

かごしま 環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment: Planet Earth and its Future

News Letter
VOL.33
TAKE FREE

100人の村びとのうち
50人は、米を
26人は、小麦を
7人は、とうもろこしを
あとは、いも類などを
主食にしています。

Of 100 people in this village,
50 people eat rice,
26 eat wheat,
7 eat corn,
and the others eat potatoes
as a major staple of their diets.

『世界がもし100人の村だったら』より
©マガジンハウス



P.4-5 特集 Let's サルパ♪

P.2 イベントのお知らせ

P.6 登録団体紹介

P.3 講座のお知らせ

P.7 開催レポート・募集案内

講座のお知らせ

9 月 オススメ 講座

家庭でできる無農薬野菜づくり講座

農薬・化学肥料が自然環境や私たちの体に与える影響や、土の配合や植え付けなど家庭でできる無農薬野菜づくりの実践法を学びませんか？

- 日 時:9月18日(日) 10:00～12:00
- 場 所:かごしま環境未来館 1F実験学習室、屋外
- 講 師:橋口 孝久(かごしま無農薬野菜の会代表)
- 対 象:市内に住むか、通勤・通学する小学5年生以上の人(小学生は保護者同伴)
- 定 員:20人
- 受講料:1人300円



from staff

野菜づくりの相談もできますよ！

11 月 オススメ 講座

ミツバチものがたり

ミツバチがもたらす多くの恵みを知ることで、自然や生き物との共生、環境保全の大切さが見えてくる講座です。

- 日 時:11月12日(土) 10:00～12:00
- 場 所:かごしま環境未来館 2F研修室
- 講 師:高野 裕志(高野養蜂場)
- 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:無料



from staff

小さなハチたちのけなげな働きがいとおしくなっています。おいしい蜂蜜のお話なども聞けますよ！

10 月 オススメ 講座

ビーチコーミング in 桜島

海岸に流れ着いた漂着物を櫛(コーム)で梳くように拾い集めるビーチコーミング。桜島の海岸にはどんなモノが流れ着くのか、みんなで出かけましょう！

- 日 時:10月22日(土) 10:00～14:00
- 場 所:桜島(現地集合、現地解散)
- 講 師:上野 大輔(鹿児島大学理工学研究科助教)
- 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:20人
- 受講料:無料



from staff

当日は講座開催場所の桜島公民館でフェスタ開催中!ぜひご参加ください!!

オススメ 共有 講座

“ロハスな日” 木製蒸籠で安心蒸し野菜

農薬・化学肥料を使用していない「安心やさしい」についての学習と、安心やさしいや自家製くるみ、甘酒を使った料理体験、自然素材を使ったクラフト体験を行います。

- 日 時:11月13日(日) 10:00～15:00
- 場 所:よしだ自遊の森(本名町3286-2)
- 実施団体:環境保全型自然体験農場 よしだ自遊の森
- 対 象:15歳以上の人
- 定 員:20人(※定員に達し次第締め切り)
- 参加費:1人1,000円(保険料込み)

お問い合わせ・お申し込み先
「大園 了子(おおの りょうこ)さん」
電話:099-294-3994
メール:jyjunomori@tulip.ocn.ne.jp



from staff

鹿児島市北部にある自然豊かな「よしだ自遊の森」でゆったりとした時間・景色などを楽しみ、特別な1日を過ごしましょう！

イベントのお知らせ

城西マルシェ

日 時:11月6日(日) 9:30～15:00
場 所:かごしま環境未来館

昨年好評だった「城西マルシェ」を今年も開催します！

今年も雑貨屋さんや飲食店さんなどに出演していただき、ちよつとお洒落なイベントにしたいと思います。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♪



環境フェスタかごしま2016 豊かな環境 輝く未来 ～エコでつながる笑顔の輪～

期 間:10月15日(土)・16日(日) 10:00～16:00
場 所:かごしま環境未来館

『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だ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！



▲飲食ブースも出展します♪



▲竹いかだで水遊びもします♪



▲全てのブースを制覇しよう♪

地域まるごと環境フェスタ in 桜島

日 時:10月22日(土) 10:00～16:00
場 所:桜島公民館

鹿児島市内各地域で環境保全活動に取り組んでいる環境未来館登録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」。5回目となる今年は桜島地域で開催。桜島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や平川動物公園のトカラヤギも来るよ！ご来場、お待ちしております。

