

かごしま環境 未来館だより

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future

News Letter

VOL.24

TAKE FREE



P4-5 特集

今日、なに着る？

P2 イベントのお知らせ

P3 講座のお知らせ

P6 サテライト団体紹介

P7 イベント報告・開催レポート

講座のお知らせ

{ 6月オススメ講座 }

冒険家野元さんが見てきた世界 ～カヤック・自転車・歩きの旅～

野元さんに、世界中を人力(カヤック・自転車・トレッキング)で旅したときの、雄大な自然の中での体験談を聞きます。

- 日 時 … 6月28日(土) 18時30分～20時
- 場 所 … かがしま環境未来館 2階 多目的ホール
- 講 師 … 野元 尚巳(かがしまカヤックス)
- 対 象 … 市内に住むか通勤・通学する小学3年生以上の人(中学生以下は、保護者同伴)
- 定 員 … 40人
- 受講料 … 無料

From staff
野元さんは、自然を体験するツアーを開催するなど、地元の自然を知っている方。地元ならではのこぼれ話もありますよ。



{ 7月オススメ講座 }

LOHASな暮らし方の提案 ～合言葉はシンプルライフ～

『LOHAS』って何？を学んで、楽しくお話ししながらシンプルな暮らしを考えてみましょう♪

- 日 時 … 7月5日(土) 10時～12時
- 場 所 … かがしま環境未来館 2階 研修室
- 講 師 … 石窪 奈穂美(消費生活アドバイザー)
- 対 象 … 市内に住むか通勤・通学する18歳以上の人
- 定 員 … 20人
- 受講料 … 無料

From staff
エコよりもゆるくて(?)なじみやすいロハス。グループワークによる受講者同士の情報交換は、毎回いつの間にか盛り上がる楽しい雰囲気です！

Lifestyles
Of
Health
And
Sustainability

{ 夏休みオススメ講座 }

「地球温暖化を止めよう！7,8月連続2回講座 親子でかんきょう家計簿(自由研究対策)」

子ども環境家計簿のつけ方、電気・ガス・水道のメーターやごみの測り方などを学びます。子ども環境家計簿をつけると、家庭から出る二酸化炭素の量が分かりますよ。

- 日 時 … 1回目 7月26日(土) 13時～16時
2回目 8月10日(日) 13時～16時(自由研究まとめ)
- 場 所 … かがしま環境未来館 1階 リサイクル工房
- 講 師 … 村山 雅子(かがしま市民環境会議 代表世話人)
- 対 象 … 市内に住むか通学する小学3年生以上中学生以下の人(小学生以下は保護者同伴)※2回連続受講できる方
- 定 員 … 20人
- 受講料 … 資料代1人300円(1回目のみ)

From staff
エコな生活は地球にやさしく経済的。自分たちの工夫が確実に数字に出るため、夏休みの自由研究にピッタリです！



From staff
火をおこすのは難しく、なかなか大きくならないですが、工夫しながら力を合わせて炊いたご飯は格別です♪



！ 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。

イベントのお知らせ・情報コーナー

環境月間企画展 ～食卓からエコ～

日 時:6月10日(火)～29日(日)10時～16時

今年も6月の「環境月間」に合わせて企画展を開催！！

世界の「食」の事情を紹介するパネル展示のほか、期間中の土曜日・日曜日は、端材を利用したマイはし作りや裂き織りでコースター作り、そして、リサイクル粘土を使用した器作りなどを行います。その他にも、地元の食材を使用した料理教室なども開催します。詳しくは、未来館ホームページをご覧ください。

ぜひこの機会に、ご家族などで楽しみながら環境について考えてみませんか？

環境月間ってなあに？

6月5日は「環境の日」です。これは昭和47年6月5日からスウェーデンの首都ストックホルムで開催された「国連人間環境会議」を記念して定められたものです。国連では、日本の提案を受けて6月5日を「世界環境デー」と定めており、日本では環境基本法で「環境の日」を定めています。また、平成3年度から、6月の1か月間を「環境月間」としています。



