

かごしま環境 未来館だより

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future

News Letter

VOL.29

TAKE FREE



*The forest which you should
protect does not finish cutting it*

P4-5 特集

P2 イベントのお知らせ

P6 サテライト団体紹介

P3 講座のお知らせ

P7 イベント報告・開催レポート

新規イベント「城西マルシェ」計画中！

日 時 11月8日(日) 予定 時間未定
場 所 かしま環境未来館芝生広場外

かしま環境未来館では、新たなイベント「城西マルシェ」を現在計画中です♪

これまで未来館が開催したイベントとは、良い意味でちょっと違ったテイストで、芝生広場を中心にちょっとお洒落なイメージの、いろんな方々が集って、それぞれが思い思いに過ごしていただけるようなイベントにしたいと考えています。詳しい内容が決まったら、未来館ホームページなどでお知らせしますので、しばらくお待ちくださいね♪



地域まるごと環境フェスタin吉田

日 時 10月17日(土) 10時～16時
場 所 吉田公民館

鹿児島市各地域で環境保全活動に取り組んでいる環境未来館サテライト団体と協働して実施するイベント「地域まるごと環境フェスタ」。4回目となる今年は吉田地域で開催。

吉田地域小学校の児童を対象にした「環境メッセージコンテスト」や環境に関するワークショップ、工作体験、ステージショーなど楽しく参加できるプログラムをご用意しています。当日は、バルーンパフォーマーのPiPiや「ぐりぐー」と「さくら」も来るよ♪ご来場、お待ちしております。



PiPi バルーンショー



©鹿児島県ぐりぐー・さくら #422

環境フォト&イメージビデオコンテスト

募集期間 10月1日(木)～11月27日(金)

かしま環境未来財団主催で開催する環境フォト&イメージビデオコンテスト。

フォト部門のテーマは「生物多様性」。ムービー部門のテーマは「環境に関すること」。かしま自然百選の場所を回ってみるのもよいですね！鹿児島市が見せるいろいろな表情を、あなたのセンスで切り取ってください！

入賞者には豪華賞品もあり。携帯からも簡単に応募可能です。

応募方法等詳しくは、かしま環境未来館ホームページをご覧ください。



環境未来館サポーターははじめませんか？

かしま環境未来館では、環境に興味や関心がある市民の方(18歳以上)を対象に、当館などで活躍する環境未来館サポーター(ボランティア)を養成する講座を開催いたします。

講座は約10講座を予定。修了された方は、来館された団体への展示案内など様々な活動をしていただけます。

養成講座の内容や募集要項が決まりましたら、未来館ホームページなどでお知らせしますので、ボランティアに興味をお持ちの方は、ぜひご応募ください♪

私たち未来館スタッフと一緒に楽しく活動しましょう！！



環境フェスタかごしま2015

豊かな環境 輝く未来～みんなのエコで地球を守ろう～

日 時 10月10日(土)・11(日) 10時～16時
場 所 かしま環境未来館

『環境フェスタかごしま』は、環境団体や事業者、行政が協働して開催するイベントです。様々な展示やステージショーを楽しみながら、色々なエコを見つけてみよう。作って遊べる竹いかに体験やリサイクル工作体験ができます。すてきな景品がもらえるクイズラリーも実施！子どもから大人まで楽しめるイベントが盛りだくさん！10月の連休はぜひ未来館へお越しください！



全てのブースを制覇しよう♪

公益財団法人かしま環境未来財団職員募集

かしま環境未来財団では、新たに私たちと一緒に働く職員を募集します。

環境未来館の運営を中心に、環境に関する様々な事業を行います。必要書類など、詳しくはかしま環境未来館ホームページをご確認ください。

受 験 区 分 … 事務職員(総合職)

受 験 資 格 … 昭和55年4月2日以降に生まれ、民間企業等における職務経験を5年以上有し(平成28年3月31日現在)学校教育法に基づく大学(短期大学を除く)又はこれと同等と認める学校等を卒業した者

募 集 人 数 … 1人

第1次試験日 … 11月1日(日)

お申し込み締切日 … 10月4日(日) (消印有効)

