

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）児童館出前エコ教室プログラム

プログラムの内容は次のページへ!!



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
- ・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KOBÉ
- ・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)

**重要なお知らせ**

2022年度より、1回につき2千円  
費用をご負担いただくことになりました。  
神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部の  
運営安定化のため、ご理解のほど  
よろしくお願いいたします。

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）児童館出前エコ教室プログラム もくじ

○● 省エネクッキング ●○		
<p><b>1 食べ物の旅</b> ～フードマイレージって？～ 「地産地消」「旬」の学習とおやつ作り ●定員：20名 ●対象：全学年 提供：NPO法人 ECOLenjya →1ページハ</p>	<p><b>2 日本の知恵を食べよう！！</b> ～おもちクッキング～ おもちを使っておやつ作り ●定員：20名 ●対象：全学年 提供：NPO法人 ECOLenjya →1ページハ</p>	<p><b>3 3色白玉団子の</b> おやつクッキング 白玉団子のおやつ作りとエコの学び ●定員：20～25名 ●対象：全学年 提供：NPO法人 食ネット →2ページハ</p>
<p><b>4 フライパンで作る</b> エコおやつクッキング マシュマロサンドやごま入りせんべいのおやつ作り ●定員：20～25名 ●対象：全学年 提供：NPO法人 食ネット →2ページハ</p>	<p><b>5 パッククッキングを楽しもう！</b> ～環境&amp;防災～ パッククッキングの体験 ●定員：10～30名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠 →3ページハ</p>	<p><b>6 保温調理で「楽しく、みんなで</b> デカ・プリンをつくろう！」 省エネルギーで楽しく美味しいプリン作り ●定員：10～30名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠 →3ページハ</p>
<p><b>7 「楽しく、</b> 2色おはぎ作りに挑戦！！」 省エネクッキングでおはぎ作り ●定員：10～30名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠 →4ページハ</p>	<p><b>8 エコ・クッキング</b> ※「エコ・クッキング」は東京ガス㈱の登録商標です 食にまつわる一連の行動について学ぶ ●定員：要相談 ●対象：5、6年生 提供：大阪ガスネットワーク株式会社 →4ページハ</p>	
○● エコ工作 ●○		
<p><b>9 ペットボトルで</b> 風力発電を体験しよう！ ペットボトルで風車を作りLEDを点灯 ●定員：30名 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ →5ページハ</p>	<p><b>10 ペットボトルで</b> エコライトを作ろう！！ 太陽電池で充電するエコライト作り ●定員：30名 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ →5ページハ</p>	<p><b>11 手作りおもちゃで</b> 遊ぼう！（走る風車編） クラフト紙で走る風車を作る ●定員：50名 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ →6ページハ</p>
<p><b>12 手作りおもちゃで</b> 遊ぼう！（紙飛行機編） 古雑誌／チラシなどで紙飛行機を作る ●定員：50名 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ →6ページハ</p>	<p><b>13 手作りおもちゃで遊ぼう！</b> （ペットボトルけん玉編） ペットボトルでけん玉を作る ●定員：50名 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ →7ページハ</p>	<p><b>14 手作りおもちゃで遊ぼう！</b> （おさかなエレベーター編） ペットボトルでおさかなエレベーターを作る ●定員：50名 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ →7ページハ</p>
<p><b>15 手作りおもちゃで遊ぼう！</b> （牛乳パックランドセル編） 牛乳パックでランドセル型小物入れを作る ●定員：50名 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ →8ページハ</p>	<p><b>16 震災のお話と新聞スリッパ</b> &amp;食器づくり～環境と防災～ 新聞紙でスリッパ作り、防災についてのお話 ●定員：10～30名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠 →8ページハ</p>	<p><b>17 草木染に挑戦しよう！</b> 玉ねぎなどを使ってハンカチを染める ●定員：20～30名 ●対象：全学年 提供：環境みらい神戸 →9ページハ</p>
<p><b>18 ソーラーオルゴールを</b> つくろう！ ソーラーオルゴールを作り、地球温暖化について学ぶ ●定員：20名 ●対象：全学年 提供：NPO法人 創エネ神戸 →9ページハ</p>	<p><b>19 ソーラーランタンを</b> つくろう！ ソーラーランタンを作り、地球温暖化について学ぶ ●定員：20名 ●対象：全学年 提供：NPO法人 創エネ神戸 →10ページハ</p>	

○● エコ工作（続き） ●○

**20** ソーラー灯台をつくろう！  
 ソーラー灯台を作り、地球温暖化について学ぶ  
 ●定員：20名 ●対象：全学年  
 提供：NPO法人 創エネ神戸  
 →10ページへ

**21** 箱プラネタリウムを  
 つくろう！  
 箱プラネタリウムを作り、地球温暖化について学ぶ  
 ●定員：20名 ●対象：3～6年生  
 提供：NPO法人 創エネ神戸  
 →11ページへ

**22** 太陽電池で  
 モーニングメロディをならそう！！  
 太陽電池で発電し、電子オルゴールを鳴らします  
 ●定員：20名 ●対象：全学年  
 提供：アースパルKOB E  
 →11ページへ

**23** もったいないモンスターを  
 たおせ！  
 リサイクル工作でモンスターをたおします  
 ●定員：20～30名 ●対象：全学年  
 提供：NPO法人 ECOレンジャー  
 →12ページへ

**24** ずっとあったらいいなあ図鑑を作ろう！  
 （自然とわたしたちとSDGs）  
 自然の中にあるもので「あったらいいなあ図鑑」づくり  
 ●定員：50名 ●対象：全学年  
 提供：アースパルKOB E  
 →12ページへ

**25** 「牛乳パック」を活用して  
 玩具を作ろう  
 牛乳パックを再利用し楽しく玩具を作ろう  
 ●定員：60名 ●対象：全学年  
 提供：温暖化防止こうべネット  
 →13ページへ

**26** 素敵なカラフルキャンドルを作ろう！  
 ～廃食油を使って～  
 廃食油を使ってカラフルなキャンドル作り  
 ●定員：10～30名 ●対象：全学年  
 提供：ECO遊悠  
 →13ページへ

**27** 牛乳パックでDIY工作を楽しみながら、  
 地球と仲良くなろう！！  
 牛乳パックをリサイクルして楽しく工作  
 ●定員：10～30名 ●対象：全学年  
 提供：ECO遊悠  
 →14ページへ

**28** 世界で1枚だけのマイバッグづくり  
 ～玉ねぎの皮で草木染～  
 玉ねぎの皮を染液にし、マイバッグを染めます  
 ●定員：10～30名 ●対象：全学年  
 提供：ECO遊悠  
 →14ページへ

**29** 世界に一つのマイバッグを作って  
 ゴミを減らしましょう  
 スライドでミニセミナーやマイバッグづくり  
 ●定員：10～35名 ●対象：全学年  
 提供：海と空の約束プロジェクト  
 →15ページへ

**30** クマちゃんバッジを作りながら、  
 プラごみのことを知ろう！  
 プラごみチップを使ってクマちゃんアクセサリ作り  
 ●定員：30名 ●対象：全学年  
 提供：アースパルKOB E  
 →15ページへ

**31** 風力発電を学ぼう！  
 風力発電機を組み立てます  
 ●定員：20名 ●対象：全学年  
 提供：環境みらい神戸  
 →16ページへ

**32** どんぐり工作に挑戦しよう！  
 どんぐりを使って工作に挑戦  
 ●定員：20～30名 ●対象：全学年  
 提供：環境みらい神戸  
 →16ページへ

**33** クリスマスリース作りに  
 挑戦しよう！  
 クリスマスリース作りに挑戦  
 ●定員：20～30名 ●対象：全学年  
 提供：環境みらい神戸  
 →17ページへ

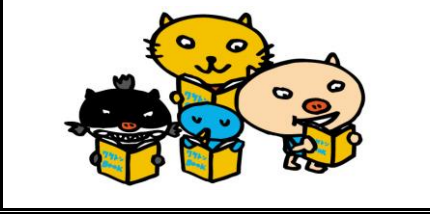
**34** 手作りのしめ縄で  
 お正月を祝おう！！  
 自然の材料を使ってしめ縄作り  
 ●定員：40名 ●対象：全学年  
 提供：アースパルKOB E  
 →17ページへ

