

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **43**

TAKE FREE



... elementary and middle school students.
... always have breakfast.
... sometimes skip their meals,
... this on a regular basis.
... always or sometimes
... school lunch uneaten.

- P.2 イベントのお知らせ
- P.3 講座のお知らせ
- P.6 登録団体紹介ほか
- P.7 環境フォトコンテスト入賞作品
開催レポート

P.4-5 特集

未来に、地球にやさしい
「かしこい選択をしよう！」
クールチョイス鹿児島



講座のお知らせ

3月 オススメ講座 純銀のアクセサリ作り

銀をリサイクルして作られている粘土を使って、世界にひとつだけの純銀のアクセサリを作ります。

- 日時…3月21日(木・祝) 13:30~15:30
- 場所…1階リサイクル工房
- 講師…田中 民子(環境クラフト指導員)
- 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(小学生は保護者同伴)
- 定員…10人 ●受講料…1人1,000円
- 申込締切日…3月12日(火)



from staff

銀は装飾品としてだけでなく、歯科治療や電子機器など私たちの身の回りの様々なものに使われています。貴重な地下資源のこと、考えてみませんか？

4月 オススメ講座 ジョッキズ講座 色々な光の虹を見る装置を作ってみよう！~簡易分光器の製作~

いらなくなったCDを使って虹色が観察できる装置(分光器)を作ります。その分光器で光がいろいろな色からできていることを確かめます。

- 日時…4月20日(土) 10:00~12:00
- 場所…1階リサイクル工房
- 講師…有田 八郎(桜島・錦江湾ジオパーク学術推進員)
- 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年生以上中学生以下(小学生は保護者同伴)
- 定員…12組程度
- 受講料…無料
- 申込締切日…4月10日(水)

from staff

簡易分光器でどんな虹色が見られるかな？



5月 オススメ講座 外来生物駆除大作戦！ ~オオキンケイギク駆除体験~

「特攻花」とも呼ばれているオオキンケイギク。身近にたくさん咲いていますが、法律で植えたり、拡げたりすることは禁止されている植物です。この講座で、外来生物について知り、一緒に駆除体験をしてみましょう。

- 日時…5月11日(土) 14:00~16:00
- 場所…都市農業センター(鹿児島市犬迫町4705)
- 講師…鹿児島市環境保全課職員
- 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(小学生は保護者同伴)
- 定員…20人
- 受講料…無料
- 申込締切日…5月1日(水)

from staff

地域での環境保全活動の一つとして、また、企業の生物多様性への取り組みとして、オオキンケイギクの駆除活動を取り入れてみませんか？



登録団体 イベント ネイチャースクール'18 「色々な森」を、とことん楽しもう！ ~フォレストラインで、森の中を滑空しよう！~

里山の森では、「カズラを採って木を守る」、「山歩きして地形を学ぶ」、「木登りして心と体をきたえる」事などいろいろできます。今回は「フォレストラインで滑空しよう！(木登り)」を行います。

- 日時…3月23日(土) 9:30~12:20
- 場所…お茶の里交流室&がんばり山 (集合)都市農村交流センターお茶の里(春山町1065)
- 実施団体…もりはやし倶楽部 ●定員…親子30人程度(先着順)
- 参加費…無料 ●準備物…野外活動できる服装、飲物など
- お問い合わせ先…木之下 勇一(きのした ゆういち)さん TEL 090-3665-8718 メール ninaite@ae.auone-net.jp

from staff

自然豊かな「がんばり山」の森の本格的な手作り遊具で、思いっきり遊んでリフレッシュ!!