PiPi バルーンショー▶



▲トカラヤギ

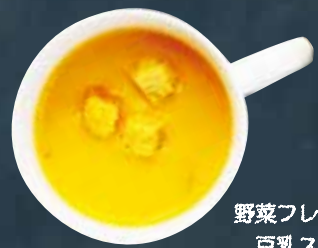
Let's サルパ♪



コーヒーと抹茶の
わらび餅☆甘酒ベース



あん巻パンケーキと芋レーズン



野菜フレークの
豆乳スープ



ジュレそうめん
梅風味

おうちのキッチンにある使いきれない食材たち。
つつい買いすぎちゃう、忘れちゃう、使い慣れない etc…。
そんなどうにかしたい食材を上手に使いきりたい方必見！
「サルベージ・パーティー®」に挑戦してみました！！



フードロス 予備軍



豆から作った
ベジおからサラダ

親芋とジャケ缶の
おからコロッケ

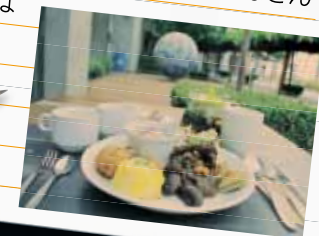
カニ缶春雨
生春巻き

バジル
パンケーキ

ターメリックライス

しし肉と紫花豆の
バルサミコソース煮

日本では「食品ロス」といわれる、まだ食べられるのに捨てられる食品が年間500~800万トンもあります。その半分は家庭から出されたもので、食べ残しや買い過ぎなどにより手付かずのまま捨てられるものが主な要因。みなさん
も思い当たる節は
ありませんか！？



普段使い慣れない
珍しい調味料は
やっぱり使い慣れ
ない！？

Bon ^oo
o appetit!



保存が如くから
つい買っちゃう
加工品が残って
しまう！



少ししか使わな
い香辛料が期限
までに使いきれ
ない！

家ではもう使えないと思っていた食材が、みんなの知恵と工夫でこんなオシャレな料理になるなんてびっくり！「こんな食べ方もあったんだ」、「今まで捨ててたなんてもったいなかった」と意識に変化も。。“自分にも、家族にも、世の中にもいいことたくさん”、楽しくて、おいしくて、これならできそう♪持ち寄る食材や集まるメンバーによってレシピは無限大！！

皆さんも是非、Let's サルパ♪



サルパとは

どこのお宅にもありそうな「もてあましている食材」を皆で持ち寄って、シェフのアイデアでおいしい料理にする、食材を救済する(salvage)=「サルベージ・パーティー®」略して「サルパ」です。

<http://salvageparty.com/>

★トータルフードコーディネーター平井巧さんの
発案で、食品ロスや廃棄問題の解決を目指す
「フードロスチャレンジ・プロジェクト」の一環と
して2013年より開催されています。



スタッフが持ち寄った食材をチェックすると、「うちにもあるある～」という品々。基本は無理せず普段作り慣れたものをこの食材で/でもせっかくだから、工夫して楽しみながらアレンジにも挑戦してみることに。



作戦会議

環境月間企画展

6月の環境月間に合わせて、「Water～ウォーター～」をテーマに環境月間企画展を開催しました。期間中は鹿児島島の雨や湧き水に関する展示やミニミニ水の図書館の水に関する本をご覧になっている方、週末のワークショップや水まんじゅう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、ぜひ楽しみにしてくださいね！



▲親子で力を合わせて
水まんじゅうを作りました

▼アクリル毛糸のたわしができました！



募集 環境フォトコンテスト

募集期間：8月1日(月)～11月15日(火)

入賞者には豪華賞品！

かごしま環境未来財団主催で開催する環境フォトコンテスト。テーマは、小中高校生部門が「鹿児島市の自然」、一般部門が「鹿児島市の環境」。

かご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ます!!携帯・スマートフォンからも簡単に応募可能です♪



応募方法等詳しくは、かごしま環境未来館ホームページをご覧ください。

未来館サポーターをはじめませんか？

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

講座は7日間全10講座を予定。修了された方は、来館された方への展示案内など様々な活動をしていただきます。

養成講座の内容や募集要項など詳細は、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!!