○● エコ体験学習 ●○

**35** エコ紙芝居とクイズ大会、生きもの  
 観察でみんなエコチャレンジ  
 紙芝居やクイズ大会、生きもの観察  
 ●定員：10～100名 ●対象：全学年  
 提供：海と空の約束プロジェクト  
 →18ページへ

**36** 紙芝居と音楽で  
 生きものを学びます  
 生きものについて学びます  
 ●定員：10～70名 ●対象：全学年  
 提供：海と空の約束プロジェクト  
 →18ページへ

**37** 本物のドングリ、ワサビ、カキなどを観察しながら  
 絵を描いて生きものや環境のことを学びます  
 紙芝居を見たり、イラストを描きます  
 ●定員：10～30名 ●対象：全学年  
 提供：海と空の約束プロジェクト  
 →19ページへ




**38** 見て、さわって、感じて！  
 身近な生きものや自然に親しもう！  
 ネイチャーゲームや、自然観察  
 ●定員：10～70名 ●対象：全学年  
 提供：海と空の約束プロジェクト  
 →19ページへ

**39** 防災について判りやすく話し合い考えます  
 （紙芝居とクイズ）～備えることが一番大切～  
 紙芝居やクイズで防災について考える  
 ●定員：10～100名 ●対象：全学年  
 提供：海と空の約束プロジェクト  
 →20ページへ

○● エコ体験学習（続き） ●○


	<p><b>40</b> SDGs おさんぽ すごろくパズル</p> <p>身体を使って、歩きながらすごろくをします</p> <p>●定員：30名程度まで ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ</p> <p>→20ページハ</p>	<p><b>41</b> クロスロード神戸子ども環境編 ～どっちやねんゲーム～</p> <p>環境を考える「ゲーム遊び」</p> <p>●定員：10～40名 ●対象：全学年 提供：NPO法人ECOレンジャー</p> <p>→21ページハ</p>
<p><b>42</b> ～しぜんのたからもの～</p> <p>色々なテーマでたからものを探す</p> <p>●定員：20～50名 ●対象：全学年 提供：NPO法人ECOレンジャー</p> <p>→21ページハ</p>	<p><b>43</b> カードであそぼう！ ～食べ物と環境のつながり～</p> <p>食べ物と環境のつながりに気づきます</p> <p>●定員：20名 ●対象：全学年 提供：NPO法人ECOレンジャー</p> <p>→22ページハ</p>	<p><b>44</b> 「ゲームで遊ぼう！ プラスチックごみから脱出だ！」</p> <p>クイズやカードゲーム、ゴミ箱づくり</p> <p>●定員：20～30名 ●対象：全学年 提供：NPO法人ECOレンジャー</p> <p>→22ページハ</p>
<p><b>45</b> これってSDGsだね</p> <p>SDGsをかるたやすごろく、ダンスで学ぶ</p> <p>●定員：30名 ●対象：全学年 提供：NPO法人C・キッズ・ネットワーク</p> <p>→23ページハ</p>	<p><b>46</b> お日さまの力ってすごい！</p> <p>ソーラー工作に触れ、お日さまの力を体感</p> <p>●定員：30名 ●対象：全学年 提供：NPO法人創エネ神戸</p> <p>→23ページハ</p>	<p><b>47</b> 「エコすごろく」ゲーム (楽しくエコライフを学ぶ)</p> <p>「エコすごろく」ゲームで温暖化を学ぶ</p> <p>●定員：80名 ●対象：全学年 提供：温暖化防止こうべネット</p> <p>→24ページハ</p>
<p><b>48</b> 「魚釣り」ゲーム (瀬戸内に生息する魚を沢山釣ろう)</p> <p>魚釣りゲームで生息域の変化を学ぶ</p> <p>●定員：80名 ●対象：全学年 提供：温暖化防止こうべネット</p> <p>→24ページハ</p>	<p><b>49</b> やってみよう！ 省エネなるほどカルタ</p> <p>紙芝居やカルタで省エネについて考える</p> <p>●定員：30名 ●対象：1～3学年 提供：NPO法人C・キッズ・ネットワーク</p> <p>→25ページハ</p>	<p><b>50</b> 水素を身近に感じてみよう！</p> <p>地球温暖化を学び、水素のエネルギーを体感</p> <p>●定員：30名 ●対象：3～6学年 提供：NPO法人創エネ神戸</p> <p>→25ページハ</p>
<p><b>51</b> 匂をさがそう！</p> <p>匂あわせクイズや匂あわせゲームから学ぶ</p> <p>●定員：30名 ●対象：1～3学年 提供：NPO法人C・キッズ・ネットワーク</p> <p>→26ページハ</p>	<p><b>52</b> カイタロー君と エコちゃんの夏休み</p> <p>巨大絵日記を見てクイズで環境を考える</p> <p>●定員：30名 ●対象：1～3学年 提供：NPO法人C・キッズ・ネットワーク</p> <p>→26ページハ</p>	<p><b>53</b> 省エネすごろく</p> <p>紙芝居、省エネすごろくから省エネを学ぶ</p> <p>●定員：30名 ●対象：1～3学年 提供：NPO法人C・キッズ・ネットワーク</p> <p>→27ページハ</p>
<p><b>54</b> もったいない！ 食べ物を大切に (小学1～3年生)</p> <p>クイズやパネルシアターから学ぶ</p> <p>●定員：30名 ●対象：1～3学年 提供：NPO法人C・キッズ・ネットワーク</p> <p>→27ページハ</p>	<p><b>55</b> 電気をつくって楽しく学ぼう！</p> <p>電気のお話と手回し発電機による発電体験</p> <p>●定員：20～100名 ●対象：全学年 提供：関西電力株式会社兵庫支社</p> <p>→28ページハ</p>	<p><b>56</b> ダンス de エコ！2024</p> <p>ダンスを楽しみながら、エコについて考える</p> <p>●定員：会場に応じた人数 ●対象：全学年 提供：アースパルKOBÉ</p> <p>→28ページハ</p>
<p><b>57</b> KOBELCO出前教室</p> <p>サイエンスショー・クイズ大会・森のおはなし会！ サイエンスショー・クイズ大会等</p> <p>●定員：40名 ●対象：全学年 提供：株式会社神戸製鋼所</p> <p>→29ページハ</p>		

●● エコ体験学習（続き） ●●

<p><b>58</b> ゴミの旅・物語 ～楽しく2R+1Rでなーに？～ ゴミについての学習 ●定員：10～30名 ●対象：全学年 提供：ECO遊悠 →29ページハ</p>	<p><b>59</b> クリーンパトロールとクリーン作戦を みんなでして、ごみ問題を学ぼう！！ パトロールやクリーン作戦、紙芝居などで学びます ●定員：10～40名 ●対象：全学年 提供：海と空の約束プロジェクト →30ページハ</p>	<p><b>60</b> さまざまな感覚を使って自然を感じよう （公園や室内でネイチャーゲーム体験） ゲームを通じて自然を直接体験します ●定員：30名 ●対象：全学年 提供：NPO法人兵庫県シェアリングネイチャー協会 →30ページハ</p>
<p><b>61</b> 生きものピンゴで遊ぼう &amp; 公園を「生き物いっぱい」にする大作戦 ゲームを通じて生きものに関する知識を学びます ●定員：50名 ●対象：全学年 提供：日本野鳥の会ひょうご →31ページハ</p>	<p><b>62</b> バードウォッチングをしてみよう 公園や緑地などでバードウォッチングをします ●定員：20名 ●対象：全学年 提供：日本野鳥の会ひょうご →31ページハ</p>	



●● 現地施設で学習 ●● ※64は現地まで送迎有

<p><b>63</b> キリンビール神戸工場で 楽しいエコ見学をしよう！！ 工場見学や環境への取り組みのおはなし ●定員：25名 ●対象：全学年 提供：キリンビール株式会社神戸工場 →32ページハ</p>	<p><b>64</b> お菓子の工場で学ぶ 環境と省エネ活動 製造工程の見学、体験型プログラム実施 ●定員：20名 ●対象：3～6年生 提供：グリコエコファクトリーグッドパフ株式会社グリコピア神戸 →32ページハ</p>	
---	---	--

### 【 児童館出前エコ教室プログラムについて～ご注意とお願い～ 】

〔Ⅰ〕各クラブの詳細は、1ページ以降をご覧ください。

〔Ⅱ〕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。
- 7 実施場所 ①プログラムNo.1～62は、児童館又は学童保育コーナーで実施されます。  
②プログラムNo.63、64は、提供者の指定場所で行われ  
No.63は現地最寄駅から現地まで送迎、No.64は児童館から現地まで送迎があります。

