

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **49**

TAKE FREE

鹿児島県動物愛護センター
広報課長 あさり ちゃん

P.4-5 特集 **4コマ動物劇場** ～キモチふれあう付き合い方～

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 開催レポート・募集のお知らせ

イベントのお知らせ

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、やむを得ず中止や内容変更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。

環境未来博2020

10月3日(土)～11日(日) 10:00～16:00

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2020年10月3日(土)から11日(日)に開催します。当初、リニューアルオープンにあわせて3月に開催予定でしたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、延期となっていました。

映画「バック・トゥ・ザ・フューチャー」に登場した、ごみを燃料として走るデロリアンの展示や造形作家の玉田多紀さんによるダンボールアート作品展とワークショップ、深海の神秘的な空間をプロジェクションマッピングで表現した体験型デジタルアート展、SDGsに関する企業展示など盛りだくさんの内容で開催します！

詳しくは、今後、かごしま環境未来館ホームページなどでお知らせします。



◀あのデロリアンがやってくる！

◀ダンボールでアート作品作り！

◀体験型デジタルアート展

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”を目指して～

10月17日(土)・18(日) 10:00～16:00

「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。環境に関する様々な団体の展示やステージショーを楽しみながら、いろんなエコを見つけよう！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。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ですので、10月はぜひ未来館へお越しください。



▲竹いかだで遊ぼう

▲ワークショップで楽しく学ぼう

城西マルシェ

11月1日(日) 9:30～15:30

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。

詳しい内容が決まりましたら、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♪



地域まるごと環境フェスタin谷山

11月15日(日) 10:00～16:00 イオンモール鹿児島

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」。9回目となる今年はイオンモール鹿児島で開催します。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を実施します。皆様のご来場をお待ちしております。



▲楽しいワークショップが盛りだくさん♪

▼ダンスなどステージイベントも開催



講座のお知らせ

9月 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～
オススメ講座

タンスに眠っているスカートを着やすくするために、今の自分の寸法に合わせてお直ししましょう。スカートのウエストサイズを変える方法を教わります。

- 日時…9月17日(木) 13:00～16:30
- 場所…かごしま環境未来館 1階リサイクル工房
- 講師…古川 孝子(洋裁師)
- 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18歳以上の人 ※ミシンを使ったことがある方
- 定員…6人
- 受講料…実費(300円程度)
- 申込締切日…9月8日(火)

from staff

タンスに眠っているお気に入りのスカートを、また着られるように好みに調整できたら嬉しい＆楽しいですよ！ぜひ技術を覚えて活用してください。



11月 大木先生と見る！化石読み解きin県立博物館
オススメ講座

県立博物館別館(宝山ホール4階)には、立派な恐竜の化石標本が2体も展示されているのをご存じでしょうか？実は全身の骨の60～70%が実物の化石からできている、全国でも極めて少ない貴重なものなのです。今回の講座は、この骨格標本の組み立てに携わった大木先生にディープな化石の世界を紹介してもらいます！

- 日時…11月19日(木) 10:00～12:00
- 場所…宝山ホール4階恐竜・化石展示室と会議室
- 講師…大木 公彦(鹿児島大学総合研究博物館元館長・鹿児島大学名誉教授)
- 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18歳以上の人
- 定員…15人 ●受講料…無料 ●申込締切日…11月10日(火)

from staff

なぜそんな貴重な化石が鹿児島にあるの？化石からはどんなことがわかるの？化石を見るときポイントは何？などなど色んなお話をお聞きする予定。新しい講座なのでスタッフも楽しみ♪ぜひご参加ください！



講座開催レポート

甲突川のいきものウォッチング 令和2年5月24日(日)



足は何本あるかな？どうやって育つ生き物かな？など、甲突川で生き物を観察しながら、生態系や自然環境について学びました。今いる生き物を未来に残していくために、目の前のものだけではなくそれに繋がる全てのものを大切にしなければなりません。子どもも大人も楽しく勉強できる講座となりました。

