

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **42**

TAKE FREE



P.4-5 特集

プラスチックと
生きるということ

P.2 イベントのお知らせ

P.3 講座のお知らせ

P.6 登録団体紹介

P.7 開催レポート・募集案内

講座のお知らせ

12月 オススメ講座 アレンジ紙漉き ～リサイクル工作で年賀状～

牛乳パックを使って紙漉きを体験しませんか？今年のリサイクルクラフトの手作り和紙で年賀状を作りましょう！

- 日時…12月5日(水) 13:00～16:00
- 場所…かごしま環境未来館 1階リサイクル工房
- 講師…坂元 潤子(ナチュラルクラフトデザイナー) 佐怒賀 旬美
- 対象…鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市に住むか、鹿児島市に通勤・通学する18歳以上の人
- 定員…12人 ●受講料…無料
- 申込締切日…11月25日(日)



2月 オススメ講座 里山生活のススメ ～椎茸こまうち体験つき～

里山の多くが人口減少や高齢化等の影響で自然資源、生物多様性などが失われていくと懸念されています。里山の恩恵を受け、豊かに暮らす方法を講師に学びます。

- 日時…2月11日(月) 13:00～15:00
- 場所…かごしま環境未来館 1階リサイクル工房
- 講師…飯田 月男(合鴨水稲栽培農家)
- 対象…鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市に住むか、鹿児島市に通勤・通学する18歳以上
- 定員…20人
- 受講料…400円

from staff

未来館講座初！椎茸こまうちの体験もできます。里山の魅力が伝わる講座です。

2月 オススメ講座 たべられるのに すててるの？ 「食品ロス」私たちにできること

日本で、まだ食べられるのに捨てている食べ物は、1年間で621万トン！なぜそんなことが起きているの？私たちにできることは？大人も子どももみ～んなで学んで考えてみましょう。

- 日時…2月3日(日) 13:30～15:30
- 場所…かごしま環境未来館 2階研修室
- 講師…原田 一世(NPO法人フードバンクかごしま 代表理事)
- 対象…鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市に住むか、鹿児島市に通勤・通学する小学生以上の人(小学生は保護者同伴)
- 定員…25人
- 受講料…無料
- 申込締切日…1月24日(木)

共育講座 おみその中のまほうつかい

親子でお味噌作り(大豆をつぶし、麴・塩を混ぜる作業)やお味噌を使った簡単な料理を作って、みんなで試食します。手廻しオルゴールのメロディーに乗せた手作り絵本「おみその中のまほうつかい」の読み聞かせや絵本の主人公「こうじ君」の人形を自分たちで作ることもできますよ！

- 日時…12月1日(土) 10:00～13:00
- 場所…谷山北公民館 調理室(中山町1246-1)
- 実施団体…NPO法人わらべ詩(うた)
- 対象…親子
- 定員…12組28人程度(定員に達し次第締め切り)
- 参加費…1組1,000円(1人追加につき200円)
- お問い合わせ先…野田 味家子(のだ みやこ)さん 電話:080-4290-5329 FAX:099-261-7570

from staff

自分の手で味噌を楽しく作り、お味噌のヒミツを知ることができますよ！



講座開催レポート

講座名: 「知りたい！空から見る森林」 ～ドローンが教えてくれること～

●開催日:平成30年10月8日(月・祝)
鹿児島だけではなく様々な場所で森林の調査には、時間的、空間的な調査が可能なドローンが活躍しています。実際に国の内外で調査、研究を行っている鹿児島大学の加治佐 剛先生に県内から世界の森林の現在、森林の管理について教えていただきました。その後ゾーン3に移動してドローンの実演。皆さんドローンの技術に興味深々でした。ドローンには今後いろいろな可能性が詰まっていそうです。



▲ドローンから撮影した画像です。

イベントのお知らせ・情報コーナー

地球温暖化防止月間企画展

12月4日(火)～24(月・祝) 10時～16時 【場所】かごしま環境未来館

今年も地球温暖化防止月間に合わせて、楽しみながらエコを体験する企画展を開催。

今回のテーマは「ecoLAND ～平成最後の冬を楽しもう！～」。

期間中は、ランタン作り、クリスマスオーナメント作りなどの工作体験や、ダーツ体験、ボーリング体験など、子どもたちが楽しめるコーナーが盛りだくさん！その他にも、ダンボールでできた迷路コーナーや餅つき体験など、楽しみながらエコを体験！詳しくは環境未来館HPまで。