**8 費 用 神戸こどもエコチャレンジ21倶楽部の運営安定化のため、  
2022年度より、1回につき2千円ご負担いただくことになりました。**

### 【 お申込み・お問い合わせ 】

プログラムNo.1～64の申し込みについては、別紙2「児童館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または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（株式会社バイエリア内）

〒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

TEL : 078-261-2327

FAX : 078-261-2361

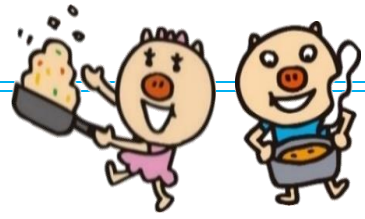


# お待ちしております





## 1 食べ物の旅 ～フードマイレージって？～

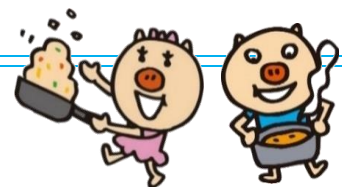


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名程度
- 3 期間：2024年6月で全1回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇身近な食材からフードマイレージの考え方を知る  
◇地産地消・旬の大切さを理解して食材選びに役立てる  
◇自由な発想で楽しくおやつを作る



- 5 時間：2時間程度
- 6 準備物：調理器具
- 7 提供：NPO法人 ECOレンジャー

## 2 日本の知恵を食べよう！！ ～おもちクッキング～

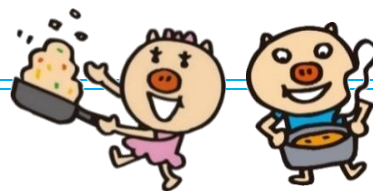


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名程度
- 3 期間：2024年1月で全1回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇おもちを使っておやつを作る  
◇おもちを使ったエコクッキングを通して昔から伝えられてきた  
保存食の知恵を知る  
◇大地の恵みに感謝する



- 5 時間：2時間程度
- 6 準備物：調理器具
- 7 提供：NPO法人 ECOレンジャー

### 3 3色白玉団子のおやつクッキング

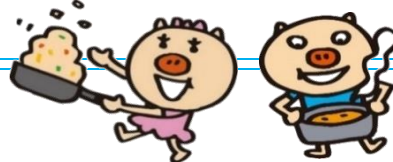


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～25名
- 3 期間：2024年8月で全3回 ※月・火・水・木・金で開催可能
- 4 内容：◇冷蔵庫に残っていたフルーツや、忘れていた缶詰や  
ジュースなどを使って、カラフルな白玉団子のおやつ作り  
◇食品を使い切るエコクッキングの学び  
◇チラシでゴミ箱作り



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：カセットコンロ、鍋、穴杓子、ボール、試食用食器、台ふきんなど
- 7 提供：NPO法人 食ネット

### 4 フライパンで作る エコおやつクッキング



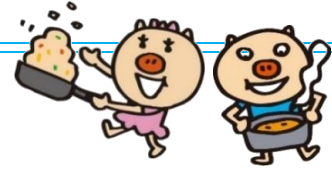
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～25名
- 3 期間：2024年7月1回 9月2回の全3回 ※月・火・水・木・金で開催可能
- 4 内容：◇フライパンで「マシュマロサンド」と  
「ごま入りせんべい」のおやつ作り  
◇食品を使い切るエコクッキングの学び  
◇チラシでゴミ箱作り



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：カセットコンロ、フライパン、ターナー、試食用食器、台ふきんなど
- 7 提供：NPO法人 食ネット



## 5 パッククッキングを楽しもう！ ～環境&防災～

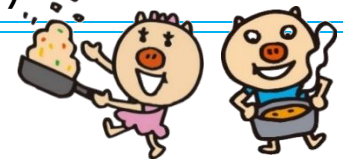


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～30名
- 3 期間：2024年6～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇ビニール袋に、献立の材料を入れて湯煎をするだけで色々な料理を作ることができます。いつ起こるかわからない災害時の緊急避難所などで役に立つことを、平时に楽しみながら体験できます。  
◇この方法を使えば省エネにもなるので、この体験を通して「防災は楽しみながら準備できる」ということを知ってもらう機会にしてほしいです。

- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：火口、鍋
- 7 提供：ECO遊悠



## 6 保温調理で「楽しく、みんなでデカプリンを作ろう！」 (省エネルギー)



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇地球温暖化防止：お鍋の余熱を新聞紙で包んで保温することで、使用するエネルギーを少しカットできます。  
みんなで楽しく協力して、デカプリン作りを楽しみましょう！  
◇デカプリンができたら、みんなで分けて楽しく試食します。  
(おやつとして楽しみましょう！)



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：火口(調理室がなくてもOK)、ボール、ふきん等  
試食のための食器など
- 7 提供：ECO遊悠



## 7 「楽しく、2色おはぎ作りに挑戦！！」(省エネクッキング)

1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：10～30名

3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇私たちはたった一つの地球に住んでいるのだから、地球にやさしい行動がエコ(SDGs)にもつながるということを学びます。

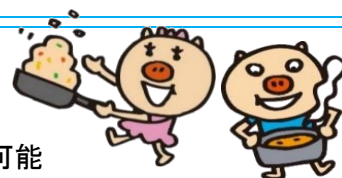
◇もち米を短めの時間で炊き、鍋帽子をかぶせて保温することで省エネクッキング！  
きなこあんこをつけて、楽しみながらおはぎを作りましょう。

◇どうして「おはぎ」と「ぼたもち」のふたつの呼び名があるのか、ということから日本の文化についても知ることができます。

5 時間：1時間30分

6 準備物：鍋、火口、バット、しゃもじ、ふきん、新聞等  
※調理室がなくても実施可能

7 提供：ECO遊悠



## 8 エコ・クッキング

1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学5～6年生

※調理実習を伴わない場合は全学年対象

2 定員：要相談

3 期間：2024年6月～2025年2月

※月・火・水・木・金で開催可能(土日祝希望の場合は要相談)

4 内容：◇食べ物やエネルギーを大切にする、水を汚さない、ゴミを減らす…等、地球環境のことを考えながら食にまつわる「買い物・調理・食事・片付け」の一連の行動について学ぶプログラムです

■家庭科室が使えない場合はデモ(試食あり)のみで実習なしでの実施も可能(要相談)

■実施は弊社供給エリア内に限らせていただきます

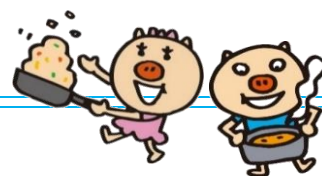
<https://network.osakagas.co.jp/effort/ed/trip/cooking.html>

※「エコ・クッキング」は東京ガス(株)の登録商標です

5 時間：2時間

6 準備物：調理器具や食材のご準備をお願いします

7 提供：大阪ガスネットワーク株式会社



## 9 ペットボトルで風力発電を体験しよう！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月(月2回まで) ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇ペットボトルで作った風車で発電機を回し、小さなLEDを点灯させます(キット使用)  
◇風車の羽根の折り方や、風の強さでLEDの明るさに変化が出ることに気づくことで、風のエネルギーについて考えます  
◇自由な発想で風力発電の土台をペットボトルで作ります  
◇手回し発電機を用意しますので、人力で発電することの大変さを実感することができ、省エネへの動機を形成します

- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：500mlサイズのペットボトル2本／ひとり  
※2本のうち1本は断面が丸いものが必要
- 7 提供：アースパルKOBE



## 10 ペットボトルでエコライトを作ろう！！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月(月2回まで) ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇ペットボトルを使って、太陽電池で充電した電気を光らせるエコライトを作ります(キット使用)  
◇手回し発電機で、スマホの充電に挑戦  
◇再生可能エネルギーや資源の再利用について学びます  
※進め方は人数や時間で相談可能

- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：ペットボトル(500mlくらいのもの)1人につき1本
- 7 提供：アースパルKOBE



## 11 手作りおもちゃで遊ぼう！（走る風車編）



1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：50名

3 期間：2024年6月～2025年2月（月3回まで）

※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇クラフト紙で走る風車を作ります

工夫次第で、早く走るようになります

時間があれば競争もできます

◇手回し発電機で、スマホの充電に挑戦

※「手作りおもちゃで遊ぼう」の他のプログラムと

組み合わせでも実施できます

ご要望を伺ってプログラムの組み立てをいたします



5 時間：1時間30分

6 準備物：特になし

7 提供：アースパルKOBE

## 12 手作りおもちゃで遊ぼう！（紙飛行機編）



1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：50名

3 期間：2024年6月～2025年2月（月2回まで）

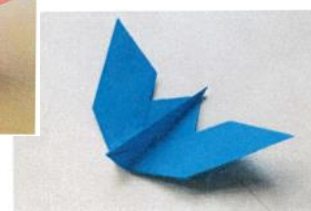
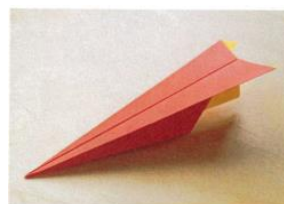
※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇古雑誌／チラシなどの雑紙を利用して紙飛行機を作り飛ばします

