



CASE 1 森が減ったり、弱ったりしている！

こうなってしまった 原いんは…



日本が外国から紙や木材を多く輸入するため、外国では森林が大はばに減少。一方で日本では木材が売れなくなったため、手入れされない森が増加。森は放置されると太陽の光が当たりにくく、古い木も増えて、森が弱ってしまう。

このまますすむと…

- ・動植物がすみにくくなる
・地球温だん化がすすむ
・森や山が水をたくわえる力が弱まり、災害が起きやすくなる など



では、これからどうする？

- ・外国から紙や木を多く輸入するくらしを見直す
・日本の森や山を元気にするために、人が適切に手入れし、そこで切った木を活用する など



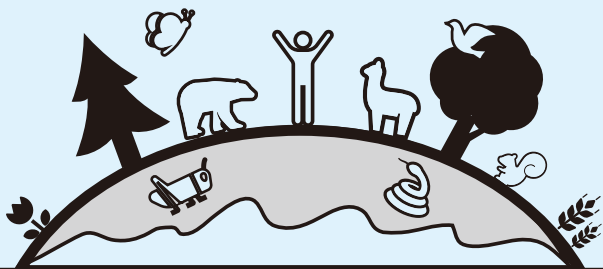
豊かな森を大切に未来に残そう！



ぐんぐん 深ぼり！

SDGs 15

陸の豊かさも守ろう



コツコツ重ねて世界を変えよう

「陸の豊かさ」って何かな？
人のくらしが陸に与えるえいきょうを知って、これからのわたしたちのくらし方を考えよう。

CASE 2 生きものが減っている！

こうなってしまった 原いんは…

森林減少や土地の汚せん



動物の毛皮や角などを得るためのみつりょう



外来種が在来種のすみをうばうなど



生きものの生息するかん境が大きく変わったり、生きものが自然に増える数より多くつかまえたりすると、生態けいのバランスがくずれて生きものは減少・絶めつしてしまう。

このまますすむと…

- ・生きものがいることで成り立っていた地いきのかん境が悪化する
・食べ物やものづくりの原料をはじめ、人間のくらしの様々な場面でも



問題が起きる

では、これからどうする？

- ・ごみを減らすなど自然をよごさないくらしをする
・人工毛皮など生きものを使わない製品を買う
・生きものは最後まで責任をもって飼う など



「エコとれーにんぐ②」もやってみてね♪



今までに発見されている地球上の生き物は、約175万種類。西宮市では約4300種類以上が確にんされており、それぞれユニークな持ちょうや、すごい技を持っているよ。今回は「陸にすむ生き物」の「びっくり！」をウォッチング！

取り組み方

1. 西宮にいる「陸にすむ生き物」を思いうかべよう。



ウォッチング！西宮の自然

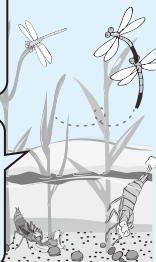
西宮にはどんな生き物がいるかな？ 参考にしよう！

「西宮市民自然調査」もここからぜひ参加してね♪



2. あなたが見つけた、その生き物のすごい持ちょうや技は何か？

トンボのよう虫は水中ですごすのに成虫になると陸でくらすなんて！



3. その持ちょうや技をまねして、わたしたち人間のくらしに活かせるアイデアがあれば書こう。

ほぼ全方向見えるトンボの目のしくみを自転車に活かせば自転車事故が減るかも！

Form with fields for 小学校, 年組, 名前.

注意

この「エコとれーにんぐ」は「EWCかん境パネルてん」にてん示したり、EWCニュースやホームページでしようかいることがあります。「てん示」や「しようかい」をしてほしくない人は、四角にしるしをかいてね。↑ ※上記内容は変更または中止になる場合があります。

びっくりスゴ技！陸の生き物たち

2023. 7月

西宮にすむ「陸にすむ生き物」について、書いてね。

1. 生き物の名前

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技

1. 生き物の名前

2. あなたがスゴイと思う、特ちょうや技

3. 2をまねして、人間のくらしに活かせるアイデア

今は難しいけれど、
未来になったら作れそう！
など自由な発想でいいよ



エコカードの「家庭やお店」のらんにある「エコとれーにんぐ②」に自分でサインをして、この紙だけを切り取って先生にわたそう。

イベント情報



小学生はエコカード、おうちの方は保護者用カードを持って参加してね！
★マークは環境学習都市にのみや・パートナーシッププログラム認定



●発行先 西宮市環境企画課
●連絡先 西宮市環境学習サポートセンター
〒662-0832 西宮市甲風園1丁目8-1
TEL:0798-67-4520 FAX:0798-67-4523
●事業受託者 NPO法人こども環境活動支援協会



EWCホームページ
http://ewc.leaf.or.jp
情報もたくさん！



親子で挑戦！エコ・クッキング

締切迫る！

毎日のくらしの中のできる「地球に優しい暮らし方」をお料理で学ぼう！

日時：7月29日(土)10:00~14:00 (現地集合・現地解散)
場所：大阪ガス ハグミュージアム(大阪市西区千代崎3丁目南2-59)
定員：8組16名 小学生と保護者(保護者参加必須)
※応募者多数の場合は抽選
参加費：無料(参加記念品付き)
持ち物：エプロン・手ぬぐい・三角巾・マスク・飲み物
申込み：「にしのみやスマート申請(WEB)」にて受付。(受付期間:7/11まで) → →
問合せ：西宮市環境企画課 0798-35-3818



