

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **41**

TAKE FREE

P.4-5 特集

パワーにあやかりたいな
7つの聖地巡礼の旅

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

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～

「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。様々な展示やキッズダンスなどのステージショーを楽しみながら、いろんなエコを見つけましょう！竹いかだ体験やエコに関する楽しいワークショップが体験できます。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♪



▲竹いかだで水遊び♪



▲多数のワークショップブースが出展♪

10月20日(土)・21(日)
10時～16時

【場所】かごしま環境未来館

城西マルシェ

「城西マルシェ」を開催します！今回も城西地域の雑貨屋さんやお菓子屋さんなどを中心に出店していただく予定です。フリーマーケットも同時開催。かわいいだけじゃない、長く愛用できそうなものを探しにふらりと立ち寄ってみませんか。

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♪



11月4日(日)
9時30分～15時30分

【場所】かごしま環境未来館

地域まるごと環境フェスタin谷山

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」。7回目となる今年は谷山地域で開催します！

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、お待ちしております。



▲ダンスなどステージイベントを予定



▲楽しいワークショップも盛りだくさん。



10月13日(土)
11時～17時

【場所】イオンモール鹿児島
(水の広場)

講座のお知らせ

9月 オススメ講座① 親子で楽しむ 環境絵本のよみきかせ

鹿児島市在住の絵本作家「たに けいこ」さんが書かれた環境に関する絵本の読み聞かせと、それにまつわる世界のお話を聞きます。絵本や紙芝居を通して、自然や生き物、リサイクルの大切さについて親子で一緒に楽しみましょう！

- 日時…9月9日(日) 10:00～11:30
- 場所…かごしま環境未来館 2階研修室
- 講師…たに けいこ(絵本作家)
- 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3歳以上小学2年生以下の人とその保護者
- 定員…10組20人程度 ●受講料…無料 ●申込締切…8月30日(木)



9月 オススメ講座② 森でみつけた育ちの芽 ～森のようちえんの子育て

森のようちえんは、雨でも雪でも毎日山林に入るという特徴的な教育を実践しているところです。この保育活動から幼児期の自然体験と環境教育の大切さを学びます。

- 日時…9月19日(水) 10:00～12:00
- 場所…かごしま環境未来館 2階研修室
- 講師…市川 雪絵(NPO法人かごしま子どもと自然研究所)
- 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…25人 ●受講料…無料 ●申込締切…9月9日(日)

11月 オススメ講座 端材でつくるかわいい クリスマスツリー

木を加工した後に残る端材や自然の物を有効活用して、かわいいクリスマスツリーを作ります♪工具を使う機会にもなりますよ！

- 日時…11月23日(金) 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)
- 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(小学生以下は保護者同伴)
- 定員…12組
- 受講料…実費
- 申込締切…11月13日(火)



10月 オススメ講座 ロケットストーブのこと 知ってみませんか？ ～災害対策にもなる～

ロケットストーブは、落ち葉やせん定材、紙類など身の回りにある材料が燃料となり強力な火力が得られるエコストーブです。作り方の紹介と使い方(実演)とその効果について紹介します。

- 日時…10月27日(土) 13:30～15:30
- 場所…かごしま環境未来館 1階リサイクル工房
- 講師…黒葛 裕紀(tszulab)
- 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…10月17日(水)

from staff

災害はいつ私たちの身近に起こるか分かりません。ガスも電気もストップしたら…？ロケットストーブはもしもの備えになりますよ。



共育講座 歩いて探そう！自然の宝物 ～散策&ダンボールハウス作り～

公園内を散策して、どんぐりや松ぼっくり、面白い葉っぱなど、自分が見つけた自然の宝物を使って、ダンボールハウス作りを行います。自分で歩いて拾った材料で作るハウスは、その日の思い出が詰まった、未来の自分への最高のプレゼントになりますよ。

- 日時…10月28日(日) 13:00～15:30
- 開催場所…吉野公園 多目的休憩所周辺(吉野町7955)
- 集合…12:50
- 実施団体…NPO法人PandA(ピーアンドエー)
- 対象…特になし(小学生以下は保護者同伴)
- 定員…なし ●参加費…1ハウス900円～1,600円
- お問い合わせ先…早川 由美子(はやかわ ゆみこ)さん
- TEL:090-8353-5921
- Eメール:pandainfo@npo-panda.jp

from staff

秋の公園を楽しく散策しながらいろいろな材料を集めて、世界にひとつだけのダンボールハウスを手作りしてみませんか！



講座開催レポート

講座名:「みんなに優しいアロマ～夏を快適に過ごすために～」

開催日:6月6日(水)