◇直線飛行型、長時間滞空型など、折り方の工夫で、いろいろ

飛び方が変わります

◇身近にあるもので十分楽しめることを体験していただけます

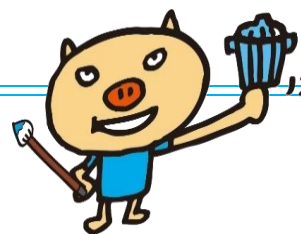


5 時間：1時間30分

6 準備物：特になし

7 提供：アースパルKOBE

## 13 手作りおもちゃで遊ぼう！ (ペットボトルけん玉編)



1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：50名

3 期間：2024年6月～2025年2月(月2回まで)

※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇ペットボトルを使ったけん玉づくりで、人気のあるプログラムです

できたけん玉で子どもたちが大盛り上がりです

◇プラごみ、海ごみについてのお話をしたり、

お話を聞いて感想を共有する時間も設けています

5 時間：1時間30分

6 準備物：500mlサイズのペットボトル2本／ひとり

7 提供：アースパルKOBE



## 14 手作りおもちゃで遊ぼう！ (おさかなエレベーター編)



1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：50名

3 期間：2024年6月～2025年2月(月2回まで)

※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇ペットボトルをつかって、おさかなエレベーターを作ります

◇さかな型の醤油さしふちゃん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

◇プラごみ、海ごみについてのお話をしたり、

お話を聞いて感想を共有する時間も設けています

5 時間：1時間30分

6 準備物：500mlサイズのペットボトル1本／ひとり

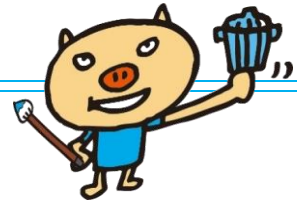
(炭酸系飲料が入っていた、少ししっかりしたペットボトルがいいです)

7 提供：アースパルKOBE





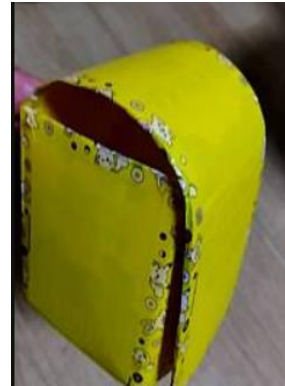
## 15 手作りおもちゃで遊ぼう！ (牛乳パックランドセル編)



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：50名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月(月2回まで)

※どの曜日でも開催可能

- 4 内容：◇1Lサイズの牛乳パックを使い、ランドセル型をした小物入れを作ります  
◇環境についてのお話をしたり、お話を聞いて感想を共有する時間も設けています



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：1Lサイズの牛乳パック(他の飲料のものでもOK)1本／ひとり  
開いていないパックをご用意ください
- 7 提供：アースパルKOBE

## 16 震災のお話と新聞スリッパ&食器づくり！ ～環境&防災～

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月

※どの曜日でも開催可能

- 4 内容：◇阪神・淡路大震災のお話と、いつ起こるか分からない災害時の緊急避難所で役に立つことを、平時に楽しみながら体験できます。  
◇是非この体験を通して「防災は楽しみながら準備できる」ということを知ってもらう機会にしてほしいです。



- 5 時間：1時間
- 6 準備物：(あれば)プロジェクター、スクリーン、パソコン、新聞紙、古いチラシなど
- 7 提供：ECO遊悠

## 17 草木染に挑戦しよう！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～30名
- 3 期間：2024年7月～9月で全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①たまねぎの皮、あかねの根やヨモギの葉などの草木染の説明  
②ハンカチをデザインする  
③ハンカチをたまねぎの皮、または、あかねの根で染色する  
④染色したハンカチを水洗いする  
⑤作品の発表



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：スクリーン、机、椅子  
※ガスコンロ(またはカセットコンロ)、水洗い場の設備があること
- 7 提供：NPO法人 環境みらい神戸

## 18 ソーラーオルゴールをつくろう！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名
- 3 期間：2024年7月～9月で全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：1.地球温暖化防止について学びます

私たちが出来る地球温暖化防止策は？

### 2.ソーラーオルゴールを作ります

- ①牛乳パックで作ったオルゴール箱に模様紙を貼り付けます
- ②スピーカーパネルにカラーマジックで各自思いおもいに絵を描きます
- ③オルゴール箱に太陽光パネル、スピーカー及びオルゴール回路を組付けて完成です
- ④パネルに太陽光を当てるとどんな曲が聞こえるかな？  
光の当たり具合でどう変わるかな？



- 5 時間：2時間
- 6 準備物：はさみ、スティックのり、カラーマジック、作業机、椅子  
パソコン用机、プロジェクター用机、スクリーン、電源コード
- 7 提供：NPO法人 創エネ神戸

## 19 ソーラーランタンをつくろう！

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名
- 3 期間：2024年7月～9月で全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：**1.地球温暖化防止について学びます**  
私たちが出来る地球温暖化防止策は？  
**2.ソーラーランタンを作ります**
  - ①トレーシングペーパーに色鉛筆やカラーマジックで各自思いおもいに絵を描きます
  - ②描いたトレーシングペーパー、ソーラーライトをプラスチック容器に組付けて、自分だけのオリジナルデザインのソーラーランタンが完成です
  - ③太陽光パネルにより作った電気をバッテリーに貯め、LEDを光らせる仕組みです
- 5 時間：2時間
- 6 準備物：はさみ、色鉛筆、カラーマジック、作業机、椅子、パソコン用机、プロジェクター用机、スクリーン、電源コード
- 7 提供：NPO法人 創エネ神戸



## 20 ソーラー灯台をつくろう！

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名
- 3 期間：2024年7月～9月で全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：**1.地球温暖化防止について学びます**  
私たちが出来る地球温暖化防止策は？  
**2.ソーラー灯台を作ります**
  - ①太陽光パネルと牛乳パックでソーラーハウスを作ります
  - ②紙コップとLEDで灯台ランプを作ります
  - ③ソーラーハウスとつないで、太陽光発電でコンデンサーに充電します
  - ④コンデンサーに充電した電気でLEDを光らせ、暗くても光るソーラー灯台を体験し、太陽光エネルギーについて考えます
- 5 時間：2時間
- 6 準備物：はさみ、スティックのり、カラーマジック、作業机、椅子、パソコン用机、プロジェクター用机、スクリーン、電源コード
- 7 提供：NPO法人 創エネ神戸



## 21 箱プラネタリウムをつくろう！

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学3～6年生
- 2 定員：20名
- 3 期間：2024年7月～9月で全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：1.地球温暖化防止について学びます  
私たちが出来る地球温暖化防止策は？  
2.箱プラネタリウムを作ります  
①点画に針で穴を開けて、花や動物や果物など、各自思いおもいに絵を描き、牛乳パックで作った枠に貼り付けます(安全な細工をした針を使用します)  
②この枠をソーラーライトのプラスチック容器に組付けて、自分だけのオリジナルデザインの箱プラネタリウムが完成です  
③太陽光パネルにより作った電気をバッテリーに貯め、LEDを光らせ、点画を壁などに投影します
- 5 時間：2時間
- 6 準備物：はさみ、作業机、椅子、パソコン用机、プロジェクター用机、スクリーン、電源コード
- 7 提供：NPO法人 創エネ神戸

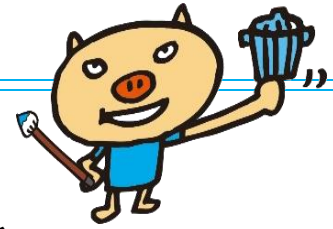


## 22 太陽電池で モーニングメロディーをならそう！！

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月(月4回まで) ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇太陽電池で発電した電気で電子オルゴールを鳴らします(キット使用)  
◇牛乳パックを使って、自由な発想で土台などを工作します  
◇完成したものに太陽の光を当てて、音を聞いてみます  
◇太陽光の強さで音の安定度合や、大きさが変わること気づいていただき、太陽光のエネルギーについて考えます
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：牛乳パック(1ℓ)をこわさず、1人につき1本  
牛乳パックが切れるはさみ(無い場合相談)
- 7 提供：アースパルKOBÉ



