

神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部 主催事業

令和5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
- ・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

- ・関西電力送配電株式会社兵庫支社
- ・株式会社神戸製鋼所
- ・宝ホールディングス株式会社
- ・グリコマニュ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 ECOレンジャー
- ・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

(2023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

【 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～ 】

〔 I 〕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。

〔 II 〕新型コロナウイルスの感染症対策については提供団体とご相談ください。

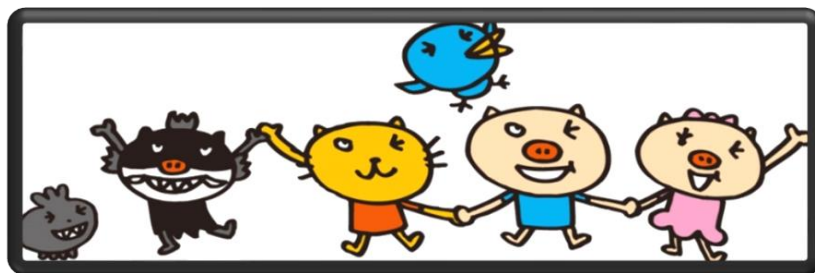
【 お申込み・お問い合わせ 】

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
TEL:078-261-2327 FAX:078-261-2361



お待ちしております

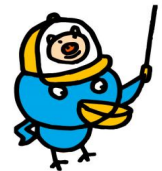


1 環境セミナー、防災学習会

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : ~60名程度
- 3 期間 : 2023年9月~2024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 : 2023年9月~2024年2月の内何回でも ※全日可能
- 4 内容 : こども食堂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
- 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名程度
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月の内全4回 ※全日可能
- 4 内容 : 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
◆「ルーツを探そう！あなたはだ～れ？」
加工食品を見て、その原料である動物を当てるペア探しゲーム。
加工食品の原料を知ること、命を頂いていることを学ぶ。
◆「ごみ袋シアター:ぼくたちを捨てないで！」
まだ食べられるのに捨てられてしまった食べ物の嘆きを通して「もったいない」ことや「食べ物を無駄にしない工夫」について考える歌やダンスあり
◆「どうして捨てられたの？クイズ」
廃棄される食品の写真を見ながら、店頭には並ばない理由、店頭から撤去される理由を知り、店の事情・消費者の事情を考える。
- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : マグネットの付くホワイトボードか黒板、講師用長机、椅子2脚、CDプレイヤー
- 7 提供 : NPO法人Cキッズ・ネットワーク



4 もったいないモンスターをたおせ！

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : ～50名程度まで
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月の内何回でも ※全日可能
- 4 内容 : リサイクル工作で武器をつかって「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30分
- 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 : NPO法人エコレンジャー



5 エコすごろくと魚つりゲーム

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : ~50名まで
- 3 期間 : 2023年9月~2024年2月 各月1回 月曜日のみ
- 4 内容 :

◆エコすごろく
エコ(温暖化対策)に関する良い行動(プラスポイント)・悪い行動(マイナスポイント)の内容を記載したカードを使ったポイントの得失を競うすごろくゲーム。
サイコロの出た目のカードを読んでもらいながらエコについて学びます。



◆魚つりゲーム
こども用水遊びプール(約半径1m)に大阪湾及び瀬戸内海でとれる魚類(紙をラミネート加工しフックを取り付けたもの)を竿で釣る。
釣った魚類の名前を読んでもらい、魚類に親しんでもらうとともに、海を守る大切さを学びます。



- 5 時間 : 1時間30分
- 6 準備物 : エコすごろく及び魚釣りゲームができるスペース(10m×10m程度)、十分なスペースが確保できない場合は、テーブルの上ですごろくを行います。(0.6m×1.8mのテーブルを6つ程度)
- 7 提供 : 温暖化防止こうべネット垂水連絡会

6 ミュージカル紙芝居 ”それゆけ！おんだんかストッパーズ！！”

