

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **51**

TAKE FREE



P.4-5 特集 未来館セレクト おさんぽ とりView

P.2 イベントのお知らせ P.6 登録団体紹介ほか

P.3 講座のお知らせ P.7 環境フォトコンテスト入賞作品ほか

城西マルシェ

5月2日(日) 9:30~15:30

【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」！今年も、ゴールデンウィーク中に開催します！鹿児島島のパン屋やお菓子屋、雑貨店などが集合し、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しょう？

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♪



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し込みを随時受付中です！「環境学習をしたいけど、何をすればいいのかわからない」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

展示見学は、常時無料です。事前にお申し込みいただければ、未来館スタッフによる展示解説をいたします。少人数からお気軽にご相談ください。

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。ご希望のテーマに沿った授業を無料で行いますので、ご相談ください。(※原則10名以上、鹿児島市内のみでの実施になります。ご了承ください。)

水やエネルギー、ごみ等のテーマで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」もご用意しています。

【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
いきものキ・モ・チ	自然	生きもの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
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
ごみの3R教室	ごみ	実際にごみ分別をしながら、環境を考えます



▲団体見学写真



▲環境学習プログラムの様子

お申し込み・お問い合わせは裏表紙をご覧ください。

3月 野鳥観察@未来館
～見つけよう！
オススメ講座 近くにいる野鳥なかま～

新規講座

私たちの身近にはスズメやハトだけでなく、実はハクセキレイやジョウビタキなど、色々な種類の野鳥たちを見ることができます。住宅街の未来館周辺でも、さまざまな鳥たちが暮らしています。越冬のために遠くシベリアからやってきた野鳥たちのことも学びながら、身近ないきものとのつながりを考えてみませんか？

- 日時…令和3年3月7日(日) 10:00~12:00
- 場所…かごしま環境未来館 リサイクル工房及び甲突川周辺
- 講師…松成 隆志(元未来館スタッフ)
- 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…2月25日(木)

from staff

普段の暮らしの中で鳥に関心を抱くことはあまりないと思います。しかし、私たちの身の回りにはスズメのような小さい鳥からサギの中で最大と言われるアオサギまで様々な鳥たちが暮らしています。意外と身近な鳥たちの越冬の様子や、春を目前にして動き出す様子など、甲突川周辺の様子をのぞいてみませんか？



5月 古い傘や壊れた傘でマイバッグ作り
～レジ袋の消費をへらし地球にやさしい行動に！～
オススメ講座

お気に入りの傘だったのに、壊れた物はありませんか？その傘を捨てる前に傘布をマイバッグに変身させてみましょう。傘の素材は丈夫で、もちろん濡れても平気！マイバッグにぴったり！作り方を学んで、オリジナルマイバッグを持って、お出かけしましょう！

- 日時…令和3年5月19日(水) 13:00~16:00
- 場所…かごしま環境未来館 リサイクル工房
- 講師…揚村 小夜美(NPO法人かごしま市民環境会議)
- 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(ミシンを使用できる方)
- 定員…12人 ●受講料…無料 ●申込締切日…5月9日(日)

from staff

レジ袋が有料化されてからマイバッグを持ち歩く頻度が増えました。大切に使った傘をマイバッグとして生まれ変わらせる方法を学びませんか？



4月 端午の節句
～あくまき作り～
オススメ講座

新規講座

灰汁と竹の皮を使って保存できる郷土菓子「あくまき」を手作ります。高温多湿な鹿児島の食文化として、薩摩人の知恵を受け継ぐ、端午の節句の祝い餅菓子です。

- 日時…令和3年4月18日(日) 13:00~16:00
- 場所…かごしま環境未来館 食工房
- 講師…牟禮 ふみよ
(鹿児島市生活研究グループ連絡協議会会長)
- 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…15人
- 受講料…500円
- 申込締切日…4月8日(木)

from staff

おいしいものが簡単に手に入る現在ですが、昔ながらの手作り菓子を学んで作ってみたい方は是非！



お知らせ かごしま環境未来館 公式LINEスタート！

未来館講座やイベント、また旬の環境情報などの情報発信のため、コミュニケーションアプリ「LINE」に「かごしま環境未来館公式アカウント」を開設しました。ぜひ、ご活用ください。