## 23 もったいないモンスターをたおせ！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～30名程度
- 3 期間：2024年6月～2024年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇生活の中で「もったいないな～」と思っていることは、  
実はモンスターの仕業かな？  
…そういう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：1時間
- 6 準備物：ペットボトルキャップ(参加人数×3コ程度)、  
コピー用紙、セロテープ、マジック(水性・油性問わず)
- 7 提供：NPO法人ECOLENジャー

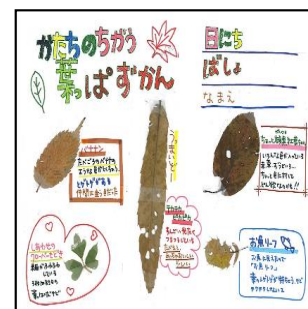


## 24 ずっとあったらいいなあ図鑑を作ろう！ (自然とわたしたちとSDGs)



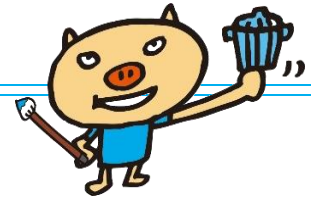
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：50名(これ以上は応相談)
- 3 期間：2024年6月～2025年2月(月2回まで) ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇SDGsの目標になっている持続可能な社会をつくるのは、  
ちょっとしたみんなの意識からはじまるよ！そう、とても簡単なこと！  
◇自然の中から「ずっとあったらいいなあ」と思うものを見つける  
◇なぜ「ずっとあったらいいなあ」と思ったのかを記録しながら  
図鑑を作ります(草木の学術名を記載する図鑑ではありません)  
※室内・屋外併用実施:会場敷地内や近隣に公園がある場合は、  
そこを利用します(街中でない場合も実施  
できますので、ご相談させてください)

- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：特になし
- 7 提供：アースパルKOBE





## 25 「牛乳パック」を活用して、玩具を作ろう



1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：60名

3 期間：2024年6月～2025年2月

回数はご要望に応じます ※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇牛乳パックを再利用して楽しく遊べる玩具を作製

(作品例:万華鏡、ルービックキューブ、カスタネット、紙トンボ等)

◇工作を始める前に、物の大切さ、資源量には限界がある等、身近な例を交えてお話を聞いて頂きます。

5 時間：1時間30分

6 準備物：特になし

7 提供：温暖化防止こうべネット

## 26 素敵なカラフルキャンドルを作ろう！～廃食油を使って～

1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：10～30名



3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇3R学習:2R+1Rの理解を深め、「ごみ」について学習するために、

不要(ごみ)となった廃食油を使って、カラフルな色のキャンドルを作ります。

◇キャンドルの良さをみんなで体感しましょう。

◇ごみも上手に使いえば宝物に！

◇防災の役にも立ちます。



5 時間：1時間

6 準備物：火口、ホットプレート(あれば)、新聞紙など

7 提供：ECO遊悠

## 27 牛乳パックで、エコ工作を楽しみながら、地球と仲良くなろう！ ～野球帽子、ルービックキューブ、ランドセル等を楽しく作しましょう～



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇3R学習：ごみ学習を楽しみながら「2R+1R」が学べます。  
◇牛乳パックをリサイクルして、世界で一つだけ、自分だけの  
楽しい作品を楽しく作しましょう。



- 5 時間：1時間
- 6 準備物：プロジェクター、スクリーン、パソコン(あれば)  
牛乳パック、ハサミなど
- 7 提供：ECO遊悠



## 28 世界で1枚だけのマイバッグづくり ～玉ねぎの皮で、草木染～



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇3R学習：ごみも少しの工夫で宝物に変身することを体感しましょう。  
◇玉ねぎの皮を煮出して染液とし、無地の布バックに輪ゴムを使って  
模様を作り、染めていきます。  
◇作ったマイバッグは買物の時に使用し「余分なナイロン袋を使わない  
ことによって、SDGsを实践できる」ということを学びます。



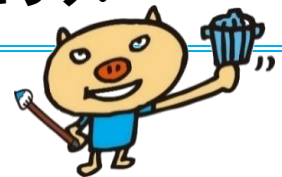
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：火口、水道、洗い桶
- 7 提供：ECO遊悠

## 29 世界に一つのマイバッグを作って、 ゴミを減らしましょう



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～35名程度
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①具体的でわかりやすいスライドや紙芝居を使ったミニセミナーで  
ごみ問題を学びます  
②各人1個の無地の布製マイバッグに、布に描けるクレヨンで  
絵や模様を描いたりスタンプを押したりします  
③みんなで作品を見せ合って学びを共有します  
(要望があれば、全員で投票してコンテストをします)  
※布製、無地マイバッグやクレヨンはこちらで準備します
- 5 時間：1時間30分程度
- 6 準備物：スクリーン(白い壁、白い布でも可)、マイバッグ作製の作業机  
筆記用具(アンケート記入用)
- 7 提供：海と空の約束プロジェクト

## 30 クマちゃんバッジを作りながら、フラグミのことを知ろう！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月で全4回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇プラごみチップを利用して、自分だけのクマちゃんアクセサリを作ろう  
①プラごみ・海ごみについてのお話  
②須磨海岸のプラごみ観察  
(須磨海岸で採取した砂を観察してみよう)  
③別途用意した消毒済プラスチックチップを使って  
クマちゃんアクセサリを作ってみよう  
④まとめ、ふりかえり
- 5 時間：1時間30分(人数によっては長くなる場合があるので事前要相談)
- 6 準備物：スクリーン、若しくはプロジェクター投影のできる壁、テレビモニター  
※プロジェクターはこちらで用意します
- 7 提供：アースパルKOBÉ



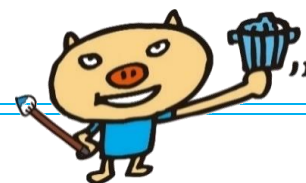
## 31 風力発電を学ぼう！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名
- 3 期間：2024年7月～9月で全2回 ※全日で開催可能
- 4 内容：①地球温暖化について学びます  
②各自オリジナル風車(かざぐるま)を作り、発電キットとともに風力発電機を組み立てます  
③扇風機で風車を回し、LEDランプの点灯を確認します  
④風力の強弱により、ランプの明るさの変化で、発電量の違いを体験します  
⑤作品の発表
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物 スクリーン、机、椅子
- 7 提供：環境みらい神戸



## 32 どんぐり工作に挑戦しよう！

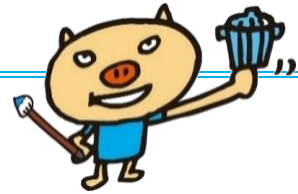


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～30名
- 3 期間：2024年10月・11月で全2回 ※全日で開催可能
- 4 内容：①どんぐりの種類の説明  
②どんぐり工作の作品について説明  
③どんぐりに絵をかくて、まつぼっくりや自然木の薄枝等を使ってどんぐりアートをつくる  
④どんぐりゴマ、キーホルダーやストラップをつくる  
⑤作品の発表
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物 スクリーン、机、椅子
- 7 提供：環境みらい神戸





### 33 クリスマスリース作りに挑戦しよう！

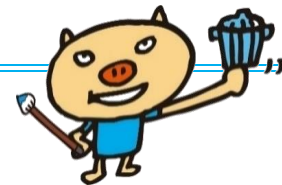


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～30名
- 3 期間：2024年11月～12月で全2回 ※全日で開催可能
- 4 内容：①自然の材料を使って制作する作品について  
②準備材料について  
③クリスマスリース作りに挑戦  
④作品の発表



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物 スクリーン、机、椅子
- 7 提供：環境みらい神戸

### 34 手作りのしめ縄でお正月を祝おう！！



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：40名(これ以上は要相談)
- 3 期間：2024年11月、12月の全4回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：自然の材料を使ってしめ縄を作ります

(飾りつけの範囲は要相談:紙垂・水引までは付けます)

それ以外は要相談)

