

かごしま環境未来館だより

Kagoshima Museum of Environment:
Planet Earth and its Future

NEWS
LETTER

vol. **45**

TAKE FREE

P.4-5 特集

漁師として

と はぐく 育む つな 繋げる”

鹿児島湾

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

ステージショー
ほか

地域まるごと環境フェスタ in名水サミット

環境未来館とつぎ出し、環境未来館登録団体と協働して、環境に関するワークショップなどを実施する「地域まるごと環境フェスタ」。8回目となる今年は名水サミットと同時開催!かごしま県民交流センターで開催します。

地域まるごと環境フェスタでは、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開催。名水サミットでは、水に関する体験ブースと飲食ブースが出展します。

皆様のご来場をお待ちしております。

日程
10月5日(土)

時間
10:00~17:00

場所
かごしま県民交流センター



▲ダンスなどステージイベントも開催



▲登録団体と協働で楽しいワークショップを実施♪



ワークショップ
ほか

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~

「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!竹いかに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!ぜひ未来館へお越しください。

日程
10月19日(土)・20日(日)

時間
10:00~16:00

場所
かごしま環境未来館



▲館外に飲食ブース、ワークショップブースが出展♪



▲ヤギさん除草隊も出動予定。



▲館内外でブースが盛りだくさん。

雑貨&フリマ

城西マルシェ

「城西マルシェ」を開催します!

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。

詳しい内容が決まったら、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♪

日程
11月3日(日)

時間
9:30~15:30

場所
かごしま環境未来館



講座のお知らせ

9月
オススメ講座

赤ちゃん用 布おむつ作り

使い捨てない布おむつを作ります。ワンポイントにスタンプを押してかわいく仕上げます。

- 日時…9月6日(金) 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…中村 あす香
(お母さん大学 マザージャーナリスト)
- 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…8人
- 受講料…1人1,000円
(さらし一反込み)
- 申込締切…8月27日(火)

from staff

先輩ママからおむつに関する様々な情報提供もあります。これから出産予定のある方にも参考になるお話がたくさん聞けますよ。



10月
オススメ講座

自然の恵みで作る 地産コスメ体験♪

~紫外線吸収剤フリーのお肌にやさしいUVクリーム作り~

環境や肌のことを考えて大切に育てられた植物を原料に簡単に作れる地産コスメを作ってみませんか?

- 日時…10月11日(金) 13:00~15:30
- 場所…かごしま環境未来館 1階食工房
- 講師…黒木 靖之
(株式会社ボタニカルファクトリー CEO)
- 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…20人
- 受講料…1人1,000円
- 申込締切…10月1日(火)

from staff

植物由来成分のUVクリーム作りと、ナチュラルスキンケアのワンポイントアドバイスがあります♪



11月
オススメ講座

端材で作る電動糸のこ工作 ~かわいい干支の親子~

電動糸のこを使って端材でかわいい動物の親子を作ります。来年の干支、ねずみの親子を作ってみませんか!

- 日時…11月10日(日) 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…吉丸 日出紀(元リサイクル指導員)・前田 滋(おもちゃ病院ドクター)
- 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4年生以上の人(小学生は保護者同伴)
- 定員…6組12人程度
- 受講料…無料
- 申込締切…10月31日(木)

from staff

最初は電動糸のこの練習をするので、初めての方でも大丈夫!かわいい干支の親子を作しましょう!



共育講座

郡山「とつが窯」で 半日炭焼き体験

郡山の里山の自然の中で、里山林の役割を学んだあと、実際に炭の窯出しから窯詰め作業を体験していただきます。また炭窯をどのようにして作ったか、木炭・木酢液ができる過程や役割を学びます。

- 日時…10月27日(日) 9:40~12:00
- 場所…郡山「とつが窯」(郡山常磐3558-1)
- 実施団体…森林の学校一歩会
- 定員…10組20人程度(小学生以下は保護者同伴)
※定員に達し次第締め切り
- 参加費…1組500円(木炭と木酢液の見本配布・保険料込み)

申し込み・お問い合わせ先

児玉 時和(こだま としかず)さん
電話:090-2393-5062
FAX:099-281-6614



講座開催レポート

麴三昧な話~無添加で発酵食品~ 令和元年6月26日(水)

麴を使った発酵食品は色々ありますが、家庭で手作りする事は少なくなりました。講座では麴菌が国菌であることや、その種類と酵素の働き、甘酒のつくり方などを教わりました。塩麴・醤油麴作りは簡単で、調味料として幅広く使えそうです。麴を使うと無添加で甘味や旨味を引き出してくれるとのこと。是非これから使っていきたいと思います!