講座のお知らせ

{ 9月オススメ講座 }

健康維持のためのお話講座

～やさしくはじめるマクロビオティック～

自然食や玄米に興味がある方にぜひオススメの講座です！
口にするもので体調を整え、気持ちよく暮らすことができるよう、
自然治癒力を無理なく高めるためのマクロビオティック(穀物菜
食)の考え方をお伝えします。

- 日 時 … 9月18日(金) 18時45分～20時45分
- 場 所 … かしま環境未来館 1階食工房
- 講 師 … 角屋敷 まり子(やさい村代表)
- 対 象 … 市内に住むか、通勤・通学する18歳以上の人
- 定 員 … 25人
- 受講料 … 1人150円(梅醤番茶、梅酢の試飲あり)

From staff

「からだをととのえる 季節の野
菜レシピ帖～マクロビオティック
料理七十選～」南方新社出版の著
者角屋敷 まり子先生の講座です！



{ 11月オススメ講座 }

アフリカ体験記& そしてエコからエシカルへ

「貧しいが、分かち合うことを大切にし、笑顔が絶えないアフリ
カの人たちとの出会いの中で、先進国の物の豊かさで幸せを測
ることに大きな違和感を感じた…。」講師の笑いあり、涙ありの
体験談とゲームを通してエシカルを学びます。

- 日 時 … 11月22日(日) 13時00分～15時30分
- 場 所 … かしま環境未来館 2階研修室
- 講 師 … 古財 忠・古財 裕子(夢中人村)
- 対 象 … 市内に住むか通勤・通学する18歳以上の人
- 定 員 … 16人
- 受講料 … 無料

From staff

目からうろこのエシカルワーク
ショップ・ゲームで楽しく遊ん
で、いい時間を共有しましょ！



! このほかの開講は **P8「講座・イベントカレンダー」** をご覧下さい。

{ 10月オススメ講座 }

あなたも菌類学者！

～調べよう、八重山の小さな生き物たち～

自然のなかで微生物やキノコがどんな働きをしているか知って
いますか？お話を聞いて、観察に行ってみよう！

- 日 時 … 10月18日(日) 10時～15時
- 場 所 … かしま環境未来館 1階実験学習室、八重山
- 講 師 … 黒江 修一(鹿児島大学水産学部 特任准教授)
- 対 象 … 市内に住むか、通勤・通学する小学3年生以上の
人(小学生は保護者同伴)
- 定 員 … 15人
- 受講料 … 無料

From staff

どんな微生物やキノコが見られるか
は、当日のお楽しみ！みんなでバス
に乗って八重山まで向かいますの
で、気軽にご参加くださいね。



{ オススメ共育講座 }

せっけんメーカーによるせっけん学習会

グリーンコープでは、水環境を守るため家庭でのせっけん使用
をすすめ、ずっとせっけんにこだわってきました。せっけんメー
カーの立場からせっけんの良さや上手な使い方など、実験を交
えて楽しく分かりやすく教わります。

- 日 時 … 11月11日(水) 10時～12時
- 場 所 … 鹿児島市民文化ホール 4階市民ホール
- 講 師 … 「シャボン玉石けん」社員
- 対 象 … 特になし
- 定 員 … 100人※定員に達し次第締め切り
- 受 講 料 … 無料
- お申し込み先 … グリーンコープかしま生活協同組合(担当:知久さん)
電話:099-218-8356 FAX:099-218-8484
※託児については、お問い合わせください。

From staff

環境にやさしいせっけんを使う
ことは地球への思いやりでもあ
ります。子どもたちと未来の地球
を守るためにみんなで石けんを
使いましょう。



講座開催レポート

平成27年5月17日(日)開催

「甲突川のいきものウォッチング」

身近な甲突川で、生き物を観察しながら、自然や環境について学ぼう！
ということで、親子で参加する方が多かったです。前日までの雨の影響
で、底モノと言われる生き物が多く観察される講座となりました。
採取した生き物について詳しい解説を聞き理解を深め、観察後は生き
物たちに感謝の気持ちで、元の川へ戻しました。
実際に川に入ること、川の流れや水温を体感し、生き物や自然と親し
むことができました！



『バッグの中身』をのぞき見♪

人のバッグの中身ってちょっと覗いてみたいと思っただことありませんか？
そんな好奇心をかなえる企画！
素敵なあの人々のバッグの中には、エコなグッズや工夫も入っていました。
あなたのバッグの中にも1つエコなものはいかが？