◇環境・お正月についてのお話

◇わらをなう練習

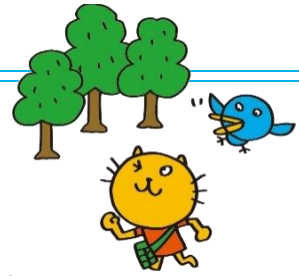
◇実際にしめ縄(輪飾り)を作ります



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：特になし
- 7 提供：アースパルKOBE

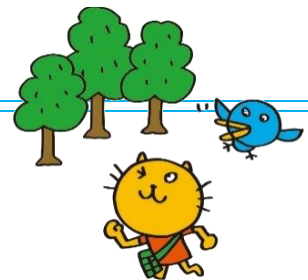


## 35 エコ紙芝居とクイズ大会、生きもの観察でみんなでエコチャレンジ



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～100名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①国連子ども向け推薦図書「海と空の約束」を紙芝居にして、  
みんなでふりかえり学習を楽しめます  
②エコクイズ大会を全員で楽しみます  
③ドジョウやメダカ、カワニナを持参し、みんなで観察します  
④エコな暮らし、ライフスタイルについて話し合います
- 5 時間：1時間程度
- 6 準備物：スクリーン(白壁、白布でも可)、机1～2台  
筆記用具(アンケート記入用)  
※パソコン、プロジェクターは持参します
- 7 提供：海と空の約束プロジェクト

## 36 紙芝居と音楽で生きものを学びます



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～70名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①国連子ども向け図書「海と空の約束」を観賞します  
②リコーダーや歌、ドングリ笛で生きものについて学びます  
③どんぐり、ドジョウ、メダカ等の本物やスライドで、生きものや環境について学び、守るためにできることを話し合います  
※元小学校中学校の音楽の先生と共に行きます
- 5 時間：1時間程度
- 6 準備物：オルガンかキーボード  
(無ければキーボードを持参します)  
スクリーン(白壁、白布でも可)  
筆記用具(アンケート記入用)
- 7 提供：海と空の約束プロジェクト



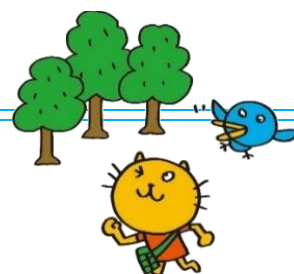
## 37 本物のドジョウ、メダカ、カワニナなどを観察しながら 絵を描いて生きものや環境のことを学びます



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①生きもと環境がテーマの写真、イラスト、紙芝居を見ます  
②ドジョウ、メダカ、カワニナ(持参)などを観察し、  
鉛筆でイラストを描き、発表します  
③生きものの口や身体の特徴から生きものや自然の仕組み、私たちの  
生きものを守るためにできることを話し合います  
生態系についても楽しく学びます
- 5 時間：1時間20分程度
- 6 準備物：白い紙(A4で2枚 × 参加者数分)、作業机  
エンピツ、消しゴム、スクリーン(白壁、白布でも可)
- 7 提供：海と空の約束プロジェクト



## 38 見て、さわって、感じて！ 身近な生きものや自然に親しもう！

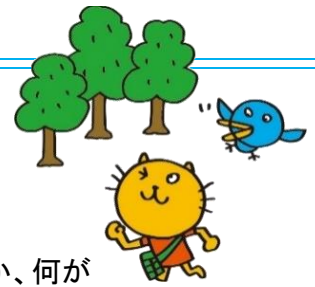


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～70名程度
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①児童館の近くの公園、川原、海岸などで、ネイチャーゲームや  
自然観察を行い、自然体験学習を行います  
※現地で完結する場合があります  
②児童館に戻って、スライドやパネル、紙芝居で児童館周辺の環境の  
ふりかえりをしながら何をしたら周辺の環境が良くなるか考えます  
※雨天、荒天時は児童館内でスライドや紙芝居で  
児童館の周辺の環境を学びます
- 5 時間：1時間～1時間30分
- 6 準備物：筆記用具(アンケート記入用)  
※荒天時:スクリーン (白壁、白布でも可)
- 7 提供：海と空の約束プロジェクト



## 39 防災について判りやすく話し合い考えます(紙芝居とクイズも) ～備えることが一番大切～

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～100名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①阪神淡路大震災の経験を直後から紹介し何が怖かったか、何が大事だったかをクイズのように問いかけながら一緒に考えていきます  
②直後の問題、その後の課題に分けて、子ども達でできることを考え、具体化していきます  
③進行は、判りやすくスライドと紙芝居で行います  
※防災士が行きます
- 5 時間：1時間程度
- 6 準備物：スクリーン（白壁、白布でも可）、机、筆記用具(アンケート記入用)  
※パソコン、プロジェクターは持参します
- 7 提供：海と空の約束プロジェクト



## 40 SDGsおさんぽすごろくパズル

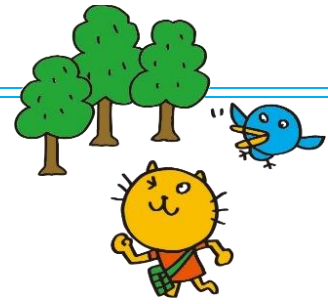
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：会場の広さによる(30名程度まで)
- 3 期間：2024年6月～2025年2月(月1回まで) ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇体を使って、歩きながらすごろくをします。  
SDGsの目標の達成を目指してみんなでゴールを目指しましょう  
◇すごろくで集めたポイントや、止まったマスで与えられたミッションを解決してパズルのかけら(ピース)を集めて、パズルを完成させよう  
◇遊びながら知らず知らずのうちにSDGsの目標を知ることができます  
(室内実施:広さ/人数によって、どう進めるかは要相談)



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：特になし
- 7 提供：アースパルKOBÉ



## 41 クロスロード神戸子ども環境編 ～どっちやねんゲーム～



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～40名程度
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇環境を考える「ゲーム遊び」

「山でとってきた虫を飼育する？ それとも 山に放してあげる？」

「賞味期限切れのおかし食べる？ 食べない？」など

子ども自身の身の回りの問題に、

自分なりの答えを出すゲームです

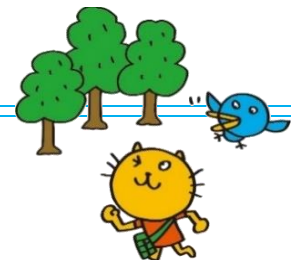
◇ペープサート劇で楽しくゲームが進みます

◇博士も登場してみんなと一緒に考えます



- 5 時間：1時間
- 6 準備物：筆記用具、ホワイトボード、マグネット
- 7 提供：NPO法人 ECOLレンジャー

## 42 ～しぜんのたからもの～



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～50名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇アクティビティ1

わかりやすいテーマで探そう！（例 一番赤い・一番大きいなど）

◇アクティビティ2

五感を使って探そう！（例 カッコいい、すべすべ、ふわふわなど）

◇アクティビティ3

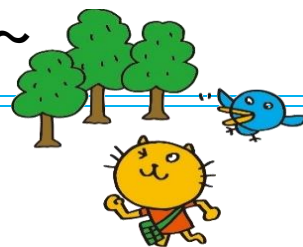
グループで一番を探し、なぜ一番かを発表する



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：コピー用紙、筆記具(ペン)、クリップボード
- 7 提供：NPO法人 ECOLレンジャー



## 43 カードであそぼう！～食べ物と環境のつながい～

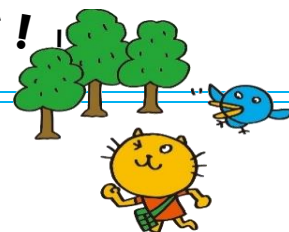


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名程度
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇カードあそびを通じて、食べ物と環境のつながりに気づきます  
◇カードの中から、食べ物を探したり、場所を探したり・・・  
みんなで楽しくカードを探しながら、それぞれのかかわりを  
みつけます

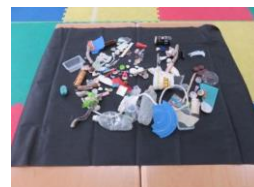


- 5 時間：1時間
- 6 準備物：ホワイトボード・マーカー
- 7 提供：NPO法人ECOLEンジャー

## 44 「ゲームで遊ぼう！プラスチックごみから脱出だ！」



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～30名程度
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇海洋ゴミ(プラスチックごみ)について知り、プラスチックの使用を減らす生活についてゲームをしながら考える  
①クイズ・おはなし：プラスチックごみの影響を知る  
②カードゲームで遊ぼう：プラスチック製品の代替品を探す  
③作ってみよう：新聞紙を使ってゴミ箱をつくる