LINEアプリ内の公式アカウント一覧の検索から「かごしま環境未来館」を検索



QRコードから友だち追加もできます

講座開催レポート

ペットの事、もっと知りたい！～犬・猫とキモチふれあう付き合い方～

令和2年11月28日(土)

私たちを癒やしてくれるペットたち。鹿児島県動物愛護センターから講師をお招きし、犬・猫の適切な飼い方や動物愛護の考え方について学びました。また、奄美大島では、野生化した「ノネコ」によって貴重な固有種「アマミノクロウサギ」が減ってきているというお話もありました。講座をきっかけに、不幸な命が一つでも救われることを願っています。



近年海外では、街中にある鳥たちを観察する「アーバン・バードウォッチング」をする人が増えているようです。甲突川を中心とした、ここ鹿児島市街地でもさまざまな鳥と出会えます。みなさんもおさんぽのときなどに街中で野鳥を見つけてみませんか？



ものさし鳥

街中でよく見かける下の4種は「ものさし鳥」といわれています。ものさし鳥を基準にして、野鳥観察のときに見つけた鳥がどのくらいの大きさか記録しておく、その後図鑑などで調べるときに役に立ちます。



ツバメの今と昔 -地球温暖化を考える-

【ツバメ】
額と喉が赤色をしている。九州より北で夏鳥として繁殖するが、越冬例もある。さえずりは「虫食って土食ってしぐーい」と言っているように聞こえる。

みなさんはツバメと聞くと、どの季節を思い浮かべますか？日本野鳥の会鹿児島の方に話を伺ったところ、1990年ごろにはすでに鹿児島で越冬したツバメが確認され、一年中見ることができたそうです。また、2008年には鬼怒川周辺で越冬したと思われるツバメが確認されたという報告もあります。地球温暖化によってエサとなる虫を冬でもとることができ、冬鳥の越冬地がより北になり、夏鳥が冬になっても南の方に帰らなくなる可能性が指摘されています。鹿児島にはツルをはじめ多くの冬鳥が飛来しますが、今後地球温暖化が進めば、こういった鳥たちは鹿児島では見られなくなるかもしれません。



川・海で見られる鳥

<p>カワセミ</p> <p>スズメより大きい</p> <p>大きなクチバシをもち、水中にダイブして魚を捕る。空気抵抗の少ないクチバシの鋭い形をヒントに500系新幹線の先頭のデザインになった。</p>	<p>カモ類</p> <p>マガモ・コガモ・カルガモ等数種見られる。マガモの雄は青首とも呼ばれるアヒルの祖先。カルガモは渡りをせず、身近にいるカモ？甲突川でもよく見かける。</p>	<p>サギ類</p> <p>アオサギ・コサギ・ゴイサギ等数種見られる。アオサギは日本最大のサギ類で、ツルと間違われやすい。大きな翼をゆっくり羽ばたいて飛ぶ姿は優雅。</p>	<p>カワウ</p> <p>大型の水鳥、全身ほぼ真っ黒！足は体の後方にあり、泳ぎも潜水も達人にこなす。「河の鱈」</p>	<p>カモメ類</p> <p>ユリカモメ・セグロカモメ等数種見られる。冬の河口などに群れていて何でも食べる海辺の掃除屋さん！</p>	<p>カツオドリ</p> <p>顔の色がオスは青色、メスは淡黄色。高い空から見事なダイブで魚を捕る！漁師にこの鳥が群がると鯨がいると見なされたことが名前の由来らしい。</p>
---	---	---	---	---	--