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 小学1~3年生
- 2 定員 : 20~30名
- 3 期間 : 2023年9月~11月 ※全日可能
- 4 内容 :

◆第1部
ミュージカル紙芝居 ”それゆけ！おんだんかストッパーズ！！”を観ます。紙芝居は聞き手の皆さんと一緒に唄ったり、質問に答えたりするなど、参加型の構成としています。

◆第2部(実施するスペースがあれば開催)
太陽光の力で動く手作り作品(ソーラーカー、ソーラーオルゴール、ソーラー風車、ソーラー灯台、ソーラーランタン)に触れて遊びます。

- 5 時間 : 45分
- 6 準備物 : プロジェクター用のスクリーン



- 7 提供 : NPO法人創エネ神戸

7 生きものカードで遊ぼう

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 30名
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : 鳥、植物、昆虫などの「生きものカード」を使って、クイズ、ゲームなどで楽しく遊びながら、生きもののことを学んだり、生きものと仲良くする方法を考えます。
(30～60分程度で時間調整可能)

- 5 時間 : 1時間程度
- 6 準備物 : 特になし



- 7 提供 : 兵庫県シェアリングネイチャー協会 & 日本野鳥の会ひょうご

8 SDGsすごろく

【エコ体験学習】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 10名～(応相談)
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ゲーム
すごろく+クイズを通じてSDGsが目指す持続可能な社会を学びます。
止まったコマに書かれたクイズ(環境での課題を中心に神戸市のケースに当てはめた身近なクイズ)に挑戦しながら、すごろくの早上がりとクイズのポイントで進めるゲームです。
楽しくエコが学べます。

- 5 時間 : 1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 6 準備物 : 1チームあたりA3のすごろく台紙が置けるスペース
(1チーム4人程度)



- 7 提供 : アースパルKOBE

9 玉ねぎの皮を使って草木染 ～世界で一つだけのマイバックづくり!～

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 20名程度
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆私達のいらなくなったものは「ごみ」ですが、ちょっとした工夫で私の役に立つもの(宝物)にかわることを学びます。
マイバックを使うことは地球にやさしく、私達の役に立つものです。
◆輪ゴムで無地のバックに模様を作って、世界で一枚だけのマイバック作りを楽しんでいただきます。



- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 火口、水道、ホワイトボード
玉ねぎの皮を洗う時や煮出したマイバックを洗う時に使用します。

- 7 提供 : ECO遊悠

10 ぽんぽんカーリング

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 10～20名(スペースによる)
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ミニ講座

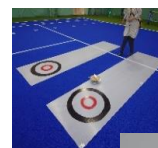
・地球温暖化の現状とエコについてやさしく学びます。
エコな生活のために何をしたらいいかを低学年でもわかるように示します。

工作と遊び

・段ボールなどの台紙とビニール袋を使ってストーンを作ります。
コースの上を滑るようにストーンが移動します。
廃材を使ってエネルギーレスなおもちゃで楽しく遊べます。

- 5 時間 : 1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 6 準備物 : スクリーンかモニター(テレビ)、投影可能な壁
(なければ小型スクリーンを用意します)
コース用に1コースあたり1.5m×4m以上のスペース
(2コース以上はその倍数)
※スペースがない場合はご相談ください。

- 7 提供 : アースパルKOBE



11 ペットボトルで風力発電を体験しよう！

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 10～15名
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ミニ講座
・地球温暖化の現状とエコについてやさしく学びます。
エコな生活のためになにをしたらいいかを低学年でもわかるように示します。
エコ工作
・ペットボトルを風車に加工し、キットを使用した風力発電モデルを作ります。
- 5 時間 : 1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 6 準備物 : スクリーンかモニター(テレビ)、投影可能な壁
(なければ小型スクリーンを用意します)
ペットボトル1人あたり2本
(500ml程度のもの、1本は断面が丸いもの)
※本数が集まらないときはご相談ください
- 7 提供 : アースパルKOBE



