

# えこじやんぐる



日時:11月1日(土)、2日(日)10:00~17:00

場所:高松市生涯学習センター“まなびCAN”(高松市片原町11-1)

知って気づいたホットな気持ちがかールな地球に変えていく

環境問題をいろいろな切り口で見つけて、触って感じる2日間。地球のために自分ができる行動を考えよう!

工作物、プレゼントなどを持ち帰るためのマイバッグを持参ください。おみは持ち帰りましょう。このチラシは環境に配慮し、白黒印刷しています。

## A: お話し・体験・体動かす系

**A1 子どもが作る弁当の日で広がるくらしの時間**

- 11/2(日)15:20~17:00(多目的ホール)
- ナビゲーター: 綾上中学校 竹下和男校長
- 定員200名(申込必要)、開場は20分前から

**A2 サバイバル力を鍛える!**

- 11/1(土)13:00~14:00(小研修室)
- ナビゲーター: 徳永智也
- 定員40名(申込必要)

**A3 鋼の不思議パワー(講演)**

- 11/1(土)16:00~17:00(視聴覚室)
- ナビゲーター: 社団法人日本鋼センター
- 定員30名(申込必要)

**A4 今さら他人には聞けない オール電化の疑問解消**

- 11/2(日)10:00~11:00(小研修室)
- ナビゲーター: 有限会社三村電気水道
- 定員40名(申込必要)

**A5 今すぐやろう! 効果絶大の家庭内省エネ**

- 11/1(土)14:30~15:30(小研修室)
- ナビゲーター: NPO法人イー・プロフェス
- 定員40名(申込必要)

**A6 今日からできる私からできる 環境への取り組み ~やさしい環境のおはなし☆~**

- 11/2(日)13:30~15:00(視聴覚室)
- ナビゲーター: 四国EPO 池田幸恵
- 定員40名(申込必要)

**A7 足つほ健康教室**

- 11/1(土)、2(日)10:00~12:00(和室)
- ナビゲーター: NPO法人こころからの健康道場 松之内俊昭
- 定員各10名(申込必要)

**A8 チョコレートから知る世界 ~環境問題、労働問題、国際協力について考え・体験してみよう~**

- 11/2(日)10:00~12:30(視聴覚室)
- ナビゲーター: NPO法人セカンドハンド
- 定員30名(申込必要)

**A9 菜の花プロジェクト ~菜の花咲いたら、天ぷら油でバスが走る~**

- 11/1(土)14:45~15:45(視聴覚室)
- ナビゲーター: 三豊菜の花プロジェクト研究会
- 定員30名(申込必要)

**A10 プロジェクトWET ~水になって地球をめくり、水の大切さを学びます~**

- 11/1(土)10:00~12:00(視聴覚室)
- ナビゲーター: まんのう公園インタープリターボランティアの会
- 定員30名(申込必要)

**A11 エコで心地よい住まいのヒントが満載!**

- 11/2(日)13:00~15:00(小研修室)
- ナビゲーター: NPO木くらし・環四国
- 定員30名(申込必要)

**A12 ジレンマゲーム ~環境問題を楽しみながら各々の立場で解決策を一緒に考えてみよう~**

- 11/1(土)13:00~14:15(視聴覚室)
- ナビゲーター: まんのう公園インタープリターボランティアの会
- 定員30名(申込必要)

**A13 私が実際にやっているエコお話しします**

- 11/1(土)16:00~17:00(小研修室)
- ナビゲーター: 香川県地球温暖化防止活動推進員 徳永和中
- 定員40名(申込必要)

**A14 みんなで環境について話し合おう! ~環境座談会~**

- 11/2(日)15:30~17:00(視聴覚室)
- ナビゲーター: 四国EPO、香川県地球温暖化防止活動推進センター、NPO法人イー・プロフェス
- 定員30名(申込必要)

## C: 出展・展示系

**C1 直島での学生によるエコカフェ経営**

- 11/1(土)10:00~11:00(大研修室)
- ナビゲーター: 和caféぐう

**C2 鋼の不思議パワー(体験・展示)**

- 11/1(土)、2(日)10:00~17:00(大研修室)
- ナビゲーター: 社団法人日本鋼センター

**C5 フェアトレード商品展示**

- 11/1(土)、2(日)10:00~17:00(市民ギャラリー)
- ナビゲーター: NPO法人セカンドハンド

## B: 工作・実験系

**B1 世界に一つのマイ管作りませんか?**

- 11/1(土)14:30~15:45(実習室)
- ナビゲーター: 福西勝
- 定員30名(申込必要)