イベントのお知らせ・情報コーナー

城西マルシェ

5月5日(日) 9時30分~15時30分 【場所】かごしま環境未来館

毎年ご好評いただいている「城西マルシェ」を開催します！

今年は、ゴールデンウィーク終盤の日曜日に開催！鹿児島県のパン屋やお菓子屋、雑貨店などが集まり、未来館内外で販売します。フリーマーケットスペースもありますよ。未来館へ行ったことがない方も、普段から利用している方も、ぜひマルシェでお買い物はいかがですか？

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。エコバッグを用意して、しばらくお待ちくださいね♪



当館の団体見学・出前授業のご案内

かごしま環境未来館では、団体見学や出前授業のお申込を随時受付中です！

「環境学習をしたいけど、何をすればいいのか分からない」という時でも、色々なご提案やアドバイスをいたしますので、お気軽にお問い合わせください。

【団体見学について】

展示は、開館中常時無料でご見学いただけます。事前のお申込で、未来館スタッフが館内を一緒に歩きながら、環境について展示案内をいたします。

【出前授業について】

「未来館は遠くてなかなか行けない…」等、来館しにくい団体の方には、未来館スタッフがお伺いして、出前授業という形で、環境について一緒に楽しく学ぶ場を提供しています。

水やエネルギーやごみ等、ご希望のテーマに沿った授業が可能なうえ、無料でお申込できます。

(※鹿児島市内のみでの実施になります。ご了承ください。)

他にも、参加体験型のワークショップである「環境学習プログラム(9種)」や不要なもので工作する「リサイクル工作体験(8種)」をご用意しております。

見学時間やテーマもご相談ください。



【工作写真】



▲紙コプター ▲ブーメラン ▲アクリルたわし

【環境学習プログラムの一覧】

タイトル	テーマ	概要
タイム水リップ	水	水の循環から環境を考えます
まちの漂流物	発見	身の回りにあるものから環境を考えます
さつまおごじよのキレイのヒミツ	食	鹿児島の食材から環境を考えます
いきもののキ・モ・チ	自然	生きもの気持ちになって環境を考えます
自分発 地球ゴミトリップ	ごみ	ごみの原点から環境を考えます
みつけだせ！近所エネ	エネルギー	鹿児島の自然や地形などを利用したエネルギーから環境を考えます
ハッピーエネルギー発明隊	エネルギー	日常で使用するエネルギーから環境を考えます
食べ物をめぐる物語	食	スーパーのチラシから環境を考えます
3R大作戦!	ごみ	3R目線でごみの減量を考えます

講座開催レポート

講座名: 着物リメイク 帯からバッグ作り

- 開催日:平成30年10月11日(木)

家庭に眠っている着物の帯を、買い物や習い事に最適なマチの広いバッグにリメイクしました。それぞれ思い入れのある帯に、最初はハサミを入れることに不安もあったようですが、帯の柄が美しく見えるように裁断する箇所を指導していただいたので、仕上がったバッグに皆さん大満足されていました。愛着のあるものを長く使うアイデアを学ぶことができました。



「かしこい選択をしよう！」

環境省が2030年度までに温室効果ガスを26%（2013年度比）削減という目標達成のために進める取り組み。身近なことからはじめてみませんか？まずは診断別にあなたにピッタリのクールチョイスをご提案！環境にやさしい行動がカッコいいことしてる！ってなるといいなあ。



お家が好きで、好奇心があるあなたには、シェアリングエコノミーがおすすめ。冬はみんなで、お鍋を囲んでウォームシェア！夏もひとつの部屋にみんな集まって、エアコン稼働も一台に！時には外に出て、コミュニティサイクル「かごりん」で鹿児島市街地を散策！未来館にも寄ってみよう！



シェアリングエコノミー

買い物は通販も便利だけど、再配達がないように、時間指定や宅配ボックスを利用して上手に使う。



1回で受け取りませんか



低炭素物流の普及促進

明るいところがちょっと苦手なあなたには、ライトダウンがおすすめ。家庭の電気消費の割合で、3番目に多いのが照明。夜間の照明を落として、ロウソクやロウソク型のLEDランプなど、やさしい色合いで落ち着いた灯りで過ごしてみよう。



照明の効率的な利用促進

お家が好きで、明るい所が大好きなあなたには、LEDライトがおすすめ！白熱電球よりもお高めだけど、電気代が節約できて照明自体が熱くならない！また、省エネ効果が高い家電への買い替えて地球にもお財布にも優しい生活はいかが？



省エネ機器の買い替え促進

お家の断熱性能を高めると、それまでよりも夏は涼しく、冬は暖かい家になるよ！※詳しくは、「環境省ホームページ エコ住キャンペーン」



省エネ住宅の普及促進

ある

何にでも好奇心があるほう？

はい

いいえ

ない

人見知り強い？

はい

いいえ

START!