12 ペットボトルけん玉をつくろう！

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 10名～(応相談)
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ミニ講座
・プラごみの現状と何をしたらいいかをやさしく学びます。
工作と遊び
・ペットボトル2本を使って、ペットボトルけん玉を作ります。
出来上がったおもちゃで遊びます。
- 5 時間 : 1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 6 準備物 : スクリーンかモニター(テレビ)、投影可能な壁
(なければ小型スクリーンを用意します)
ペットボトル1人あたり2本
(500～600ml程度のもの、形は問いません)
※本数が集まらないときはご相談ください
- 7 提供 : アースパルKOBE

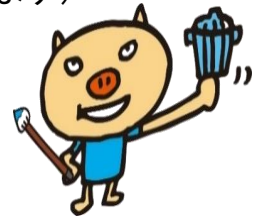


13 おさかなエレベーター

【エコ工作】

- 対象 : 全学年
- 定員 : 10名～
- 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 内容 : ミニ講座
・プラごみの現状と何をしたらいいのかをやさしく学びます。
工作と遊び
・ペットボトルを使って、おさかなエレベーターを作ります。

さかなの形の醤油さしを浮沈子としてペットボトル内に入れ、
ペットボトルを押したり、離したりすることで、醤油さしが上下する
おもちゃです。(水を使うため、ブルーシートを敷きます)
- 時間 : 1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 準備物 : スクリーンかモニター(テレビ)、投影可能な壁
(なければ小型スクリーンを用意します)
ペットボトル1人あたり1本
(500～600ml程度のもの、炭酸飲料が入っていたしっかりしたもの)
※本数が集まらないときはご相談ください
- 提供 : アースパルKOBE



14 手作りアクセサリを作りながら、プラごみについて 知ろう!

【エコ工作】

- 対象 : 全学年
- 定員 : 10名～(応相談)
- 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 内容 : ミニ講座
・プラごみの現状と何をしたらいいのかをやさしく学びます。
エコ工作
・消毒済みペットボトルキャップを使って、アクセサリを
作ってみよう!
- 時間 : 1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 準備物 : スクリーンかモニター(テレビ)、投影可能な壁
(なければ小型スクリーンを用意します)
※参加人数によりますが、複数台のアイロンを
使用できるか電気容量の事前確認をさせていただきます
- 提供 : アースパルKOBE



15 紙飛行機！シンプルだけど盛り上がるよ！

【エコ工作】

- 1 対象：全学年
- 2 定員：10～15名(応相談)
- 3 期間：2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容：ミニ講座
・地球温暖化の現状とエコについてやさしく学びます。
エコな生活のために何をしたらいいかを低学年でもわかるように示します。
エコ工作
・チラシや雑誌で紙飛行機を作って飛ばします。
直線型、旋回型など2～3種類を作って飛ばしてみます。
エネルギーレスで、捨てる紙を使ったエコな遊びを体験できます。
- 5 時間：1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 6 準備物：スクリーンかモニター(テレビ)、投影可能な壁
(なければ小型スクリーンを用意します)
- 7 提供：アースパルKOBE



16 松ぼっくりでミニクリスマスツリー作り！

【エコ工作】

- 1 対象：全学年
- 2 定員：10～15名(応相談)
- 3 期間：2023年9月～2023年12月 ※全日可能
- 4 内容：ミニ講座
・地球温暖化の現状とエコについてやさしく学びます。
エコな生活のために何をしたらいいかを低学年でもわかるように示します。
エコ工作
・ペットボトルと自然素材(松ぼっくり)で、ミニクリスマスツリーを作ります。
- 5 時間：1時間30分(短時間の場合、応相談)
- 6 準備物：スクリーンかモニター(テレビ)、投影可能な壁
(なければ小型スクリーンを用意します)
- 7 提供：アースパルKOBE