ガラスびんはSDGsの夢を見るか？

締切迫る！

ジェルキャンドルを作ります。SDGsとガラスびんについて学ぼう！

日時：8月18日(金)9:30~12:30 (現地集合・現地解散)
場所：日本山村硝子株式会社 関西本社(尼崎市西向島町15-1)
定員：約30名 小学生と保護者(保護者参加必須)
※応募者多数の場合は抽選
参加費：無料
申込み：「にしのみやスマート申請(WEB)」にて受付。(受付期間:7/11まで) → →
問合せ：西宮市環境企画課 0798-35-3818



夏休みエコいえ作り体験ワークショップ in 船坂

キットを使って環境に配慮した家の模型を作ること、自然と共生する住まいについて楽しく学んでもらうワークショップ形式のイベント。夏休みの工作にも！

日時：8月5日(土)10:20~15:50
場所：船坂里山学校(旧船坂小学校)ランチルーム(西宮市山口町船坂2048-2)
定員：15組 小学5~6年生と保護者
※申込み多数の場合は抽選
参加費：¥500/1セット(模型キット代)
持ち物：弁当・飲み物・模型に使う工夫材料・はさみ・カッターなど
申込み：市ホームページの専用フォームにて(受付期間:7/10 17:30まで)
問合せ：西宮市すまいづくり推進課 0798-35-3772



夏休みエコ工作教室

紙パックで作る箱カメラ

日時：7月31日(月)10:15~12:00
場所：コープ夙川3階 組合員集会所
対象：年長児~小学6年生(未就学児は保護者同伴)
定員：20名 参加費：100円
講師：小川 嘉憲氏(コープわくわく・どきどき・まなび隊)
持ち物：紙パック・はさみ・定規・のり・セロテープ
申込み：店舗サービスコーナーにて受付(受付期間:7/1~20)
主催：コープサークル ばくばく
問合せ：コープこうべ 第2地区本部 0798-67-6798

バスボムを作ろう

エコ洗剤として使える重曹クエン酸を使ったバスボムを手作りしたり、紙パック工作をします。
日時：8月9日(水)13:00~14:30
場所：コープ西宮東2階 集会所
対象：小学生
定員：20名 参加費：100円
持ち物：エプロン・マスク・手ふきタオル・お茶・筆記用具・工作ハサミ
申込み：店舗サービスコーナーにて受付(受付期間:7/3~8/6)
主催：コープサークル にこ◎パク
問合せ：コープこうべ 第2地区本部 0798-67-6798

甲子園浜生き物ウォッチング

日時：7月29日(土)9:30~11:30 予備日:7/30(日)9:30~11:30
場所：甲子園浜
対象：小・中学生と保護者(小学3年生未満は保護者同伴)
定員：約50名 ※応募多数の場合抽選 参加費：無料
申込み：参加者全員の名前・年齢(学年)・住所・電話番号・FAX・問合せ 電子メールを記載し、往復ハガキまたはFAXにて受付(受付期間:7/17まで)
西宮市立甲子園浜自然環境センター 〒663-8143 西宮市枝川町19-10
TEL:0798-49-6401 FAX:0798-49-6578



夏休み期間中の開催イベント

①「海のいきものをたくさん作ってみよう」

折り紙や絵、ぬりえなどで浜辺の生き物を作って、施設を飾ろう。

②「夏休み宿題お助け大作戦!!」

浜辺でどんなことができるかな?2022年度EWC環境パネル展出品作品や貝類の工作などの展示の他、参考になる情報や本を紹介。

日時：7月19日(水)~8月27日(日)10:00~16:00
場所：西宮市立甲子園浜自然環境センター 3階学習交流室
問合せ：西宮市立甲子園浜自然環境センター 0798-49-6401



西宮市貝類館の催し

①世界の貝みつけ 缶バッジ作り

日時：7月29日(土)、30日(日)、8月19日(土)、20日(日) 各日11:00~、11:30~、12:00~、13:30~、14:00~、14:30~ (導入は約10分。自由に工作を行い、できた人から解散)
場所：貝類館 対象：どなたでも(小学生以下は保護者同伴)
定員：なし(混雑時には人数制限あり) 参加費：200円(別途入館料要)
申込み：不要。当日貝類館にて受付。

②ちりめんモンスターをさがせ

日時：8月12日(土) 10:30~12:00/13:30~15:00
場所：貝類館 講師：貝類館学芸員 渡部 哲也
定員：各回8組(小学生以上対象・低学年は保護者同伴)
参加費：300円(別途入館料要)
申込み：貝類館ホームページからWEBフォームにて。→ → (受付期間:7/31まで)
ハガキまたはFAXでもお申込み可能。その場合はイベント名・第一/第二希望の時間・参加者全員の人数・氏名・年齢・住所・電話番号を明記の上、7/31必着まで下記へ。応募多数の場合抽選。



問合せ：西宮市貝類館
〒662-0934 西宮市西宮浜4-13-4
TEL:0798-33-4888 FAX:0798-33-5885
※小・中学生はのびのびパスポート、ココロカード持参で入場無料。



花と緑の教室 植物識別会

日時：8月17日(木)10:00~16:00
講師：能登 康夫氏(西宮自然保護協会)
金淵 章匡氏(西宮市立山口中学校)
名前を知りたい植物の写真や 葉や花など、植物の一部をお持ちください。問合せ：西宮市北山緑化植物園 0798-72-9387

きりとりせん