▲各地で大人気！ダンボール迷路！



▲12/24(月・祝)もちつき体験あります！

環境子どもサミット・環境フォトコンテスト表彰式

1月26日(土) 13時～16時 【場所】かごしま環境未来館1階ゾーン3

これからの世代を担う子どもたちが、環境学習を通して学んだ成果を発表する「環境子どもサミット」。今年も5つの子ども達の団体が、大人の皆様へ環境に関するメッセージを伝えます。昨年、会場をおおいに盛り上げてくれたエコ実験パフォーマーらんま先生によるエコ実験パフォーマンスもあります！また、同時に環境フォトコンテストの表彰式も行います。子ども達の声に耳を傾けてみませんか。



▲子どもたちの声に耳を傾けてみませんか？



▲らんま先生のエコ実験パフォーマンス！

環境アートフェスティバル

2月16日(土)・17日(日) 10時～16時 【場所】かごしま環境未来館

芸術を通じて、楽しく自然や環境について考えるイベント「環境アートフェスティバル」を開催します。

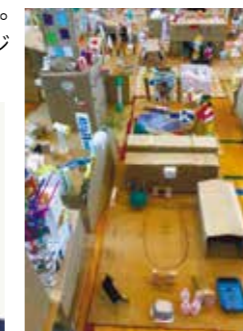
今回は、お天気キャスター蓬萊大介さんの絵本の読み聞かせ＆お天気を描こう等様々なステージや色々な工作体験などを行います。

工作体験では、空き箱等を活用して作るアートなお面作りや紙袋でバッグを作ろうなど、当日参加できるプログラムがもりだくさん♪ぜひご家族でお楽しみください。

詳しい内容については、ホームページに掲載しますので、ご覧ください。



▲お天気キャスター蓬萊大介さん



▲不要なものを使って街をつくろう！

エコフリマコーナー

【場所】かごしま環境未来館 1階リユースリサイクルショップ

もう使わない子どものおもちゃや制服、家具や電化製品など…「捨てる」のではなく「循環」させてみませんか？エコフリマでは、ご自宅で不要になったものを掲示板の「あげます」欄に掲載し、『ください！』と手を挙げた方とのマッチングを行っています♪ぜひ一度、ご利用になりませんか？詳しくは直接窓口を訪ねるか、HPをご覧ください。

※欲しいものを「ください」欄に掲載することも可能です。

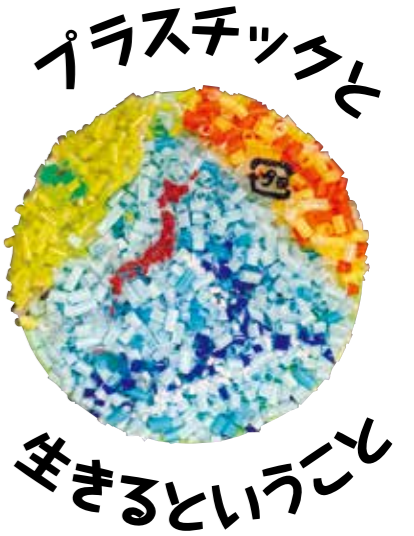
最近の成立取引……電子ピアノ・ランドセル・制服



▲エコフリマ掲示板です♪

掲載できないもの NG
修理が必要なもの
化粧品、動植物など

成立がうまくいくコツ
写真の掲載で成立率UP！
購入日や製造メーカーなどの詳細を記して成立率UP！



わたしたちの身の回りにあふれるプラスチック。便利なものですが、実はプラスチックごみの9割がリサイクルされず海にまであふれだしています。

プラスチックごみの行方

プラスチックごみのほとんどが中国へ輸出され、洋服などの繊維にリサイクルされていますが、質の問題や洗浄後の汚水が社会問題となっています。

現在、中国が輸入を規制したため、日本だけでなく世界各国でプラスチックごみの処理が深刻な問題となっています。



川や海へ流れ出て汚染する。また、その一部がマイクロプラスチックとなる。

紫外線

マイクロプラスチックとは
小さなプラスチックのかげら。大きさは5ミリメートル以下。製品の原料や製品に配合されているものと、海などを漂ううちに、紫外線や波の力によって細かく分解されたものがある。きれいに見える海にも、実は大量に漂っている。