醤油麴作り▲

塩麴作り▶

講座の様子▲

漁師として と “獲る・育む・繋げる” 鹿児島湾



SDGsに「海の豊かさを守ろう」というゴールがあります。海は私たちにたくさんの恵みをもたらしていると同時に、近年とても問題になっている海洋プラスチックによって危機にさらされています。鹿児島湾で働いている漁師さんは、日々海に出ることで何か感じていることがあるのでしょうか。今号は漁師さんならではの視点で海について語っていただきました。

SDGs:2015年の国連サミットで採択された「持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals)」



漁師さんから伝えたいこと

いろんな魚を食べてほしい。今は、みんなが知っている魚しか買ってもらえていないと感じます。鹿児島湾は漁ができる海域がとても広く、たくさんの魚が獲れますが、そのうち流通する魚は少ないです。それは売れないから。知られていない魚でもおいしい魚はたくさんあるので、いろんな魚に興味をもってほしい、食べてほしいと思います。

せんすい ぎょぎょう 潜水漁業

潜水器をつけて海に潜り、手で直接ウニなどを獲る漁業。船は、潜り手が吐く泡を見失わないように併走し、見張りや船上作業をする。ムラサキウニ、ガンガゼ、ナマコを獲る。

潜水漁 山口さん



両親の代から続く漁師で、現在26年目。今は兄弟で漁をしています。漁ができるエリアが決まっています。その範囲内で獲る量や場所、深さなどを調整しながら身入りのいいウニが獲り続けられるよう気をつけています。また、ウニの産卵時期には休漁にしています。長く漁をしていて感じることは、卵が入る時期が遅くなったり、短くなったりする年があります。それが温暖化によるものか、周期的なものかは判りません。ウニは海藻をエサとして食べます。ウニが密集していると身入りが悪くなり、海藻も減ってしまいます。漁師が適度に獲ることによって、ウニも大きく育つし海藻も健全に育つという良いバランスを保つことが出来ているのです。

海ごみ発生を減らす取り組み ~漁業用の発泡スチロール製フロート~

藤枝 繁先生

鹿児島大学 産学・地域共創センター 特任教授

1998年、鹿児島湾で行った国際海岸クリーンアップの結果、海岸に漂着するごみの中で発泡スチロール破片が一番多いという結果が出ました。その後の詳細な調査の結果、養殖漁業で使用されている発泡スチロール製フロートが原因であることがわかりました。きれいな海で魚を育てたいという漁業者と水産庁、リサイクル協会、工業会、メーカー等の協力により、破片化しないフロートへの変換と使用済みフロートの適切かつ早急な処分が進み、加えて錦江湾クリーンアップ作戦を中心とした市民による海岸清掃活動の成果もあって、約10年をかけて鹿児島湾の発泡スチロール破片は大幅に減少しました。これは海ごみ発生源をもとから改善する最初の事例となりました。

みりょうぎょ 未利用魚について

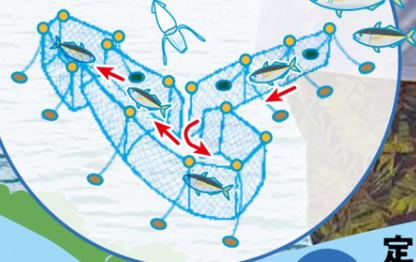
未利用魚とは、大きさが不揃いだったり漁獲量が安定しなかったり、小骨が多くて食べにくかったりして、流通に乗らない・お店に出回らないお魚の事です。鹿児島では「さつまあげ」や加工品の原料として仕入れているところもありますが、そのまま捨てるか養殖のエサとする等、利用価値が低く流通価格もとても安いのが現状です。

漁師さんに会いに行こう♡

海の豊かさを守るために頑張っているステキな漁師さんたちとふれあえるイベントをご紹介します！海や海の生き物たちがもっと好きになれるはず。
“里海”としてのアマモ場の再生
アマモ場の役割の話と、アマモ苗の植付け体験ができます。
日時：2019年10月26日(土) 10:00-12:00
定員：小学生以上の親子10組20人
参加費：無料(保険あり)
開催場所：磯海水浴場(吉野町9684-2)
お問合せ：鹿児島県水産技術開発センター(担当：奥原 誠さん) TEL.0993-27-9211

