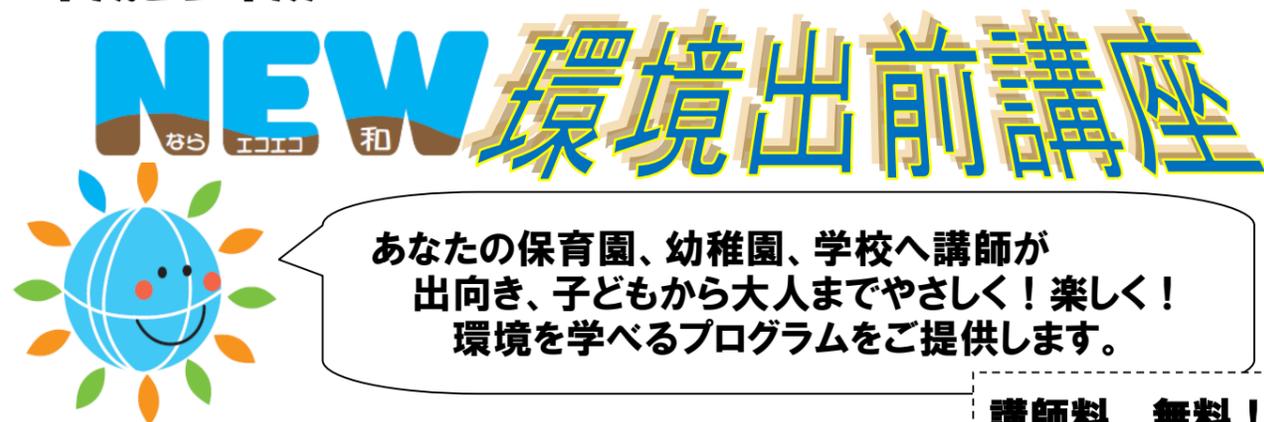


平成25年度



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。

講師料 無料！*

まずはご連絡ください。

**※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。**

【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	森林の役割と温暖化	保育園児 ～小3	呼吸・地球温暖化の仕組みと森林(植物)の役割について、楽しく易しく学ぼう。	○		NPO法人 <small>おおぞら</small> 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。		○	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	ごみ分別レンジャーになろう！	小1～ 高3	このごみは何のごみ？どうしたらごみは減るの？ごみはどこへ行くの？など、ワクワク学習。		○	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 <small>おおぞら</small> 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。	○	○	サークル おてんとさん
8	液体窒素実験 マイナス196℃	小1～ 小6	マイナス196℃の世界を体感しよう！冷たい熱(冷熱)も実はエネルギー、どんな所で利用できるのかを含めて学ぼう。	○	○	大阪ガス(株)
9	森林体験学習・木工クラフト	小1～ 大人	里山林での間伐・枝打ちなど森林体験。間伐材を使用した木工クラフト体験。		○	NPO 法人森づく り奈良クラブ
10	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 <small>おおぞら</small> 宙塾
11	エコ買い物ゲームでめざせ！3R達人	小4～ 大人	買い物ゲームを通して、環境に負担の少ない暮らし方を学習。エコな買い物ができるかな？	○	○	NEW 3R プロジェクト
12	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
13	環境先進国ドイツのエネルギー政策	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
14	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)
15	「ごみ減量キャラバン」のごみよろず相談室	大人	ごみの分け方、減らし方、その他ごみのことならなんでもOK。時間、内容は応相談。	○	○	ごみ懇談会

なら エコエコの 和
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・行政が一体となつて、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。

～受講後は、アンケートにご協力をお願いします。～

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

『環境ペーパーサートとソーラークッカー』
二名幼稚園、三碓幼稚園、大柳生幼稚園、
平城西幼稚園、春日保育園



『木エクラフト』
佐保川バンビーホーム (2012年10月)



『液体窒素実験 マイナス 196℃』
神功小学校 (2012年11月) 他



『ごみ分別レンジャーになろう』
帯解小学校4年生(2012年11月)



『森林の役割と温暖化』
西大寺北幼稚園 (2012年7月)
富雄北幼稚園 (2012年12月)



NEW 出前講座活用例

『ネイチャーゲーム (温暖化編、環境学習編)』
大宮保育園、平城西幼稚園、西大寺北放課後子ども教室、
神功小学校、鶴舞小学校



『環境先進国ドイツのエネルギー政策』
鼓阪北小学校5年生 (2012年9月)
吐山小学校5・6年生 (2012年10月)



ドイツ・プレッチ村の発電用風車群

『エコ生活はどんなこと? ~エコクッキング~』
あやめ池小学校4年生 (2012年2月)

