

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

53

vol.

TAKE FREE



P.4-5 特集 “タカラモノ”にする今日の暮らし

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 お知らせ

環境フェスタかごしま2021

豊かな環境 輝く未来 ~みんなで取り組むSDGs~

10月16日(土)・17(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。今年のテーマはSDGs。竹いかだやエコに関するワークショップなどの体験からSDGsを感じてみましょう。景品がもらえるクイズラリーも実施！詳しくは、9月中旬頃、未来館ホームページでお知らせします。



▲人気の竹いかだ



▲ワークショップで楽しく学ぼう

城西マルシェ

11月7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マルシェを開催します。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エコバッグを持って、ふらりと立ち寄ってみませんか？

詳しい内容が決まり次第、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♪



地域まるごと環境フェスタinアミュプラザ鹿児島

11月21日(日) 10:00～16:00 【場所】アミュプラザ鹿児島アミュ広場

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」。10回目となる今年は鹿児島中央駅東口にあるアミュ広場で開催します。環境に関するワークショップや工作体験などを開催予定。

詳しい内容が決まり次第未来館ホームページなどでお知らせします。

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♪

9月 オススメ講座

ワイシャツリメイク ～おしゃれな着回しトップス編～

首まわりの変色やおなか周りが窮屈になって着なくなったりした家族のワイシャツを、普段づかいできるトップスにリメイクします。

- 日時…令和3年9月30日(木) 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…揚村 小夜美(元リサイクル工房指導員)
- 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(ミシンを使える人)
- 定員…10人
- 受講料…無料
- 申込締切日…9月20日(月・祝)



From Staff

日本の家庭から廃棄される服は年間約50万トンにもなります。※リメイクしてオシャレに生まれ変わらせましょう！

(※環境省_サステナブルファッショントップスよりhttps://www.env.go.jp/policy/sustainable_fashion/)

11月 オススメ講座

「プログラミングで海のSDGs!」 SDGs × プログラミングワークショップ

- ①海洋プラスチックごみ調査
- ②プログラミングでサステナブル漁業体験
- ～この講座は、海と日本PROJECTの一環で実施します～

ワークショップのテーマは、①私たちの生活にも影響のある「海洋プラスチックごみ問題」、②海の豊かさを守って漁業を続ける「サステナブル漁業」です。プログラミングを通じて自分たちにできることを考えましょう。

※どちらもプログラミングの難易度はほぼ同じです。

※教材のmicro:bitは持ち帰れます。



- 日時…令和3年11月27日(土) ①10:00～12:00 ②13:00～15:00
①もしくは、②どちらかに参加
- 場所…かごしま環境未来館 2階多目的ホール
- 対象…鹿児島市・日置市・いちき串木野市・姶良市に住むか、鹿児島市に通学する小学4年生から6年生(プログラミング初心者でも歓迎。保護者同伴)
- 定員…各20人
- 受講料…1人1,000円(教材実費の半額程度)
- 申込締切日…11月17日(水)



From Staff

プログラミング体験を通じて、子どもたちが社会課題の解決に向けて取り組みます。近年の教育のトレンドを踏まえた新しい講座です♪

10月 オススメ講座

実はスゴイ! 鹿児島の自然エネルギー

鹿児島は自然エネルギーの宝庫です。太陽光をはじめとした自然エネルギーについて、実験を交えながら分かりやすく楽しく説明します。

- 日時…令和3年10月30日(土) 13:30～15:30
- 場所…かごしま環境未来館 2階研修室
- 講師…山路 和雄(親和技術コンサルタント株式会社)
- 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…無料
- 申込締切日…10月20日(水)



From Staff

鹿児島には活用できる自然エネルギーがたくさんあります。ゼロカーボンシティの実現に向けて、鹿児島の取り組みについて一緒に学びましょう！

共育 講座

コラージュNOTEを作ろう

布のハギレ、おしゃれなチラシや包装紙、りぼんなど、日常では使わなくなったキレイなものをノートの表紙にコラージュ(貼りつけ)して、世界にひとつだけのオリジナルノートを作ります。着れなくなった服や思い出の子供服などを使うと、愛着がわきますよ。