▲展示案内中の久保田さん(左)と重松さん(右)

サポーターズボイス

今年度から未来館サポーターとして活動をしている重松真由子と久保田真子です。私達は、元々自然や環境問題に興味を持っていたため、サポーターの活動に挑戦してみました。主に、来館される方々に展示の案内をしています。様々な年齢の方々に前にして伝えることに、やりがいを感じると同時に難しさも感じながらチャレンジしている日々です。少しでも多くの方々と一緒に環境について考えていけたらと思っていますので、ぜひ私達をみかけたらお声かけください！ご来館お待ちしております。

かごしま環境たくみの会

2008年10月かごしま環境未来館オープンと同時に、地域における環境保全活動や環境学習などの取組みに対し、環境に関する総合的な視点と意識を持って、自主的に助言・指導ができる人材を育成するために開講した「環境カレッジ」を修了し、「かごしま環境の匠」として登録したメンバーで組織するグループで、現在約15人で活動しています。

主な活動内容は、かごしま環境未来館での「緑のカーテン実践塾」講師、環境フェスタかごしまでのもの作りワークショップ出展、JA鹿児島県経済連と協同して小学校で緑のカーテン普及活動などを行っています。その他、メンバーそれぞれが各地域や他の環境団体で活躍しています。



▲かごしま環境未来館で講座の講師



▲小学校で緑のカーテン講座



▲環境フェスタかごしまに出展

かごしま環境たくみの会

〒890-0011 鹿児島市玉里団地1丁目61-7

電話番号:099-229-8706

FAX:099-229-8706

もりはやし倶楽部

環境への負荷の少ない持続可能な社会を構築するため、未来を担う子どもたちの地球環境への意識・理解を高め、地域環境に関する取組み・活動の発展に寄与することが私たちの願いです。春山町や下財部町で森林・竹林整備を行いながら、毎月第4土曜日に、間伐材で木工クラフト作りや環境教育、飯盒やダッチオーブンの非常時炊き出し体験等を実施しています。広報は、チラシや新聞の告知欄やFacebookに掲載しますので、ぜひご参加ください。

【地域まるごと共育講座】

里山の森を活用！！伐る！採る！作る！

日時：平成28年11月26日(土) 10:00～14:30

対象：小学2年生以上の親子

定員：30人(※定員に達し次第締め切り)

参加費：1人500円(保険料込み)

里山の自然を活用して“ほだ木”・薪作りや、キノコ・野草採り、薪でごはん作りなど、ガスや電気に変わる前の生活を体験します！



▲しいたけの駒打ち



▲ツリーハウスで遊ぶ子ども達

講座のお申し込み・お問い合わせ先

電話：090-3665-8718 (木之下さん)

メール：ninaite@ae.auone-net.jp

もりはやし倶楽部

〒891-0133 鹿児島市平川町474

電話番号：090-3665-8718

HP: <https://www.facebook.com/もりはやし倶楽部832029270206415/>

おすすめ図書

サルベージ・パーティ® から生まれた「使い切る」ための4つのアイデアと50のレシピ

著者：キムラ カズヒロ
発行所：誠文堂新光社



おうちに眠っている「持て余している食材」を使って料理します。自由な発想でいつもと違う使い方をするから、そこには美味しい食の発見と出会いが待っています。食材を美味しく使い切って料理の幅も広がり、さらに食料廃棄も減らせる魔法のパーティーです。

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

エコテク

オイル缶詰ランプ

非常時にも役立って一石二鳥



ツナやアンチョビなど、オイル漬けの缶詰は保存食として常備しているご家庭も多いと思います。そのオイル漬け缶詰は、非常時にランプとしても活用できます。缶詰を少し開けて、そのすき間から麻ひもなど芯となるものを差し込みます。芯にオイルが浸透してきたら点火のサイン。缶詰の大きさにもよりますが、4時間程度は持続します。ランプとして使用したあとは、美味しくいただきます！

2016年 講座・イベントカレンダー

📍 館内講座 🌿 野外体験講座 👨‍👩‍👧‍👦 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)
※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。詳しくはお問い合わせください。

9月	休館日	5(月)・12(月) 20(火)・26(月)
日付	講座名	
1(木)	🔧 赤ちゃん用布おむつ作り	
3(土)	🔧 女性のための布ナプキン作り	
4(日)	🍳 👨‍👩‍👧‍👦 楽しい米粉クッキング	
7(水)	🔧 間伐材で大人の下駄作り	
10(土)	📖 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～	
11(日)	🍳 かごしまの野菜で作るハロウィンスイーツ	
15(木)	🔧 洋服お直し講座～スカートを自分サイズにジャストフィット～	
17(土)	🍳 昔ながらの手造りみそ講座	
	👨‍👩‍👧‍👦 クレイアートでフレームデコレーション	
	👨‍👩‍👧‍👦 錫山の自然と歴史再発見	
18(日)	📖 👨‍👩‍👧‍👦 家庭でできる無農薬野菜づくり講座	
19(月)	🌿 👨‍👩‍👧‍👦 自然遊歩道めぐり～寺山自然遊歩道～	
21(水)	🔧 イスの張り替え講座～実践編～	
22(木)	🍳 らくチン♪おうちで爽やかランチ	
24(土)	🔧 牛乳パックで正座イス作り	
25(日)	👨‍👩‍👧‍👦 おもちゃ病院	
30(金)	🍳 知りたい! 食べたい! ジビエの世界	