アロマテラピーで使用する精油(植物の芳香成分)にはさまざまなパワーがあり、その時の心や身体の悩みに合わせて香りを選ぶことで、改善や整調につながります。

今夏を快適に過ごすために、暑さ・虫・エチケット対策の中から必要なものを選び、精油をブレンドしてルームスプレーとボディパウダーを作りました！つい人工的なものに頼りがちな季節、アロマを上手に取り入れることで健康にも環境にも優しい生活ができることを教えていただく講座でした。



1 “コミュニティサイクルかごりん”発見!

未来館ゾーン3の奥に位置する図書コーナー。環境に関する書籍や雑誌類が置いてあるほかDVD閲覧、エコドライブ体験、環境クイズコーナーがあり、今まで多くの方に利用されてきました。多くの方に利用されてきたと言えば、未来館にも設置されているかごりんも同じです。かごりんは、これまで約47万回と全国トップクラスの利用率!そんなかごりんの様に、多くの方に役立つ未来館を目指します。



2 花尾で太鼓踊り

花尾神社の大祭。かねと太鼓の音が響き渡る花尾の太鼓踊り真っ最中でした。未来館には環境保全活動に取り組んでいる「登録団体」が、現在67団体活動中です。これから先も、「地域に根差して、地域と共に盛り上がる!」登録団体のみなさんと未来館の進む道を教えてもらったパワフルな踊りでした。



パワーにあやかりたいな 7つの聖地巡礼の旅

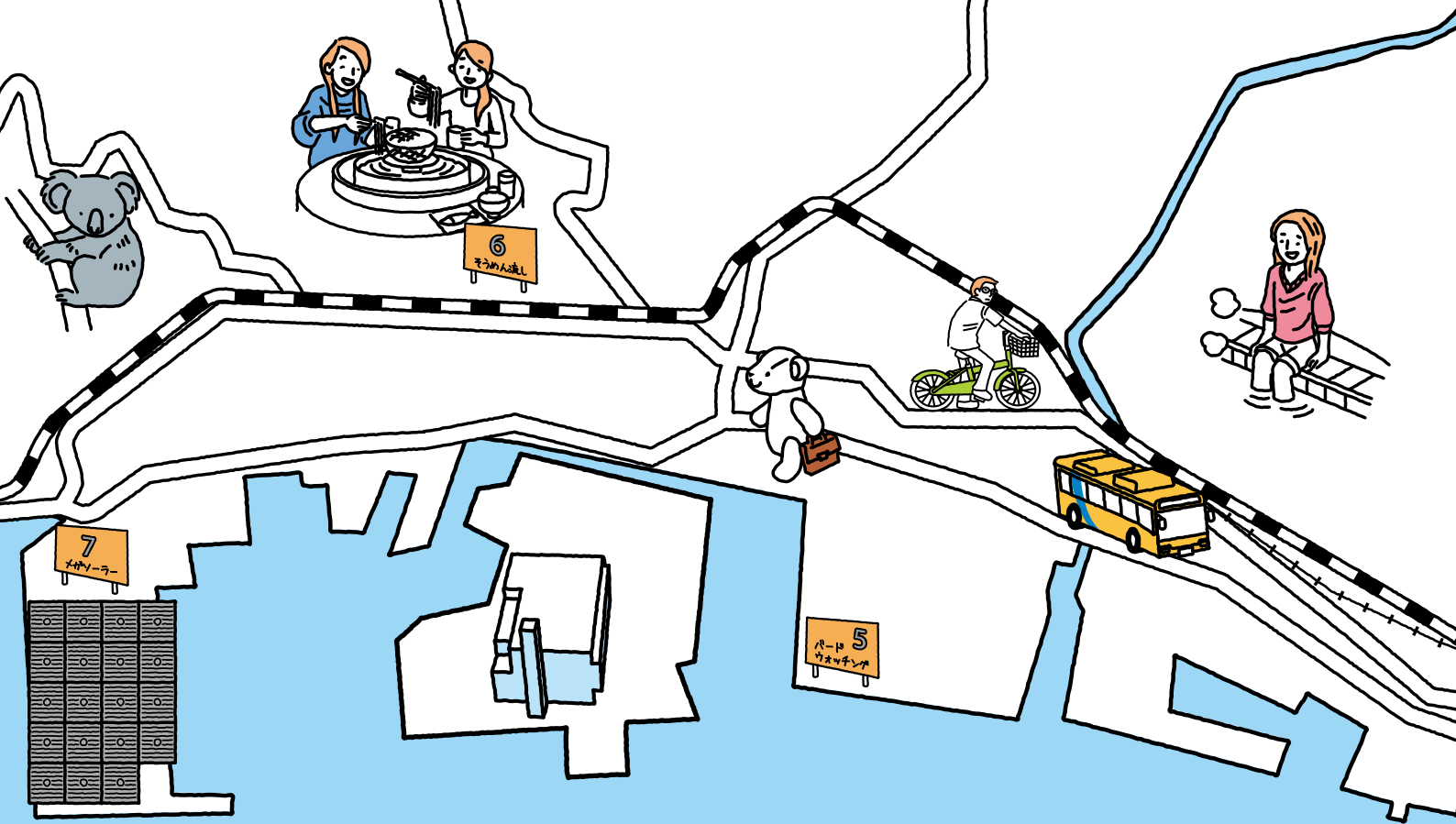
2018年10月で10周年を迎える未来館。たくさんの方に支えられ育てられてきました。これまでのありがとう!そして、未来館の軌跡と今後のさらなる飛躍を胸に、旅にでることにしました。