マイクロプラスチックをエサと間違えて食べてしまう魚たちもいる。

マイクロプラスチック以外にも、プラスチック袋や紐なども川や海に流れ出てしまうと、生き物の体に絡まってしまうことも。

マイクロプラスチックの問題点・影響

マイクロプラスチックは、そこで生きる魚や鳥などにとって、餌と間違えやすいものです。マイクロプラスチック自体は魚や鳥などが食べても排出されますが、プラスチックに含まれる添加物や海に漂う有害物質を吸着したものを食べてしまうと、体の中に有害物質が溜まってしまふ恐れがあります。そして、その魚などをわたしたちが口にすることもありません。

間違って食べてしまふマイクロプラスチックだけでなく、プラスチック袋や紐などに絡まって身動きが取れなくなる海洋哺乳類などもあります。いつの間にか地球にあふれているプラスチックごみが、わたしたちや地球環境に影響を及ぼしています。

脱プラへ 企業の取り組み

世界各国でおなじみのコーヒーチーンやファストフード企業が相次いで使い捨てのプラスチック製ストローを廃止する方針を表明し、飲料メーカーでも「2030年までに販売した自社製品を100%回収リサイクルする」目標を発表しました。

国内化粧品メーカーは欧米の企業と共に、化粧品やシャンプーで環境への影響が小さい容器を検討する活動を始め、日本で普及している詰め替えパックの使用を促す方針です。また、プラスチックの使用量を減らすため、詰め替えパックに直接ポンプを挿して使えるホルダーの販売を始める国内企業もあります。

幸せな未来のために

2050年には魚の量より多くなると予測されているプラスチックごみ。1人当たりの使い捨てプラスチックごみの発生量が米国に次いで世界2位の日本。その現状を受け止め、わたしたちが行うべきこと。ごみになる物を減らす(リデュース/削減)、繰り返し使える物を利用する(リユース/再利用)、ごみは分別して資源にする(リサイクル/資源化)、この順番(リ断る(リフューズ/拒絶)選択)をすることも必要です。

脱プラへ 動き出した世界

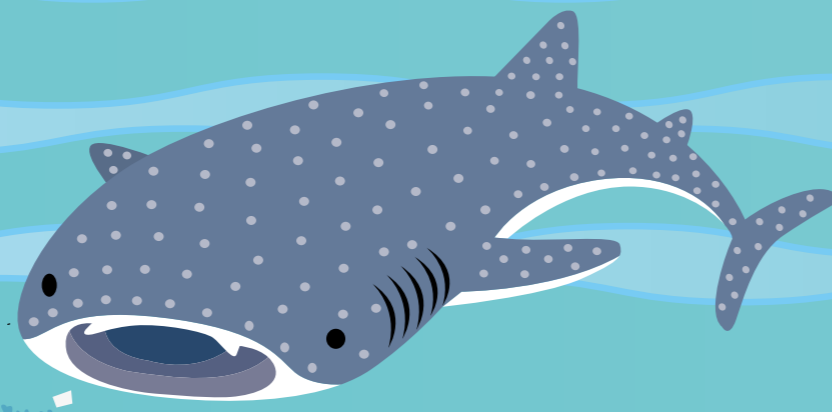
2018年6月、G7首脳会議で、プラスチック削減・再利用などの数値目標を定めた「海洋プラスチック憲章」にカナダ・欧州各国が署名しました。

国連環境計画によると世界60ヶ国以上が使い捨てプラスチック製品の規制を導入。欧州委員会はプラスチック製ストローや食器の販売禁止、食品容器への課金などを提案し、洗顔料や歯磨き粉に使われてきたマイクロプラスチックの一種、マイクロビーズを制限している国や地域もあります。