物持ちなアクティブ女性



お弁当持参の日は、普段使いの①のバッグに加えて②の竹カゴバッグのダブル使い。安定感があるので、お弁当を入れて持ち運ぶのにちょうど良いのだとか。自然素材は使うほどに色の変化も楽しめます。③のサブバッグは折りたたんで常備していて、ちょっとした買い物や荷物が増えたときに便利。「袋いりません！」の一言がリデュース（ゴミになるものを減らす）になります♪④のタブレット端末は、メールや書類のやりとりに使っていて、ペーパーレスにもなりますね。



手を自由に使えるように、折りたたみ可能な携帯灰皿、素材も大事で「りん」のカー

農業男子

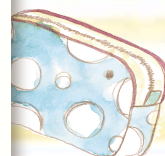


入ったバッグを持ちます！全体的にかわいい物が、もかさばらない扇子や、ゴミをいつでも拾えるようソーラー携帯電話充電器！太陽光があればいつでも中まで見せていただきました。さすが農業男子、しをいつも食べているそう。よく見ると、ごはんバナナ型のペンケースは高校の頃からの愛用品。るバッグの中身ですね。

手作りの物がキラリと光っている女性



①は畳のへりを使用して自ら作ったバッグ。そのバッグの中に、お箸や水筒、扇子、折りたたみ傘を入れて持ち歩いているそう。折りたたみ傘は、急な雨が降っても、簡易な傘を買ってものが増えずに済むからいいですね。②の傘を使用したエコバッグ、③の端布を使用したシャツの形のティッシュケースも手作りの一品です。



文具好きオシャレ女子



通勤でいつも使っているバッグの中には、お弁当や水筒、マチがあってたくさんの物が入る①のエコバッグ、暑い時にいつでも使えるように小さめのうちわも常備。文房具が好きで仕事でもいつも使っている②のホチキスは、針を使わずに書類を留めることができる優れもの。後々針がごみになりません。③のクリップは素材の半分が紙でできているそうです。色とりどりでかわいいですね。

エコ通勤メガネ男子



自転車か徒歩でのエコ通勤をしているこちらの男子は、両手使えるリュック。そのリュックの中には、水筒の水を補充する機能な①のウォーターボトルや、喫煙する人には必需品の②のエコバッグも入ってます。夜帰宅するときのために、③の反射すね。そして、④は鹿児島市のコミュニティサイクル「かごりども！」

思い出の品を リメイクして愛用する女性

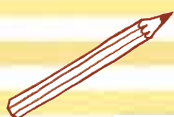


友人からもらった①のバッグは、ベルトを革に取り替え、表の生地に刺子糸で飾りをプラスするなどアレンジを加えながら普段使いとして長く愛用中。②は古いかすりをリメイクしたポーチ。③のエコバッグは、娘さんが使っていた傘が壊れてしまったのですが、まだまだ綺麗な状態で生地が可愛かったのでリメイクしたそうです。④の定期入れも友人からもらった革のバッグがクタクタになったので、丈夫な部分を生かしてリメイク。デザインに飽きたり古くなったものでも、手を加えてモノを生かす精神とアイデアは、とても参考になります。

ロハス



男子だって花や植物のイラストが多いこちらの男子。バッグの中にもレジ袋も入っています。①は充電可能。そして、お弁当の自分で作ったお米と自家製梅干しが顔になっていてかわいい。②の物を大事に使っていることが伝わ



サテライト団体紹介

株式会社 桂造園

自然環境の保全と創生を目指して、業務を運営する中で発生するすべてのことに環境に優しい対応をするなど、造園技術を活かした環境活動を行っています。植物をより身近に、より多く、より美しく…人と自然がつながった「心地よい緑の生活環境」を造ります。

住 所：〒891-0150 鹿児島市坂之上7丁目15-5
電話番号：099-261-3828
H P：http://www.kkatsura.jp/



▲心癒すコケの庭



▲植樹の様子

鹿児島大学Sustainable Campus Project(SCP)