手作りグッスからエコな食卓へ♪

かがしま環境未来館 地域まると共育講座

環境未来館とサテライトの団体が協働して開催している「地域まると共育講座」。

2年目となった平成25年度は、鹿児島市内の様々な場所・テーマで25講座を開催し、多くの方に参加していただきました。平成26年度も開催しますので、みなさま、どうぞご参加ください。詳しくは、今後発行する公式ガイドブック、または未来館ホームページのイベント・講座カレンダーをご覧ください。

開催レポート 平成26年2月開催

「世界にひとつだけの自分の珈琲つくり体験」(工房でたか)

珈琲豆を手網器で焙煎して、挽いて、その場で味わう珈琲教室。6種類の生豆の特徴を聞いて、自分だけのオリジナルブレンド作りです！会場はグリーンファーム。講師の樋高さんが作っている地産地消のオクラ珈琲や、豆の種類・煎り方による味の違いなどの話を聞いて、珈琲を学び、味わう機会となりました。

[参加者のコメント]

- ・ブレンドして煎った時、豆の種類による煎りの深さの違いがはっきりと分かり面白かったです。
- ・ニガウリの種など、他の種でも焙煎してみたいです。



「豆を煎ります！どんな味になるでしょうか。」



「豆を選んで、自分だけのオリジナル♪」



かがしま環境未来財団の設立

平成26年4月1日付で一般財団法人かがしま環境未来財団が設立され、桜の舞う中、設立式が行われました。

かがしま環境未来財団は、鹿児島市における様々な環境問題を解決し、豊かな環境を未来へと引き継ぐため、市民、市民活動団体、事業者及び市と協働して環境に関する各種事業を行い、持続可能な社会の形成と地球環境の保全に寄与することを目的としています。

26年度は、かがしま環境未来館で環境学習講座、団体見学の展示解説などを行います。

どうぞよろしくお願いいたします。



講座開催レポート

平成26年3月21日(金・祝)開催

「インテリアでできる 省エネと快適ライフのヒント」

インテリアコーディネーターの鳥丸尚子(とりまる なおこ)さんに、気軽に取り入れられる省エネの工夫や、リフォーム時に役立つ情報を教えていただきました。

年々進化し、省エネ効果も高まっている電化製品。自分にとって本当に必要なものをじっくり選んで取り入れてみてもよいですね♪

色調や照明、レイアウトを工夫するだけでも快適な空間は演出できます。

鳥丸先生、受講していただいたみなさん、どうもありがとうございました！



とりあつかい

お気に入りの服、どうやって、何で洗う？
服が気持ちいい洗剤で洗えば、きっと着る人も気持ちいい。

洗濯洗剤は、家庭排水として海や川に流れ出ると、水質汚染につながる可能性も。
水のためにも、化学薬品を含まない天然成分のもの、自然にやさしいものを選びましょう。

【石けん】

弱アルカリ性で洗浄力が高く、水に流しても微生物により分解されて自然にかえるので環境に優しい石けん。
さらに嬉しい事に、肌への負担も少なくなります。
石けんにも、粉末、液体、固体などいろいろなタイプがあります。

石けんの成分表示を見ると、「純石けん100%、脂肪酸ナトリウム、脂肪酸カリウム」などと書いてありますので、合成洗剤と区別できます。

石けんでの洗濯方法

石けんを洗濯に使用するときには、

- ・水に良くとかしてから洗濯する。
- ・すすぎをしっかりとる。

石けん成分が残ると黄ばみの原因になります。

アイロンいらす！

脱水時間を短くし、すぐに干します。

その時にシワを伸ばすようにしてから干すと、アイロンいらす。

※洗濯表示、洗濯機の取扱説明書もしっかり確認して洗いましょう。

生まれ変わる

大好きなのに、何年も着てヨレヨレ…シミや虫食いの跡が…
デザインが流行遅れ…思い出の服…
もう着られないけど捨てるにはもったいない…

タンスの中にはいろいろな事情で眠ってしまっている服がたくさん。

- *刺繍やレース、別布を使って自分好みにリフォーム。
- *欲しい人に譲ってリユース。
- *資源ごみに出してリサイクル。
- *綿素材は、小さくカットして台所などの汚れふきにストック。
- *古着を引き取ってくれるメーカーもありますよ！