10月 かごしまの秋をまるごと使ったおやつ作り
オススメ講座

食欲の秋。地元産の食材でおいしいスイーツを作りませんか？「もったいない」を解決する工夫も学べるかも？

- 日時…10月6日(火) 10:00～13:30
- 場所…かごしま環境未来館 1階食工房
- 講師…吉村 いづみ(Le Pépin)
- 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18歳以上の人
- 定員…20人
- 受講料…1人1,000円
- 申込締切日…9月26日(土)

from staff

地元で育った旬の食材は、新鮮で栄養価が高いうえに、輸送のエネルギーも少ないのでエコにつながります。自然の恵みをいっぱい受けたスイーツを作って秋を楽しみましょう。



共育講座 里海探検隊！
～海のアマモと生き物観察～
オススメ講座

海中に広がるアマモ(海草)の森には、生き物がたくさん！アマモが茂る磯海水浴場で、海の生き物観察やお話を聞き、アマモの植付け体験をします。

- 日時…10月31日(土) 10:00～12:00
- 場所…磯海水浴場(鹿児島市吉野町9684-2)
- 実施団体…鹿児島地区漁業士会
- 対象…小学生以上の親子
- 定員…10組20人 ※定員に達し次第締め切り
- 参加費…無料(保険あり)

お問い合わせ先

奥原 誠(おくはら まこと)さん
(鹿児島県水産技術開発センター)
電話:0993-27-9211
FAX:0993-27-9218
メール:suigi-kisai@pref.kagoshima.lg.jp



4 paw 動物劇場

～キモチふれあう付き合い方～

私たち人間と共に生き、一番身近なペットとして暮らす動物たち。
9月20日から26日は動物愛護週間です。ペットを飼っている人も、
飼っていない人も、みんなで一緒にそんな動物たちのことを考えてみよう！

協力

鹿児島県動物愛護センター 霧島市隼人町小田1493-1 ☎0995-44-6301
動物愛護・適正飼養の普及啓発、犬猫の譲渡や犬猫とのふれあい等を行っています。
(※コロナウイルス感染拡大防止のため、実施を制限している内容もあります。)

鹿児島市動物管理事務所 鹿児島市田上町3910
迷い犬や負傷動物の収容、犬猫の譲渡等を行っています。

鹿児島市保健所生活衛生課 動物愛護管理係 鹿児島市山下町11-1
地域猫活動の支援等も行っています。

知ること



癒しをくれるペットたち。かわいだけで決めていますか？

幸せのカタチ



ペットをお迎えするには様々な選択肢があります。

備えあれば



地震・台風など、いざというときのペットのこと、考えたことがありますか？

一緒に成長



動物の寿命は私たちより短いです。思っている以上に長生きです。

地域猫



野良猫にエサをやるだけのお世話では、時に近所トラブルにつながることも。

本当に動物のことを考えていますか？

元気だね。



「飼えなくなったら…元気だね。」
どんな事情があっても、飼っている動物を自然に放すことは「捨てる」ということ。
飼われていた動物は、自然の中で生きていけるでしょうか。外来種となり、その地域の生態系をおびやかしてしまうことも…。

好きだから…



野生動物を許可なく捕獲・飼育することは法律で禁止されています。好きだから飼うのではなく生きていく環境を守ることも好きだからこゝろ始められる行動です。自然の中での役割について考えてみませんか？

とある街のいき物語

一緒に考えよう。4つの場面の①と②をそれぞれ比べてみよう



リードあり



リードなし



人間の食べもの



専用フード



とっせん



ゆっくり



室外



室内

あなたはその動物のことをどのくらい知っていますか？
何年生き、どのくらいの大きさになるのか。生活環境や食べ物、気をつけることや病気は？
共に生きるうえで、知っておきたいことはたくさんあります。



イヌやネコを飼いたいと思ったらどこへ行きますか？ペットショップ？ブリーダー？
鹿児島県動物愛護センターや鹿児島市動物管理事務所ではイヌやネコの譲渡前講習会を行っています。ここにいる多くは、おとなです。中には障害や病気を抱えているなど、事情があって新しい飼い主を待っています。
ペットを迎える際は、さまざまな選択肢があります。家族全員でよく話し合いましょう。