**B2 自然の素材で工作教室**

- 11/1(土)13:00~14:00(実習室)
- ナビゲーター: 福西勝
- 定員30名(申込必要)
- カッター、定規を各自持参

**B3 温暖化実験教室**

- 11/2(日)13:00~17:00(大研修室)
- ナビゲーター: 高松高専 多川正博士

**B4 水道水と市販水の利き水実施!**

- 11/1(土)13:00~14:00(大研修室)
- ナビゲーター: 高松市水道局

**B5 意外と簡単! 話題の布ぞうりに挑戦**

- 11/1(土)10:00~12:00(小研修室)
- ナビゲーター: 高松市環境プラザ
- 定員30名(申込必要)
- 古い布8cm x 75cmを21本各自持参

**B6 キミも生物博士になろう! ~生物顕微鏡観察~**

- 11/2(日)13:00~17:00(大研修室)
- ナビゲーター: 高松高専エコサークル

**C7 割りばし紙すき**

- 11/1(土)10:00~15:00(大研修室)
- ナビゲーター: 高松一高環境委員会

**C6 守ろう青い国・四国の水環境! 防ごう水質汚染!**

- 11/2(日)13:00~17:00(大研修室)
- ナビゲーター: 青い国・四国の水環境を守る会

**B7 牛乳パックからはがきリサイクル**

- 11/1(土)10:00~11:00(実習室)
- ナビゲーター: 香川大学 古川尚幸准教授
- 定員30名(申込必要)

**B8 わくわくサイエンス教室 ~キミだけに伝えたい科学の不思議~**

- 11/2(日)13:00~17:00(大研修室)
- ナビゲーター: 高松高専サイエンスフェスタ

**C9 めばえと一緒にエコ工作**

- 11/1(土)15:00~17:00(大研修室)
- 11/2(日)10:00~12:00(大研修室)
- ナビゲーター: 香川大学エコグループめばえ

**C8 三豊菜の花プロジェクト紹介**

- 11/1(土)13:30~14:30、15:45~17:00(大研修室)
- ナビゲーター: 三豊菜の花プロジェクト研究会

**C10 エコ家電大集合 ~エコキュート、IHクッキングヒーター、太陽光発電、省エネエアコン等~**

- 11/1(土)、2(日)10:00~17:00(市民ギャラリー)
- ナビゲーター: 三菱電機株式会社

## D: 演劇・紙芝居系

**D1 ファンタジーミュージカル「ほたるの森」 1席500円**

- 11/1(土)15:00~16:30、11/2(日)13:30~15:00(多目的ホール)
- ナビゲーター: リトルウイング
- 定員220名(申込必要)、入場1席500円(舞台製作協力金)、開場は各々30分前から

**D2 環境紙芝居! ~アニメで分かる人の心の温かさ~**

- 11/2(日)16:00~17:00(小研修室)
- ナビゲーター: まいまい塾ネットワーク
- 定員30名(申込必要)

**D3 未来に残そう! 豊かな森(子ども英語劇) ~森からのおくりも~**

- 11/1(土)13:00~13:40(多目的ホール)
- ナビゲーター: きっずどらまくらぶ
- 定員200名(申込必要)、開場は15分前から

**C3 スポークカードで自転車をオシャレに変身! ~オシャレな自転車に乗って、脂肪もCO2も削減~**

- 11/1(土)13:00~17:00(大研修室)
- ナビゲーター: ふいーのどうおっち 萬木一郎

**【申込方法】**  
高松市生涯学習センター“まなびCAN”へ、電話または直接来館にて申込みください。  
受付時間: 火曜日から土曜日は9:00~21:30、日曜日および国民の祝日は9:00~16:30  
※ 申込みの際には、イベントの番号をお伝えください。  
※ 表記のないイベントは、すべて無料です。

**【お問合せ先】**  
〒760-0040 高松市片原町11-1「むろぶ片原町」ビル内 高松市生涯学習センター“まなびCAN” TEL087-811-6222

主催: NPO法人イー・プロフェス、高松市教育委員会  
協力: 四国環境パートナーシップオフィス、香川県地球温暖化対策地域協議会、香川大学エコグループめばえ  
後援: 高松市、香川県、香川県教育委員会、香川県地球温暖化防止活動推進センター

申込必要イベントも空きがあれば当日参加可能!