あなたはインドア派？アウトドア派？

インドア派

アウトドア派

きれい

明るいところが好き？

好き

奇数

偶数

誕生日は奇数(1・3・5・7・9・11月)？偶数(2・4・6・8・10・12月)？

車の運転する？

する

しない

ドラえもんの世界を信じる？

信じない

信じる

バスや鹿児島市電の利用は、環境にやさしいだけでなく、駅までの徒歩移動で適度な運動にもなるよね！家庭からの二酸化炭素排出量で2番目に多いのが自動車から。通勤・通学だけでなく、旅行やちょっとしたお出かけにも、公共交通機関を利用しよう！



公共交通機関の利用促進

※通勤には、毎週水曜日のバス、鹿児島市電運賃が半額になる制度もあるよ！詳しくは、鹿児島県ホームページ「やってみようよ エコ通勤」

WARMBIZ

3つの首(首、手首、足首)を保温して体の冷え対策をしたら、お家の暖房を止めて、街へ出かけよう。公共施設に出かけたり、外でスポーツを楽しんだりするだけでエネルギーの消費を減らすことにつながるよ。



ウォームビズ

COOLBIZ

室温28℃を目安に冷房を付けたら、せっかく冷やした空気を逃さないようにドアや窓もしっかりしめてね。冷房に扇風機をプラスすると空気が循環してさらに涼しさアップ！氷白くまを食べてみんな一緒にクールビズ！

窓の外にはゴーヤやアサガオの「グリーンカーテン」で涼しさと省エネをプラス！



クールビズ

現実的なあなたには、1台の車を複数の会員が共同で使用するカーシェアリングがおすすめ。車を持たずシェアすることで、少しの距離なら歩く機会も増えて環境にやさしいカーライフ！



カーシェアリングの利用促進

未来の世界に興味のあるあなたは、最先端のエコカーに乗ってみよう！電気自動車(EV)や、プラグインハイブリッド車(PHV・PHEV)。それぞれ国や自治体の減税や補助もあり、家計にも環境にもやさしい車。未来館でも電気自動車の充電ができるよ！

2050年には日本でもガソリン車がゼロに!?



エコカーの普及促進

エコドライブとは、地球にやさしい運転をすること。余分な荷物を降ろすだけで燃費が変わるよ。発進時はふんわりアクセル！停車時は早めにアクセルから足を離す！地球と人にやさしい安全運転をしよう！



エコドライブの推進

環境フォトコンテスト入賞作品

今年で5回目の開催となる環境フォトコンテスト。一般部門、小中学生部門ともに「人と自然・環境とのかかわり」というテーマで作品を募集し、合計143点のご応募をいただきました。入賞作品の一部をご紹介します。全ての入賞作品を未来館HPにて掲載中です。