- 日時…令和3年12月26日(日) ①10:30～12:00 ②14:00～15:30
- 場所…鴨池公民館 視聴覚室(鹿児島市鴨池2丁目32-6)
- 実施団体…色響 (IRO & HIBIKI)
- 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・通学する親子
- 定員…親子8～10組20人
※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1組1,000円
(1人追加につき500円・保険料込み)
※入室される方は未就学児でも体験者としての参加費が必要になります。



お問い合わせ先
よしだ さとこ
芳田 聰子さん
電話:090-5943-6638
メール:irohibiki2012@gmail.com



講座開催レポート

クッキング&トーク 薬草・ご馳走・美味しいそう♪ | 令和3年4月11日(日)

マクロビオティック料理研究家の角屋敷まり子さんに、身近な薬草をおいしく食べるコツを教わりました。ハコベのジェノベーゼでみんなが喜ぶベンネや、香り豊かなヨモギを入れて玄米小豆ご飯を作りました。また、ヨモギやスギナのほか葛の芽やカラスノエンドウも天ぷらにし、さわやかな香りのスギナ塩を添えていただきました。ヨモギなどの春の薬草には、冬に蓄えた脂肪を溶かしてくれる働きがあるそうです。自然の恵みを取り入れて、元気に過ごせたらうれしいですね！



2030年までに持続可能でよりよい世界を実現するために、国連で採択されたSDGs(持続可能な17の開発目標)。今回の未来館だよりでは、持続可能な社会をめざし、地域で活躍されている“鹿児島の人”を紹介します。

“タカラモノ”にする今日の暮らし



ASOBBAはらっぱの芸術学校 副代表
土と命の食の学校 代表
食生活改善推進員

柿木 淑江

Kakigi Yoshie

食も信頼関係が大切

地域の方から届く旬の野菜。「また来た～」と思うこともあるそう。
「すぐに使わない分は干したり、お漬物にしたりする。お隣のおじちゃんが作ったと思うと絶対に捨てられない。農家さんに敬意を表して、この人が作ったんだったら買ってみよう、この人が生産したものはきっとおいしいに違いない、そういう信頼関係が大切。生産者とのつながりは、消費者の応援したい気持ちや作り手の元気、農業をしてみたい子どもを生み出すかもしれない。毎週でもマルシェがあるといいと思うのよ。」

「料理は実験だと思う。いろんな本からレシピも見るけど、自分なりに。『ま～た、適当が始まった』って言われるけどね。」



人参、えのき、大根、旬の時期に干して保存。取り扱いには頂いたクッキーリーは全て手作り

柿木さん流 生姜糖＆生姜シロップの作り方

① 新生姜を薄く切って水を変えて2回茹でる。ゆで汁は2回とも別の鍋に取っておく。

② 生姜の6割ほどの砂糖を入れ、水分を飛ばしながら煮る。
「お砂糖が溶けるまでは時々様子を見るぐらい他の仕事をしていくても大丈夫よ♪」

③ 一度とけた砂糖が再結晶を始めたら竹べらでぐるぐる回す。くつっていた生姜がぱらぱらになつたら、バットにひろげる。

再結晶するときは感動よ!

④ 保存がさくようにオーブン(低い温度)で乾燥させて生姜糖のできあがり!

⑤ 砂糖が鍋肌に残っているところに①のゆで汁を戻し、砂糖を少し加え、シナモン、カルダモン、こしょう、グローブ、コリアンダー、クミンを加えて煮出したら、生姜シロップのできあがり!