クイズ、輪投げ、魚釣りゲーム、DVD放映、本・資料閲覧コーナーなども実施。親子で来てください!

CO2削減のため、会場へはできるだけ公共交通機関をご利用下さい。

# 「えこじゃんぐる」イベント詳細

## A: お話し・体験・体動か系

A1	<p><b>子どもが作る「弁当の日」で広がる「くらしの時間」</b> 子どもがたった一人で弁当作りを取り組むことによって始まる、子どもや家族の楽しい時間</p> <p>勉強もスポーツもお稽古ごとくも大切 でも生活に必要な「くらしの力」こそ大人になるための基礎力と思いませんか？ 綾川阿立竜宮小学校で2001年に始まった「子どもが作る「弁当の日」」は、今では全国25都道府県155校に広がった。子どもが台所に立つことで何が始まるのか、ちょっとのぞいてみませんか。</p>
A2	<p><b>サバイバル力を鍛える！</b> あなたは生き残りたいですか？ サバイバル法(秘伝)が教えます！ 温暖化による気候変動により、20年後2人に1人の命が失われると言われてます。私は生き残れます。だからあなたも生き抜いて！</p>
A3	<p><b>銅の不思議パワー(講演)</b> 銅の「パワー」を身近な例で分かりやすく紹介 銅で水虫を予防？蚊が減る？レジオネラ菌や0-157を殺菌？ご飯や卵焼きがおいしくなる？台所のシンクがきれいになる？川もきれいになる？貧血も防止できる？長寿にもなる？カミナリから守る？ワールドカップで活躍？家を守る？リサイクルの優等生？…これらはみんな本当なのです。銅の知られざる魅力を知ってみませんか？</p>
A4	<p><b>今さら他人には聞けないオール電化の疑問解消</b> 地球温暖化防止と家計の救世主「オール電化」についてお話しします。 環境にも家計にもよい「大流行のオール電化」きちんと理解していますか？あなたの疑問すべて答えます。</p>
A5	<p><b>今すぐやろう！効果絶大の家庭内省エネ</b> 深刻化している地球温暖化について何をしていますか？ 光熱費にムダなお金をつかっていませんか？ 地球温暖化防止と光熱費の節約につながる一石二鳥の効果絶大の家庭内省エネ法を分かりやすくお話しします。</p>
A6	<p><b>今日からできる私からできる環境への取り組み(やさしい環境のおはなし☆)</b> できることを見つけてみませんか？できることから始めてみませんか？ 私たちの毎日の生活と環境問題は密接に絡んでいます。 【私】から始めることが【全体】を変えることとなります。一人一人が担える環境問題対策についてお話しします。</p>
A7	<p><b>足つぽ健康教室</b> 足つぽ健康法には3つの大事な条件があります。 1.誰でも自分で簡単にできる。 2.副作用がないこと。 3.確かな効果があること。 "自分の健康は自分が守る"ことが重要で大原則です。</p>
A8	<p><b>チョコレートから知る世界</b> 世界について知り、自分のできることを考えよう！ 身近にあるチョコレート、どのように生産され私たちの元に届けられているか知っていますか？チョコレート生産に関わる環境問題、子どもの労働など様々な問題について知り、環境問題そして国際協力について考えてみましょう。</p>
A9	<p><b>菜の花プロジェクト</b> 『菜の花プロジェクト』ご存じですか？ 菜の花が咲いたら、天ぷら油でバスが走るって本当！</p>
A10	<p><b>プロジェクトWET</b> めぐるめぐる～OOはめぐる～？テーマは循環だよ！ 環境問題をゲームしながら楽しく学ぶ実践がやってきました。あ、参加してみよう！ 水になって地球をめぐり、水の大切さを学びます。理想のまちづくりをしながらゴミを考えます。体験から学び、互いに学び、楽しく学ぶ環境学習プログラムです。</p>
A11	<p><b>エコで心地よい住まいのヒントが満載！</b> エコ住宅って何？素材を通して人と環境にやさしい住まいを学びます。 環境配慮の家づくりを推進する四国各県のアプローチから、エコ住宅について学べる貴重な機会です！また、エコで心地よい住まいについて、素材を通して学びます。プレゼント有り！！</p>