17 牛乳パック工作 ～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 : 15名程度
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆ごみになる牛乳パックですが、しっかり使うと宝物に変身することを知りましょう。
◆自分にいらなくなったものがごみとされるのですが、少しの工夫でまた私たちの役に立つものに変身することを体験しましょう。
◆クリーンステーションからごみがどのように旅していくのかということに気が付いて、興味をもていただけるプログラムです。
◆ルービックキューブで遊んで、頭の体操を楽しもう！
- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 牛乳パック(一人1本)、色マジック、ホワイトボード・シールなど
(なければ他の材料と一緒に用意します)
- 7 提供 : ECO遊悠



18 牛乳パック工作 ～野球帽子を作ってかぶって遊ぼう！！～

【エコ工作】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 15名程度
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆牛乳パックを3本使って、実際にかぶることができる野球帽子を作ります。
◆ごみになる牛乳パックですが、しっかり使うことで宝物に変身することを知ってもらって体験ができます。
◆自分にいらなくなったものが「ごみ」となるのですが、少しの工夫でまた私たちの役に立つものに変身するという体験してもらえます。
◆クリーンステーションからごみがどのように旅していくのかということに気が付いて、興味をもていただけるプログラムです。
- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 牛乳パック(一人3本)、色マジック、ホワイトボード
(なければ他の材料と一緒にこちらで用意します)
- 7 提供 : ECO遊悠



19 震災のお話と新聞スリッパづくり！～環境と防災～

【エコ工作】

- 1 対象：全学年
- 2 定員：15名程度
- 3 期間：2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容：
 - ◆防災についてのお話と、新聞紙で防災スリッパや食器作りを楽しみます。
 - ◆命を守るということは、日常生活からの工夫が大事ということに気づいてもらえます。
 - ◆新聞紙を利用することで、身の回りの物を工夫して作り、困ったときに役に立つことを体感してもらえます。
 - ◆南海地震が来るとも言われる中、防災について知ってもらい、またエコ(SDGs)の観点からも知ってもらいたいプログラムです。

- 5 時間：1時間
- 6 準備物：新聞紙(一人1日分)、ホワイトボード
- 7 提供：ECO遊悠



20 省エネパッククッキング！～環境と防災～

【省エネクッキング】

- 1 対象：全学年
- 2 定員：15名程度
- 3 期間：2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容：
 - ◆防災についてのお話と、エネルギーと私たちの関係をわかりやすく説明します。
 - ◆災害時にとっても役に立つ、パッククッキングを楽しく体験して試食をします。
 - ◆食品ロス・ローリングストック等の言葉を、体験を通じて理解しやすいプログラムにします。

- 5 時間：1時間
- 6 準備物：コンロ(火口)、調理台等、ホワイトボード
- 7 提供：ECO遊悠



21 ～おはぎ作り～省エネルギークッキング編

【省エネクッキング】

- 1 対象 : 全学年
- 2 定員 : 20名程度
- 3 期間 : 2023年9月～2024年2月 ※全日可能
- 4 内容 : ◆地球温暖化とエネルギーのお話を分かりやすく説明した後、おはぎのもち米を保温調理で炊きます。
(エネルギーをあまり使わず美味しいものを作る方法で行います)
◆そのご飯を使っておはぎを作ります。
◆私たちと使っているエネルギーの関係をわかりやすく子どもたちに伝えます。



- 5 時間 : 1時間
- 6 準備物 : 火口、流し、机、試食用食器等、ホワイトボード
- 7 提供 : ECO遊悠

22 エコ・クッキング(おいしい“だし”を味わってみよう！)

【省エネクッキング】

- 1 対象 : 小学5～6年生
- 2 定員 : 10名程度
- 3 期間 : 2023年9月～2023年2月 ※月～金
- 4 内容 : 「エコ・クッキング」「和食だし体験講座」「健康食育プログラム」を合わせた内容で、和食の基本である出汁について味覚体験をしていただきながら、和食はエコであること、また日常の食生活の中でのエコポイント等を学習します。



- 5 時間 : 1時間～1時間30分
- 6 準備物 : 調理実習をする場合は、鍋やボールなどの調理器具や、食材など
- 7 提供 : 大阪ガスネットワーク株式会社