10月	休館日	3(月)・11(火)・17(月) 24(月)・31(月)
日付	講座名	
1(土)	📖 シンプルライフとヨガ	
2(日)	👨‍👩‍👧‍👦 電力自由化とかしこく極める家庭の省エネ「冬」	
3(月)	👨‍👩‍👧‍👦 月曜夜にお茶を愉しむ。	
6(木)	🔧 ネクタイリメイク・ブックカバー	
8(土)	🍳 自然食でおうちごはん	
9(日)	🌿 大木先生と行く! ジオパークツアー～桜島・錦江湾ジオパーク編～	
12(水)	🔧 羽織リメイクほっこり半天作り(上級編)①※2回連続講座(10/18)	
15(土)	👨‍👩‍👧‍👦 環境フェスタかごしま2016	
16(日)	👨‍👩‍👧‍👦 環境フェスタかごしま2016	
19(水)	🍳 やさしくはじめるマクロビオティック～実践編～	
22(土)	🌿 👨‍👩‍👧‍👦 ビーチコーミングin桜島	
	👨‍👩‍👧‍👦 地域まるごと環境フェスタin桜島	
23(日)	👨‍👩‍👧‍👦 おもちゃ病院	
26(水)	📖 身近にある葉草のおはなし	
28(金)	🔧 はさみ研ぎ教室	
29(土)	📖 メリット、デメリットを知らう! 食品添加物	
	👨‍👩‍👧‍👦 シーカヤックで行くビーチクリーン活動	
30(日)	🍳 麺三昧～無添加で発酵食品～	
	👨‍👩‍👧‍👦 手作り竹炭・竹酢の製作教室	

11月	休館日	7(月)・14(月) 21(月)・28(月)
日付	講座名	
1(火)	👨‍👩‍👧‍👦 せつけんメーカーによるせつけん学習会	
3(木)	📖 森のようちえんのお話	
6(日)	👨‍👩‍👧‍👦 城西マルシェ	
9(水)	🔧 包丁研ぎ教室	
10(木)	🍳 鹿児島・ちりめん三昧・ムダゼロクッキング♪	
12(土)	📖 ミツバチものがたり	
13(日)	🔧 キッチンからできる草木染め	
	👨‍👩‍👧‍👦 “ロハスな日”木製蒸籠で安心蒸し野菜	
16(水)	🔧 👨‍👩‍👧‍👦 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～	
17(木)	🍳 みんなで楽しくお魚を食べよう	
18(金)	🔧 余り布で正月飾り作り	
19(土)	🔧 👨‍👩‍👧‍👦 Xmasオーナメントになる木のバスル	
	👨‍👩‍👧‍👦 里の自然とダンボールでビザづくり	
20(日)	📖 アフリカ体験記 & そしてエコからエシカルへ	
23(水)	🔧 👨‍👩‍👧‍👦 端材とペットボトルでクリスマスツリーを作ろう	
24(木)	🔧 エコかわいい(かつこい)マスク作り♪	
25(金)	📖 布おむつ&赤ちゃんとはじめるおむつなし育児のお話	
26(土)	🔧 👨‍👩‍👧‍👦 アクリルたわしと重曹・石けんでエコな大そうじ	
	👨‍👩‍👧‍👦 里山の森を活用!! 伐る! 採る! 作る!	
27(日)	🍳 圧力鍋で早わざクッキング	
	👨‍👩‍👧‍👦 おもちゃ病院	

みどりのあとかぎ

「サルバ」のための食材募集を呼びかけたところ、集まる集まる…。我が家でも、こんなところに! とびっくりするような場所に未開封の小豆が隠れていました。既にある食材をサルベージ(救出)することも大事ですが、普段からその先を見据えた買い買い物をしていきたいですね!

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・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) 年齢をご記入ください。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Eメール】kouza@kagoshima-miraikan.jp

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

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、公共機関を利用のご来館にご協力ください。

