

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **50**

TAKE FREE



P.4-5 特集 **自然になじむ わたしの暮らし**

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

地球温暖化防止月間企画展

12月1日(火)～20日(日) 10:00～16:00

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考える企画展を開催。

今回のテーマは『Re!Re?Re:～未来をつくるヒントはRe!～』
期間中は、今年の7月から実施されているレジ袋有料化に関する展示やオリジナルエコバッグの工作体験など、子どもから大人まで楽しめるコーナーが盛りだくさん！その他にも、端材を使った工作体験やこどもエコスケッチ大会の展示など、楽しみながらエコについて考えることができます！詳しくは環境未来館HPまで。



◀いろいろな素材で紙バッグ作り



▶端材でつくる工作体験

環境アートフェスティバル

2月20日(土)・21日(日) 10:00～16:00

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、人形芝居のステージや火山灰アート作品展、トリックアートと写真が撮れる展示コーナーや様々な工作体験を行います。

工作体験では、いろいろな画材を使って季節の絵を描く体験やオリジナル缶バッジ作りやぬりえハガキコーナーなど、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。



▲人形芝居「おおかみと七匹の子やぎ」



▲火山灰がアートに大変身

環境子どもフォーラム・環境フォトコンテスト表彰式

1月30日(土) 13:00～16:00

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“環境子どもフォーラム”。昨年まで開催してきた環境子どもサミットから名称を変更し、今年は5つの子どもたちの団体が発表します。発表の後は、WWFジャパンの方を講師として、「地球環境はいま」というテーマで講演を行う予定です。また、環境フォトコンテストの表彰式も同時に開催します。子どもたち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？



▶環境に関するメッセージを伝えます

エコフリマ

もう使わない子どものおもちゃや制服、家具など・・・「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、ご自宅でもなく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♪欲しいものを“ください”欄に掲載することも可能です。詳しくは、HPをご覧くださいか、お電話、窓口でのご案内も可能です。ぜひ一度、ご利用になりませんか？

最近では…電子ピアノ、絵本、制服などの取引が成立しました！

▶詳しくはこちら



掲載できないもの

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

実物写真の掲載、購入日や製造メーカーなどの詳細を記して成立率UP!



▲エコフリマ掲示板です♪

12月 活かせるね！自然エネルギー～知れば納得♪ 選べる電気～

オススメ講座

再生可能エネルギーについて、海外や鹿児島県の事例を交えながら学びます。電力小売自由化の仕組みや鹿児島の電力会社についてもお話します！電力会社を選ぶヒントになるかも!?

- 日時…12月6日(日) 10:00～12:00
- 場所…かごしま環境未来館 2階研修室
- 講師…及川 斉志(SATO Ene株式会社)
- 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・通学する中学生以上の人
- 定員…14人 ●受講料…無料
- 申込締切日…11月26日(木)

from staff

興味はあるけど、電力小売自由化って言われても難しい…。そんなあなたに分かりやすく説明します！再生可能エネルギーについても、留学経験のある講師から海外や鹿児島の事例を交えたお話を聞いて、一緒に持続可能な社会を目指しましょう。



2月 SDGs と ISO 基礎講座

オススメ講座

国際規格である環境マネジメントシステムISO14001・品質マネジメントシステムISO9001、労働安全衛生マネジメントシステムISO45001に加え、話題のSDGs(持続可能な開発目標)も具体的にチャレンジできる内容として基礎から解説します。

- 日時…2月17日(水) 13:30～16:30
- 場所…かごしま環境未来館 2階多目的ホール
- 講師…川畑 義廣(ISOコンサルタント・かごしま環境たくみの会)
- 対象…鹿児島市・日置市・いちき串木野市・始良市内の事業所、ISOに興味のある方
- 定員…30人(応募者多数の場合は抽選) ●受講料…無料
- 申込締切日…2月7日(日)

from staff

豊富な資料と具体的な事例の提示で、とても分かりやすく説明していただきます。新規にISOを取得されたい事業者はもちろんなこと、取得済の方もさらに活用できるように学べる講座となっております。ぜひご参加ください！



1月 気象サイエンストークin 未来館

オススメ講座

日頃気になっている天気、災害、地球温暖化などのイロイロを、専門家の方に気軽に聞いてみませんか？みなさまのギモンに専門家の方がお答えします。みんなが知らないヒミツがきけるかも?? 申し込み時にあなたのギモンもお聞かせください。