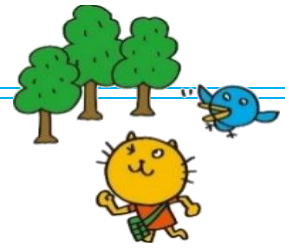


- 5 時間：1時間～1時間30分
- 6 準備物：ゴミ箱を作る紙（新聞紙、チラシ、包装紙など）
- 7 提供：NPO法人 ECOLエンジャー



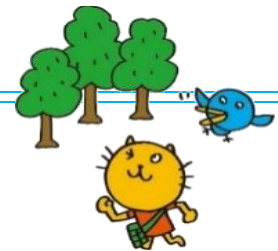


## 45 これってSDGsだね



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：30名程度 ※人数は相談に応じます
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 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なくらし方をしていることに気づき、  
誰でもSDGsの目標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：NPO法人 C・キッズ・ネットワーク

## 46 お日さまの力ってすごい！



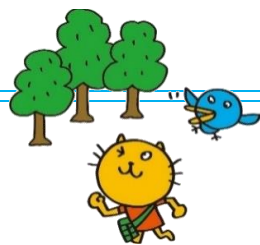
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年7月～9月の全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①最初に「地球温暖化で今地球に何が起きている？」のお話をして、  
地球温暖化を未然に防止するために私たちが出来ることを一緒に考えます  
②次に太陽光の力で動く手作り作品(ソーラーカー、ソーラー風車、  
ソーラーオルゴール、ソーラー灯台など)に触れ、動かしてみることを通じ、  
お日さまの力を体感してみましょう



- 5 時間：1時間
- 6 準備物：パソコン用机、プロジェクター用机、  
スクリーン、電源コード
- 7 提供：NPO法人 創エネ神戸



## 47 「エコすごろく」ゲーム(楽しくエコライフを学ぶ)



1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：80名

3 期間：2024年6月～2025年2月

回数はご要望に応じます ※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇地球温暖化について「エコすごろく」ゲームで楽しく学びます  
つい忘れがちな身近な節電などのエコライフをゲーム感覚で  
学びましょう。

(文房具のご褒美を用意しております)

5 時間：1時間30分

6 準備物：特になし

7 提供：温暖化防止こうべネット



## 48 「魚釣り」ゲーム(瀬戸内に生息する魚を沢山釣ろう)



1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年

2 定員：80名

3 期間：2024年6月～2025年2月

回数はご要望に応じます ※どの曜日でも開催可能

4 内容：◇兵庫県に接する瀬戸内海での地球温暖化に伴う生息域の  
変化について魚釣りゲームで学ぶ

(文房具のご褒美を用意しております)

5 時間：1時間30分

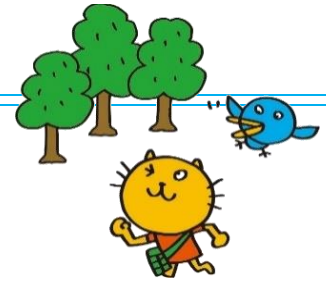
6 準備物：特になし

7 提供：温暖化防止こうべネット



## 49 やってみよう！省エネなるほどカルタ

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学1～3年生
- 2 定員：30名 ※人数は相談に応じます
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇紙芝居やフォトランゲージなどで地球環境悪化を確認し、  
省エネ行動の動機づけとする  
◇省エネカルタ：カルタを楽しみながら  
自分たちにできる省エネについて考える

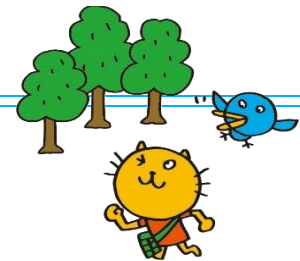


- 5 時間：1時間
- 6 準備物：ホワイトボード(1台)、講師用机(2台)
- 7 提供：NPO法人 C・キッズ・ネットワーク

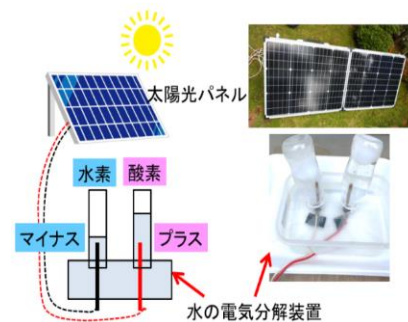


## 50 水素を身近に感じてみよう！

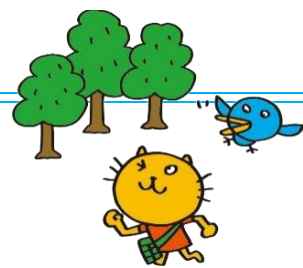
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学3～6年生
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年7月～9月で全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①「地球温暖化で今地球に何が起きている？」  
「なぜ水素が地球温暖化を防ぐのに重要か」を学びます  
②実験では、太陽光発電により水素を作る様子を観察します  
次に、身近な材料を使い、水の電気分解による水素の発生を行い、  
水素を爆発させて水素のエネルギーを体感します  
※なお、水素の爆発はごく小規模ですので、  
危険はありません



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：水素発生の実験用機、バケツ、雑巾、  
パソコン用机、プロジェクター用机、スクリーン、電源コード
- 7 提供：NPO法人 創エネ神戸



## 51 旬をさがそう！

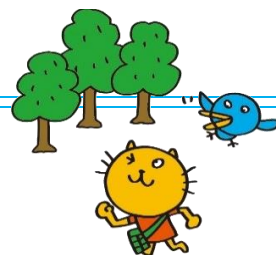


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学1～3年生
- 2 定員：30名 ※人数は相談に応じます
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇旬あわせクイズ、生産高日本一クイズ  
◇旬あわせゲーム：旬のものや地元のものを食べることの大切さをクイズやカードゲームで学習



- 5 時間：1時間
- 6 準備物：ホワイトボード(1台)、講師用机(1台)、ゲーム用児童机
- 7 提供：NPO法人 C・キッズ・ネットワーク

## 52 カイタロー君とエコちゃんの夏休み

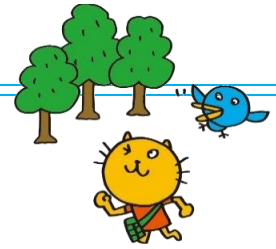


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学1～3年生
- 2 定員：30名 ※人数は相談に応じます
- 3 期間：2024年6月～2024年9月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇絵日記&クイズ  
※巨大絵日記を見て環境に良いのは何かをクイズ形式で考える  
◇歌・踊りで体を動かしてウォーミングアップ  
※巨大なイグー(イグアナ)が登場



- 5 時間：1時間
- 6 準備物：ホワイトボード、講師用机(2台)
- 7 提供：NPO法人 C・キッズ・ネットワーク

## 53 省エネすごろく

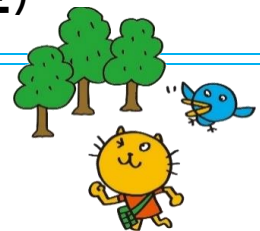


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学1～3年生
- 2 定員：30名 ※人数は相談に応じます
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇紙芝居「地球環境ハカイダス VS エコ太一家」  
◇Let'sトライ 省エネすごろく for kids  
紙芝居、すごろくで楽しみながら省エネを学ぶ



- 5 時間：1時間
- 6 準備物：ホワイトボード(1台)、講師用机(2台)
- 7 提供：NPO法人 C・キッズ・ネットワーク

## 54 もったいない！ 食べ物を大切に(小学1～3年生)



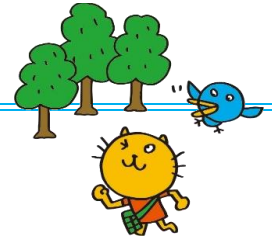
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学1～3年生
- 2 定員：30名 ※人数は相談に応じます
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：まだ食べられるのに捨てられてしまう食べ物を通して、  
食べ物の大切さを学ぶ  
◇ペアさがしクイズ：「ルーツをさがそう！あなたはだーれ？」  
◇クイズ「どうして捨てられたの？」  
◇パネルシアター「ぼくたちを捨てないで！」

