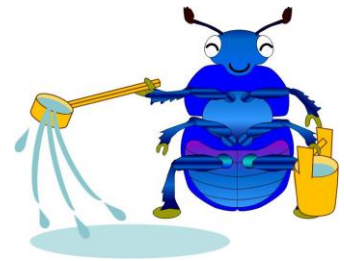


令和元年度

# 奈良市環境学習プログラムパンフレット《別冊版》 ★リーフレット★

## 奈良市環境教育推進員 ～講師派遣～

学校園、市民、地域団体、事業者等が開催する環境講座・学習会などに対し、講師派遣やプログラムの紹介を行っています！



《申込・問合せ》

奈良市二条大路南一丁目1-1

◆◆奈良市環境政策課◆◆

TEL:0742-34-4591 FAX:0742-36-5466

\*プログラムの内容等について、くわしくは、奈良市環境学習プログラムパンフレット《別冊版》をご覧ください。

HPIはこちらから→



### 【申し込み、プログラム実施までの流れ】

1. 奈良市環境政策課へ申込書を郵送、FAX、メール等で提出してください。

2. プログラム担当講師から依頼主へ連絡しますので、詳細をご相談ください。

3. プログラムを実施した後は、アンケートを提出してください。(アンケートは環境政策課より後日お送りします。)

※分野ごと、講師名五十音順  
地…自治会・公民館用(社会教育)、学…学校の授業用(校外学習)

環境学習プログラム	対象	用途	参加可能人数	講師料	材料費等	講師名	*掲載ページ
＜自然環境分野＞							
奈良公園・飛火野で自然の宝物を探そう	小学校3年～6年／一般(大人)	地・学	7人～40人程度	無料	300円/人	宇野 哲	3
森へ行こう、自然と仲良しになろう / 自然素材を使ったネイチャークラフト	小学校3年～6年／一般(大人)	地	15人程度	5,000円	300円/人	川崎 眞弘	4
野山(のやま)あそび	小学校2年～6年／一般(大人)	地	5人～20人 人数相談可能	交通費 相当分	500円～ /人	柴垣 宗範	5
奈良公園・河川の生き物・校庭の樹木・昆虫の生態等の観察	年齢層にあわせて内容を合わせます。	地・学	10人～ 100人	5,000円～ 10,000円	無料 または 100円/人	谷 幸三	6

環境学習プログラム	対象	用途	参加可能人数	講師料	材料費等	講師名	*掲載ページ
奈良公園の自然を観察しよう	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	7
奈良市の川に生息する水生生物と水質の調査をしよう	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	8
プールに生息するトンボの幼虫の救出と生き物の観察をしよう	幼・保～大人	学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	9
学校ビオトープの作成と生き物を観察してみよう	幼・保～大人	学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人、別途経費要	谷 幸三	10
水田の生き物を観察しよう	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	11
校庭の樹木を観察しよう(奈良公園や近くの公園や社寺林でも可能)	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	12
バタフライガーデンの花と昆虫の関係を観察してみよう	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	13
春の野草の名前を調べてみよう	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	14
野鳥と自然環境とかかわりを観察してみよう	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	15
紅葉の仕組みや葉の形やドングリ等の果実の観察をして種子の運搬についても考えよう	幼・保～大人	地・学	10人～200人	5,000円～10,000円	500円/人	谷 幸三	16
里山プレーパーク創造プロジェクト	中学生、高校生	地	3人～20人程度	10,000円	3000円/人	三宅 基之	17
<エコライフ分野>							
靴下のリサイクル作品をつくろう！	小学校高学年～大人	地・学	5人～20人程度	10,000円	材料費要	川辺 恵美子	18
地球温暖化について～省エネ&創エネで無駄を省いて快適な暮らし～	幼・保～大人	地・学	10人～50人程度	無料	無料	北浦 由香	19
健康エコハウス 意見交換会～断熱省エネリフォームで健康・快適な暮らしへ～	高校生～大人	地	10人～20人程度	無料	50円/人	河野 元昭	20
アプリCOOL CHOICEを使って、地球温暖化防止について	大人	地	10人～20人程度	無料	無料	河野 元昭	21
P(計画)、D(実践)、C(確認)、A(見直し)で進める、かしこいエネルギーの使い方	大人	地	10人～20人程度	無料	無料	河野 元昭	22
断熱省エネリフォームで健康・快適な暮らしへ	大人	地	10人～20人程度	無料	無料	河野 元昭	23
ゼロ エネルギー ハウス(ZEH) を目指して	大人	地	10人～20人程度	無料	無料	河野 元昭	24
「フードマイレージゲーム」～食から考える地球温暖化防止	小学校4年～大人	地・学	数人～40人程度	10,000円	無料	清水 順子	25
自然エネルギーをもっと身近に～市民共同発電の取り組み～	小学校6年～大人	地・学	30人～50人程度	10,000円	100円/人	清水 順子	26
廃棄物処理法について考える	大人(市民、企業担当者)	地	10人～20人程度	10,000円	配布資料は実費	西野 保	27
私たちの暮らしと地球温暖化～IPCC AR5(第5次評価報告書)から～(一般向け)	小学生以上	地・学	10人～20人程度	5,000円	無料	西野 保	28
ISO14001環境マネジメントシステムとは	大人(市民、小中学校の教員、中小企業担当者)	地	10人～20人程度	10,000円	無料	西野 保	29
いろいろなエネルギーを考えてみよう	小学生～大人(一般市民、小中学生)	地	10人～20人程度	5,000円	無料	西野 保	30
家庭の省エネ対策をしてみよう	小学生～大人(一般市民、小中学生)	地	10人～20人程度	5,000円	無料	西野 保	31
里山アップルストアプロジェクト	中学生、高校生	地	3人～20人程度	10,000円	3,000円/人	三宅 基之	32
“台所からのエコロジー” ～食をみなおしませんか～	小学校6年～大人	地	60人	5,000円	無料	宮本 郁江	33
“紙のもったいない” ～古紙工作を楽しみましょう～	幼・保～大人	地	5人～20人程度	5,000円	100円/人	宮本 郁江	34
環境の3Rでエコライフを進めよう	小学校3年～大人	地	40人	5,000円	無料	宮本 郁江	35