- 日時…1月16日(土)13:30～15:30
- 場所…かごしま環境未来館 2階多目的ホール
- 講師…清水 建司(鹿児島県環境技術協会) 渡司 凌太(気象予報士 KTS鹿児島テレビ)
- 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5年生以上(小学生は保護者同伴)
- 定員…20人 ●受講料…無料
- 申込締切日…1月6日(水)

from staff

普段聞けない天気や地球温暖化について、気になっていることを専門家に気軽に聞けるチャンス！気象や災害、気候変動…難しい話もゆったりとした気持ちで、一緒に考えましょう！専門家ならではのヒミツや、楽しい話が聞けるかも！



▲気象庁マスコットキャラクターはれるん

共育講座 フェアトレードビーズでアクセサリ作り

オススメ講座

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を学び、フェアトレードの麻ひもやビーズでアクセサリ作りを体験します。

- 日時…令和3年2月6日(土) ①10:30～12:30 ②14:00～16:00
- 場所…鹿児島市東千石町20-16りんくビル3F
- 実施団体…りんくフェアトレード&エコロジー
- 定員…各回6人 ※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1人500円

お問い合わせ先

松尾 浩章
(まつおひろあき)さん
電話:099-225-1330
FAX:099-225-1330
メール:info@link-k.com



講座開催レポート

米粉でもちもちパンランチ♪

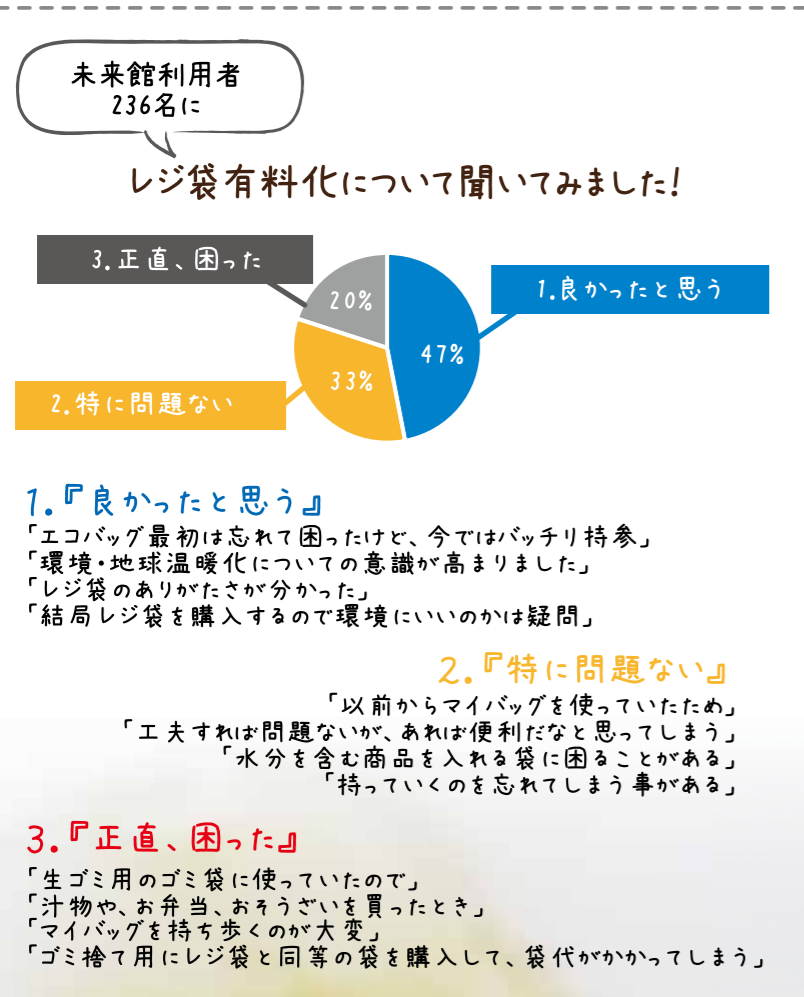
令和2年9月10日(木)

地元鹿児島産の米粉を使って、もちもちの惣菜パンを作りました。お米はカロリーベースで国内自給率98%。「米粉料理をぜひ食卓に」と教えていただいたメニューは、2種類の惣菜パンの他に、米粉の特徴を生かしてとろみをつけたクラムチャウダーと、ぶるるとした食感が楽しいブラマンジェ。美味しく楽しく米粉の魅力を堪能しました。



自然になじむ わたしの暮らし

令和2年7月1日から全国一律でプラスチック製レジ袋が有料化されましたが、みなさんの生活に変化はありましたか？



レジ袋の有料化の目的は、「海洋プラスチックごみや地球温暖化解決に向けた第一歩として、レジ袋の有料化を通じて、みんなのライフスタイルの变革を促すこと」。有料化をきっかけに、自分なりに「自然になじむ暮らし」を見つけてみましょう♪
今回は、心もからだもちょっと豊かになる、楽しいエコな暮らしを紹介します。自分の心にビビッと来たら、さっそく始めてみましょう！