まだ食べられるのに捨てられてしまう食べ物を通して、  
食べ物の大切さを学ぶ

- 5 時間：1時間
- 6 準備物：ホワイトボード(1台)、講師用机(1台)
- 7 提供：NPO法人 C・キッズ・ネットワーク



## 55 電気をつくって楽しく学ぼう！

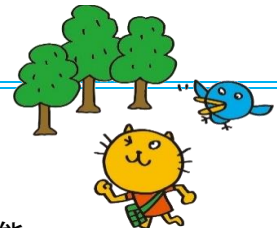


- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20～100名
- 3 期間：2024年7月1回・8月2回の全3回 ※月～金曜日(平日)で開催可能
- 4 内容：◇日々の暮らしに欠かせない電気がどうやってみんなの自宅まで届くのか、色々な発電方法や電気の道のりなど、また、地球温暖化についてクイズを交えながら楽しくお話しします。  
◇手回し発電機による発電も体験できます。



- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：長机6台程度(実験機材展示用)、机1台(プロジェクター設置用)  
スクリーン(モニター)(投影できれば壁でも可)、延長コード
- 7 提供：関西電力株式会社 兵庫支社

## 56 ダンス de エコ！ 2024



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：会場に応じた人数
- 3 期間：2024年6月～2025年2月で全4回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇小学生に人気の「ダンス」を楽しみながら、消費するエネルギーを生活の中で使われるエネルギーに置き換え解説します。  
エネルギーをつくることの負荷(大変さ)を体で感じて、エコについて一緒に考えます  
◇手回し発電機で、スマホの充電に挑戦  
※ダンスの内容は参加者の学年等を考慮して、見合うものにアレンジします  
※リズムダンスを中心に初心者向けにプログラムを組みます  
※ダンス経験は不問です



- 5 時間：1時間30分(最小1時間から応相談)
- 6 準備物：水分補給用飲み物
- 7 提供：アースパルKOBÉ

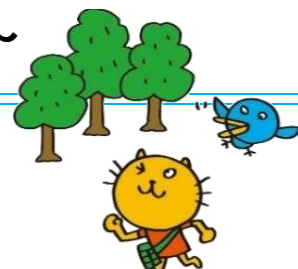
## 57 KOBELCO出前教室 サイエンスショー・クイズ大会・森の絵本おはなし会！

- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：40名程度
- 3 期間：2024年7月～8月の全3回  
※月・火・水・木・金(平日)で開催可能
- 4 内容：①サイエンスショー：磁石のパワー/電気を作ろう！  
②クイズ大会：磁石につくものはどれ？など  
③森の絵本おはなし会：森の童話の絵本を使った森のおはなし
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：プロジェクター用台、テーブル、スクリーン等があればお貸しください
- 7 提供：株式会社 神戸製鋼所



## 58 ゴミの旅・物語 ～楽しく2R+1Rってなーに？～

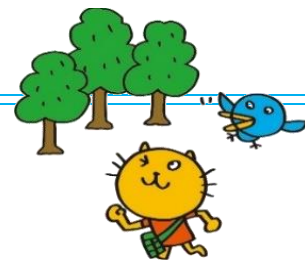
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇3R学習:ごみはクリーンステーションに着いたら終わりではなく、そこから旅が始まります。  
◇ポイ捨てされたプラスチック容器により、「いま海の中が大変になことになっている」ということを知って、ごみを「分別して捨てる」ことの大切さを学びます。



- 5 時間：45分
- 6 準備物：プロジェクター(あれば)、スクリーン、パソコン
- 7 提供：ECO遊悠

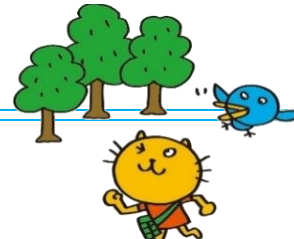


## 59 クリーンパトロールとグリーン作戦をみんなでして、 ごみ問題を学ぼう！！



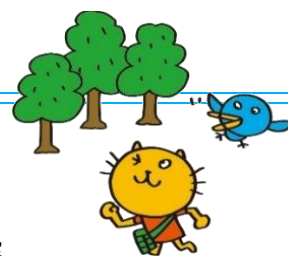
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：10～40名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：①児童館周辺のパトロールとグリーン作戦にみんなで取り組みます  
(児童館の周りや近くの公園、河原、海岸などを事前に相談)  
②パトロールとグリーン作戦の実施後、みんなで話し合い、感想や今後どうしていけば児童館の周りをもっときれいにエコに出来るかを話し合います。  
③ごみ問題をわかりやすく学べるスライドや紙芝居で見てごみ問題をしっかり学びます
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物：スクリーン(白壁、白布でも可)、アンケート記入用筆記用具  
あればグリーン作戦用具(ゴミ袋、軍手、トング等 ※なければ要相談)  
※パソコン、プロジェクターは持参します
- 7 提供：海と空の約束プロジェクト

## 60 さまざまな感覚を使って自然を感じよう ～公園や室内でネイチャーゲーム体験～



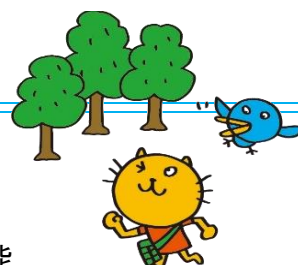
- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：30名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月で全2回 ※どの曜日でも開催可能
- 4 内容：◇ネイチャーゲームの参加者のさまざまな感覚を使って、自然を直接感じる活動です  
近隣の公園など、身近な自然を使って、楽しく遊びながら自然体験をします  
屋内でも実施可能です  
【屋外での活動例】「自然のビンゴ」「同じもの探し」「虫眼鏡で探検」など、  
2～3つのアクティビティを組み合わせ実施します  
感じたことをわかちあう時間もあります  
【屋内での活動例】落ち葉や木の実を使ったクラフトや動物カードを使った  
ゲームやクイズなど。
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物 室内のプログラムで工作をする場合はセロテープやハサミなど
- 7 提供：NPO法人 兵庫県シェアリングネイチャー協会

## 61 生きものビンゴで遊ぼう & 公園を「生きものいっぱい」にする大作戦



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：50名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月で全2回 ※全日で開催可能
- 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もの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「生きものがいっぱいの公園」にするための大作戦を考えて発表します
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物 なし
- 7 提供：日本野鳥の会ひょうご

## 62 バードウォッチングをしてみよう



- 1 対象：児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定員：20名
- 3 期間：2024年6月～2025年2月で全2回 ※全日で開催可能
- 4 内容：◇児童館近隣の公園や緑地などでバードウォッチングをします。  
鳥の少ない場所でも、
  - ・鳥に関するクイズ
  - ・鳥の食べものを探してみよう
  - ・鳥の声を聞いてみようなどのワークを通じて楽しみながら、野鳥や自然に親しみます。  
(野鳥の会ひょうごのリーダーが案内します)
- 5 時間：1時間30分
- 6 準備物 なし
- 7 提供：日本野鳥の会ひょうご

## 63 キリンビール神戸工場で 楽しいエコ見学をしよう！！

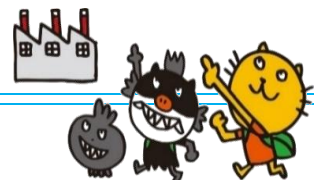


### ☆注意☆

このプログラムは出前形式ではなく、キリンビール神戸工場におこしいたぐものです。  
神戸電鉄三田駅・JR三田駅からキリンビール神戸工場まではバスの送迎があります。

- 1 対 象： 児童館・学童保育コーナー 小学校全学年
- 2 定 員： 25名(引率含む)
- 3 期 間： 2024年10月2日(水)のみ
- 4 内 容： ◇工場見学  
◇環境への取り組みのおはなし
- 5 時 間： 1時間30分 ※所要時間に工場までの所要時間は含みません
- 6 準備物： 筆記用具、水筒
- 7 提 供： キリンビール株式会社 神戸工場

## 64 お菓子の工場で学ぶ環境と省エネ活動



### ☆注意☆

このプログラムは出前形式ではなく、グリコピア神戸(西区)におこしいたぐものです。  
児童館の近くからグリコピア神戸まではバスの送迎があります。

- 1 対 象： 児童館・学童保育コーナー 小学校3～6年生が主な対象
- 2 定 員： 20名
- 3 期 間： 2024年7月1回 8月2回の全3回 ※月・火・水・木で開催可能
- 4 内 容： ◇お菓子を作っているグリコ神戸工場でポッキーやプリッツといった商品が  
出来るまでを見学  
◇見学後、デジタル上でのお菓子作りプログラムを体験  
◇お菓子工場の環境や省エネの取り組みのお話を聞いてもらい、  
最後にクイズ等のゲームを使って環境活動の大事さを  
学んでいただきます。
- 5 時 間： 2時間
- 6 準備物： 特になし
- 7 提 供： グリコマニュファクチャリングジャパン株式会社 グリコピア神戸