

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **46**

TAKE FREE

P.4-5 特集

お買いものすごろく2020

P.2 イベントのお知らせ

P.3 講座のお知らせ

P.6 登録団体紹介など

P.7 開催レポートなど

イベントのお知らせ

1 地球温暖化防止月間企画展

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体験する企画展を開催。

今回のテーマは「はじめようグリーンクリスマス」。環境にやさしいクリスマスのことをグリーンクリスマスといいます。

期間中は、ボタニカルリース作り、アクリル毛糸で巻き巻きオーナメントづくり、思い入れのある要らない服を必要な人へ送る“xChange”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、エコラベルのスゴロクやこどもエコスケッチ大会の展示など、楽しみながらエコを体験!詳しくは環境未来館HPまで。



日程
12月3日(火)～22日(日)

時間
10:00～16:00

場所
かごしま環境未来館

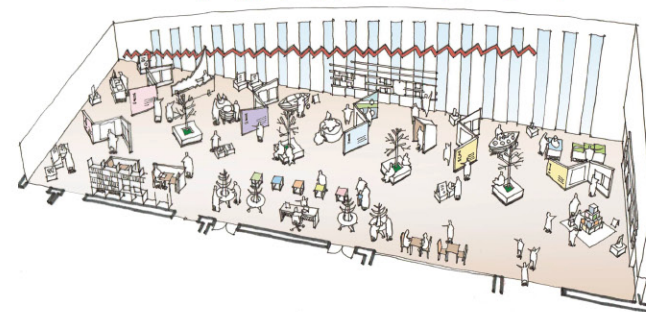


▲ボタニカルリース



▲木の枝サンタ&トナカイ

かごしま環境未来館
2020年3月下旬リニューアルオープン!



南九州で初導入!デジタル地球儀「触れる地球」



3 駐車場再整備及び リニューアル工事に伴う対応について

かごしま環境未来館は、2020年3月にリニューアルオープン进行予定しており、11月4日から駐車場再整備、1月から館内リニューアル工事が開始されます。これに伴い、1月4日から3月下旬まで、館内の見学、図書の貸出、リユース・リサイクルショップの利用ができません。リニューアルオープンまでの間、ご不便をお掛けいたしますが、どうぞご了承ください。

詳しくは、かごしま環境未来館ホームページをご確認ください。



講座のお知らせ

12月 オススメ講座 冬の早朝 いきもの探しの話～海編～

冬の海は一年で最も潮が引き、ふだん見られない海岸が出現します。それも夜!そこで出会ういきものを、実物とともに紹介します。本講座は未来館で講話のみです。

- 日時…12月7日(土) 18:00～20:00
- 場所…かごしま環境未来館 2階多目的ホール
- 講師…浜本 奏
(NPO法人くすの木自然館 専門研究員)
- 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・通学する小学3年生以上の人
(中学生以下は保護者同伴)
- 定員…20人
- 受講料…無料
- 申込締切…11月27日(水)



from staff

暗くてちょっとドキドキの夜の海の世界をのぞいてみませんか?

2月 オススメ講座 ウニからアート ～海の森を守ろう!棘が生み出す美の世界～

ゆたかな海藻のはえる「藻場(もば)」。いま、海洋環境の変化によってウニが異常繁殖して、藻場の海藻を食べつくしてしまう“磯焼け”現象が広がっています。それを防ぐために駆除されたウニのトゲで美しいアート作品を作ります。