※海洋プラスチックごみに関しては
未来館たより42号の特集をご覧ください



新聞紙バッグ▶

手軽に折れて、水切りもでき、生ゴミ入れにオススメ。ラベルやちょっとした飾りを付けて食品や小物の収納に使っても便利！さまざまな用途で活用できます！



濡れたものを入れたり、生ゴミを入れてゴミ出しに使っていたので、困る。結局、別に袋を買っている。

未来館で体験しよう！▶

今回ご紹介したアイデアの中には、かごしま環境未来館の講座やワークショップで作り方・使い方を学べるものもあります！今後のイベント情報をこまめにチェックしてみてください！



環境未来館
イベント・講座情報

コンポスト

コンポストに生ゴミを入れると、微生物が分解して堆肥へ変身！生ゴミを減らすことができれば、捨てるための袋は買わなくてもいいかも！?ダンボールコンポストならマンション等でも取り組めます。鹿児島市にお住まいの方は、購入費用の補助もあります。



鹿児島市
生ゴミ処理機器
購入補助金について

Pick UP!

鹿児島 自然素材を扱うお店

桜島を眺められるロケーションに、今年6月にオープンした「NatuEco Life Market.」。
プラスチックフリー、ゼロウェイストをコンセプトに、エコな商品を取り揃えています。



カラフルでおしゃれな商品の並ぶ店内。
人気商品はストロー、竹、シリコン、ステンレス製など種類も多様です。

竹繊維のパフ▶

コットンの代わりとしても使える、洗濯して繰り返し使えます。竹とは思えないほど、ふわふわとやさしい肌触り。



NatuEco Life Market.

鹿児島市泉町14-12奥山ビル2階
11:00~19:00(不定休)



傘布でバッグ & 小物入れ

使わなくなった傘の布地を使って、バッグや小物入れが作れます。水を弾く傘布は、水濡れしやすいものに最適。エコバッグの内袋にいかがでしょうか？



手ぬぐい・風呂敷

手ぬぐいや風呂敷を持ち歩けばどんなものを包むにも形は自由自在！重いものでも安定しますよ。



購入した品の大きさ重さか、持参した布ぶくろとあわない...

使い捨て製品の代わりに

▼布ナプキン・布おむつ

肌にも優しくゴミも削減！手作りもできるし、既製品もデザインたくさん！肌に触れるもの、考えてみませんか？お手入れも意外と難しくありません。最近「月経カップ」も注目されていて、自分の体やライフスタイルに合ったものを選択できます。



▲布ナプキン



▲布おむつ



▲みつろうラップ

かわいいデザインを自分でチョイス！お気に入りの布を使って手作りもでき、洗って繰り返し使えます。

使い捨ての代わりに

買い物の際、よく考えるようになった。今必要か、代用できるものはないか？etc.

プラスチック食器の代わりに

◀テーブルウェア

一見、プラスチックのようですが、竹やお米のもみ殻などの、植物由来の素材でできています。デザインや色も豊富です。買い替えるときは、素材で選んでみては？



登録団体紹介

環境活動を行っている
未来館登録団体をご紹介します。

団体名 ▶ 特定非営利活動法人 くすの木自然館

くすの木自然館は、人と自然の持続可能な付き合い方を提言し、鹿児島県の豊かな自然を後世に、よりよい形で引き継ぐことを目的とした団体です。環境調査や研究をはじめ、自然体験プログラムや共生・協働の地域社会づくりに関する活動支援など、幅広く活動しています。身近な海や川、野山のいきものを観察する様々なツアーを通じて、自然をじっくり満喫できます。自然のおもしろさや美しさを私たちと一緒に楽しみませんか？



▲ウエーダーウォーク(海中散歩)



▲干潟のいきものツアー

- 住所……………〒899-5652
始良市平松7703番地
- TEL……………0995-67-6042
- E-mail………sanka@kusunokishizenkan.com
- FB……………https://www.facebook.com/kusunokishizenkan.staff/



エコ幼稚園紹介

鹿児島県が認定するエコ保育所等宣言園、
実際の活動や声をご紹介します。

団体名 ▶ 東俣幼稚園



東俣幼稚園は「できることからみんなで考えて取り組みます」を取組宣言にして、3年目になりました。先生方に取組について聞きました。

Q.取組についていかがですか？

この取組を通して、身の回りにある「もったいない」に気付くことができました！例えば、「もしも水が出てこなかったらどうなる？」と子どもたちに質問をすると、「ご飯が作れない」などのさまざまな意見が出て、「歯磨きをしている時は、水を止める！」などの約束をしてくれました。

