

# ひょうご環境体験館 令和2年7・8・9月 特別プログラム



身の回りの環境から地球全体のことや生活スタイルを見つめ直す機会がたくさんあります。  
豊かな心や感性を育てる楽しい体験活動をご来館の皆様と一緒できればと存じます。



お申込みは、**実施日の1か月前、受付開始日の午前9時から** 例：実施日令和2年7月4日の場合、受付開始は令和2年6月4日の午前9時。受付開始日が休館日の場合はその翌日から。

※ 団体での参加ご希望の方は、別途ご相談ください。

## ☆開催中：特別展示「虫さん、大きくしてみよう」☆

身近な昆虫を、実物標本で紹介中！昆虫の全身やからだの一部分の拡大写真も多数展示しています。昆虫の体のつくりを学び、造形のふしぎにふれてみましょう。

☆展示期間 令和2年10月31日(土)まで

☆共催 兵庫県立人と自然の博物館・佐用町昆虫館

☆展示内容 オオセンコガネ(拡大模型：卓上サイズ)

六角展示台に昆虫標本・解説パネル・クイズ

昆虫を大きく写したタペストリー

写真を撮って虫さんになれる顔出しパネル …等々



オオセンコガネ



※顔出しパネルイメージ

## 特別展示関係企画

### ☆☆みんなで大きくしてみよう

会期中の土・日・祝日に、体験館のまわりにいる虫(大きくしてみたい虫)を持ってきてください。  
デジタルマイクロスコープで拡大投影して見てみましょう！

日 時 特別展示開催中の土・日・祝日の 13:00～13:30

案内役 ひょうご環境体験館スタッフ ※直接事務室にお声がけください。

### ☆☆むしむしスタンプラリー(千種川流域3施設連携プロジェクト)

千種川流域の3つの施設で、昆虫の展示や体験を楽しめます。スタンプを集めて記念品をゲット！

・体験館 特別展示期間中(10月31日(土)まで)

・佐用町昆虫館 令和2年5月2日(土)～10月31日(土)の開館日(土日祝のみ)

・赤穂市立海洋科学館 令和2年7月18日(土)～8月31日(月)

※記念品は最後に訪れた施設でもらえます



## エコハウスで楽しい夏にしよう！



| 日時                                                | プログラム名                                                                                        | 講師                                     | 参加費            | 持ち物             | 定員  |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-----------------|-----|
| 7月4日(土)<br>13:30～15:00                            | ひまわり風車作り<br>☆牛乳パックを使った<br>エコ工作                                                                | 福田 智之さん<br>(エコハウスサポーター)                | 100円           | ありません           | 20名 |
| 7月5日(日)<br>13:30～15:00                            | 季節の折り紙 たなばた祭り<br>☆この季節にぴったりな<br>楽しい作品                                                         | 鎌田美佐江さん<br>(エコハウスサポーター)                | 無料             | ありません           | 15名 |
| 7月11日(土)<br>10:00～12:00<br>※雨天時は室内で実施             | 夏の里山探検団<br>夏鳥の声をきこう                                                                           | NPO法人<br>ひょうご里山11                      | 無料             | 軍手、帽子<br>飲料、タオル | 20名 |
| 7月12日(日)<br>13:30～15:00                           | タッチングプールで<br>海の生き物とふれあい                                                                       | 県立いえしま<br>自然体験センター                     | 無料             | ありません           | 30名 |
| ☆兵庫県立いえしま自然体験センター近郊の海から、魚、タコ、ヒトデ、ウニ、ナマコ等々がやって来ます！ |                                                                                               |                                        |                |                 |     |
| 7月18日(土)<br>10:00～12:00<br>☆人気講座☆<br>※雨天時は室内で実施   | 野遊び・アドベンチャー体験<br>アウトドアで役立つロープワーク &<br>メタルマッチを使った火おこしでマシ<br>ュマロをあぶって食べます！<br>☆ブッシュクラフト的な楽しい講座☆ | 阿比留憲司さん<br>(エコハウスサポーター<br>佐用町地域おこし協力隊) | 100円<br>※1グループ | ありません           | 30名 |