- 日時…2月11日(火・祝) 13:00～15:00
- 場所…かごしま環境未来館 2階研修室
- 講師…藤本 滋生
(フジモト食品研究所所長・有限会社尾塚水産技術顧問)
- 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・通学する中学生以上の人
- 定員…20人
- 受講料…1人400円
- 申込締切…2月1日(土)



from staff

私達が知るウニの姿からは想像がつかない美しさ!あなたもきっと魅了されるはず。

1月 オススメ講座 からだが喜ぶ布ナプキンと 肌にまつわるお話し会

初心者のために布ナプキンの使い方や手入れの仕方など、体験を交えてお話しします。自分自身のからだや体調と向き合うことにつながるわたしたちの肌にまつわるお話です。

- 日時…1月22日(水) 13:00～15:00
- 場所…かごしま環境未来館 2階研修室
- 講師…角屋敷 浩太(自然食品の店やさい村 店長)
橋口 舞(うふふわ つなぎ役)
- 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…1月12日(日)



from staff

布ナプキンに興味はあるけど使ったことがないという方に聞いていただきたいです。お気軽にご参加ください。

共育講座 フェアトレードビーズで アクセサリ作り

お買いものを通して、国際的なブカや技術、伝統を守ることに繋がるフェアトレードの仕組みや支援の仕方を学び、フェアトレード製品のひもやビーズを使ったアクセサリ作りを体験します。

- 日時…2月1日(土) 14:00～16:00
- 場所…りんく(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…10人
※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1人500円



申し込み・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

講座開催レポート

ハーブのある丁寧な暮らし 令和元年9月14日(土) ～たっぷりハーブのランチ会～

チャイ、バジルたっぷり全粒粉パスタ、自家製豆スプラウトのクミン風味フリッター、インド風ヨーグルトサラダ、ハーブのシフォンケーキ、ハーブティーと盛りだくさんの料理講座。講師自身が育てたハーブを見て、聞いて、触って、香りをかいで、味わって、五感をフルに使い、日常生活に活かす方法を学ぶ、魅力たっぷりの講座となりました。



講座の様子▲

お買い物ものすごろく2020

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS
2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です

12 つくる責任
つかう責任



スタート!

やさしい

いきもの
やさしい農法で
作られたにんじんを
カゴの中へ。皮まで
おいしく食べて
1つすすむ。

1回休み

お会計

ゴール!



くだもの

1回休み

かごしまけん
鹿児島県産のたんかん
発見!あまくてジューシー
だから家族みんな
だ〜いすき♡

にちようひん

森のいきもののマネを
して1つすすむ。

おやつ

カエルのマークがついた
チョコレートを発見!
ほかにもついているかも!
さがしに3つもどる。

おさかな

さけグラタンの試食。うれしく
なって1回休み。

おにく

自然のめぐみをいっばいうけた
お肉をえらぼう♪

ぎゅうにゅう・チーズ

肉を買い
わすれた!
3つもどる。

たまご

かごしまけん
鹿児島県産たまご。
わらないように
1回休み。

のみもの

ジュースの紙パックに森林を
まもるマークつき。似ている
ものを見つけて1つもどる。

れいとう
しょうひん

1回休み

おじいちゃんのため
にえらんだEマ
ークつきの焼酎。
県の特産品で1つ
すすむ。

身近なものを使って、みんなで楽しく遊んでね!

準備するもの

サイコロ…六角形の鉛筆、空き箱などで作ったサイコロ
コマ…ペットボトルのキャップや木の実など

エコに関する認証マークは探してみると色々なものについています。みなさんも見たことがあるかも!?
環境に配慮した製品を選んで、サステイナブル(持続可能)な商品と作っている人を応援してみませんか。



FSC®認証マーク
森林環境保全に配慮し、地域社会の利益になり、経済的にも継続可能な形で生産された木材とその流通・加工業者も世界基準の認証を受けて作られた製品についている。



PEFC認証マーク
国際的に相互承認された、国ごとの森林認証制度により、持続的な管理経営が行われていると認められた森林から生産された木材やリサイクル材を使用している製品についている。



RSPO (持続可能なパーム油のための円卓会議) 認証マーク
環境や社会に配慮して生産されたパーム油とその製品についている。



レインフォレスト・アライアンス認証マーク
環境・社会・経済に配慮した持続可能な農業基準を満たした農園産の製品についている。



GOTS (オーガニックテキスタイル世界基準)
オーガニック認証原料を70%以上使用し、糸から最終製品まで全ての行程で環境に配慮し社会的に正しい方法で作られた製品についている。