もうさんらい 猛禽類

見上げてみよう。

ミサゴ
急降下して魚を足で掴む。全国的には数が減っているが、鹿児島ではよく見られる。

トビ
ピーヒョロロ
生きた動物を襲うことは少なく、魚や死んだ動物などを食べる自然界の掃除屋さん。ゆっくりと羽ばたく。

細長い翼に短い尾、お腹が白く、

写真提供・取材協力
・NPO法人くすの木自然館
・日本野鳥の会鹿児島
・松成 隆志 氏
・鹿児島市役所

ご協力いただける皆様の詳細はコチラ
NPO法人くすの木自然館
日本野鳥の会鹿児島



未来館周辺でも見られる鳥

<p>ヒヨドリ</p> <p>ムクドリより大きい</p> <p>グレーでほっぺが赤い。甘い花の蜜や果実が大好き。庭の花を食べ散らかすため、嫌われることもあるが、花粉を運ぶ役割を担っている。(=「鳥媒花」)</p>	<p>インヒヨドリ(オス)</p> <p>※メスはグレー色</p> <p>青くマお腹はオレンジ</p> <p>名前の通り海辺の鳥だったが、徐々に都市で生活するようになった。美声の持ち主。あまり警戒心は強くない。害虫を食べてくれる益鳥。</p>	<p>ウグイス</p> <p>ホーホケキョ</p> <p>鳥の鳴き声を人間の言葉に当てはめて聞くことを「聞きなし」と言う。ウグイスの聞きなしは「法華経」。春にホーホケキョのさえずりがおなじみの鳥。</p>	<p>エナガ</p> <p>飛んでふさふさ、小さいアイドル</p> <p>動きが速く見つけるのが難しい。しっぽの長い姿を柄の長いひしゃくに例えたのが名前の由来。群れていることが多い。</p>	<p>シジュウカラ</p> <p>スズメより大きい</p> <p>黒ネクタイをしているみたい</p> <p>未来館の巣箱にも巣作りする身近な鳥。単語(鳴き声)を組み合わせる文章を作るという高度なコミュニケーションをしていることが研究で明らかに。</p>	<p>メジロ</p> <p>黄緑色で、目の周りが白いから「メジロ」。ペアで行動することが多い。色の印象から「ウグイス」と間違われやすい。仲間同士でびったりくっついて休む姿が「目白押し」の語源。</p>	<p>ハクセキレイ</p> <p>寒い時期に未来館の駐車場で尾を振りながら歩いている鳥。街中でも見かけるが、元々は水辺の鳥。セキレイの仲間には他に、キセキレイ(川の上流)セグロセキレイ(川の中流)がいて、上手に住み分けをしている。</p>
---	--	---	--	---	---	--

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 鹿児島県シェアリングネイチャー協会

ネイチャーゲームは、様々な感覚を使って自然を直接体験する活動です。現在、県内には約140名の会員がいます。職場や学校、子供会のほか、親子でお散歩する時など、さまざまな場面でネイチャーゲームを活かした活動ができます。コロナと共存する暮らしのためにも、自然の中で心も体も解放できる活動が重要です。



<じゃんけん落ち葉集め>
落ち葉をつかった楽しいゲーム。葉っぱの個性に気づき、それを通して、さまざまな植物が身近にあることが実感できます。



<目かくしイモ虫>
手触りやにおい、音など「目以外の」さまざまな感覚で自然を味わう時、今までと全く異なる自然の姿に気づくことができます。

お問い合わせ先

●E-mail…… ng_kagoshima@yahoo.co.jp



エコ幼稚園紹介

鹿児島市が認定する
エコ保育所等宣言園の
実際の活動や声をご紹介します。

団体名 吉田南幼稚園



吉田南幼稚園は「園でできるエコに取り組みます！」を取組宣言にして、4年目の活動をされています。先生方に取り組みについて聞きました。

Q.取り組みについていかがですか？

エコ宣言園4年目となり、日常生活の中で自然と「できること」に取り組むことが定着してきたように感じます。

Q.子どもたちの反応はいかがですか？

クラスで出たゴミを子どもたちも意識を持って分別できるようになりました。特に年長クラスでは子どもたち同士でも「それは燃えるゴミだよ」「それは燃えないゴミだよ」と声をかけ合う姿も見られます！

Q.最後に一言お願いします。

「牛乳パックリサイクル」「節電」など、日々の生活の中で取り組めることは今後も継続的に取り組んでいきたいです。活動そのものが、子どもたちの遊びの発展にも期待できることも多いので、職員同士でアイデアを出し合い、リサイクルにもつながる活動を今後も取り入れていけたらと思います。