非常時に動物を守るのは飼い主だけです。しっかりとしたしつけ、ケージに慣らしておくこと、エサ・水・トイレ、離れ離れになった時のために迷子札の装着やマイクロチップの挿入など、日ごろからの心構えと備えが大切です。災害時は人だけでなく動物も大きなストレスを感じます。周りの人へ配慮をしながら飼い主同士が助け合い、みんなが安心して過ごせるように備えましょう。

動物の寿命表

ハムスター	2～3年程度
ウサギ	5～15年程度
セキセイインコ	7～10年程度
イヌ	12～20年程度
ネコ	15～20年程度
ミニシビ うかミミガメ	20年程度
ヒト(日本)	83歳

※「捨てず増やさず飼うなら一生」(環境省)
https://www.env.go.jp/nature/dobutsu/aigo/2_data/pamph/h2509a.html
を元にかごしま環境未来館が作成

地域猫活動とは、その地域の人々の理解を得たうえで、野良猫のエサ場の管理や、トイレ掃除、数が増えないように手術を行うなど、ルールにしたがってみんなでその地域に暮らすネコを管理する活動です。
鹿児島市で地域猫活動を行う団体は、161団体(令和2年6月現在)あります。



どちらも未来館の図書コーナーで貸出を行っています。

オススメ図書

78円の命

当時小学6年生だった谷山千華さんの作文から生まれた絵本。小学生の女の子が小さな命との交流を通して、現実と向き合うお話。



わたしねこねしたわ

鹿児島県の絵本作家さんがいじめや殺処分ゼロを願って描いた絵本。もしわたしがのらねこだったらというお話で、ネコの目線で描かれている。



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 鹿児島県ユニセフ協会

鹿児島県ユニセフ協会では、世界の子どもの現状やユニセフの支援活動を伝える啓発活動(学校への出前授業、団体・企業への出前学習会、写真パネル展、講演会、イベントなど)や街頭での募金活動を行っています。ユニセフに関心のある方は、ボランティアとして活動に参加しませんか。



- 住所………… 〒892-0842
鹿児島市東千石町14-2 5F
- TEL………… 099-226-3492
- E-mail…… kagoshima@unicef-kagoshima.jp



エコ保育所紹介

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。

団体名 松原保育園



松原保育園は、「できることから頑張りましょう！」を取組宣言として、自然環境を楽しみながら2年目のエコ保育所として活動されています。先生方に取り組みについてお聞きしました。

Q.昨年度初めてエコ保育所となり、1年間活動された感想は？

昨年度初めてエコ保育所の活動をして、これまでも廃材を使った工作などを行ってききましたが、あらためてエコ活動として取り組むことで、普段の活動の中に、いろいろなエコがあることを発見でき、子どもたちがお互いにその気づきを教えあったり、保育士に伝えたりと楽しむ姿が見られました。とても有意義なものになりました。

Q.子どもたちの反応はいかがですか？

水や電気の大切さを学んだことで、水の出しっぱなしや電気のつけっぱなしが減ったように思います。子ども同士で声を掛けあい、意識する姿が見られるようになりました。

Q.最後に一言お願いします。

生活の中で、自分たちが心がけることが、エコ活動につながることを繰り返し伝え、実行していきたいです！



▲パネルを使って、水の大切さを考えました



▲ごみの分別クイズに挑戦

- 住所………… 〒892-0833
鹿児島市松原町2-24
- TEL………… 099-224-3728

保育所、幼稚園の皆さん
あなたも取り組みませんか？

開催レポート

環境月間企画展 6月5日(金)～27日(土)

6月の環境月間に合わせて、「出動！みらいレンジャー〜地球を守るためのミッションをクリアせよ〜」をテーマに企画展を開催しました。期間中は、お子様連れの方などを中心に、プラスチックに関する企画展示を見ながら、ミッションクリアゲーム形式でクイズに答えたり、マイクロプラスチックの搜索体験をしたりする方にぎわいました。