海のエコラベルMSC認証マーク
適切に管理された持続可能な漁業でとられた水産物についている。



ASC認証マーク
責任ある養殖管理のもと育てられた水産物についている。



有機JASマーク
農薬や化学肥料などの化学物質に頼らないで、自然界の力で生産された食品についている。



国際フェアトレード認証ラベル
フェアトレードは、途上国の生産者や労働者の生活改善と自立を目的とした「公平な貿易」のしくみ。



K-GAP認証マーク (かごしまの農林水産物認証制度)
県が定めた安心・安全の基準に沿って生産された農林水産物に付いている。



Eマーク (鹿児島県ふるさと認証食品)
鹿児島県産の特色ある原材料または製法を用いて作られた食品で、基準に適合すると認証された製品についている。

登録団体紹介

鹿児島市内を拠点に環境活動を行なっている
未来館登録団体をご紹介します。

ASOBBAはらっぱの芸術学校

郡山町常盤小学校廃校後を拠点として、家族や親子で楽しめる自然体験活動や芸術体験活動、月に1回の農作業で植物を観察し、収穫・調理・食べるまでを行い、食文化を学ぶ活動を行っています。また、かえっこバザールを通しておもちゃのリユースに取り組んでいます。

子どもが自由に遊びあえる仲間、時間、空間を取り戻すために、豊かな人間関係を地域でつくっていき、農業体験や里山の自然体験活動を通して環境と日々の暮らしとの関わりを体感してほしいという想いをもって活動しています。



▲家族で工作体験



▲親子で料理作り



▲森や川での自然体験活動

ASOBBAはらっぱの芸術学校

〒891-1105 鹿児島県鹿児島市郡山町2933
TEL : 099-245-6171 FAX: 099-245-6239
E-mail: asobba@forest.ocn.ne.jp

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。

ふじヶ丘保育園

ふじヶ丘保育園は「できることからみんなでコツコツがんばります!」を取組宣言にして、3年目として活動されています。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?

以前から太陽光発電を始めたり、環境配慮の洗剤にしたり、廃材工作に取り組んだりしていました。どうすれば、さらに保育活動で無理なく取り組めるかを最初はとても考えました。宣言園になって、計画や報告の中で、日々の生活が環境や活動につながっていることに再度気づかせてもらっています。

Q.子どもたちや保護者の反応はいかがですか?

普段から自由に遊ぶように置いている廃材コーナーに、子どもたちが自分の家から出た廃材を持ってきてくれたり、園で行った新聞紙を使った掃除を家でもしてくれたという話を聞いたりしています。

Q.最後に一言お願いします。

今までずっと地道にしてきたことを無理なく細く長く続けられるようにしていきたいです。



▲田植え体験。種から苗を育てています。



▲冬は園庭にかまどを用意し、鍋を食べてほっかほかに。畑で栽培した野菜いり鍋です。

ふじヶ丘保育園

〒892-0874 鹿児島市緑ヶ丘町5-5
TEL : 099-244-1590

私のECOアクション活動

株式会社ウィズ鹿児島 代表取締役 久保田 吉信さん

ウィズ鹿児島は、竹林面積日本一という鹿児島の特徴を活かし、竹を粉砕・発酵して作った土壌改良材や竹炭資材、そして竹炭による消臭シートなどを製造・販売しています。放置される竹林も多い中、竹林整備の依頼を受け、下草払いや竹の搬出作業などの重労働を、時に2~3人でひとつの山を整備することもあるそうです。竹は、土壌改良だけでなく消臭効果が高く、ペットの糞尿処理や非常用トイレの消臭に効果的で、これからの生活に取り入れやすい「鹿児島らしい」製品だと感じました。会社では、エアコンの設定温度の徹底やマイ箸持参に取り組んでいて、久保田さん自身もマイ箸・マイカップ使用にこだわりのあり、マイカップはもちろん竹製!いいものを選ぶことで気分もあがるそうです。