3 猫神でお参り

実は未来館スタッフには愛猫家が多い。みんなに愛される猫の力を借りようとして仙巖園にある「猫神」に行ってきました。島津義弘公は朝鮮に7匹の猫を連れていき、猫の目の瞳孔の開き具合で時刻を推測したそうです。その時に活躍し無事に生還した2匹の猫が祀られています。飼い猫の長寿を願う参拝も多いとか。島津義弘公も大切にされていたであろう生き物と共存する世の中をいつまでも守っていきたい。伝えていきたい!日本で唯一と言われる猫神にこれからも鹿児島市の環境発信施設として頑張ります、との決意を聞いていただきました。



4 温泉橋り



7 **七ツ島で自然エネルギー見学**

未来館は、太陽光、風力などの自然エネルギーの他、屋上緑化など自然と共生する施設です。自然エネルギーといえば、鹿児島県では七ツ島のメガソーラーが有名。そんなメガソーラーを見学しました。一般家庭の年間22,000世帯分を発電し、25,000トンのCO2を削減しています。七ツ島付近ではさらに木質バイオマス発電工場や生ごみを利用してバイオガスをつくる南部清掃工場など環境に優しいエネルギーがこれから増えていきます！この先も未来館を利用した人たちが環境に配慮した生活を続けて、メガ級のソーラー発電のように鹿児島県の力になってくれますように。

6 **慈眼寺でそうめん流し**

未来館では、家庭の不用品を必要とする方へ“循環”させる取り組みとしてリユース・リサイクルショップやエコフリマを運営中。その“循環”をキーワードに、円環の容器内を回る慈眼寺そうめん流しへ！桜島をイメージした噴流型そうめん流し器の水と動力は、地下水を利用し、電気を一切使っていません！マスや鯉料理も堪能♪自然の中でいただくそうめんからは心身ともに活力を得られ、これからは循環型社会のために未来館ならではの取り組みをしていきます。



4 **桜島で温泉掘り**

未来館では、楽しく、地球にやさしい生活や行動ができるよう、毎年約160講座を開催し、この10年間で約25,000人が受講しました。これからもどんどん湧き上がる知識欲に応えるため、様々な講座をどんどん深く掘り下げて、学びの場を作っていきます！ということで、桜島の有村海岸で、湧き上がる温泉をどんどん掘って天然の足湯を満喫。桜島の地熱パワーをもらって、また頑張ります！

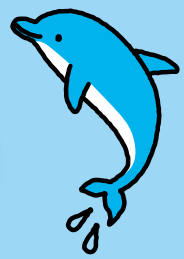


5 **バードウォッチング / カツオドリ**

日本の60万都市ではおそらくこの谷山港でしか見ることができないカツオドリ、薩摩の名を冠したサツマハオリムシ、鹿児島で名付けられたヒメアマエビなど、錦江湾は生物多様性の宝庫。未来館を案内するスタッフも多様な個性ばかり！年間10万人もの方々が来館・見学される中で、ここでしか体験できない案内やプログラムをこれからも発信していきます。



鹿児島に眠る7つのパワーをもらった旅でした。それぞれのスポットが7色の虹のように輝き、10周年を迎えた未来館が、よりよい未来への虹の架け橋となれる様にこれからも取り組んでいきたいと思います。



