

## 神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部 主催事業

## 2024年度（令和6年度）こどもの居場所出前エコ教室プログラム



## 神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部

### 神戸の子どもたちの環境学習をサポートしています！

環境問題に対して積極的に活動をしている事業者や民間団体が、神戸市と一緒に、様々な環境教育活動の支援を行っています。

#### 神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部 会員



- ・大阪ガスネットワーク株式会社
- ・麒麟ビール株式会社神戸工場
- ・株式会社クリハラント
- ・グリコマニユファクチャリングジャパン株式会社
- ・こうべロハスひろば事務局
- ・神戸市子ども会連合会
- ・NPO法人 ECOLenジャー
- ・温暖化防止こうべネット
- ・神戸親和大学ユネスコクラブ
- ・NPO法人 食ネット
- ・NPO法人 プラス・アーツ
- ・NPO法人 六甲山の自然を学ぼう会
- ・一般社団法人オンド
- ・NPO法人 兵庫県シェアリングネイチャー協会
- ・神戸市
- ・関西電力株式会社兵庫支社
- ・株式会社神戸製鋼所
- ・マルイチ株式会社
- ・明建産業株式会社
- ・神戸商工会議所
- ・一般社団法人アースパルKOBE
- ・NPO法人 社会還元センターグループわ
- ・海と空の約束プロジェクト
- ・NPO法人 C・キッズ・ネットワーク
- ・ECO遊悠
- ・木津里づくり協議会
- ・NPO法人 創エネ神戸
- ・NPO法人 環境みらい神戸
- ・日本野鳥の会ひょうご

（2024年4月時点、順不同・敬称略）

#### 倶楽部の主な活動

##### 児童館

##### 出前エコ教室の開催



神戸の子どもたちの環境学習を  
応援しています！



##### 学校における

##### 出前教室の開催



神戸市主催  
環境学習イベント  
への協力

神戸こどもエコチャレンジ21 倶楽部主催事業  
2024年度（令和6年度）こどもの居場所出前エコ教室プログラム もくじ

○● 体験学習 ●○		
<p><b>1 環境セミナー、防災学習会</b></p> <p>環境や防災についてセミナーで学びましょう</p> <p>●定員：～60名 ●対象：全学年 提供：海と空の約束プロジェクト</p> <p style="text-align: right;">→1ページハ</p>	<p><b>2 近くの公園で ネイチャーゲームを楽しもう！</b></p> <p>近くの公園でネイチャーゲームをしよう</p> <p>●定員：～60名 ●対象：全学年 提供：海と空の約束プロジェクト</p> <p style="text-align: right;">→1ページハ</p>	<p><b>3 もったいない！ 食べ物を大切に</b></p> <p>クイズやパネルシアターで食べ物の大切さを学びましょう</p> <p>●定員：30名 ●対象：全学年 提供：C・キッズ・ネットワーク</p> <p style="text-align: right;">→2ページハ</p>
<p><b>4 これってSDGsだね</b></p> <p>かるたやすごろく、ダンスでSDGsを学びましょう</p> <p>●定員：30名 ●対象：全学年 提供：C・キッズ・ネットワーク</p> <p style="text-align: right;">→2ページハ</p>	<p><b>5 魚釣りゲーム</b></p> <p>瀬戸内海の魚を知り、温暖化防止について学びましょう</p> <p>●定員：～60名 ●対象：全学年 提供：温暖化防止こうベネット</p> <p style="text-align: right;">→3ページハ</p>	<p><b>6 エコすごろくゲーム</b></p> <p>エコすごろくをしながら温暖化防止について学びましょう</p> <p>●定員：～60名 ●対象：全学年 提供：温暖化防止こうベネット</p> <p style="text-align: right;">→3ページハ</p>
<p><b>7 生き物ビンゴで遊ぼう&amp; 公園を「生き物でいっぱい」にする大作戦</b></p> <p>クイズやビンゴゲームで生き物に関する知識を学びましょう</p> <p>●定員：30名 ●対象：全学年 提供：兵庫県シェアリングネイチャー協会</p> <p style="text-align: right;">→4ページハ</p>	<p><b>8 電気の工場 原子力発電所を オンラインで見学しよう！</b></p> <p>美浜原子力発電所をオンライン見学しよう</p> <p>●定員：15～50名 ●対象：5、6年生 提供：関西電力株式会社 兵庫支社</p> <p style="text-align: right;">→4ページハ</p>	
○● エコ工作 ●○		
<p><b>9 もったにないモンスターをたおせ！</b></p> <p>リサイクル工作で「もったいモンスター」を倒してみよう</p> <p>●定員：～50名まで ●対象：全学年 提供：ECOレンジャー</p> <p style="text-align: right;">→5ページハ</p>	<p><b>10 牛乳パック工作</b></p> <p>牛乳パックを使ってカスターネットやルービックキューブを作ろう</p> <p>●定員：～60名 ●対象：全学年 提供：温暖化防止こうベネット</p> <p style="text-align: right;">→5ページハ</p>	<p><b>11 エコ工作～牛乳パックで ルービックキューブを作って遊ぼう～</b></p> <p>牛乳パックでルービックキューブを作ろう</p> <p>●定員：5～15名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠</p> <p style="text-align: right;">→6ページハ</p>
<p><b>12 エコ工作～牛乳パックで 野球帽子作り(実際にかぶれます)～</b></p> <p>牛乳パックで野球帽子を作ってかぶってみよう</p> <p>●定員：5～15名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠</p> <p style="text-align: right;">→6ページハ</p>	<p><b>13 エコ工作～牛乳パックで サイコロを作って遊ぼう～</b></p> <p>牛乳パックでサイコロを作って遊ぼう</p> <p>●定員：5～15名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠</p> <p style="text-align: right;">→7ページハ</p>	<p><b>14 エコ工作 ～ペットボトルで かわいい小物入れ作り～</b></p> <p>ペットボトルを小物入れに変身させよう</p> <p>●定員5～15名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠</p> <p style="text-align: right;">→7ページハ</p>
<p><b>15 エコ工作 ～廃油でカラーキャンドル作り～</b></p> <p>廃油を使ってカラーキャンドルを作ろう</p> <p>●定員：5～15名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠</p> <p style="text-align: right;">→8ページハ</p>		

