

平成24年度

NEW
おら エコ 和

環境出前講座



あなたの保育園、幼稚園、学校などへ講師が
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！

まずご連絡ください。

【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	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 未就園児 ～	ペープサート「地球君とマンモス君」、 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
2	ネイチャーゲーム (温暖化編)	保育園児 ～	触ったり見たり、聴いたりして、自然を楽 しみながら生き物や植物や温暖化につ いて考えてみよう。室内用プログラムも 有り。年齢に応じて内容の調整可能。		○	奈良市まほろば ネイチャーゲー ムの会
3	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
4	菜の花 エコプロジェクト	小1～	菜の花プロジェクトの紹介(お話) 菜の花の栽培(体験)	○	○	NPO法人 <small>おおぞら</small> 宙塾
5	ネイチャーゲーム (環境学習編)	小1～	公園や校庭などの身近な自然の中で、 生き物や環境のことを、感覚を活かして 楽しく学ぼう。雨天時は教室・体育館な どで実施可能。		○	奈良市まほろば ネイチャーゲー ムの会
6	フードマイレージゲー ム(食から考える)	小1～	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
7	液体窒素実験 マイナス196℃	小1～	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)
8	ごみ分別レンジャー になろう！	小1～ 中1～	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

	講座名	対象	内容	お話	体験 実習	実施団体
9	マイ箸を作ろう！	小3～	マイ箸を作りながら、森林と温暖化について考え、木の大切さを学ぼう。 (材料費：1人 100円)	○	○	NEW 3R プロジェクト
		一般	希望があれば、箸袋製作もOK。			
10	風力発電機を作ろう	小4～ 小6	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	川を汚したのは誰	小4～	山のきれいな水が家庭排水や工場排水などで汚れていく姿を実験を通して実感しよう。		○	NEW 環境教育 プロジェクト
12	エコ買い物ゲームで めざせ！3R達人	小4～	買い物ごっこを通して、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
13	親子でできるエコ生活はどんなこと？	小4～	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
14	地球温暖化問題 と省エネルギー	小4～	温暖化のメカニズム・省エネ等を実験装置も用いて説明します。	○	○	関西電力(株) 奈良営業所
15	なぜ今節電・省エネ？私たちに出来ることは？	小5～	地球温暖化、エネルギー問題において、市民・家庭の役割が大きくなっている今、皆さんの家庭での節電・省エネのヒントを提供します。どうしたら良いかを考え、行動につなげよう。	○		NEW省エネ・創 エネプロジェクト
16	地球にやさしい ラーメンづくりセミナー	小5～	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)
17	環境先進国ドイツの エネルギー政策	小5～	原子力や化石燃料から再生可能エネルギーにエネルギー転換を図るドイツ。そのダイナミックな現状を豊富な写真とデータで解説します。	○		NEW環境教育 プロジェクト
		高校生～				
18	お得で簡単！ 我が家の省エネ	高校生～	地球温暖化の現状・家庭でのお得で簡単な省エネの極意を伝授します。	○		NEW環境教育 プロジェクト
19	「ごみ減量キャラバン」のごみよろず相談室	一般	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

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。

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
(西大寺北幼稚園) 2011年7月



(高円保育園) 2012年2月



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



液体窒素実験 マイナス196℃
(市教育センター ラボ実験場) 2012年2月



マイ箸を作ろう! (大安寺西小学校3年生)
2009年11月、2010年10月



NEW 出前講座活用例

森林の役割と温暖化 (富雄北幼稚園)
2011年12月



環境先進国ドイツのエネルギー政策

ネイチャーゲーム (温暖化編、環境学習編)
左京幼稚園 (2011年11月)、鶴舞小学校 (2011年10月)



可動式太陽光発電装置
写真: BSW Solar / S. A. G Solarstrom AG



ドイツ・プレッチ村の発電用風車群
写真: 藤澤一夫

地球温暖化問題と省エネルギー
(あやめ池小学校4年生) 2011年7月