▲工夫しながら意識をもって分別に取り組みました！



▲牛乳パックを洗ってリサイクル

●住所…… 〒891-1304
鹿児島市本名町543
●TEL…… 099-294-3730

エコ保育所等宣言園は
随時、募集中です！

環境フォトコンテスト入賞作品

今年で6回目の開催となる環境フォトコンテスト。

一般部門は「自然が語りかけるもの」、小中学生部門は「人が守るべき自然・環境」というテーマで作品を募集し、合計249作品のご応募をいただきました。

見事入賞された作品の一部を、撮影者のコメントと共にご紹介します。全ての入賞作品は未来館HPにて掲載しておりますので、ぜひご覧ください。

一般
最優秀賞

ホワイトガーデン

松作 和子 様

初秋の錦江湾には白化した一面のイソギンチャク。美しくも痛ましい姿は地球の温度上昇を一瞬で伝えます。



一般
優秀賞

彼岸に桜島を臨む

東 史子 様

いつも雄大な姿を見せてくれる桜島。彼岸花の花びらに載った水滴越しに、マクロレンズで覗いてみました。



一般
優秀賞

桜島も見ているよ！

脇田 佳子 様

ごみが、台風水害で流れ込み鹿児島島の玄関口が恥ずかしい。各自ごみを捨てないよう気をつけるべきである。



小中学生
優秀賞

彼岸花の花火

内藤 雄晟 様

今年はコロナで花火もなく寂しかったけれど、寝転んでみた彼岸花は昼間の花火のようでした。



撮影者
コメント

小中学生
優秀賞

川と橋

森西 芽生 様

最近身近にある川が減っていて、きれいな川も少ない。だが、この川はきれいで橋も写っていて美しかった。



小中学生
優秀賞

桜島と海

宮崎 智咲 様

この写真は、磯海水浴場で撮られた写真だ。この写真のような美しい海をずっと残していきたい。



CO2排出量の削減に取り組む ゼロカーボンシティかごしま パートナー紹介



株式会社 良品計画
無印良品 マルヤガーデンズ鹿児島
店長 白澤 しらさわ
ゆうじ 祐二さん

令和2年9月にオープンした無印良品マルヤガーデンズ鹿児島。「土着化」をコンセプトにワークショップやマルシェを開催し、未来館をはじめ多くの地元企業、団体、人と「つながり」を作ってこられました。

無印良品の取組みとしてはマイバッグの推進、繊維製品の回収「BRING」、新たな商品に再生させる「ReMUJI」、オーガニック製品やフェアトレード商品の販売などを行っているそうです。

また、CO2排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティかごしま」のパートナーでもあり、ペットボトル飲料を新しく買う代わりにマイボトルを持参すれば、誰もが気軽に飲料水を詰めることができるよう、店内には給水機の設置。さらに、PET素材ボトルの回収もスタートし、使い終わった化粧水や乳液のボトルなどを回収しリサイクルすることで、プラスチックごみを削減し、有効活用につなげているそうです。マイボトルを持参する人が増え、環境や健康のことを考えるきっかけになると嬉しいですね。

白澤さんは最後に、無印良品で何気なく手に取った商品から「未来を変える行動」のきっかけに、何か付加価値を感じていただけるような取り組みを行います。そして、鹿児島の良い場所・物・人を集めて地域とつながる、地元根差したプラットフォームとなることを目指してまいります！と、熱く語ってくださいました。

審査員から

今回のフォトコンテストでは視点の面白い作品がたくさんあり、ワクワクしながら審査を行いました。年々、環境未来館らしい写真が増えていっているように感じます。環境問題は陸の上だけでなく、海の中でも起こっています。今回の最優秀賞作品はそのことを教えてくれる作品でした。

開催レポート

地球温暖化防止月間企画展

令和2年12月1日(火)～20日(日)