| 日時                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | プログラム名                                                                                                            | 講師                                       | 参加費        | 持ち物                                                                                        | 定員  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 7月19日(日)<br>13:30~15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | エコキャンドル作り<br>★廃食油を使用。虫よけにもでき、この季節にぴったりのキャンドルです。                                                                   | エコハウススタッフ                                | 50円<br>※1個 | ジャム等の<br>空きビン                                                                              | 20名 |
| 7月23日(木・祝)<br>10:00~12:00<br>★人気講座★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | からくり貯金箱<br>★くるくる回すとお金がひょこひょこ<br> | 栗井 強さん<br>(エコハウスサポーター)                   | 500円       | 作品を入れる袋                                                                                    | 20名 |
| 7月24日(金・祝)<br>10:00~12:00<br>★申込締切★<br>7月17日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 相生湾で海の生き物とふれあい<br>★県下で活躍中のカニカニブラザーズを講師に、磯辺の生物とふれあい観察します★                                                          | カニカニ<br>ブラザーズ<br>...                     | 無料         | 帽子、タオル<br>飲料、長袖Tシャツ<br>(虫よけ)長靴<br>雨具(雨天時)                                                  | 15組 |
| <div> <div>※保険加入の為フルネーム 住所 生年月日をお知らせください。<br/>★人気講座★</div> <div> <div>※現地集合・解散になります。</div> <div>集合場所 相生市中央公園駐車場(道の駅あいおいの向かい側)</div> <div>集合時間 午前10時</div> <div>内 容 磯辺の生物観察(干潟のカニ、ほか)</div> </div> <div>中止</div> <div>行、荒天時現地で判断いたします</div> <div>     </div> </div> |                                                                                                                   |                                          |            |                                                                                            |     |
| 7月25日(土)<br>10:30~12:00<br>★人気講座★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | カブトムシのおはなし<br>★カブトムシのつがいをプレゼント<br>飼育ポイントをきいて子孫につなげましょう                                                            | 久嶋 博士さん<br>(エコハウスサポーター)                  | 500円       | 虫かご<br> | 20名 |
| 7月26日(日)<br>13:00~15:00<br>★木工工作★                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | NEW 八角型貯金箱又は鉛筆立て<br>★端材の有効活用!じっくり組み立て<br>素敵な作品を仕上げます                                                              | 福田 智之さん<br>(エコハウスサポーター)                  | 300円       | ありません                                                                                      | 20名 |
| 7月31日(金)<br>13:30~15:00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 薄型テレビ解体教室 延期<br>テレビを実際に解体します!家電リサイクルについてのお話もあります                                                                  | 藤原みのりさん<br>(パナソニックエコテクノロジーセンター株式会社 見学担当) | 無料         | ありません<br>※大人の方は汚れてもよい服装                                                                    | 10組 |



## 暑い夏も涼しい体験館で楽しい体験を!

|                                            |                                                                                                   |                         |      |         |     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------|-----|
| 8月1日(土)<br>13:30~15:30<br>★木工工作★           | コロコロコイン貯金箱<br> | 福田 智之さん<br>(エコハウスサポーター) | 500円 | 作品を入れる袋 | 20名 |
| ★クギを打ったり、ボンドでレールを固定したり。コインが転がって貯金箱に入る楽しい作品 |                                                                                                   |                         |      |         |     |

## 8月2日(日) サマーアースライブ2020

～映像と馬頭琴の調べが織りなす夢空間～ 入場無料

★14:00~16:00(開場13:30) 定員70名(先着順)

★申込7/10(金)10時スタート 電話申込のみ★ 別途ちらしあり

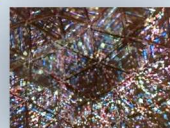


西郷美炎 氏

馬頭琴演奏 西郷美炎 馬頭琴アンサンブルの最高峰、野馬アンサンブルの一員としてアジア各国で演奏。国家1級演奏家チ・ブルグッドに師事。民族音楽の枠を超え、現在はオリジナル曲を中心に幅広く演奏活動を展開。

インストレーションパフォーマンス 竹内真里亜 アーティストEMUとしてニューヨークを拠点に活躍。

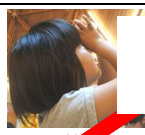
2018年アースライブにおいてプロジェクションマッピングを駆使したライブで好評を博した。



<シアターに投影された美しい映像>

|                                  |                                 |                        |    |                |     |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|----|----------------|-----|
| 8月8日(土)<br>13:30~15:30<br>★人気講座★ | エコハウス絵画教室(1)<br>★絵を描くポイントがきけます。 | 西林 裕子さん<br>(絵画教室講師)    | 無料 | 画用紙、絵の具、水入れ、画板 | 30名 |
| 8月9日(日)<br>13:30~15:30<br>★人気講座★ | エコハウス絵画教室(2)<br>★絵を描くポイントがきけます。 | 中止<br>裕子さん<br>(絵画教室講師) | 無料 | 画用紙、絵の具、水入れ、画板 | 30名 |