最後まで大事に使い切りましょう。

服の「メイワバッグ」

好きな服を買って何気なく身に着けていた今まで。

「グリーンファッション」という環境にやさしい服が取り上げられるようになり、
素材から廃棄した後まで環境に影響しているんだなあ気づかれます。

直接肌に触れる服だからこそ、素材選びから気にしていきたいですね。

大切に扱って長く着まわせるように、できることから取り入れてみませんか。

今日なにを着る？

たくさん服を持っていても、「今日、何着ていこう…」と迷っているあなた！

もしかして、無駄に服を買ってしまっていないですか！？

服も自然環境とつながっていることを知ると、

これからの服との付き合い方が変わるかも…

素材

どんな素材で
作られた服が環境にやさしい？

素材の種類には大きく分けて「天然繊維」と「化学繊維」があります。

繊維によって環境への負荷が異なるため、原材料が植物や動物である天然繊維が環境に良く、
人工的に作り出された化学繊維が環境に悪いとは一概には言えません。

【オーガニックコットン】

環境にやさしい素材として代表的なものに
“オーガニックコットン”があります。

一般的には、農薬や化学肥料を概ね3年間
使用していない土壌で、農薬や化学肥料を
使用しないで栽培された、遺伝子組み換え
ではないコットンであり、それを認証された
ものを指します。

綿花の産地

繊維の代表格である綿は
綿花が原料です。現在、日本では
綿花をアメリカや中国、インドなど
外国から輸入しています。
栽培や輸送等にも
エネルギーを使っています。
食と同様に地産地消がエコ。
日本でもオーガニックコットンを
栽培している所がありますよ。

買物

どんなことを考えて服を買っている？

手持ちの服を把握して、何を買い足すのか
考えてから買い物へ行くといいですね。
また、手持ちの服が少なくともアイテムの
組み合わせや小物使いで印象を変えれば、
楽しく過ごせそうです。必要以上に服を
買わなければ収納スペースも少しですみ、
お財布にも環境にもやさしいですね。

フェアトレード

日本などの先進国が、開発途上国の
食料や加工品について、働きに見合った
適正な代金で継続的に取引をして
フェア（公平）なトレード（貿易）を
目指す取り組み。
売り手と買い手が信頼しあい
生産者の経済的な自立を支援することで、
貧困問題の解決、文化や伝統、そして
環境を守ることもできる国際貿易。
気に入ったフェアトレードの服や
アイテムを選ぶことは、
その背景にある人や土地、文化の価値を
守ることにつながります。

※「オーガニックコットン」や「フェアトレード」には国際認証機関があり、それぞれ認証マークがあります。お店でマークを探してみてください。

環境アートフェスティバル

平成26年3月15・16日に開催した「環境アートフェスティバル」！
日替わりで開催されたpipiさんの「バルーンショー」、ともともさんの「ガラクタ楽器パフォーマンス」で両日大盛り上がりでした。

他にも「季節を愛でる春の和菓子づくり」や「キラキラアロマ石鹸作り」など本格的なプログラムがあったり、青空の下で行ったダンスワークショップやペーパーアート・押し花・ハギレなどを使って小物作りができるワークショップがあったりと、環境とアートが合わさった楽しいイベントとなりました。



◀pipiさんの
バルーンショー



▲ガラクタが立派な楽器に！



▲初めての生け花♪

らいかんしゃのひとしずく

いつも一緒に城山の森や環境未来館に遊びに来てくれるというおばあちゃんとお孫さん達。毎月環境クイズにチャレンジしてバッジをもらうのがお決まりだそうです。この日は、企画展の「人型パズルをつなげよう」に参加してくれました。