Q.子どもたちの反応はいかがですか？

環境未来館へ来館し、さまざまな写真や展示を通して、世界中にはさまざまな環境で生活している子どもたちがいることを知りました。そして、「自分たちに何かできることがないか」を考えるようになりました。

Q.最後に一言お願いします。

自分たちにできる小さなことから考えて取り組むことを大切にして、今後もエコについて学んでいきたいと思います。



▲使わない時は、水道の蛇口をしめよう！

- 住所……………〒891-1102
鹿児島市東俣町3761-1
- TEL……………099-298-8221



▲環境未来館に行って、いろいろなことを学びました！

開催レポート

環境未来博2020

10月3日(土)～11日(日)

かごしま環境未来館リニューアルオープン記念イベントとして、「環境未来博2020」を開催しました。

映画「バック・トゥ・ザ・フューチャー」にも登場した、ごみを燃料として走るあの「デロリアン」が未来館にやってきました！日本環境設計、岩元美智彦会長の motto 「楽しいリサイクル」を象徴する車と一緒に、多くの人が記念撮影をされていました。

また、神秘的な深海を表現したプロジェクションマッピング、リニューアルした未来館展示を楽しく学ぶ展示解説ツアーも行いました。

2020年3月にリニューアルした環境未来館。これからもさまざまな環境トピックを楽しく学べる展示案内や講座やイベントを開催しますので、ぜひ足を運んでください！



▲リニューアルした展示の解説ツアー



▲あのデロリアンがやってきました！



▲神秘的な深海の
プロジェクションマッピング

環境フェスタかごしま2020

豊かな環境 輝く未来～“ゼロカーボンシティかごしまをめざして”～

10月17日(土)・18日(日)

環境団体や事業者、行政が協働して開催するイベント「環境フェスタかごしま」。19回目の開催となった今回は「ゼロカーボンシティかごしまをめざして」をサブテーマに、環境に関する展示やワークショップ、ステージなどを40ブース設けて、ご家族連れなどでにぎわいました。

各ブースを回って出される3択クイズを楽しむクイズラリーは今年も人気で「環境について楽しく学べた」という声をたくさんいただきました。ほかにも、「丁寧に説明してもらってわかった」「エコしようと思う」など、環境について考えるきっかけになったようです。ご来場くださった皆様、ありがとうございました！



▲自分で電気をつくってみる
体験コーナーなど盛りだくさん



▲鹿児島の竹でつくったいかだに乗って、
甲突川に親しもう



▲実物の展示やワークショップも
にぎわいました

私のEcoアクション活動



ZERO WASTE SHOP
NatuEco Life Market.
店主
いのうえ みほ
井上 美穂さん
鹿児島市泉町14-12 奥山ビル2FA

天然素材の物や、くり返し使える物を取り揃えた雑貨店「NatuEco Life Market.」。仕入れの段階から、使い捨て資材を使わない省包装の商品を選び、一箱にまとめて発送してもらうという芯の通ったお店です。

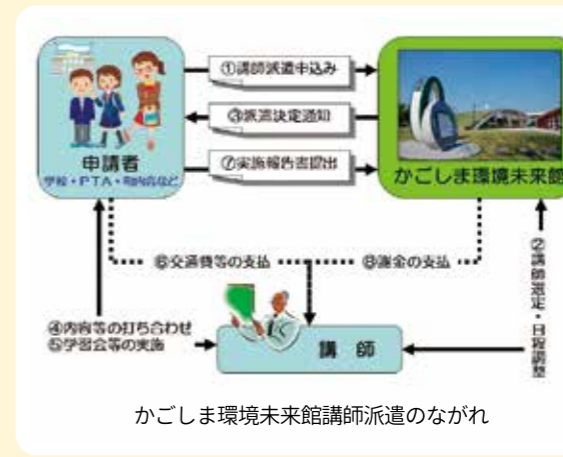
井上さんがお店を始めたのは、東南アジアの国々が先進国から廃プラスチックの輸入を制限したという昨年のニュースがきっかけでした。国内でもごみが増えることで、鳥が食べたり、風に飛ばされて海に流れたりしてしまうのではないかと危機感を持ったそうです。そこから自身の生活を少しずつプラスチックフリーに変えていき、「鹿児島にお店があることに価値がある」という強い信念で、今年の6月にお店をオープンされました。