わたしたちにできること!
~プラスチックフリーな生活~

- ・マイバッグを持つ。
- ・マイボトルを持つ。
- ・プラスチックで包装されていないものを買う。
- ・リサイクルのために分別しよう。
- ・ポイ捨てしない。



プラスチックと生きるということ

プラスチックはわたしたちの生活を便利にしてくれるものですが、自然界に出てマイクロプラスチックとなってしまふと回収がほぼ不可能です。完全にプラスチックを使わない生活ができないのなら、せめて自然界に出さないという強い気持ちで、プラスチックと生きていく覚悟を持ちたいですね。

開催レポート

こども遊VIVAランド

昔から伝わるさまざまな「あそび」を見て、作って、遊ぶ体験ができる「こども遊VIVAランド」を9/1(土)～2(日)に開催しました。

けん玉体験や竹馬体験など、およそ25もの「あそび」のプログラムに加え、リサイクル楽器を作ってパレードをするワークショップもあり、どのプログラムも子どもたちで大盛況でした。

その他にも両棒餅作りなどの郷土お菓子作り体験も行いました！

身近なものを工夫した遊びってこんなに楽しいんですね♪



▲リサイクル打楽器でステージに参加♪



▲機織りを体験



▲木登りにチャレンジ

9月1日(土)～2日(日)
10時～16時

開催レポート

環境フェスタかごしま2018

豊かな環境 輝く未来 ～みんなで取り組むエコライフ～

今年で17回目の開催となった「環境フェスタかごしま2018」。約50のブースが出演し、各団体のエコな取り組みに会場は大にぎわい。また、飲食ブースや環境に関する展示のほか、ステージイベントやエコな料理講座など内容盛りだくさんで、多くの家族連れでにぎわいました。ご来場いただいたみなさん、ありがとうございます。



▲各団体のエコな取り組みに触れました



▲日産自動車わくわくエコスクール



▲多数の飲食ブースも出展しました



▲リトルチェリーズがステージを盛り上げてくれました

10月20日(土)～21日(日)
10時～16時

お知らせ



安心ネットワーク119 利用者募集中!!



市民生活の安心感を高めるため、事前に登録されたメールアドレスに、消防局から火災等の災害情報や台風・大雨等の防災気象情報、避難勧告等の避難情報を配信します。

【配信する5つの情報】

災害情報 火災・救助	避難所情報 避難所開設	市民発令情報 避難勧告等
環境情報 PM2.5等	防災気象情報 気象警報、地震、津波、台風等	

登録はコチラ

右の2次元コード
を読み取るか



ansin119@kagoshima-fd.jp

にメールを送信

その後、設定をお願いします。

《問合せ先》 鹿児島市消防局 情報管理課 ☎099-222-0119

登録団体紹介

鹿児島市内を拠点に環境活動を行う団体を登録団体とし、支援しています。

日本野鳥の会鹿児島

鹿児島県内の公園、河口、森林などで自然観察会(探鳥会)の開催、野鳥観察の指導を行っています。また、広域的な野鳥の記録・研究、野鳥に対する保護活動なども行っています。



地域
まるごと
共育講座

石橋記念公園探鳥会

石橋記念公園、稲荷川、錦江湾で野鳥を観察してみましょう！この場所では、林の鳥、川の鳥、干潟の鳥、海の鳥が観察できます。また、双眼鏡の使い方や野鳥観察のノウハウも知ることができます。身近な場所にも、こんなに豊かな自然があることを体感しましょう。

- 日時…12月23日(日・祝) 9:00～11:00
- 場所…石橋記念公園(浜町1-3)
- 集合場所…石橋記念公園(浜町1-3)に8:50
- 定員…50人※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1家族100円(保険料込み)

日本野鳥の会鹿児島
〒890-0073
鹿児島市宇宿1丁目34-19
TEL:099-257-2750
<http://wbsjkagoshima.web.fc2.com/>

【講座のお問い合わせ先】
TEL:099-257-2750(本田さん)
メール:hrshonda@nifty.com

りんく フェアトレード&エコロジー

フェアトレードとは、「公正な取引」を行うことにより社会的立場の弱い人々の自立を支援する活動のことです。りんくでは、手作りのフェアトレード商品やエコロジー商品を販売する事で、フェアトレードを応援しています。