これからもいろいろな企画を準備しているので、また参加してくださいね♪



NPO法人きいれニコニコ若者クラブ

鹿児島市喜入の自然を活かした講座や、環境保全の清掃ボランティアなど、喜入の自然を大切にしながら魅力ある町づくりも行い、環境・福祉・文化・地域の繋がりをテーマに活動している「NPO法人きいれニコニコ若者クラブ」さん。喜入の町を楽しみたい！喜入の自然を満喫したい！という方は、ぜひ活動へ参加して、喜入の魅力を感じてください。

住 所：〒891-0203 鹿児島市喜入町7008-11
電話番号：090-1922-5427(担当:宮脇さん)



▲わかめをテーマに講座を開催♪



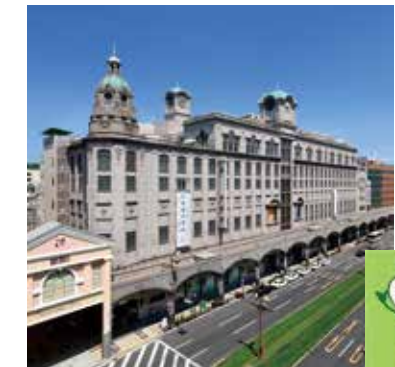
▲エコレンジャーに変身して、環境クイズ！

株式会社 山形屋

「地球への思いやり」をテーマに、地域の環境保全活動が、地球全体の環境保全につながっているという意識を持って、南九州の豊かな自然環境を次世代に引き継ぐため、グループ一丸となり環境マネジメントシステムの運用、環境配慮商品の販売に取り組んでいます。

毎年、世界環境デーに合わせ山形屋環境ウィークを開催。今年は、6月4日から10日まで開催されます。6日、7日の環境フェアには未来館サテライト団体も出店予定！

住 所：〒892-8601 鹿児島市金生町3-1
電話番号：099-227-6111
H P：http://www.yamakataya.co.jp/



▲外観



▲環境に配慮した商品のラベル

賢く活用！リユース・リサイクルショップ

ご家庭で使われずに眠っていた日用品が、必要としている人へ循環していくのが、かごしま環境未来館にあるリユース・リサイクルショップです。
ショップにすればステキな掘り出し物が見つかるかも！



食器など家にしまっていた未使用の日用品を持ち込みます。

「かごしまリユースポイントカード」が発行され、提供した日用品に応じてポイントがもらえます。

もらったポイントに応じて、ほかの方が持ち込んだ好きな品物と交換できます。

おすすめ図書

郷土(ふるさと)の味

編集・発行：鹿児島県食生活改善推進員連絡協議会
監修：鹿児島県保健福祉部保健予防課



郷土の味の奥深さを再確認！
県内各地で受け継がれている郷土料理。この本では、レシピだけではなく、料理の歴史や文化まで知ることができます。
郷土料理とは、土地の自然や文化の影響を受けながら、その土地で収穫された食材を使って作られる料理。先人たちの知恵が凝縮された郷土料理には、鹿児島に住んでいても初めて見るものもあり、新しい発見があります。

※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 魚焼きグリルで揚げ物の油切り

グリルの網の上に、新聞紙(2枚程を折ったもの)とキッチンペーパー1枚を乗せておきます。

その上に揚げ物を乗せて油を切り、終わったらそのままゴミ箱に！

調理後の油の飛びはねには、古着(綿が最適)を小さくカットしたもので拭けば揚げ物が苦にならなくなります。

古新聞と古布のストックは、台所で重宝しますよ。



2014年 6月・7月・8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

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。

6月 休館日 2(月) / 9(月) / 16(月)
23(月) / 30(月)