将来的に「ペランダ菜園でもいいので、少しでも自分の手で野菜を育てることが広がり、いずれは輸入に頼らない自給自足の地域になってほしい」という鹿児島への思いが現実になればいいなと思いました。



毎年環境フェスタに出店してくださっているウィズ鹿児島さん。年々ブースが進化しているように感じます。エネルギーな会社を、これからは応援していきたいです。

開催レポート

1 こども遊VIVAランド

8月31日(土)~9月1日(日) 10:00~16:00

昔から伝わるさまざまな「あそび」を見て、作って、遊ぶ体験ができる「こども遊VIVAランド」を8/31(土)~9/1(日)に開催しました。

けん玉や竹馬体験など、およそ28もの「あそび」のプログラムを楽しみました。両棒餅作り体験やリサイクル楽器を作ってパレードするワークショップもあり、どのプログラムも子どもたちで大盛況でした。

身近なものも工夫次第でこんなに楽しめるんですね♪



紙飛行機作りをしました!▶



▲竹馬にチャレンジ



▲歌のステージも盛り上がりました!

2 地域まると環境フェスタ in 名水サミット

10月5日(土) 10:00~17:00

かごしま県民交流センター(県政記念公園)

鹿児島市各地域で環境保全活動に取り組んでいる登録団体と協働して実施するイベント「地域まると環境フェスタ」。8回目となる今年のかごしま県民交流センターで名水サミットと同時開催しました!

ステージでは、キッズダンスや、子どもたちに大人気のはなかつぱキャラクターショーなどで盛り上がりました!

また、それぞれの出展ブースでは、自然のものでアロマワックスバー作り、ダンボールハウスの工作体験や、不用品布を使った織物体験、おもちゃかえっこバザールなど、皆さん楽しんで過ごしていたようです。未来館ブースとステージに、宮下純一さんもやってきてくれました。

ご来場、ありがとうございました!



▲不用品布で織物体験♪



▲子ども達に大人気!はなかつぱキャラクターショー!



◀ステージに宮下純一さんもやってきてくれました。

3 環境フェスタかごしま2019

豊かな環境 輝く未来~一歩踏み出すエコライフ~

10月19日(土)・20日(日) 10:00~17:00

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」。18回目の開催となった今回は「一歩踏み出すエコライフ」をサブテーマに、環境に関する展示やワークショップ、講座やステージなど51ブースを設けて、会場はご家族連れや子どもたちでにぎわいました。

「たくさんブースがあり楽しかった」「色々知って勉強になった」「子どもが大きくなったらまた来たい」「自転車で電気を作って楽しかった」など多くの声をいただきました。

ご来場いただいた皆さま、ありがとうございました!



▲各団体のブースはエコな取り組みの実験や体験が盛りだくさんでした



▲未来館前の甲突川では、竹いかだ体験やSUP体験を実施しました



▲飲食ブースでは、ごみを減らす「リユース食器」の導入を行いました

2019年
2020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	2(月)・9(月) 16(月)・23(月) 29(日)・30(月)・31(火)
日付	講座名	
1(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〜 実はスゴイ！ 鹿児島島の自然エネルギー 石橋記念公園探鳥会	
3(火)	地球温暖化防止月間企画展 (22日)まで	
4(水)	アレンジ紙漉き 〜リサイクルクラフトで年賀状〜	
5(木)	包丁研ぎ教室	
7(土)	インテリアのできる快適ライフ 〜おしゃれな空間のカラー使いテクニック〜 冬の早朝 いきもの探しの話〜海編〜	
8(日)	活かせるね！自然エネルギー 〜知れば納得！選べる電気〜 クリスマス飾りのモビールを作ろう 着なくなった服や布を使って 裂き織りを体験してみよう	
11(水)	冬のイタリアン	
12(木)	鍋帽子作り	
14(土)	地域自慢の旬な料理 〜郡山そばうち編〜	
15(日)	桜島小みかん収穫体験 & 畑 de 交流会	
21(土)	ハーブのある丁寧な暮らし 〜天然酵母でつくる大人なシュトーレン〜	
22(日)	魚の寄生虫モンスターを 探してみよう！ おもちゃ病院	