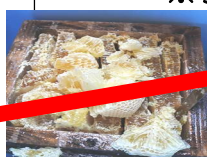
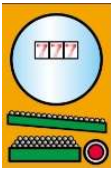
| 日時                                    | プログラム名                                                                                                                                    | 講師                                                                                                     | 参加費         | 持ち物                  | 定員  |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----|
| 8月10日(月・祝)<br>13:30~15:00             | 素敵な粘土キャンドル作り<br>☆カブトムシや海の生き物<br>などをキャンドルで作ります。<br>※イメージ  | NPO法人<br>ピアサポート<br>兵庫                                                                                  | 300円<br>※1個 | ありません                | 30名 |
| 8月15日(土)<br>10:00~12:00               | 動きのあるおもちゃ作り<br>ロケット&ガリガリ棒<br>☆作ってから遊べるのがイイ!<br>ガリガリ棒     | 西濱 正行さん<br>(エコハウスサポーター)                                                                                | 300円        | ありません                | 20名 |
| 8月15日(土)<br>13:30~15:00<br>※雨天時は室内で実施 | 自然観察ノート作り<br>☆自然の中でじっくり観察してみよう                                                                                                            | 本多 孝さん<br>(環境省環境カウンセラー<br>エコハウスサポーター)                                                                  | 無料          | ありません                | 30名 |
| 8月16日(日)<br>13:30~14:30               | エコ科学工作<br>ペットボトルで<br>顕微鏡を作ろう<br>☆細胞を見ることのできる顕微鏡です        | 中 止<br>勇介さん<br>(交教諭)  | 100円        | ありません                | 30名 |
| 8月22日(土)<br>13:00~15:00<br>☆人気講座☆     | ログハウス貯金箱<br>☆端材を上手に組み立てます。工作対象!                                                                                                           | 福田 智之さん<br>(エコハウスサポーター)                                                                                | 400円        | ありません                | 15名 |
| 8月23日(日)<br>11:00~13:30               | キーマカレー作り<br>地産地消・省エネ<br>☆スパイスのきいたエコカレーで<br>夏を乗り切りましょう!   | エコハウススタッフ                                                                                              | 300円        | エプロン、三角巾、マイ皿、スプーン、飲料 | 20名 |
| 8月30日(日)<br>13:30~15:30<br>本格的化学実験    | 光と紫外線を調べよう<br>～分光器を作ろう～                                                                                                                   | NPO人と化学<br>をむすぶ会  | 300円<br>HP  | ありません                | 15名 |



## 秋のはじまり

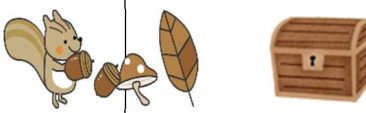
～体験館でほっとひと息～



|                                                                                                               |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                |                |                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 9月5日(土)<br>10:00~12:00<br>☆糖度がハンパない                                                                           | 日本みつばちの<br>ハチミツなめなめ会<br>※小学3年生以上対象<br><br>ハチミツがキッシリ!<br>希少な巣蜜に舌鼓                | 中 止<br>本田 三郎さん<br>(エコハウスサポーター)                                                                                                 | 300円           | つばあり帽子<br>長スポン                                                                        | 20名        |
| 9月12日(土)<br>10:00~12:00<br>※雨天時は室内で実施                                                                         | 秋の里山探検団 クラフトあり<br>木に穴を開けた鉛筆立てを作ろう<br>☆秋のエコの森を散策します。参加者<br>には団員の証缶バッジを贈呈します。<br> | NPO法人<br>ひょうご里山11<br><br>ルリビタキ<br>缶バッジデザイン例 | 無料             | 軍手、帽子<br>飲料、タオル                                                                       | 20名        |
| 9月13日(日)<br>13:00~15:00                                                                                       | NEW パチンコ分解で<br>リサイクルを学ぼう<br>☆本物のパチンコ台を解体!<br>アニメキャラクター部分の<br>パーツ分解をします。<br>解体後のリサイクルについてもお話!                                                                       | NPO法人<br>ソーシャル<br>イノベーション                                                                                                      | 100円<br>※1組    | ありません                                                                                 | 10組<br>20名 |
| 9月19日(土)<br>10:00~16:00<br> | 日本ミツバチの巣箱作りと<br>生態講座(1)<br>参加条件: 9/22 巣箱作り(2)も<br>併せて受講<br>※申し込みはお1人(1家族)1台<br>グループでの受付はいたしません<br>※参加者は1家族につき1名のみで<br>お願いします。                                      | 本田 三郎さん<br>(エコハウスサポーター)                                                                                                        | 5000円<br>(2日分) |  | 20名        |