物を大切にする 手仕事を楽しむ

手作りのネックレスは、着なくなった洋服のボタンや紺の端布を使って作ったもの。竹籠バッグは、一度壊れたけれど、和紙を貼り、柿渋を塗って自分で直し、30年ほど大切に使っているもの。

「高校の書道部が書き損じの和紙をほとんど廃棄していると聞いて、もらってきたの。綺麗な字も模様になっていい。擦れてきたらまた貼って、と思ってるの。次は張り子を作りたい。面白そうじゃない？」

世の中の変化を見つめ どう行動するか考える

新聞や本などを読んで気になったものは、メモを取り、スクラップするそう。
「おそらく、新型コロナウイルス収束後、世の中ががらりと変わるだろうと思っているのね。だから、何がどう変わるかを切り抜いておこうと思ったの。」
SDGsや環境問題に関する記事が増えている中で、日々の生活の中に平和を創るヒントがつまっていることを実感。
「共生、協調、そして協働できると、争いは生まれない。平和は、一人ひとりが考え、行動することでしか生まれないと思うのよ。」



今年1月から始めたスクラップ。
既に3冊目に突入。表紙もオリジナル!

子どもが本当に豊かに幸せに暮らすことを手伝いたい

『子どもの権利条約』発祥のポーランドや『森のようちえん』発祥のデンマークの旅で、子どもを取り巻く環境を整える大人の役割の大切さを実感。「芸術や演劇は生きる力につながる」という強い信念。

「子どもは生きるエネルギーをちゃんと自分たちで蓄えている。子どもに敬意を表しているし、子どもから学ぼうと思うのよ。」

「子どもは、未来を創る人。だからこそ、子どもたちが将来、幸せな社会を築きたいという意志をもつためにも、今、豊かに幸せに暮らすことを手伝いたい、手助けしたい」と、子どもたちと活動されています。



「子どもたちへの想いだけは揺らがない」と笑顔で話す柿木さん。



未来館での展示案内でも、子どもとの会話を楽しんでいる。



自分たちで育てたものを、自分たちで料理して食べる「土と命の食の学校」。



わたしたちの日々の暮らしにも、SDGs達成のヒントがつまっています。誰一人として取り残されず、幸せに暮らせる世界の実現をめざして、みなさんもできることから始めてみませんか。



団体名 公益社団法人 鹿児島青年会議所

鹿児島市に拠点を置く20~40歳の青年団体です。鹿児島の「まち」や「人」のため、魅力ある鹿児島の創造と、明るく豊かな社会の実現を目指して活動しています。

SDGs(持続可能な開発目標)を推進する団体として、産学官民様々なセクターと連携して、地域課題にも取り組んでいます。また、この夏は、「郷土(ふるさと)祭り～さつまを遊べ！～」を加治屋まちの杜公園にて開催し、薩摩琵琶・霧島九面太鼓の演奏や大島紬の草木染め・子ども神輿の体験など、地域の歴史や文化に触れる事業を行いました。かごしまの魅力、かごしまの未来について直接市長に提言する会を開催するなど、魅力ある鹿児島を創造するために、挑戦し続けています。



お問い合わせ先

- 住所…鹿児島市新照院町41-1
- TEL…099-222-1342
- FAX…099-222-1164
- E-mail…info@kagoshimajc.or.jp

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

今別府産業株式会社

取締役 秘書室 室長
いまべっぷ ひでゆき
今別府 英之さん

「環境創り人財創り」を経営理念に掲げ、安心安全で快適な鹿児島の環境を実現してきた今別府産業株式会社。道路の横断歩道や区画線、ガードレールの工事・補修など、私たちの身近なところでも、ISO9001・ISO14001を取得した高い品質と技術で安心安全な暮らしを支えています。さらに、「太陽光発電システム」や、昼間作られた電気を夜間や災害時に有効活用するための「蓄電システム」を展開しており、「ゼロカーボンシティかごしまパートナー」としての実績も積み重ねています。

再生可能エネルギーを題材にした小学校での環境教育授業も行っており、未来を生きる子どもたちがすくすくと育つ住みやすい環境が大切だと考える今別府さん。太陽光パネルを設置したご自宅で、ゴミの分別や電気をこまめに消すなど実践しているそうです。

今別府さんは、毎週朝礼でSDGsについて従業員に語り、社員手帳にも記されている「環境創り」への想いを日常的に深めることを大切にされています。そのような想いを日々共有して事業に取り組んでいる今別府産業の「人財」は、会社にとって大きな魅力になっていると力強く話してくださいました。