一般
最優秀賞
一年生の夏
松木 絹子 様

セミとりに夢中になっている少年に出会いました。きっと楽しい夏の思い出になったことでしょう。



小中学生
特別賞

青空をください！
鎌田 季里英 様

街内に2羽のはとがまぎれ込んでいます。左端に少し青空が見えていますがビルで隠れて思い切り飛ばせません。



一般
特別賞

シンボルの麓で
水流 好美 様

桜島にあるみかん山で収穫のお手伝い。活火山を目の前に危険と隣り合わせの中、おいしいみかんと誇りが育つ。

小中学生
特別賞

桜
菱刈 聡哉 様

春になったとき、いつも通っている道に行くと桜が咲いていて、とてもキレイと思い撮りました。



一般
特別賞

僕の新居です
桧作 和子 様

ニジギンボは空き缶にも住み産卵し卵を守ります。ゴミも自宅にする楽しさ。美しい海であれとも思います。



日本のたんぼぼ、
みつけた 小中学生
武田 彩菜 様 特別賞

たんぼぼと言えば黄色いと思っていたけれど白いたんぼぼを見つけました。昔から日本にあったそうです。

開催レポート

11月4日(日)
9時30分～15時30分

12月4日(火)～24日(月)
10時00分～16時00分

城西マルシェ

秋の「城西マルシェ」を開催しました。34店の雑貨屋さんや飲食店さんなどのほか、公募したフリーマーケットスペースに19店が出店し、にぎわいました。今回も多くの方にお越しいただき大盛況となりました。「マルシェがきっかけで未来館に初めてきました。また来たい」や「環境について知れてよかった」と声をいただきました。未来館へ足を運びきっかけにもなったようです。ご来場の皆さま、ありがとうございました。



地球温暖化防止月間企画展

12月の地球温暖化防止月間に合わせて、企画展を開催しました。今回のテーマは「ecoLAND～平成最後の冬を楽しもう！～」。紙パックでランタン作りなどの工作体験、マグネットダーツ体験やダンボール迷路など、たくさんの親子連れで会場は大賑わい！12/24には、もちつき体験も行い、たくさんのお子様も参加してくれました。ご来館の皆様ありがとうございました。



▲ダンボール迷路



▲もちつき体験

未来館登録団体紹介

鹿児島市内を拠点に環境活動を行っている未来館登録団体をご紹介します。

NPO法人桜島ミュージアム ～MINATO cafe～

2018年3月、桜島港フェリーターミナルにオープンしたMINATO cafe(みなとカフェ)。

NPO法人桜島ミュージアムさんが、運営に携わっています。港(みなと)にある／皆と(みなと)つくる／MINATO(みなと)Cafeをコンセプトに、クラウドファンディングでたくさんの方にご支援いただき完成した新しいスポットです。桜島観光へ出かける前に、鹿児島市街地へ向かう前に、ぜひお立ち寄りください。すぐ隣のSAKURAJIMA TRAVEL STORE(サクラジマトラベルストア)では、桜島や鹿児島の「旅」や「暮らし」に役立つモノを取り扱っています。併せてお立ち寄りください。



▲MINATO cafe



▲SAKURAJIMA TRAVEL STORE

NPO法人桜島ミュージアム
～MINATO cafe～

〒891-1419
鹿児島市桜島横山町61-4 桜島港フェリーターミナル3階
TEL:099-293-2550 (SAKURAJIMA TRAVEL STOREと共用)
https://www.instagram.com/minato_cafe/
<https://www.facebook.com/sakurajima.minato.cafe/>

エコ保育所等宣言園紹介

鹿児島市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。

春日保育園

春日保育園は、稲荷川や多賀山公園が周辺にあり、自然に触れ合う環境に恵まれた場所にあります。

園児が日常生活の中で環境についての考えられるよう、つい捨ててしまいがちなダンボールや牛乳パック等の資源ごみを再利用して作ったおもちゃで遊んだり、ペットボトルを透明な鉢にして大根の育つ様子を観察したりと、日々の保育に寄り添う形でエコ活動を実践されています。

まずは、身近で取り組みやすいことから始め、遊びや生活の中に自然に取り入れることで、園児たちから「もったいな〜い」の言葉が聞かれるようになってきています。



▲先生お手製ダンボールおもちゃで焼き肉やお買い物をして遊ぶ子どもたち



春日保育園

〒892-0804
鹿児島市春日町9-12
TEL:099-247-3003

私のeCOアクション

高千穂倉庫運輸株式会社 (左より) 吉永さん 永野さん 道正さん

「第14回ベストエコドライブ・コンテスト」入賞者
公益社団法人 鹿児島県トラック協会

トラック輸送は私たちの近くまでモノを届ける大事なライフライン。鹿児島県トラック協会では、「社会と共生し、環境にやさしいトラック輸送の実現」を目指して小学校へ「環境出前授業」を行ったり、森を守る活動支援を行っています。