<持ち物> 弁当、飲料、インパクトドライバーとドリルセット、Φ2とΦ1のビットを準備

9/19 巣箱(飼育箱含)作り  
9/22 追加の重箱(待ち受け用)作り  
※2日間で合計5か所に設置できる  
上級者向けの優れものの製作です。

| 日時                                                                                                           | プログラム名                                                                                                                                                                      | 講師                                                                                              | 参加費          | 持ち物                                                                                                               | 定員         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 9月20日(日)<br>13:30~15:00<br> | 栗イガで染色体験<br>染料：栗（イガから抽出）<br>媒染液：鉄、ミョウバン、銅、チタン<br>※媒染とは：染料を繊維に定着させる工程<br>媒染液に浸けることで、発色が変化します<br>（右写真ご参照ください）<br>☆秋にぴったりの色！シブイ仕上がり                                            | エコハウススタッフ<br> | 100円         | 染めたいもの<br>2点までお持ちください<br><br>※綿やシルク<br>が染まりやすいです。                                                                 | 20名        |
| 9月21日(月・祝)<br>13:30~15:00<br>※雨天時は室内でゲームやクラフトを実施                                                             | さがそー!! 私のタカラモノ★<br>☆エコの森の散策や朽ち木壊し<br>宝物と出会う楽しい時間！<br>                                     | 茂見 節子さん<br>(エコハウスサポーター)                                                                         | 無料           | 軍手、帽子<br>飲料、ある方は手斧、宝物を入れる袋<br> | 30名<br>20名 |
| 9月22日(火・祝)<br>10:00~16:00<br>※9月19日<br>参加者対象                                                                 | 日本ミツバチの巣箱作り(2)<br><br>※参加者は1家族につき1名のみでお願いします。<br>＜持ち物＞ 弁当、飲料、インパクトドライバーとドリルセット、ビットはΦの2と1を準備                                                                                 | 本田 三郎さん<br>(エコハウスサポーター)                                                                         | —            |                                | —          |
| ☆ミツバチの講座は、ミツバチの環境保全のため、NPO法人はりま田舎暮らしの会より材料費の提供を受け実施しています                                                     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                 |              |                                                                                                                   |            |
| 9月26日(土)<br>10:00~12:00<br>※第1回参加者対象                                                                         | 第2回オオクワガタの幼虫の対応<br>☆幼虫の状態確認および菌糸ビンの交換のみ行います<br>ので、時間内に体験館へお越し下さい。<br><br>☆本物の鳥がお返事してくれるかも | NPO法人<br>ひょうご里山11                                                                               | 500円<br>菌糸費用 | ありません<br>                     | 15組        |
| 9月27日(日)<br>13:30~15:30<br>※雨天時は室内で実施                                                                        | 火おこし体験と焼きたてパン作り<br>☆人気講座！古代人のやり方で火おこし。その火を使って手作りパンを作ります。                                                                                                                    | 西瀬 俊文さん<br><b>中止</b>                                                                            | 200円         | マイ皿、飲料<br>※パンに何かつきたい人はその食材                                                                                        | 30名        |

## NEW 2020 年度エコツーリズムバス「ひょうご環境体験館コース」のご案内

体験館で環境学習を実施する団体などにバス借り上げ経費の一部を助成する制度「エコツーリズムバス」が利用できます。今年度、日帰りコースで体験館を利用する団体には、助成額が上乗せされます。

【助成額】15,000円加算、バス1台 40,000円（上限）

【募集期間】3月中旬～10月31日 先着50台

※詳細は「ひょうごエコプラザ」の「環境学習」のページをご覧ください。

【HPアドレス】<http://www.eco-hyogo.jp/ecoplaza/index.php/ecobus>



## ひょうご環境体験館へのアクセス



### 【問い合わせ、申し込み先】

#### ひょうご環境体験館（愛称 はりまエコハウス）

〒679-5148 兵庫県佐用郡佐用町光都 1-330-3

TEL 0791-58-2065 FAX 0791-58-2069

E-mail [taikenkan@eco-hyogo.jp](mailto:taikenkan@eco-hyogo.jp)

HP <http://www.eco-hyogo.jp/taikenkan/>

### 【その他、ご注意ください】

- ・参加人数が少人数の場合、講師の都合等で中止する場合があります。
- ・悪天候時、気象警報発令時、プログラムを中止する場合があります。
- ・開始時刻の10分前には受付をお済ませください。
- ・キャンセルされる場合、原則3日前までにご連絡ください。
- ・野外でのプログラムは動きやすい服装・靴でおこしください。
- ・プログラム中に撮影した写真をHPやFacebook、館内の掲示等に掲載させていただく場合があります。

☆facebook も随時更新！ぜひご覧ください！！☆