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。



▲最後のミッションで、私が取り組むマイチャレンジを書いてもらいました



▲未来館サポーターと一緒にクイズにチャレンジしました！

募集のお知らせ

未来館サポーターをはじめませんか？

環境に興味や関心がある18歳以上の市民の方を対象に、かごしま環境未来館などで活躍する未来館サポーター(ボランティア)を募集します。

未来館サポーターになるには、5日間の養成講座を受講していただきます。

養成講座の内容や募集要項などの詳細は、12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！

一緒に楽しく活動しましょう！！

養成講座の日程

令和3年1月24日(日)、2月7日(日)、2月14日(日)
令和3年2月28日(日)、3月14日(日)



環境フォトコンテスト

募集期間 7月21日(火)～11月29日(日)

かごしま環境未来館では環境フォトコンテストを開催しています。

今回のテーマは部門ごとに分かれており、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」です。鹿児島市の自然の変化や、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を幅広く募集します！

入賞者には豪華賞品あり！！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。

過去の入賞作品



▲題名「小さなボランティア」



▲題名「不思議な森」



お気軽に
ご応募下さい。



私のEcoアクション活動

株式会社 ベガハウス
取締役
ながた ゆき
長田 友紀さん



ベガハウスでは、部屋に入ったときの「あ、風が気持ちいい」、「木のぬくもりに心が安らぐ」といった五感で感じる心地よさを大切に、エネルギーに頼らず快適に過ごせる家づくりをご提案されています。リサイクル素材の断熱材^{※1}、高千穂シラス^{※2}や南九州産の焼杉^{※3}の外壁など健康・環境にやさしい建材を厳選していたり、庭木の種類や配置も太陽光をうまく利用できるように工夫されていたりとこだわりの感じます。「家を建てる人だけでなく、その子どもたちや地域の方々からも長く愛されていく家を作りたい。伝える愛着・住みやすさ・緑―それは環境にもつながっていく。」と熱く語ってくださった、長田さん。

社内では月に一度、スタッフ自ら手作りしたお弁当を持ち寄ってNo.1を決める「ベガ弁」コンテストを開催しているそうで、それを機に日頃からお弁当やマイボトルを持参する人が増え、社内のプラスチックごみもかなり減ったとのこと。環境のためにすぐ行動を変えることは難しくても、結果的にエコになっている事もあるのかも。気づけばエコは自然と生活の一部に…そうなれたら嬉しいですね。

- ※1 新聞紙をリサイクルしてつくる天然木質繊維(セルロースファイバー)。断熱性・吸放湿性・吸音性に優れる。
- ※2 天然素材100%のシラスからつくられる内・外装材で、素材を生かした質感やさしいカラーバリエーションが特徴。高耐久性が自慢。消臭効果もある。
- ※3 杉材を西日本に古くからある伝統工法で表面を焼き、炭化させたもの。防腐効果・耐久性がある。

2020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 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です）

9月	休館日	7(月)・14(月) 23(水)・28(月)
日付	講座名	
6(日)	エコプランターで初めての野菜づくりワークショップ	
9(水)	森でみつけた育ちの芽～森のようちえんの子育て～	
10(木)	米粉でもちもちパンランチ♪	
12(土)	たっぷりハーブのランチ会～ハーブのある丁寧な暮らし～	
13(日)	食卓を豊かにする！食品添加物などの食べ物のお話	
15(火)	牛乳パックで正座イス作り	
17(木)	洋服お直し講座～スカートで自分サイズにジャストフィット～	
19(土)	家でできる無農薬野菜づくり講座	
	海の夜遊び生き物観察ツアー	
20(日)	はじめてのいけばな・茶の湯体験！	
21(月)	大木先生と行く！ジオパークツアー～鹿児島市の城下町をつくった史跡めぐり～	
	赤ちゃんのための安心な離乳食～重ね煮応用編～	
25(金)	着物を洋服にチェンジ！～はおりもの作り・中級編～	
26(土)	親子で楽しむ絵本の世界	
27(日)	昔ながらの手造りみそ講座	
	おもちゃ病院	
29(火)	マクロビからみた健康を保つためのお話	
30(水)	包丁研ぎ教室	