A12	<p><b>ジレンマゲーム</b> 最近、議論してないよね。ストレスたまってる！？だったら参加してみよう！ 参加すべし、か、やめるかそれが問題だ！ ジレンマとは、相容れない選択案の中から選ぶなくてはならない状況のことをいいます。環境問題には、かならずジレンマが付きまといまいます。それぞれの立場で解決策を考えてみましょう！</p>
A13	<p><b>私が実際にやっているエコお話しします。</b> エコってよかった 主婦として、趣味として、地球温暖化防止活動推進員として、できることやっている。やりたいことと皆さんに知ってもらいたい。実践のエコ生活ぜひ聞かせてください。</p>
A14	<p><b>みんなで環境について話し合おう！(環境座談会)</b> おしゃべり好き集まれ！ 気の毒までしゃべりまくってください！香川を代表する聞き上手3人が聞きます！ 環境だけじゃでもない話で、時が経つのを忘れてみませんか？ ファミレスや喫茶店で仲間と話すイメージです。ちょっと立ち寄ってみてください。</p>

## B: 工作・実験系

B1	<p><b>世界に一つのマイ著作！ませんか？</b> 毎回行列の出来るプロがお教えます！ ご存じの通り、マイ箸がブームです。でもわざわざ買うのも…というあなた！マイ箸作りのプロが自然の素材からマイ箸を作る方法伝授します。</p>
B2	<p><b>自然の素材で工作教室</b> 子供が小学生、中学生のお母さん必見！ 自然の素材に触れ、工作をすることは子供の学習・発育に効果抜群山にある自然、野原にある自然で親子で工作してみませんか？</p>
B3	<p><b>温暖化実験教室</b> 地球を温めるガスの正体をつかもう！！ 地球温暖化の原因を実験から学べます 地球を温めるガスである二酸化炭素を削減しよう！といっても相手は見えません…。 ここでは、簡単な実験でものが燃えたときや人間の呼吸などでどれくらい二酸化炭素を出しているのかがわかります。また、二酸化炭素の量が増えたとどれくらい温かくなるのか？確かめてみましょう。</p>
B4	<p><b>水道水と市販水の利き水実験！</b> どっちが水道水かわかるかな？ 水道水と市販ペットボトル水の飲み比べ！ この機会に、水道水とペットボトル水を飲んで、違いを確かめてください。</p>
B5	<p><b>意外と簡単！話題の「布ぞうり」に挑戦！</b> 色もカラフルでかわいく！スリッパより足になじんで歩きやすい！健康に良いことでブーム！ 思い出しのTシャツやお気に入りの木綿のブラウス…色をちょっと変わってしまったけど、どうって愛着があって、捨てられないものってありますよね。そんな布切れを使って布ぞうりを作ってみませんか？</p>
B6	<p><b>キミも生物博士になろう！(生物顕微鏡観察)</b> 水中の小さな生物を顕微鏡で観察しよう！ 水中には、目では見えない小さな生物が住んでいます。それらの生物を顕微鏡で観察してみよう。発見した生物の写真はプレゼントします。これでキミも生物博士です！</p>
B7	<p><b>牛乳パックからはがき！サイクル</b> 牛乳パック捨ててませんか？ そんなモッタイナイあなたのために、香川大学のリサイクル授業を特別に開催します。 牛乳パックからはがきを作ってみませんか？世界に一つのあなただけのはがきで、大切な人にメッセージ書いてみませんか？</p>
B8	<p><b>わくわくサイエンス教室</b> キミだけに伝えたい！科学の不思議 小さな子どもから大人まで、みんなに科学の楽しさを教えます。 ご存知のスライムを作ったり、シンプルなルールで難しけれど「ズル」「ノイ」の境など、おなじみの楽しい体験が待っています。いつでも誰でも簡単に参加できますので、ぜひ来てください！お待ちしています！</p>

## C: 出展・展示系

C1	<p><b>直島での学生によるエコカフェ経営</b> 直島で活動する香川大学生の様々な取り組みをご紹介します 今や現代アートのお島として人気の直島で、香川大学の学生達が週末にカフェ経営を行っている。また、直島は「環境の島」でもあり、多くの方に活動を通して、環境啓蒙を行い、自らが進んでモデル(環境に配慮したカフェ経営)となることで、直島の魅力を高めている。</p>
----	--