地域
まるごと
共育講座

フェアトレードビーズで アクセサリー作り

お買いものを通して、国際的な文化や技術、伝統を守ることに繋がるフェアトレードの仕組みや支援の仕方を学び、フェアトレード製品の麻ひもやビーズを使ったアクセサリー作りを体験します。

- 日時…平成31年2月2日(土) 14:00～16:00
- 場所…りんく(東千石町20-16 りんくビル3F)
- 集合場所…りんく(東千石町20-16 りんくビル3F)に13:50
- 定員…10人※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1人500円

りんく
フェアトレード&エコロジー
〒892-0842
鹿児島市東千石町20-16
りんくビル3F
TEL:099-225-1330 <http://www.link-k.com/>

【講座のお問い合わせ先】
TEL:099-225-1330(松尾さん)
FAX:099-225-1330

私のeCOアクション

かわはら あおい スターバックス コーヒー ジャパン 株式会社
川原 葵さん 鹿児島仙巖園店 ストアマネージャー



「夜の鹿児島仙巖園店の2階はお勧めですよ」とのこと。その時頂くコーヒーは是非「マグカップで」と注文してみてください。

スターバックスコーヒー 仙巖園店は鹿児島が誇る「明治日本の産業革命遺産」として2015年に登録された世界遺産の磯地区にあり、その魅力を内外に発信するリージョナルランドマークストアに位置付けられています。当初より地域の町内会活動に参加、また鹿児島市の5店舗のスタッフで磯海岸のクリーンアップを行うなど地域に根差した活動をされてきました。

スターバックスはこの夏、2020年までに世界中の店舗でプラスチックストローを全廃すると発表しています。「この会社に入って環境に関しては勉強になることばかりです。」と川原さん。牛乳パックはすべて集めて店舗で使用するトイレットペーパーなどにリサイクルする、店内をライトダウンして過ごす「Delight in the Night」と名付けられたイベントを開催するなど様々な視点でエコ活動に取り組まれています。この店舗が地域のコミュニティを広げる場になってくれたらという思いを教えてくださいました。

普段の川原さんは店舗付近でなくても、ついつい道端を見たり、町のゴミが目がいってしまうとか。店舗前の磯海岸の砂浜に立つと水は透き通っていてとてもきれい。観光客が多く訪れる場所であることも勿論ですが、このきれいな海を小さな活動でも守りたいと力強く話してくださいました。

2018年
2019年

講座・イベントカレンダー

※詳しくはお問い合わせください。

館内講座 屋外体験講座 子ども・親子向け講座
 工作体験 料理講座 イベント 共育講座
受講料: 無料 (一部、材料費の実費や道具の準備が必要です)

12月

休館日

3(月)・10(月)
17(月)・25(火)
29(土)~31(月)

日付	講座名
1(土)	手作りのある暮らし ~自然素材のカイロ作り~ おみその中のまほうつかい
2(日)	手作りおもちゃ子育て講座 ~スノーボールとクリスマスツリー~ 実はスゴイ! 鹿児島島の自然エネルギー
4(火)	地球温暖化防止月間企画展(24(月)まで)
5(水)	アレンジ紙漉き ~リサイクルクラフトで年賀状~
8(土)	インテリアのできる快適ライフ ~プチ・セルフリフォームのすすめ~
9(日)	らくらく♪ カンタンやさしい電力の選び方 福来たる! 正月飾りのモビールを作ろう
12(水)	冬のイタリアン
13(木)	鍋帽子作り
15(土)	地域自慢の旬な料理 ~郡山そばうち編~ 桜島小みかん収穫体験&畑でランチ
16(日)	里山とともに暮らそう!!!
22(土)	親子で作る 雪のお山のクリスマスケーキ
23(日)	魚のparasiteモンスターを 探してみよう! (※開催場所: 鹿児島大学理学部) 石橋記念公園探鳥会 おもちゃ病院

1月

休館日

1(火)~3(木)
7(月)・15(火)
21(月)・28(月)