【 こどもの居場所出前エコ教室プログラムについて～ご注意とお願い～ 】

◆お申し込みの際、プログラムの各項目の記載事項をご確認ください◆

- 1 対象 対象学年に指定がある教室がありますのでご注意ください。
- 2 定員 定員が記載されていますのでご注意下さい。
- 3 期間 実施時期が記載されている場合は、期間外では実施できません。
- 4 内容 内容については、提供者が予定している概要です。
- 5 時間 時間は、教室開催に必要な予定時間です。若干の増減はご容赦下さい。
- 6 準備物 準備物で、特に記載のないものは事前準備は不要です。

【 お申込み・お問い合わせ 】

プログラムのお申し込みについては、別紙2「こどもの居場所出前エコ教室希望調査票」にご記入の上、下記事務局までメールかFAXでお送りください。

神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部事務局(株式会社ベイエリア内)  
〒651-0085 神戸市中央区八幡通4-2-13 フラワーロード青山ビル4階  
E-mail : [somu@bayarea.jp](mailto:somu@bayarea.jp)  
TEL : 078-261-2327 FAX : 078-261-2361



お待ちしております



# 1 環境セミナー、防災学習会

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : ~60名程度
- 3 期間 : 2024年10月~2025年2月の内何回でも ※全日可能
- 4 内容 : ◆室内で紙芝居や学習会(セミナー)をします  
◆子ども達にわかりやすいように、紙芝居や写真などを使ったセミナーをします  
◆テーマは、環境(ごみ問題、自然環境、自然保護)、防災
- 5 時間 : 1時間程度
- 6 準備物 : パワーポイントを使うのでスクリーンをお願いします  
白い壁やカーテンでもOKです  
室内が暗くなるようにカーテンがある部屋をお願いします  
(パソコン・プロジェクターは講師持参)
- 7 提供 : 海と空の約束プロジェクト



# 2 近くの公園でネイチャーゲームを楽しもう!

【エコ体験学習 ※屋外実施プログラム】

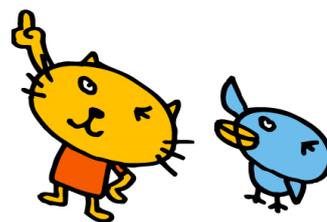
- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : ~60名程度
- 3 期間 : 2024年10月~2025年2月の内何回でも ※全日可能
- 4 内容 : ◆こどもの居場所実施場所の近くの公園などで食後の運動がてらネイチャーゲームや自然観察会、クリーン作戦をします
- 5 時間 : 1時間程度
- 6 準備物 : 特にありません  
雨天の場合は屋外での実施ができませんので、屋内でのセミナーに変更等、事前に打ち合わせさせていただきます
- 7 提供 : 海と空の約束プロジェクト