\*掲載ページは、奈良市環境学習プログラムパンフレット《別冊版》への掲載ページです。(QRコードからご覧いただけます。)

奈良市環境学習プログラムパンフレット《別冊版》早見表

＜環境学習プログラム＞	＜対象＞						＜自然環境分野＞				＜エコライフ分野＞				＜形式＞		※				
	幼・保	小学校低学年	小学校中学年	小学校高学年	中学生	高校生	一般（大人）	植物	動物	生態系全般	自然体験	温暖化	エネルギー	水質	ごみ	リサイクル		食と環境	地球環境全般	講座	体験学習
ISO14001 環境マネジメントシステムとは							○					○	○						○		29
アプリCOOL CHOICEを使って、地球温暖化防止について							○					○	○						○		21
いろいろなエネルギーを考えてみよう		○	○	○	○	○	○					○							○		30
学校ビオトープの作成と生き物を観察してみよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	10
家庭の省エネ対策をしてみよう		○	○	○	○	○	○					○							○		31
“紙のもったいない”～古紙工作を楽しみましょう～	○	○	○	○	○	○	○					○			○	○		○		○	34
環境の3Rでエコライフを進めよう			○	○	○	○	○								○	○			○		35
靴下のリサイクル作品をつくろう！				○	○	○	○								○	○				○	18
健康エコハウス 意見交換会～断熱省エネリフォームで健康・快適な暮らしへ～							○					○	○						○		20
校庭の樹木を観察しよう（奈良公園や近くの公園や社寺林でも可能）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	12
紅葉の仕組みや葉の形やドングリ等の果実の観察をして種子の運搬についても考えよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	16
里山アップルストアプロジェクト					○	○											○			○	32
里山プレーパーク創造プロジェクト					○	○				○										○	17
自然エネルギーをもっと身近に電の取り組み～				○	○	○	○					○	○						○		26
水田の生き物を観察しよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	11
ゼロエネルギーハウス（ZEH）を目指して							○					○	○						○		24
“台所からのエコロジー”～食をみなおしませんか～				○	○	○	○						○	○			○		○		33
断熱省エネリフォームで健康・快適な暮らしへ							○					○	○						○		23
地球温暖化について～省エネ&創エネで無駄を省いて快適な暮らし～	○	○	○	○	○	○	○					○	○						○	○	19
奈良公園・河川の生き物・校庭の樹木・昆虫の生態観察	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○					○	○	○	6
奈良公園・飛火野で自然の宝物を探そう			○	○			○			○										○	3
奈良公園の自然を観察しよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	7
奈良市の川に生息する水生生物と水質の調査をしよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	8
野山（のやま）あそび		○	○	○			○	○	○	○										○	5
廃棄物処理法について考える							○								○	○			○		27
バタフライガーデンの花と昆虫の関係を観察してみよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	13
春の野草の名前を調べてみよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○									○	○	14

＜環境学習プログラム＞	＜対象＞						＜自然環境分野＞				＜エコライフ分野＞				＜形式＞	※					
プログラム名 (五十音順)	幼・保	小学校低学年	小学校中学年	小学校高学年	中学生	高校生	一般(大人)	植物	動物	生態系全般	自然体験	温暖化	エネルギー	水質	ごみ	リサイクル	食と環境	地球環境全般	講座	体験学習	ページ
P(計画)、D(実践)、C(確認)、A(見直し)で進める、かしこいエネルギーの使い方							○					○	○						○		22
「フードマイレージゲーム」～食から考える地球温暖化防止～			○	○	○	○	○						○				○			○	25
プールに生息するトンボの幼虫の救出と生き物の観察をしよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	9
森へ行こう、自然と仲良しになろう / 自然素材を使ったネイチャークラフト			○	○			○	○			○									○	4
野鳥と自然環境とかかわりを観察してみよう	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○								○	○	15
私たちの暮らしと地球温暖化～IPCC AR5(第5次評価報告書)から～(一般向け)		○	○	○	○	○	○					○							○		28

※ページ数は、奈良市環境学習プログラムパンフレット《別冊版》への掲載ページです。(QRコードからご覧いただけます。)

## プログラムの様子

### 屋外プログラム(公園)

奈良公園・飛火野で自然の宝物を探そう



### 屋内プログラム

野山(のやま)あそび[\*屋外でのプログラムも可]



### 屋外プログラム(校庭)

森へ行こう、自然と仲良しになろう / 自然素材を使ったネイチャークラフト



### 屋内プログラム

アプリCOOL CHOICEを使って、地球温暖化防止について



### 屋外プログラム(特定の施設)

里山プレーパーク創造プロジェクト



### 屋内プログラム

靴下のリサイクル作品をつくろう!



「フードマイレージゲーム」  
～食から考える地球温暖化防止～