市民・企業の方々と一緒に、生ごみをエコスイーツに変える循環型の環境活動を展開しています。

今年で5周年を迎えるエコスイーツプロジェクトは、生ごみの堆肥化、作物栽培、エコスイーツの製造・販売などに多くの市民が関わっています。

その市民の思いがぎゅっと詰まったエコスイーツは、10月から市内各所のスイーツ店・パン屋で販売されます。

住 所：〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21-30
(鹿児島大学法文学部 大前研究室)
facebook：https://www.facebook.com/ecosweets
H P：http://imozo.leh.kagoshima-u.ac.jp/~SCP/



▲おいそうなエコスイーツたち



▲原料となる作物を子どもたちと一緒に栽培



▲HPのQRコード

おすすめ図書

あなたが世界を変える日

発行：学陽書房
著者：セヴァン・カリス＝スズキ
編・訳者：ナマケモノ倶楽部



1992年の国連地球環境サミット、カナダ人の12才の少女はまっすぐなメッセージで大人たちに環境破壊を止めるよう訴えかけた。たった6分間のそのスピーチは人々の心に感動を呼び、「伝説のスピーチ」となった。すべての大人達に読んで欲しい一冊です。

※この本は、環境未来館の図書コーナーに設置しており、貸出を行っています。ぜひ足をお運びください。

エコ テク

茶殻活用

飲み終わったあとのお茶殻をどうしていますか？捨てる前に一工夫！紅茶や緑茶殻は、水気をきって畳や玄関に振りかけた後、ほうきで掃除をすればホコリを巻き取ってくれてお家をキレイに！

他には、お風呂に入浴剤代わりに入れたり、お菓子に混ぜたりふりかけを作ったりして風味を楽しめます。多岐にわたって大活躍ですね。

コーヒーかすは、しっかり乾燥させ、不織布などに包んで冷蔵庫や靴箱に置いておけば消臭剤に！
ぜひお試しください♪



環境月間企画展

6月の環境月間に合わせて、「いきものがたり」をテーマに環境月間企画展を開催しました。期間中はかごしま自然百選の紹介コーナーや生きたカエルを熱心に見ている方や、週末の工作ワークショップやパンケーキ作りに参加して下さった方などで大変にぎわいました。

今回の企画展をきっかけに、少しでも環境に興味を持ってくださり、行動するきっかけになれば嬉しいです♪

12月の地球温暖化防止月間にも企画展を開催する予定ですので、ぜひ楽しみにしてくださいね。



▲端材がこんな素敵なカードスタンドに♪



▲火山灰ねんどで作ったよ!!

桜島・錦江湾ジオパーク

◇ジオパークって？

貴重な地形や地質のある自然公園のことで、「大地の公園」とも言われています。

ジオパークでは、貴重な自然資源を保全・保護しながら、観光や地域振興、防災、教育など様々な活動に活かしています。

◇桜島・錦江湾ジオパーク

半世紀以上、毎日のように噴火活動を続ける活火山「桜島」。その目の前には60万都市が広がり、活火山と人が共生しています。また、桜島を取り囲む「錦江湾」も大昔の火山活動によって生み出された深く豊かな海です。その海底には「若尊(わかみこ)カルデラ」という海の活火山が存在しています。このように、桜島・錦江湾エリアは、「火山の大地」を日常的に体感できる場所として、日本ジオパークに認定されています。

桜島・錦江湾ジオパークでは、ツアーやカヤック、温泉掘り体験など、「火山の大地」を楽しみながら学べる様々な体験プログラムを用意しています。



【お問い合わせ先】 ジオパーク推進室
電話 216-1313

環境クイズ

Q ゴミダスからの問題！
家庭から出るごみの中身で一番多いものはなんでしょう？

①
紙類

②
生ごみ

③
プラスチック

④
金属・ガラス



正解は最後のページを見てね！

2015年 9月・10月・11月 講座・イベントカレンダー

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 共有講座
受講料：無料（一部、材料費の実費や道具の準備が必要です）
※下記日程はこれから決定するもの、変更になるものがあります。詳しくはお問合せください。