12月の地球温暖化防止月間に合わせて、地球環境について考える企画展を開催しました。

今回のテーマは「Re!Re?Re:~未来をつくるヒントはRe~」。令和2年7月にレジ袋が有料化され約半年。レジ袋などのプラスチックはどのようにできて、どのように処分されるのか、プラスチックごみが増えるなどどんな問題があるのか、リサイクルなどの重要性に気付いてほしいと考え開催しました。来館者からは、「自分の行動に反省する部分があった」などのお声をいただきました。他にも、リサイクルをテーマとした工作体験を行い、たくさん子どもたちが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。



▲オリジナルエコバッグ作り



▲端材で工作体験

2021年 講座・イベントカレンダー

📖 館内講座 🌿 屋外体験講座 👨👩👧👦 親子向け講座・子ども参加可の講座
✂️ 工作体験 🍴 料理講座 🎪 イベント 👥 共 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)

※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。

3月

休館日 1(月)・8(月)・15(月)
22(月)・29(月)

日付	講座名
6(土)	📖 里山生活のスヌエ ～椎茸こまうち体験つき～
7(日)	🌿👨👩👧👦 野鳥観察@未来館 ～見つけよう近くにいる野鳥なかま～
9(火)	✂️ 着物を洋服にチェンジ! ～はおりもの作り・中級編～
11(木)	✂️ ウニからアート～海の森を守ろう! 棘が生み出す美の世界～
13(土)	📖 省エネでおトクな住まいづくり♪ ～支出とリフォーム対策～
	📖 1人の冒険家から聞く! 世界と鹿児島島の自然
17(水)	✂️ 女性のための布ナプキン作り
21(日)	🍴 春の野草でランチを楽しむ♪

4月

休館日 5(月)・12(月)
19(月)・26(月)

日付	講座名
4(日)	📖 カラーを生かしてオシャレ上手、 着回し上手に!
8(木)	🍴 みんなで楽しくお魚を食べよう ～春のイタリアン編～
10(土)	🍴 郷土料理「酒ずし」
11(日)	🍴 クッキング&トーク 薬草・ご馳走・美味しそ♪
	✂️👨👩👧👦 端材でオイル万華鏡作り
14(水)	📖 環境管理事業所講座 ～経営に生かす目標設定と改善の進め方～
15(木)	✂️ 鎌研ぎ講座
18(日)	🍴 端午の節句～あくまき作り～
24(土)	✂️👨👩👧👦 作って楽しい!開いてうれしい! 手作り絵本
	🌿👨👩👧👦 家庭でできる! ビオトープガーデニング
25(日)	🌿👨👩👧👦 磯のいきもの観察し隊 ～安全に楽しむためのガイドブック付き～
	👥 おもちゃ病院

5月

休館日 6(木)・10(月)・17(月)
24(月)・31(月)

日付	講座名
2(日)	👥 城西マルシェ
7(金)	🍴 昔ながらの手造りみそ講座
9(日)	🌿👨👩👧👦 甲突川のいきものウォッチング
13(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～
15(土)	🌿👨👩👧👦 自然の声をきこうin春の城山
	📖 緑のカーテン実践塾
16(日)	🌿👨👩👧👦 天文館はちみつ採蜜体験
19(水)	✂️ 古い傘や壊れた傘でマイバッグ作り ～レジ袋の消費をへらし地球にやさしい行動に!～
23(日)	🌿 大木先生と歩く!地層読み解きin城山
	👥 おもちゃ病院
26(水)	✂️ 古布でぞうり作り
29(土)	✂️👨👩👧👦 時の記念日 ペニヤ板で作る日時計
30(日)	📖 伝える!伝わる!ガイド講習会



SNSでも情報発信中!

Follow me!

イベントや講座情報、
開催レポートなどを
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



未来館公式 LINE **NEW**
@889jffql

みどりのあとがき

ついに50号を超えた未来館だより。これまで色々なテーマで特集を組んできましたが、今号は初めて身近な「野鳥」を取り上げてみました。調べてみると、知らなかった事がたくさん!

鳥は私たちにさまざまな恵みを与えてくれます。植物の受粉の手助けをしたり種を運んだり、時には肉などを食材として美味しくいただいたり、バードウォッチングを楽しませてくれたり…改めて鳥って面白いなあと思いました。ぜひみなさんも鳥に注目してみてください♪

※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・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)
 ※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。