てい ち あみりょう 定置網漁

魚の通り道を遮断し、魚が網に沿って進む習性を利用して袋網に誘い込む漁業。ブリ、アジ、イワシ、イカなどが獲れる。



定置網漁 川畑さん・横山さん

定置網は「魚が入るのを待つ漁業」。船の設備が格段によくなり、昔と比べると船の作業がとても楽になりました。獲れる魚は年変動がありますが、10年前と比べて南方系の海藻を食べる魚「イスズミ・アイゴ・ニザダイ」が獲れるようになりました。海藻を食べられてしまうと、稚魚が隠れる環境が減ってしまい、その結果稚魚が減ってしまいます。これらの魚を人が食べることで数を減らしたいところですが、全く売れない魚で困っています。漁師だけでなく、市場、仲買い、消費者が一緒になって減らす取り組みをしないとダメと感じます。

他にも、南方系の海藻が増えました。以前は3~4月に海藻が増え、そこにアオリイカが産卵に来ていましたが、最近では5~6月に海藻が増えるようになり、アオリイカが獲れる時期が変わってきました。魚を獲りすぎないことや、稚魚が育つ環境を整えることに積極的に取り組んでいます。

漁師さんの1日のスケジュール



ちぎょ ほうりゅう 稚魚の放流

公益財団法人かごしま豊かな海づくり協会の主体事業としてマダイとヒラメの稚魚を放流しています。2018年度はマダイ86万尾、ヒラメ51万尾を放流しました。イベントとして子どもたちに放流体験をしてもらうこともあります。放流の効果は地域によっても差がありますが、県全体では、調査尾数のうち放流魚の混入率は、マダイが0.8%、ヒラメが10.5%(2017年度)でした。私たち漁師は、稚魚の放流だけでなく、稚魚が成長できる環境を整える活動にも積極的に取り組んでいます。

もば 藻場づくり

海藻が茂る藻場は、稚魚の隠れ場所として大切な環境でしたが、海の埋め立てなどにより、今では激減してしまいました。私たち漁師は、稚魚が育つように、アマモやガラモなどの海藻を植える取り組みをしています(上部真ん中の写真)。海藻は、陸上植物よりもCO₂吸収速度が速いとも言われていて、温暖化対策にもなるのではないかと考えています。稚魚やウニの生息環境や、海藻食の魚のえさ場として、いいバランスが保てたらと思います。

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。

株式会社桂造園

桂造園独自の技法で、心安らぐ緑の空間を作り、自然環境の保全と、改善に取り組んでいます。



また、地球環境の保全と美化を目的として、建物の屋上や壁面の緑化の普及活動も行っています。

地域まるごと共育講座

木を植えよう!100年後の景観づくり

木のお医者さんに木や土のことを教えてもらいながら、大地のキャンパスに木を植えよう!自分の植えた木が成長し、やがて…緑の美しい景色となります。植物観察しながら、樹木の散策も行います。体いっぱい緑の心地よさを感じて、リフレッシュしませんか?



- 日時…令和元年10月12日(土) 10:00~11:30
- 場所…桂花園※指宿スカイライン須々原展望台(平川町字須々原6114-81)近く
- 集合場所…[現地集合の方]…9:50
[貸切バスご利用の方]未来館…8:35
鹿児島中央駅(西口切子塔前)…9:05
- 定員…20人(小学生以下は保護者同伴)
※定員に達し次第締め切り
- 参加費…大人1人500円 小中学生250円
未就学児無料(入園料・保険料込み)

【講座の申し込み・お問い合わせ先】
TEL:099-261-3828(松元さん) FAX:099-261-3827

株式会社桂造園

〒891-0150 鹿児島市坂之上7丁目15番5号
TEL : 099-261-3828 HP: http://www.kkatsura.jp/

私のECOアクション活動

花王グループカスタマーマーケティング株式会社 九州支社 原伸也さん & せっすい丸

花王は環境に配慮し、節水につながる製品を提案しており、広く社会全体と連携したeco活動も積極的に行っています。取材を行った日もイオンと環境未来館との三者合同での環境について学ぶイベントを開催。環境配慮製品について多くの方に熱心にアピールされている原さんの姿が印象的でした。原さんは環境配慮製品の販売に携わることで、普段の生活でもごみの分別や節水・節電に取り組んだり、海岸のごみ拾い活動のボランティアに参加することもあるそうです。最近はいろいろな場面で目にする機会の多い「SDGs」。花王はSDGsへの貢献も視野に入れて取り組まれていて、原さんも「子どもたちが将来も元気に過ごせる未来であってほしい」と持続可能な社会への想いを熱く語ってくださいました。