健康な「人・まち・心」をつくる会

「自然尊重と自然順応を基本としたライフスタイル」をテーマに「健康なまちづくり」を目指し、学校や介護施設などに、茶の湯・お花の教室、自然農法野菜を使った料理教室を開催しています。



地域
まるごと
共有講座

はじめてのいけばな・茶の湯体験！

日本の伝統文化のいけばな・茶の湯に気軽に触れていただき、「花との出会い」「自然への気づき」を楽しむ講座です。

- 日時…9月16日(日) 10:00~12:30
- 開催場所…MOA鹿児島会館(東開町5-2)
- 集合…9:50
- 定員…20人(小学生以下は保護者同伴)
※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1人1,000円(保険料込み)

【講座のお問い合わせ先】
TEL:090-7535-4919(迫田さん)
FAX:099-267-4703

健康な「人・まち・心」をつくる会

〒891-0141
鹿児島市東開町5-1(MOA会館内)
TEL:099-266-3335

もり 森林の学校一步会

会員相互の親睦を図りながら、森の恵みを楽しみ、人と自然との共生の大切さを共に学び、自然環境の維持保全に寄与することを目的として、森林整備活動や森林保全の体験教室を実施しています。



地域
まるごと
共有講座

郡山「とつが窯」で 半日炭焼き体験

郡山の里山の自然の中で、里山林の役割を学んだあと、実際に炭の窯出しから窯詰め作業を体験していただきます。また炭窯をどのようにして作ったか、木炭・木酢液ができる過程や役割を学びます。

- 日時…11月18日(日) 9:40~12:00
- 開催場所…郡山「とつが窯」(郡山常盤3558-1)
- 集合…郡山常盤コミュニティセンター(郡山町2933)に9:30
- 定員…20人(小学生以下は保護者同伴)
※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1組500円(木炭・木酢液・保険料込み)

もり 森林の学校一步会

〒890-0031
鹿児島市武岡1丁目39番2号
TEL:099-281-6614
<http://ippokai.chobi.net/>

【講座のお問い合わせ先】
TEL:090-2393-5062(児玉さん)
FAX:099-281-6614

私のeCOアクション

かけがみ けいこ
掛上 桂子さん 株式会社 山形屋 総務部庶務環境課

山形屋 総務部庶務環境課は25のグループ会社の環境に関する業務を統括されている部署。デパートでは館内のゴミ17分別に取り組みでいて、毎週火曜日には環境朝礼を行い、多くの従業員の皆さんに啓もう活動を行っています。

掛上さんは現在小さな2人のお子さんの子育て中のママ。お子さんの子育てには紙おむつだけではなく、布おむつをうまく取り入れてゴミを減らせることを実感されたようです。そのきっかけはご自分のお母様のアドバイスがあったからとか。「環境にいいから!とかそんな偉そうなことではなくゴミを減らせて本当に楽になったんですよ!」と教えていただきました。「100年後も子ども達が、太陽の下で元気よく遊びまわることができる世の中であってほしい」と未来への願いも教えていただきました。

皆さんもきっと「簡易包装でもよろしいでしょうか?」とたずねられたこと、あるのではないのでしょうか? 山形屋さんでは環境配慮のため簡易包装の声掛けを地道にされています。了承して下さるお客様は7~8割いらっしゃるとか。エコ意識の高さに嬉しい気持ちになりました。



環境月間企画展

6月5日(火)～24日(日)

6月の環境月間に合わせて、「つながるいのち、つなげるいのち」をテーマに企画展を開催しました。期間中は、JT生命誌研究館からの出張展示「いのち愛づる館の物語り」をご覧になっている方や、週末のワークショップに参加して下さった方などでにぎわいました。

子どもから大人まで幅広い年代の方に参加していただきましたが、特にカエルやイモリなどのいきもの展示は人気で、のぞき込んで観察されている方をたくさん見かけることができました。

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。



▲ちょうちよのからくり絵を作成中!



▲みつばちPROJECTではちみつしぼり

募集案内

環境フォトコンテスト

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。

鹿児島市の自然、環境を伝える写真を募集します! テーマは、「人と自然・環境とのかかわり」。人と自然とのつながり、自然災害、街の環境を表す写真や環境を考えさせられる写真など、幅広く募集します!

入賞者には豪華賞品もあり!! 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。

お気軽にご応募
ください!