日付	講座名
13(日)	乾物活用クッキング
14(月)	余り糸で織る 素敵なおしゃれ
17(木)	時短で体と地球に優しい 重ね煮クッキング
18(金)	郷土料理「鶏飯」
19(土)	鹿児島島地方気象台バスツアー
20(日)	アロマで癒やスタイム ~自然からの贈り物~
24(木)	冬野菜でキムチを作る
26(土)	環境子どもサミット
27(日)	幸せになるお味噌づくり & 元気になる食事法講座 おうちで出来るおいしい豆腐作り♪ おもちゃ病院
31(木)	自然食でおうちごはん

2月

休館日

4(月)・12(火)
18(月)・25(月)

日付	講座名
2(土)	端材で作る電動糸のこ工作 聞いて旅気分 ~自然と一つになれる冒険話~ フェアトレードビーズで アクセサリ作り
3(日)	たべられるのにすてるの? 「食品ロス」私たちにできること
8(金)	古着リメイク~帽子編~
10(日)	包丁研ぎ教室
11(月)	里山生活のスヌメ ~椎茸こまうち体験つき~
14(木)	間伐材でオシャレな小皿作り 鍋帽子を使った料理講座
16(土)	世界にひとつだけの 自分の珈琲づくり体験 環境アートフェスティバル
17(日)	環境アートフェスティバル
19(火)	麴の魅力☆再発見!
20(水)	ISO基礎講座
21(木)	からだが喜ぶ布ナプキンの魅力
23(土)	かごしまの味! 徳之島のパパイヤ料理編
24(日)	Made in Kagoshimaの塩 ~塩作り&米せんべい作り体験~ おもちゃ病院
26(火)	世界の銘木でつくる素敵なおネックレス
28(木)	気になる! 身近な遺伝子組み換え食品の話

みどりのあとがき

今回はマイクロプラスチックを取り上げました。わたしたちの身の回りにあふれるプラスチック、生活を便利にしてくれるのですが、処理しきれない現状・問題点・影響を知りました。わたしたちの生活の中でプラスチックを使わないという選択は難しいことです。使うのなら一人一人ができることに向かって行動する時だと思いました。

「イベントや講座情報、開催レポートなどお届けします。」

未来館インスタグラムはじめました!



Instagram

アカウント検索

kagoshima_miraikan

申込事項

- 対象 / 鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市に住むか、鹿児島市に通勤・通学する人(小学生以下は保護者同伴)
- 定員 / 超えた場合は抽選
- 申込方法 / 未来館窓口かHPの申込フォーム・往復はがき・FAX・Eメールのいずれかに下記内容をご記入の上お申し込み下さい。
- 参加者全員のお名前・年齢をご記入ください。
- ①講座名・開催日 ②郵便番号・住所 ③氏名(ふりがな) ④年齢・学年 ⑤連絡先(電話・FAX)
- ⑥お持ちの方はEメールアドレス ⑦託児(6ヶ月~小学2年生)希望の方は、お子様の氏名(ふりがな)・年齢
- ※ 野外体験講座など託児の対象とならないものもあります。また、対象年齢を限定しているものがあります。詳しくはお問い合わせください。
- 申込締切 / 各講座開催の10日前まで ◎ホームページからもお申し込みいただけます。講座に関するお問合せ ☎099-806-6600

かごしま環境未来館

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future

(所在地) 〒890-0041 鹿児島市城西2丁目1番5号
新照院、草牟田、原良小前の各バス停から徒歩5分

(電話番号) 099-806-6666(代表)
(FAX) 099-806-8000

(講座申込用) kouza@kagoshima-miraikan.jp
(Eメール)

(ホームページ) http://www.kagoshima-miraikan.jp/



▲お申込はこちら

開館時間 / 午前9時30分~午後9時
(日曜日・祝日は午後6時まで)

休館日 / 月曜日(休日の場合はその後の最初の平日)
年末年始(12月29日~1月3日)

入館料 / 無料
駐車場 / 乗用車43台、バス4台(無料)

コミュニティサイクルかごりんのポートがあります。
地球環境保護のため、公共機関を利用してご来館にご協力ください。



リサイクル適正の表示: 紙へのリサイクル可