SDGs:2015年の国連サミットで採択された「持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals)」



花王のエコ活動でお馴染み「せっすい丸」と一緒に節水についてアピール!エコの意識は小さいうちから身につけることが大事なので、せっすい丸の存在は、子どもたちにとってエコを意識するきっかけになりそうですね。

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。



中山保育園

2019年で取り組み3年目となる中山保育園。「みんなで取り組もうエコ活動」を取組宣言に活動しています。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?

エコ保育所の取り組みが始まる前に、中山保育園では実践研究としてエコを取り上げたことがあり、そのときの勉強が今の取り組みにつながっています。

Q.子どもたちの反応はどうですか?

おやつに出たごみを、はりきってごみ箱へ分別していくなど楽しんで行動しています。

お散歩中のごみ拾いや散水(プールの水の再利用)なども子どもたちには遊びになっていて、どこまで伝わっているかな、と思いますが、園児たちが成長したときに、「アッってエコだったんだな」とあとから思ってもらえたら、嬉しいですね。

Q.最後に一言お願いします。

新しい取り組みもしたい所ですが、継続が大事なかなと思って頑張っています。



▲キレイに食べられるようになりました!



▲みんなでごみ分別

中山保育園

〒891-0108 鹿児島市中山2丁目32-3
TEL : 099-268-4992

開催レポート

1 環境月間企画展
6月4日(火)~23日(日)



アロマワックスパー作り▶



6月の環境月間に合わせて、「森のちから、生きるチカラ」をテーマに企画展を開催しました。期間中は、ペーパークラフトのいきものをみつけたり、ブルーシートでテントを立てるなどのサバイバル術を見学したりする方や、週末の工作ワークショップに参加して下さった方などでにぎわいました。

子どもから大人まで幅広い年代の方に参加していただき、どのブースも楽しげな声が響いていました。

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。

今年参加された方の感想

- 初めて伺いました。こんなに楽しい時間を過せる場所なんだと、びっくりしました。
- また家族で来たいと思いました。
- 作りやすくて、子どもも楽しめました。



▲コラージュ封筒作り

お知らせ・募集案内

1 かがしま環境未来館
リニューアルのお知らせ

かがしま環境未来館では、2020年3月にリニューアルオープン予定しています。これに伴い、2020年1月頃から館内リニューアル工事が開始され、リニューアルオープンまでの間、展示の見学ができなくなります。また、駐車場については11月頃から再整備を行うため、使用できない区域があります。未来館講座や施設貸出については、通常どおり実施予定です。皆さまにはご不便をおかけしますが、どうぞよろしくお願い致します。詳しくは、かがしま環境未来館ホームページなどでお知らせいたしますのでご確認ください。



2 未来館サポーターをはじめませんか?

かがしま環境未来館では、環境に興味や関心がある18歳以上の市民の方を対象に、当館などで活躍する未来館サポーター(ボランティア)を養成する講座を開催いたします。養成講座は5日間・全5回。修了した方は、来館者の皆さまへの展示案内など、様々な活動をしていただけます。

養成講座の内容や募集要項などの詳細は、9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!

リニューアルした未来館で、一緒に楽しく活動しましょう!!

養成講座の日程

- 令和元年11月17日(日)
- 11月30日(土)
- 12月15日(日)
- 令和2年 1月12日(日)
- 1月19日(日)



3 環境フォト&投稿動画コンテスト
募集期間 7月20日(土)~11月30日(土)

かがしま環境未来館では環境フォト&投稿動画コンテストを開催します。

テーマは、「人と自然・環境とのかかわり」。人と自然とのつながり、自然災害、街の環境を表す鹿児島市内で撮影の写真・動画を幅広く募集します!

入賞者には豪華賞品もあり!!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、かがしま環境未来館ホームページをご覧ください。

お気軽にご応募ください!