### 3 もったいない！食べ物を大切に

【エコ体験学習】

- 1 対象：全学年
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年10月～2025年2月の内全4回 ※全日可能
- 4 内容：
  - ◆ペアさがしクイズ  
「ルーツを探そう！あなたはだーれ？」
  - ◆パネルシアター  
「ぼくたちを捨てないで！」
  - ◆クイズ「どうして捨てられたの？」  
\*まだ食べられるのに捨てられてしまう食べ物を通して、  
食べ物の大切さを学ぶ
- 5 時間：1時間程度
- 6 準備物：ホワイトボード(1台)、講師用机(1台)
- 7 提供：Cキッズ・ネットワーク



### 4 これってSDGsだね

【エコ体験学習】

- 1 対象：全学年
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年10月～2025年2月の内何回でも ※全日可能
- 4 内容：
  - ◆SDGsかるた  
身近なマークの意味を知り、SDGsへの興味や理解につなげます
  - ◆SDGsすごろく  
普段の生活にもSDGsな暮らし方をしていることに気づき、  
誰でもSDGsの目線に参加できることを学びます
  - ◆ラップでダンス  
ラップのリズムで楽しく踊り、自分たちにできることを覚えます
- 5 時間：1時間程度
- 6 準備物：ホワイトボード(1台)、講師用机(1台)
- 7 提供：Cキッズ・ネットワーク



## 5 魚ついでゲーム

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : ~60名まで
- 3 期間 : 2024年10月~2025年2月 ※月曜~金曜
- 4 内容 : ◆温暖化防止を目的としたゲームで、瀬戸内海で生息する魚を  
図鑑から引き伸ばし、家庭で使用するプールに並べ、  
釣り竿で釣って楽しみながら学ぶことができます  
◆魚の名前を覚えたり、海の汚れの現状を伝えたりすることで、  
温暖化防止への意識へつながるゲームです  
◆遊びながら勉強もできると好評です

- 5 時間 : 1時間程度
- 6 準備物 : 魚釣りゲームができるスペース
- 7 提供 : 温暖化防止こうべネット垂水連絡会



## 6 エコすごろくゲーム

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : ~60名まで
- 3 期間 : 2024年10月~2025年2月 ※月曜~金曜
- 4 内容 : ◆生活の身近な事を少し変えるだけで温暖化防止ができる  
ゲームです  
◆サイコロを使って、引いたカードに書かれていることを声に出して  
読んで楽しむゲームです

- 5 時間 : 1時間程度
- 6 準備物 : 特になし  
※カードを机の上に置いて楽しむ場合は、長机をご用意ください
- 7 提供 : 温暖化防止こうべネット垂水連絡会



## 7 生き物ビンゴで遊ぼう & 公園を「生き物でいっぱい」にする大作戦

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 30名
- 3 期間 : 2024年10月～2025年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆身近な生きものをテーマにしたクイズやビンゴゲームで遊びながら、生き物に関する知識を学びます  
◆その後、チームに分かれて、身近な公園を「生き物がいっぱいの公園」にするための大作戦を考えて発表します
- 5 時間 : 1時間程度
- 6 準備物 : 紙や筆記用具など
- 7 提供 : 兵庫県シェアリングネイチャー協会



## 8 電気の工場 原子力発電所をオンラインで見学しよう！

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 小学5・6年生
- 2 定員 : 15～50名程度
- 3 期間 : 2024年10月～2025年2月 ※火曜～金曜
- 4 内容 : ◆日々の暮らしに欠かせない電気  
その電気を作っている工場である美浜原子力発電所をオンラインで見学してみませんか？  
◆普段見ることが出来ない原子力発電所内部の見学や、所員とのコミュニケーションを通じて、実際に現地を見学しているかのような体験をしていただけます。
- 5 時間 : 1時間(美浜発電所がオンライン見学会を開催可能であれば実施します)  
※最終実施時間は15:30～16:30です
- 6 準備物 : 机2台、スクリーン、モニター(投影できれば壁でも可)
- 7 提供 : 関西電力株式会社 兵庫支社