日付	講座名
1(日)	R・Rショップ 陶器市(5/31～)
5(木)	大木先生と行く！地層読み解きin城山
7(土)	重書で簡単！手作りはみがき粉と入浴剤 剪定材でスプーン＆フォークを作ろう
8(日)	時の記念日 ペニア板で作る日時計
10(火)	環境月間企画展(～6/29)
11(水)	酒かすで石けん作り
13(金)	失敗なし！我が家で簡単梅干し作り
14(土)	壊れた傘でマイバッグ作り
15(日)	田んぼの学校 ～アイガモ農法によるお米づくり体験～①(どろんどろん田植え) ダンボールコンポスト講座
18(水)	古着でつば広帽子作り
21(土)	空間リメイクダイエット ～モノとの上手な付き合い方～
22(日)	おもちゃ病院
26(木)	鎌研ぎ教室
28(土)	リサイクル万華鏡作り 冒険家野元さんが見てきた世界 ～カヤック・自転車・歩きの旅～
29(日)	親子で作ってグリーンティータイム！ ～松元お茶うけ編～

◆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。

参加者全員のお名前・年齢を
 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

※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 ◎ホームページからお申し込みいただけます。

講座に関するお問合せ Tel.099-806-6600

編集後記:みどりのあとがき

アジサイの花が輝きを増すこの季節には、肌に優しい服を着てさわやかに過ごしたくありませんか？そんな時は、特集「今日、なに着る？」を参考にしてみてくださいね。(ミント)

7月 休館日 7(月) / 14(月)
22(火) / 28(月)

日付	講座名
3(木)	古着活用 裂き布で作るかわいい指あみバッグ
5(土)	LOHASな暮らし方の提案 ～合言葉はシンプルライフ～ 端材やあきびんでオイル万華鏡作り
6(日)	昆虫観察のススム ～自由研究、その前に！～
10(木)	きゅうりキムチ&ピピン冷麺で夏を元気に乗り切ろう！ ～旬の食材を使って～
13(日)	もうすぐ夏休み！パパとエコなクッキング
18(金)	古布活用 古布ぞうり作り
19(土)	親子で種の泥だんご(シードボール)づくり マイ箸&箸袋作り
20(日)	海水ってどんな水？ 竹細工でかわいい昆虫作り
24(木)	親子deエコな買物&クッキング
26(土)	地球温暖化を止めよう！ 親子でかんきょう家計簿(自由研究対策)①
27(日)	おもちゃ病院 端材でテープカッター作り
29(火)	エネルギーまるわかり☆ ～これでキミもでんき博士！～
30(水)	消臭・掃除・肥料等に大活躍 環境浄化「かごしまA1」作り

8月 休館日 4(月) / 11(月)
18(月) / 25(月)

日付	講座名
1(金)	あこがれの海上保安官と一緒に 未来に残そう青い海！
2(土)	はんごうでごはんをたこう！ 木箱リメイク デコトールで宝箱
3(日)	田んぼの学校 ～アイガモ農法によるお米づくり体験～②(いきもの観察) 1日でできる自由研究 3R大作戦
5(火)	先生のための環境学習セミナー① ～環境教育の理論と実践事例を学ぶ～ 先生のための環境学習セミナー② ～子どもに伝えたい環境のお話～
6(水)	先生のための環境学習セミナー③ ～環境学習の実践～ 端材で知育を助ける積み木作り
7(木)	「子ども環境だより」をつくろう！ わくわく子どもクッキング
8(金)	自由研究対策！廃食用油で石けん作り かごしま発！食べる地魚講座～親子編～
9(土)	聞いて！見て！ちょっと昔のエコな生活 芝のうえで星空間観察@未来館
10(日)	海のいきものと私たちの暮らし ☆ちりめんからプチモンみつけた☆ 地球温暖化を止めよう！ 親子でかんきょう家計簿(自由研究対策)②
16(土)	端材活用パズル貯金箱
17(日)	端材でかいじゅう作り 知ってるかな？外来生物
19(火)	手作りおもちゃ子育て講座 ～びっくり箱～
20(水)	環境管理事業所の改善の進め方 ～目標達成のためのノウハウ伝授～
22(金)	親子で作ろう ナン！お茶入り夏ドライカレー ～鹿児島県の食材を使って～
24(日)	おもちゃ病院 親子でわくわく草木染め体験
	竹細工 バランスとんぼのモビール作り
26(火)	牛乳パックでかわいい小物入れ作り
27(水)	家庭でできるビオトープづくり！ 親子でダンボール工作

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、公共機関を利用して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