C2	<p><b>銅の不思議パワー(体験・展示)</b> 銅の「パワー」を身近な例で分かりやすく紹介 銅で水虫を予防？蚊が減る？レジオネラ菌や0-157を殺菌？ご飯や卵焼きがおいしくなる？台所のシンクがきれいになる？川もきれいになる？貧血も防止できる？長寿にもなる？カミナリから守る？ワールドカップで活躍？家を守る？リサイクルの優等生？…これらはみんな本当なのです。銅の知られざる魅力を知ってみませんか？</p>
C3	<p><b>スポーツカーで自転車をおしゃれに変身！</b> おしゃれな自転車に乗って、CO2も脂肪も削減しよう！ 皆さんが普段乗っている自転車。周りと同じで飽き足りていませんか？そんな自転車をおしゃれに飾る魔法のカード！それがスポーツカーです。ぜひ立ち寄ってみてください。</p>
C4	<p><b>NO EARTH=NO LIFE 地球はあなたが生き星！</b> 地球環境問題を様々な側面から展示することも高松一高の環境委員会の環境活動を紹介！ Iさまさま環境問題。癒えるホッキョクグマ(極地の海氷の減少)大洪水と水不足(水河川の拡大・水河の消失)、アプラチン・バーム油(私たちの生活が森林を破壊する)ほろびく野生生物(ワウオラン・ウタン・ジャコウバネ(バラナジなど)) II 高松一高環境委員会の活動:ペットボトルキャップ集め(リサイクル+途上国の子どもにフクチンを)、緑のカーテン(緑の壁面緑化)、割りばしリサイクル(食後の割りばしを紙に)、落ち葉堆肥化、環境だよりの発行、古紙回収など III 割りばし紙すきの実践:割りばしで作ったパルプから手書きの紙を作ります。(→C7)</p>
C5	<p><b>フェアトレード商品展示</b> フェアトレード商品って？ 気軽にできる国際貢献のかたち フェアトレードとは、適正な価格で取引し、生産者の持続的な生活向上を目的とした貿易の形態をいいます。消費者にとっては、お買い物することで国際協力に参加できます。会場には、カンボジアの貧困の女性達が職業訓練を受け、製作したクラフト品がずらりと並んでいます。</p>
C6	<p><b>守ろう青い国・四国の水環境！防ごう水質汚染！</b> 主婦の方！飲食用の水の汚れ・臭いにお悩みの方ぜひ立ち寄ってみてください！ 水質汚染の最大の原因である生活排水。その原因の40%は家庭台所や飲食店厨房からの排水です。何気なく行っている洗面、で、大事な水を汚しているのです。 でも大丈夫！この洗剤を使えば、水質汚染を防止できます。そんな魔法の洗剤、見て・体験してみませんか？</p>
C7	<p><b>割りばし紙すき</b> 割りばしで作ったパルプから手書きの紙を作ります。(→C4)</p>
C8	<p><b>三豊菜の花プロジェクト紹介</b> 菜の花プロジェクト、ご存じですか？ 菜の花が咲いたら、天ぷら油でバスが走るって本当！</p>
C9	<p><b>めばえと一緒にエコ工作</b> NOゴミYES!リサイクルLET'S工作 作って遊んで！エコで楽しもう！！ わりばしや牛乳パックが、紙飛行機に大変身！！同時開催の香川大学祭のめばえブースにも是非お越しください。工作しこる(服の交換会)展示などをしてしています。</p>
C10	<p><b>エコ家電大集合</b> こんなに環境にいい！とは知らなかった！こんなに光熱費が下がることは知らなかった！ エコキュート、IHクッキングヒーター、太陽光発電、省エネエアコン、納備！まで見て・触れて・聞いて・体験してください。この機会に、エコ家電の疑問なども解消しましょう。</p>

## D: 演劇・紙芝居系

D1	<p><b>ファンタジーミュージカル「ぼたの森」</b> 森からのメッセージをやさしく伝えるファンタジーミュージカル 子どもから大人まで楽しめる作品 香川県内で子どもたちが行方不明に！子どもたちが迷い込んだのは「ぼたの森」。子どもたちは森の声を聞き、森での経験で気づいたことが、ぜひご家族でご覧ください。</p>
D2	<p><b>環境紙芝居！アニメで分かる人の心の温かさ</b> 本当に大切なものを忘れていませんか？ 難しい情報は全くなし！紙芝居だから伝えられることだってあるんです。忙しい生活から少し離れて、ぜひ親子で来てください☆</p>
D3	<p><b>未来に残そう！豊かな森(子ども英語劇)～森からのお願い～</b> 子どもたちのエネルギーあふれる英語演劇を見て下さい！！ 働き者の子どもたちは、一生懸命に働いて、森の木をぜんぶ切っちゃいました。森は、荒れ果て、飲み水や食べ物もなくなり、動物も子どもももなくなってしまいました。森を生き生きとよみがえらす方法を考えよう！</p>