募集期間

7月21日(土)～11月30日(金)

過去の優秀作品



「未来館サポーター」をはじめてみませんか?

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。

養成講座は5日間・全10回。修了した方は、来館者の皆さまへの案内など、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の詳細は、9月頃より未来館ホームページ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!!

養成講座の日程

- 平成30年12月2日(日)、12月16日(日)
- 平成31年1月13日(日)、2月10日(日)、2月24日(日)



2018年 講座・イベントカレンダー

※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。

- 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)

9月 休館日 3日(月)・10日(月)
18日(火)・25日(火)

日付	講座名
1(土)	子ども遊VIVAランド
2(日)	子ども遊VIVAランド
4(火)	牛乳パックで正座イス作り
5(水)	イスの張り替え講座～実践編～
7(金)	赤ちゃん用布おむつ作り
8(土)	間伐材で大人の下駄作り
9(日)	 親子で楽しむ環境絵本のよみかせ 食卓を豊かにする！食品添加物などの食べ物のお話
12(水)	みんなで楽しくお魚を食べよう
13(木)	楽しい米粉クッキング
15(土)	昔ながらの手造りみそ講座
16(日)	はじめてのいけばな・茶の湯体験！
17(月)	家庭でできる無農薬野菜づくり講座
19(水)	森でみつけた育ちの芽～森のようちえんの子育て～
20(木)	洋服直し講座～スカートを自分サイズにジャストフィット～
21(金)	コウモリ観察会
22(土)	 かごしま野菜でハロウィンSweets 木を植えよう！100年後の景観づくり
23(日)	 からだの中から美しく～マクロビ基礎講話～ おもちゃ病院
26(水)	包丁研ぎ教室
28(金)	着物を洋服にチェンジ！～はおりもの作り編～

10月 休館日 1日(月)・9日(火)・15日(月)
22日(月)・29日(月)

日付	講座名
5(金)	シンプルライフとヨガ
7(日)	 大木先生と行く！ジオパークツアー～鹿児島島の城下町をつつた史跡めぐり～ 知りたい！空から見る森林～ドローンが教えてくれること～
8(月)	着物リメイク 帯からバッグ作り
11(木)	自然の恵みで作る地産コスメ体験♪
12(金)	地域まるごと環境フェスタin山谷
13(土)	自然散歩道めぐり～寺山自然散歩道～
14(日)	やさしくはじめるマクロビオティック～実践編～
17(水)	 くるくるクルマのリサイクル 環境フェスタかごしま
20(土)	環境フェスタかごしま
21(日)	環境フェスタかごしま
24(水)	身近にある薬草のおはなし
25(木)	 メリット、デメリットを知ろう！食品添加物 ロケットストーブのこと知ってみませんか？～災害対策にもなる～
27(土)	 “里海”としてのアマモ場の再生 シーカヤックで行くビーチクリーン
28(日)	 おもちゃ病院 歩いて探そう！自然の宝物～散策&ダンボールハウス作り～

11月 休館日 5日(月)・12日(月)
19日(月)・26日(月)

日付	講座名
4(日)	城西マルシェ
6(火)	キッチンからできる草木染め
10(土)	ミツバチものがたり
11(日)	 “安心やさいで森ごはん”木製セイロで美味しい蒸し野菜"/> かごしま自然百選バスツアー “安心やさいで森ごはん”木製セイロで美味しい蒸し野菜
13(火)	ぬか床ぬめか漬け
14(水)	手作りチーズ講座
15(木)	着古しシャツをマイエプロンにリメイクしよう
16(金)	余り布で正月飾り作り～和モダンな干支の壁掛け～
17(土)	郷土料理「豚骨」
18(日)	 Xmasオーナメントになる木のパズル 郡山「とっが窯」で半日炭焼き体験
21(水)	エコかわいいマスク作り♪
23(金)	端材でつくるかわいいクリスマスツリー♪
25(日)	 アクリルたわしと重曹・石けんでナチュラルおそうじ おもちゃ病院

みどりのあとがき

今回の未来館だよりは、開館10周年に合わせて、新しい形で未来館のことを紹介してみました。自分自身に必要なものや目標も人それぞれその時々で違うからこそ、そのようなときヒントを得られる物事もさまざまなのだと改めて感じました。皆様にとっての未来館がそのような場所やきっかけの一つとなるよう、より一層パワーアップしていきたいと思っておりますので、今後ともどうぞよろしく願いいたします！

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/



▲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ボートがあります。
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

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。