店内には、写真映えしそうなおしゃれな雑貨が並んでいます。商品は、プラスチックフリーが浸透している海外のSNSを参考にチョイスしているそうです。「私自身もそうですが、頑張らないと！では長続きしない。おしゃれ感覚で楽しんでもらえたら。」と話す井上さん。動機は違っても、環境にやさしい行動になっていけば結果オーライ。エコは肩の力を抜いて楽しめることを教えてくれました。

未来館からのお知らせ

講師派遣の ご利用案内

かごしま環境未来館では、鹿児島市内の小中学校やPTA、町内会などで実施する環境学習活動をサポートするため「講師派遣」を行っております。環境未来館の講座などでご活躍の講師の方を派遣しますので、ご利用ください。対象や注意事項など、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。



こんな場合に派遣

- 例えば…
- ・地域や学校で「環境」に関する学習会を開催する場合
 - ・児童クラブや町内会などで「自然観察会」を実施したい場合など

講師派遣について
詳しくはこちら



2020年
2021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 7(月)・14(月)・21(月)
28(月)～31(木)

日付	講座名
1(火)	地球温暖化防止月間企画展 (20日(日)まで)
3(木)	包丁研ぎ教室
5(土)	インテリアでできる快適ライフ ～照明にこだわったお気に入りの空間～ クリスマス飾りのモビールを作ろう 千年の森散策とダンボールピザづくり
6(日)	活かせるね! 自然エネルギー ～知れば納得♪ 選べる電気～
9(水)	冬のイタリアン
12(土)	地域自慢の旬な料理～郡山そばうち編～
13(日)	アレンジ紙漉き ～グリーティングカード作り～ ミニ門松&羽子板づくり体験
19(土)	ハーブのある丁寧な暮らし ～天然酵母で作る大人なシュトーレン～ 光に集まる海の生きもの観察会 桜島小みかん収穫体験&畑de交流会
20(日)	魚の寄生虫モンスターを探してみよう! 親子でクリスマスのスイーツを作ろう♪
26(土)	コラージュNOTEを作ろう
27(日)	おもちゃ病院

1月

休館日 1(金)～4(月)
12(火)・18(月)・25(月)

日付	講座名
9(土)	布を活かす! 快適マスク作り
10(日)	アロマで癒やスタイム ～自然からの贈り物～
11(月)	乾物活用クッキング
15(金)	郷土料理「鶏飯」
16(土)	気象サイエンストークin未来館
17(日)	リユースリサイクルショップ交換会
22(金)	古布でぞうり作り
23(土)	時短で体と地球に優しい 重ね煮クッキング
24(日)	ナチュラル素材 「みつろラップ」づくり 幸せになるお味噌づくり& 元気になる食事法講座 おもちゃ病院
28(木)	自然食でマクロビオティックおうちごはん
30(土)	環境子どもフォーラム

2月

休館日 1(月)・8(月)
15(月)・22(月)

日付	講座名
5(金)	古着リメイク～春の帽子編～
6(土)	寿司を握って食べるが フェアトレードピースで アクセサリー作り
10(水)	間伐材でオシャレな小皿作り
13(土)	からだが喜ぶ布ナプキンと肌に まつわるお話し会 気になる! 身近な遺伝子組み換え食品の話
14(日)	Made in Kagoshimaの塩 ～天然の塩を味わおう～
17(水)	SDGs&ISO基礎講座～14001・9001・45001～
20(土)	環境アートフェスティバル
21(日)	環境アートフェスティバル
23(火)	世界にひとつだけの自分の珈琲づくり体験
27(土)	かごしまの味! 徳之島のパパイア料理編
28(日)	おもちゃ病院



SNSでも情報発信中!

Follow me!

イベントや講座情報、
開催レポートなど
お届けします。



未来館公式 Twitter
@kagomiraikan



未来館公式 Instagram
kagoshima_miraikan



未来館公式 facebook
@c.marugoto

みどりのあとがき

今回の特集のために、日頃未来館をご利用いただいているみなさんからレジ袋有料化に対するさまざまなご意見やお悩みをお寄せいただきました。ご協力ありがとうございました。

なるべくストレスなく、エコをもっと楽しめるようなアイデアをいくつかご紹介させていただきましたが、まだまだたくさんありそうですね!

レジ袋有料化によって日本全体で海洋プラスチックごみ、地球温暖化などの解決に向けた第一歩を踏み出しました。みなさん、レジ袋の次にできることを考えてみませんか?

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のためやむを得ず中止となる場合があります。最新情報を未来館ホームページなどでご確認ください。

申込事項

■対象/鹿児島市・日置市・いちき串木野市・姶良市に住むか、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・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)

※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。

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・性別

■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) https://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46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



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。