## 9 もったいないモンスターをたおせ！

【エコ工作】

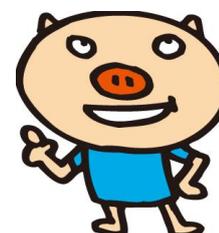
- 1 対象：全学年
- 2 定員：～50名まで
- 3 期間：2024年10月～2025年2月 ※全日可能
- 4 内容：
  - ◆リサイクル工作で武器を作って「もったいないモンスター」を倒します
  - ◆生活の中で「もったいないな～」と思っていることは、実はモンスターのしわざかな？  
・・・そんなモンスターを想像して絵を描きます
  - ◆紙コップ鉄砲等のリサイクル工作でモンスターをやっつけます
- 5 時間：30分～1時間程度
- 6 準備物：ペットボトルキャップ(参加人数×2個程度)、コピー用紙、セロテープ、ホッチキスマジック(水性・油性問わず)
- 7 提供：ECOLEンジャー



## 10 牛乳パック工作

【エコ工作】

- 1 対象：全学年
- 2 定員：～60名まで
- 3 期間：2024年10月～2025年2月 ※月曜～金曜
- 4 内容：
  - ◆本来は、ゴミ箱に捨てられる牛乳パックを工作に利用して楽しく力作を作りましょう
  - ◆カスタネットやルービックキューブなどを作りましょう
- 5 時間：1時間程度
- 6 準備物：ハサミ、のり、(お絵描きのできる)クレヨン、色えんぴつなど
- 7 提供：温暖化防止こうべネット垂水連絡会



## 11 エコ工作 ～牛乳パックでルービックキューブを作って遊ぼう～

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 5～15名
- 3 期間 : 2024年10月～2025年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆牛乳パックでルービックキューブを作しましょう  
①牛乳パックを広げ、型紙のように切ります  
②3枚に切ったものを順につないでいきます  
③お絵描きをしたり、シールを貼ります(12面)  
④簡単に作り、あとは遊んでいただけます
- 5 時間 : 1時間程度
- 6 準備物 : 牛乳パック(一人1本)、ハサミ、ホッチキス、  
(あれば)色マジック、ものさし  
※準備ができない道具などは小物と一緒にこちらで用意します
- 7 提供 : ECO遊悠



## 12 エコ工作 ～牛乳パックで野球帽子作り(実際にかぶれます)～

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 5～15名
- 3 期間 : 2024年10月～2025年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆牛乳パックを使って野球帽子を作しましょう  
①牛乳パックを広げ、型紙のようにして切ります  
②1つ穴のパンチで穴をあけ、穴を綴じて形にしていきます  
③つばを付けます  
※白い方を表にすると、オリジナルのお絵描きができます  
④作った野球帽子を実際にかぶってみましょう
- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 牛乳パック(一人3本)、ハサミ、ホッチキス、  
(あれば)色マジック  
※準備できない道具、小物などはこちらで用意します
- 7 提供 : ECO遊悠



## 13 エコ工作 ～牛乳パックでサイコロを作って遊ぼう～

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 5～15名
- 3 期間 : 2024年10月～2025年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆牛乳パックでサイコロを作しましょう  
①牛乳パックを広げ、型紙のように切ります  
②組み立てます  
③シールを貼ったり、お絵描きをしてサイコロの目を作ります  
④出来上がったら、掛け算や足し算をして  
お友達と楽しんでみましょう
- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 牛乳パック(一人3本)、ハサミ、ホッチキス、  
(あれば)色マジック、ものさし  
※用意できないもの、他の小物などはこちらで用意します
- 7 提供 : ECO遊悠



## 14 エコ工作 ～ペットボトルでかわい〜小物入れ作り～

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 5～15名
- 3 期間 : 2024年10月～2025年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆炭酸用のペットボトルを切って、かわいい小物入れに  
変身させます
- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 炭酸用ペットボトル(一人2本)、ハサミ  
(あれば)ものさし、シール  
※他の必要な小物などはこちらで用意します
- 7 提供 : ECO遊悠



# 15 エコ工作 ～廃油でカラーキャンドル作り～

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 5～15名
- 3 期間 : 2024年10月～2025年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆廃油・クレパス・凝固剤を使って、カラフルなキャンドルを作ります  
①廃油にクレパスを入れて溶かします  
②器に入れて冷やしてから、次の色を入れます(2色で作ります)  
③2色目が固まってしまいう前に、キャンドルの芯を入れておきます
- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 名前ペン・牛乳パック(一人1本)、セロテープ  
※他の小物などはこちらで用意します
- 7 提供 : ECO遊悠