9月	休館日	7(月) / 14(月) 24(木) / 28(月)
日 付	講 座 名	
2(水)		問伐材で大人の下駄作り
3(木)		赤ちゃん用布オムツ作り
4(金)		らくチン！おうちで爽やかランチ
		コウモリ観察会
5(土)		女性のための布ナプキン作り
6(日)		環境活動発表交流会
		日本のお米を食べよう ～米粉でクッキング～
12(土)		旬の味わい！地魚で作るさつま揚げ ～大富先生のトーク&料理講座～
		火の河原の生きもの観察とコケ玉作り
13(日)		包丁研ぎ教室
15(火)		洋服お直し講座～コートの着丈詰め～
17(木)		昔ながらの手造りみそ講座
18(金)		健康維持のためのお話講座 ～やさしくはじめるマクロビオティック～
20(日)		家庭でできる無農薬野菜づくり講座
21(月)		自然遊歩道めぐり～寺山自然遊歩道～
26(土)		牛乳パックで正座イス作り
27(日)		おもちゃ病院
		なるほど地球温暖化講座

10月	休館日	5(月) / 13(火) 19(月) / 26(月)
日 付	講 座 名	
1(木)		有機栽培茶を使ったお茶の淹れ方教室
		環境フォト&イメージビデオ コンテスト募集期間(～11/27)
3(土)		シンプルライフとヨガ
		田んぼの学校 ～アイガモ農法によるお米づくり体験～③(稲刈り体験)
4(日)		剪定材でオシャレな小皿作り
10(土)		環境フェスタかごしま2015
11(日)		環境フェスタかごしま2015
16(金)		やさしくはじめるマクロビオティック ～実践編～
17(土)		地域まるごと環境フェスタin吉田
18(日)		あなたも菌類学者！ ～調べよう、八重山の小さな生き物たち～
21(水)		着物リメイク①(羽織でほっこり半天作り)
23(金)		イスの張り替え講座～実践編～
24(土)		シーカヤックで行くビーチクリーン活動
		着物リメイク②(羽織でほっこり半天作り)
25(日)		おもちゃ病院
27(火)		時短で体と地球に優しい重ね煮クッキング
29(木)		圧力鍋で早わざクッキング
31(土)		古布でぞうり作り
		手作り竹炭・竹酢の製作教室
		しゃぼんだま と・ば・そっく

11月	休館日	2(月) / 9(月) / 16(月) 24(火) / 30(月)
日 付	講 座 名	
1(日)		ダンボールコンポスト講座
4(水)		アロマでロハスな生活 ～お肌お助けバームを作ろう♪～
5(木)		着物を二部式着物にリメイク①
8(日)		城西マルシェ
		田んぼの学校 ～アイガモ農法によるお米づくり体験～④(新米を使ってご飯作り)
11(水)		着物を二部式着物にリメイク②
		せっけんメーカーによるせっけん学習会
12(木)		鹿児島・ちりめん三昧・ムダゼロクッキング♪
14(土)		持続可能な社会づくりのための eco検定対策講座②
		ミツバチものがたり
		バスで行く♪かごしま自然百選ツアー
		地形ものがたり～唐湊の坂道のある風景～
15(日)		里山の秋、里山の散策と遊ぼうパンづくり
		"ロハスな日"木製蒸籠で安心蒸し野菜
17(火)		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～
		みんなで楽しくお魚を食べよう ～和食で秋編～
19(木)		自然食でおうちごはん
		余り布で正月飾り作り
20(金)		キッチンからできる草木染め
21(土)		山城で自然体験しませんか
22(日)		アフリカ体験記&そしてエコからエシカルへ
		おもちゃ病院
25(水)		エコかわいい(かっこいい)マスク作り
27(金)		布オムツ&赤ちゃんとはじめる オムツなし育児のお話
28(土)		知ってスッキリ！分別に迷うぞみ
29(日)		X'masオーナメントになる木のパズル

◆申込事項

- 対 象**／市内に住むか、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。

- 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
 参加者全員のお名前・年齢をご記入ください。
※屋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。詳しくはお問合せください。

- 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。



7ページのクイズの答え…②

家庭から出るごみの中で、一番多いのが生ごみ。季節によって違いますが、ごみ全体の約40%が生ごみなのです。

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Eメール】kouza@kagoshima-miraikan.jp

【ホームページ】http://www.kagoshima-miraikan.jp/

かごしま環境未来館だよりは、かごしま環境未来館、市役所、各支所などで無料配布しています。

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(祝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)

地球環境保護のため、公共機関を利用の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

講座に関するお問合せ

Tel.099-806-6600