1月	休館日	1(水)・2(木) 3(金)・6(月) 14(火)・20(月)・27(月)
日付	講座名	
12(日)	乾物活用クッキング	
13(月)	純銀のアクセサリ作り	
15(水)	着物を洋服にチェンジ！ 〜はおりもの作り・中級編〜	
16(木)	ネクタイリメイク	
17(金)	郷土料理「鶏飯」	
18(土)	気象台バスツアー	
19(日)	冬野菜でキムチを作る	
22(水)	からだが喜ぶ布ナプキンと 肌にまつわるお話し会	
23(木)	時短で体と地球に優しい 重ね煮クッキング	
24(金)	古布でぞうり作り	
25(土)	省エネは住まいから！ 知って得する支出対策	
26(日)	幸せになるお味噌づくり & 元気に なる食生活講座 おもちゃ病院	
30(木)	自然食でマクロビोटニック おうちごはん	

2月	休館日	3(月)・10(月) 17(月)・25(火)
日付	講座名	
	かごしまの味！ 徳之島のパパイヤ料理編	
1(土)	1人の冒険家から聞く！ 自然を感じる冒険話 フェアトレードビーズで アクセサリ作り	
2(日)	たべられるのにすててるの？ 「食品ロス」 私たちにできること	
4(火)	麴の魅力☆再発見！	
6(木)	気になる！身近な遺伝子組み換え 食品の話	
7(金)	古着リメイク〜帽子編〜	
8(土)	寿司を握って食べるが	
11(火)	ウニからアート 〜海の森を守ろう！ 棘が生み出す美の世界〜	
12(水)	間伐材でオシャレな小皿作り	
13(木)	鹿児島・ちりめん三昧・ムダゼロ クッキング♪〜あのちりめんしらす 専門店「皿」店長が教える！〜 鍋帽子を使った料理講座	
14(金)	里山生活のススメ 〜椎茸こまうち体験つき〜	
15(土)	自然と仲よし！ ゲームで楽しむ環境のこと	
16(日)	アロマで癒やしタイム 〜自然からの贈り物〜 Made in Kagoshima の塩 〜塩作り & 米せんべい作り体験〜	
18(火)	世界の銘木でつくる素敵なネック レス	
19(水)	ISO基礎講座 〜14001・9001・45001〜	
20(木)	女性のための布ナプキン作り	
21(金)	おうちで出来るおいしい豆腐作り♪	
23(日)	おもちゃ病院	
29(土)	世界にひとつだけの 自分の珈琲づくり体験	

みどりのあとかき

「サステナブル（持続可能）な社会」最近、新聞などでよく目にするようになった言葉です。そんな社会を目指して、いろいろな取り組みが始まっています。今回は環境・資源保護・途上国の生産者などに配慮して生産された商品についている「認証マーク」を特集して楽しく学べるすごろくにしてみました。私たちは、毎日たくさんものを買って生活しています。認証マークのついた商品を探し、まず一つ買うことであなたも持続可能な社会への取り組みに参加しませんか？

＼ 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



未来館公式 Instagram
kagoshima_miraikan



地域まるごと共育講座 公式facebook
@c.marugoto

1月から、館内見学、図書貸出、リユース・リサイクルショップの利用ができません。詳細は2ページにありますのでご確認ください。

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)
 ⑥お持ちの方はEメールアドレス ⑦託児(6か月〜小学2年生)希望の方はお子さまの氏名(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43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。