※ISO9001 品質マネジメントシステム
※ISO14001 環境マネジメントシステム

団体名 デイジー保育園



デイジー保育園は「つづけよう 身近なエコから 背伸びせず」を目標に、エコ保育所として活動されて2年目です。先生方に取り組みについて聞きました。

Q.1年間活動されていかがですか？

普段からエコを心掛けることで節電や節水をしたり、食べ物や生き物を大事にしたりする気持ちを培うことができました！エコ保育所宣言の目標を掲げることによって意識することができたので、これからもエコを意識して取り組みたいと思います。

Q.子どもたちの反応はいかがですか？

例えば、夏野菜を自分たちで植えて、水やりや収穫をして育てることの大変さを知る活動を行ったのですが、その結果、嫌いな野菜でも自ら進んで食べて、残さず食べられるようになりました！

Q.最後に一言お願いします。

これからも園一体となって、子どもたちと考えながら、楽しみながらエコ活動に取り組みたいと思います。



▲園で作った夏野菜を取り入れた給食！



芋ほり体験をして、土や虫とふれあいました▶

- 住所……〒891-0141
鹿児島市谷山中央7丁目45-24
- TEL……099-203-0484



環境月間企画展

令和3年6月5日(土)～23日(水)

6月の環境月間に合わせて、「森でHugくむいのちとミライ」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、森林保全に関する企画展示を見ながら、クイズラリーに挑戦したり、思い思いの絵を描いてマイバッグ作りをしたりする方でぎわいました。

12月にもゼロカーボンシティをテーマに企画展を開催する予定です。ぜひ、楽しみにしてください。



▲未来館サポーターと一緒に
クイズラリーをやってみました



▲木こりさんのお仕事を体験!コースター作りに
挑戦しました

開催レポート

図書の検索エンジン、団体貸出の拡充について

環境未来館には図書コーナーがあり、環境やSDGsに関する書籍・雑誌を約4千冊所蔵しています。今回、2つの新しいサービスの開始についてお知らせします。まず蔵書検索エンジンの公開を開始しました。キーワードを入力して、興味のあるテーマの本を探すことができるようになりました。また団体貸出が3冊2週間から10冊4週間に拡充され、学校や事業所でのご利用がますます便利になりました。ぜひご活用ください。



▲SDGs関連の本も所蔵しています。



▲環境未来館
蔵書検索サイト

環境フォトコンテスト

募集期間:7月20日(火)～11月30日(火)

かごしま環境未来財団主催で環境フォトコンテストを開催します。

テーマは、一般部門は「未来に伝えたい自然・環境」、小中学生部門は「大人に伝えたい自然・環境」です。鹿児島の自然の変化や、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もご用意!!

スマートフォンからも簡単に応募可能です♪

応募方法など詳しくは、かごしま環境未来館ホームページをご覧ください。



▲応募はこちらから



過去の入賞作品

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

△工作体験

◆屋外体験講座

○親子向け講座・子ども参加可の講座

■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)

9月

休館日
6(月)・13(月)
21(火)・27(月)

日付	講座名
4(土) 共	幸せを呼ぶ“すずらん”を植えよう! 『癒しの杜』づくり
8(水) □	森で育つ子どもたち ～コロナ禍をしなやかに～
9(木) ▲	米粉でもちもちパンランチ♪
11(土) ▲	たっぷりハーブのランチ会 ～ハーブのある丁寧なくらし～
12(日) 共	大地のしづく! 川路ぶどう ひみつ巡り&収穫体験
15(水) ▲	昔ながらの手造りみそ講座
16(木) ▲	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～
18(土) □ ▲	家庭でできる無農薬野菜づくり △ 海の夜遊び生き物観察ツアー
19(日) 共	はじめてのいけばな・茶の湯体験!
20(月) ▲	大木先生と行く! ジオパークツアー ～鹿児島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～
24(金) ▲	着物を洋服にチェンジ! ～はおりもの作り・中級編～
26(日) ▲	おもちゃ病院
29(水) □	マクロビの知恵をいかした 健康のためのお話
	△ 包丁研ぎ教室
30(木) ▲	ワイシャツリメイク ～おしゃれな着回しトップス編～