10月	休館日	5(月)・12(月) 19(月)・26(月)
日付	講座名	
3(土)	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～	
	親子エコ・クッキング	
	環境未来博2020(～11日(日))	
6(火)	かごしまの秋をまるごと使ったおやつ作り	
7(水)	お肌と自然に優しい手作りせっけん教室	
11(日)	歩いて探そう！自然の宝物「散策＆ダンボールハウス作り」	
14(水)	やさしくはじめるマクロビ料理	
15(木)	着物リメイク 帯からバッグ作り	
	キッチンでできる草木染め	
17(土)	環境フェスタかごしま	
18(日)	環境フェスタかごしま	
20(火)	メリット、デメリットを知ろう！食品添加物	
21(水)	身近にある薬草のおはなし	
23(金)	シンプルライフとヨガ	
24(土)	ロケットストーブのこと知っていませんか？～災害対策にもなる～	
	シーカヤックで行くビーチクリーン	
25(日)	自然遊歩道めぐり～寺山自然遊歩道～	
	家でできる！ピオトップガーデニング	
	おもちゃ病院	
27(火)	布おむつ＆赤ちゃんとはじめるおむつなし育児のお話	
28(水)	郡山地質探検	
31(土)	実はスゴイ！鹿児島市の自然エネルギー	
	里海探検隊！～海のアマモと生き物観察～	

11月	休館日	2(月)・9(月)・16(月) 24(火)・30(月)
日付	講座名	
1(日)	城西マルシェ	
7(土)	ミツバチものがたり	
	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(日)	端材で作る電動糸のこ工作～かわいいうき支の親子～	
	“安心やさいで森ごはん”木製セイロで美味しい蒸し野菜	
10(火)	ぬか床deぬか漬け	
12(木)	ワイヤシャツをカフェエプロンにリメイクしよう～眠っている前開きシャツの活用方法！～	
13(金)	余り布で正月飾り作り～和モダンな壁掛け～	
14(土)	郷土料理「豚骨」	
15(日)	地域まるごと環境フェスタin谷山	
	Xmasオーナメントになる木のバズル	
18(水)	洗えるエコマスク作り	
19(木)	大木先生と見る！化石読み解きin県立博物館	
20(金)	自然の恵みで作る地産コスメ体験♪	
21(土)	端材でつくるかわいいクリスマスツリー♪	
	ハーバルウォーターワークショップ	
22(日)	作って楽しい！開いてうれしい！手作り絵本	
	新島でワクワク体験をしよう！	
	おもちゃ病院	
23(月)	かごしま自然百選バスツアー	
	重曹・石けんでナチュラルおそうじ	
27(金)	手作りのある暮らし～タオルで作るかんたん帽子～	
	手作りチーズ講座	
28(土)	ペットの事、もっと知りたい！	
	親子で作る「わがやの巣箱」～野鳥と暮らそう～	
29(日)	手作りおもちゃ講座～クリスマス飾り作り・ツリーと雪だるま～	
	綿花を摘み糸作り又不要な服や布を使って機織り体験	

※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。

みどりのあとがき

かわいいペットとの生活は魅力的でかけがえないものですが、同時に飼い主として大きな責任や覚悟も伴います。私たちが動物の幸せについて考え続ける中で、関わり方や飼育方法も時代と共に直直と変化しています。

動物を今飼っている人、これから飼う人、好きな人、苦手な人、そして動物たち…相手を思いやってみんながHAPPYに暮らしていけるために、あなたは何かができますか？



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

Follow me!



未来館公式 Instagram
kagoshima_miraikan



未来館公式 facebook
@c.marugoto

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・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・性別
- ※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〕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。