昨年11月「ベストエコドライブ・コンテスト」が開催されました。筆記試験、実技審査の後、算出された燃料消費率の条件をクリアしたドライバーに、エコドライバー認定証が授与されます。審査の様子は皆さん真剣そのもので、社会の安全や環境に取り組む真摯な姿に、見学していた私たちも、姿勢を正すような気持ちになりました。入賞された吉永さん、永野さん、道正さんの勤務する高千穂倉庫運輸株式会社では普段の勤務から燃料消費率を毎回報告するようになっているそうです。毎日の生活でエネルギーを大切にしている心がしみついているのかもしれない。今回の入賞も普段の努力の賜物。私たちの生活を支えるトラック運送、ドライバーの皆さんがとてもしっかりとよく頼もしくみえました！



2019年 講座・イベントカレンダー

※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 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共
受講料：無料(一部、材料費の実費や道具の準備が必要です)

3月	休館日	4月・11(月) 18(月)・25(月)
日付	講座名	
2(土)	親子でわくわくひな祭りクッキング	
5(火)	着物を洋服にチェンジ! ～はおりもの作り・中級編～	
6(水)	赤ちゃんのための安心な離乳食 ～重ね煮応用編～	
10(日)	かごしまで楽しめるハーブ生活 ✂️ 👨‍👩‍👧 我が家の巣箱づくり～野鳥と暮らそう～	
13(水)	女性のための布ナプキン作り	
14(木)	鹿児島・ちりめん三味・ムタゼロクッキング♪	
16(土)	省エネは住まいから! 知って得する支出対策	
17(日)	親子で端材のかわいい テープカッター作り	
21(木)	純銀のアクセサリー作り	
23(土)	自然と仲よし! ゲームで楽しむ環境のこと	
24(日)	おもちゃ病院	

4月	休館日	1(月)・8(月) 15(月)・22(月)
日付	講座名	
6(土)	マイ箸&箸袋作り(大人編)	
7(日)	カラーを生かしてオシャレ上手、 着回し上手に! ✂️ 👨‍👩‍👧 端材やあきびんでオイル万華鏡作り	
11(木)	みんなで楽しくお魚を食べよう ～春のイタリアン編～	
13(土)	郷土料理「酒ずし」	
14(日)	自然の声をきこうin春の城山	
18(木)	はさみ研ぎ教室	
20(土)	ジオキッズ講座 色々な光の虹を 見る装置を作ってみよう!	
27(土)	作って楽しい!開いてうれしい! 手作り絵本	
28(日)	親子でこねこね!お団子づくり ～五月の節句～ 👥 おもちゃ病院	

5月	休館日	7(火)・13(月) 20(月)・27(月)
日付	講座名	
3(金)	磯のいきもの観察し隊	
5(日)	城西マルシェ	
9(木)	昔ながらの手造りみそ講座	
11(土)	外来生物駆除大作戦! ～オオキンケイギク駆除体験～	
12(日)	甲突川のいきものウォッチング	
16(木)	ゆかたでハワイアンドレス作り ～着なくなったゆかたの活用法～	
18(土)	親子で作ろう ナンと!お茶入りドライカレー	
19(日)	天文館はちみつ採蜜体験 📖 👨‍👩‍👧 緑のカーテン実践塾	
22(水)	古い傘や壊れた傘でマイバッグ作り	
24(金)	かわいい♡おいしい♡エコごはん♡ ～デコ寿司～	
25(土)	家庭でできるピオトープづくり!	
26(日)	大木先生と行く!地層読み解きin城山 👥 おもちゃ病院	
29(水)	古布でぞうり作り	

\ SNSでも情報発信中 /

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_miraiakan



地域まるごと共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共 共
公式Facebook
@c.marugoto

Follow me!

みどりのあとがき

今回は、「クールチョイス(賢い選択)」についての特集ということで、鹿児島市が作成したクールチョイスのかわいい絵本や素敵な冊子等も見直し、私たちがしていることもたくさん「クールチョイス」であることを発見しました。皆さんも、無理なく楽しく日々の生活の中で「クールチョイス」を楽しんでもらえたらいいと思います。

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。
- 参加者全員の氏名・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 ◎ホームページからも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。