10月

休館日
4(月)・11(月)
18(月)・25(月)

日付	講座名
3(日) 共	綿花を摘み糸作り又不要な服や布を使って機織り体験
5(火) ▲	かごしまの秋をまるごと使った おやつ作り
6(水) ▲	かごしま素材 お肌と自然に優しい手作りせっけん教室
9(土) ▲	やさしくはじめるマクロビ料理 △ 光に集まる海の生きもの観察会
	△ 食卓を豊かにする! 食品添加物などの食べ物のお話
10(日) 共	歩いて探そう! 自然の宝物 「散策&ダンボールハウス作り」
14(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
16(土) ▲	環境フェスカごしま2021
17(日) ▲	環境フェスカごしま2021
19(火) ▲	洗えるエコマスク作り ～簡単シンプル&プリーツタイプ～
20(水) □	薬剤師の先生から学ぶ、 薬草・漢方入門
22(金) □	シンプルライフとヨガ
23(土) ▲	郷土料理「豚骨」 △ 口gettストップのこと知ってみませんか? ～災害対策にもなる～ △ 里海探検隊! ～海のアマモと生き物観察～ △ シーカヤックで行くビーチクリーン
24(日) ▲ △	秋の自然遊歩道めぐり ～寺山自然遊歩道～ △ おもちゃ病院
	△ 新島でワクワク体験をしよう!
26(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(木) 共	喜入の地形・地質探検
30(土) □	実はスゴイ! 鹿児島の自然エネルギー
31(日) 共	地元食材でお寿司づくり

11月

休館日
1(月)・8(月)・15(月)
22(月)・29(月)

日付	講座名
7(日) ▲	城西マルシェ
9(火) ▲	ぬか床deぬか漬け
11(木) ▲	ワイ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法!
12(金) ▲	余り布で正月飾り作り ～和モダンなアレンジ壁掛け～
14(日) ▲ △	端材で作る電動糸の工作 ～かわいい干支の親子～ △ “安心やさしい森ごはん” 木製セイロで美味しい蒸し野菜
18(木) ▲	大木先生と見る! 化石読み解き in県立博物館
19(金) ▲	自然の恵みで作る地産コスメ体験♪ ～オイル美容のすすめ～
20(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～
21(日) ▲ ▲	かごしま自然百選バスツアー △ 地域まるごと環境フェスタ inアミュプラザ鹿児島
23(火) ▲	重曹・石けんでナチュラルおそうじ
26(金) 共	手作りチーズ講座
27(土) □ △	「プログラミングで海のSDGs!」 ①海洋プラスチックごみ調査 ②プログラミングでサステナブル漁業体験 △ 千年の森散策とダンボールピザづくり
28(日) ▲	おもちゃ病院 △ 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～

みどりのあとがき

あなたの“タカラモノ”は何ですか?
特集の取材を通して、“タカラモノ”は自分の心が決めるものだと感じました。心の在り方、物事の考え方や捉え方によって、形のあるものないもの、当たり前のことや何でもないことも“タカラモノ”だと思える。「ワクワクすることにパッと動く」ように、人生を楽しく主体的に生きることも、ステキな未来を創るために大切なこと。タカラモノに「する」というテーマには、そんな思いを込めました。

※新型コロナウイルス感染症拡大防止のためやむを得ず内容変更や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。

△SNSでも情報発信中△

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
@889jjfql

イベントや講座情報、開催レポートなどをお届けします。

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)

年齢をご記入ください。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

※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 ⑧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] kouza@kagoshima-miraikan.jp
(Eメール)

[ホームページ] <https://www.kagoshima-miraikan.jp/>

かごしま環境未来館だけではなく、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。

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、公共交通機関を利用してご来館にご協力ください。