2019年

講座・イベントカレンダー

📖 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す)

※詳しくはお問い合わせください。

9月	休館日	2(月)・9(月)・17(火) 24(火)・30(月)
日付	講座名	
1(日)	👨‍👩‍👧‍👦 こども遊VIVAランド (8/31~9/1) 👨‍👩‍👧‍👦 ミニフェルトプランターで初めての野菜づくりワークショップ	
3(火)	✂️ 牛乳パックで正座イス作り	
4(水)	✂️ イスの張り替え講座～実践編～	
5(木)	📖 からだの中から美しく～マクロビ基礎講話～	
6(金)	✂️ 赤ちゃん用布おむつ作り	
7(土)	👨‍👩‍👧‍👦 天文館はちみつを使用したアップルパイ作り	
8(日)	📖 親子で楽しむ絵本の世界 👨‍👩‍👧‍👦 食卓を豊かにする！食品添加物などの食べ物のお話	
11(水)	📖 森でみつけた育ちの芽～森のようちえんの子育て～	
12(木)	🍴 米粉でもちもち食パンランチ	
14(土)	🍴 ハーブのある丁寧な暮らし～たっぷりハーブのランチ会～	
15(日)	👨‍👩‍👧‍👦 はじめてのいけばな・茶の湯体験！	
19(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～	
20(金)	✂️ 間伐材で大人の下駄作り	
21(土)	📖 家庭でできる無農薬野菜づくり講座	
22(日)	👨‍👩‍👧‍👦 おもちゃ病院	
23(月)	👨‍👩‍👧‍👦 ゴミステーション散策隊！ゴミを出す前、出した後…	
25(水)	✂️ 包丁研ぎ教室	
27(金)	✂️ 着物を洋服にチェンジ！～はおりもの作り・中級編～	
29(日)	🍴 昔ながらの手造りみそ講座	

10月	休館日	7(月)・15(火) 21(月)・28(月)
日付	講座名	
3(木)	🍴 赤ちゃんのための安心な離乳食～重ね煮応用編～	
4(金)	📖 シンプルライフとヨガ	
5(土)	👨‍👩‍👧‍👦 地域まるごと環境フェスタin名水サミット	
6(日)	🌿 大木先生と行く！ジオパークツアー～鹿児島島の城下町をつつた史跡めぐり～	
10(木)	✂️ 着物リメイク 帯からバッグ作り	
11(金)	✂️ 自然の恵みで作る地産コスメ体験♪～紫外線吸収剤フリーのお肌にやさしいUVクリーム作り～	
12(土)	🍴 かがしま野菜でハロウィンSweets 👨‍👩‍👧‍👦 木を植えよう！100年後の景観づくり	
13(日)	🌿 自然遊歩道めぐり～寺山自然遊歩道～ 👨‍👩‍👧‍👦 歩いて探そう！自然の宝物「散策&ダンボールハウス作り」	
14(月)	📖 知りたい！空から見る森林～ドローンが教えてくれること～ 👨‍👩‍👧‍👦 リユース・リサイクルショップ交換市	
19(土)	👨‍👩‍👧‍👦 環境フェスタかごしま	
20(日)	👨‍👩‍👧‍👦 環境フェスタかごしま	
22(火)	📖 メリット、デメリットを知ろう！食品添加物	
23(水)	📖 身近にある薬草のおはなし	
26(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～ 👨‍👩‍👧‍👦 “里海”としてのアマモ場の再生 👨‍👩‍👧‍👦 シーカヤックで行くビーチクリーン	
27(日)	👨‍👩‍👧‍👦 郡山「とっが業」で半日炭焼き体験 👨‍👩‍👧‍👦 おもちゃ病院	
30(水)	🍴 やさしくはじめるマクロビ料理	

11月	休館日	5(火)・11(月) 18(月)・25(月)
日付	講座名	
3(日)	👨‍👩‍👧‍👦 城西マルシェ	
4(月)	✂️ 👨‍👩‍👧‍👦 我が家の巣箱づくり～野鳥と暮らそう～	
6(水)	✂️ キッチンのできる草木染め	
9(土)	📖 ミツバチものがたり	
10(日)	✂️ 👨‍👩‍👧‍👦 端材で作る電動糸のこ工作～かわいい干支の親子～ 👨‍👩‍👧‍👦 “安心やさいで森ごはん”木製セイロで美味しい蒸し野菜	
12(火)	🍴 ぬか床deぬか漬	
14(木)	✂️ 着古しシャツをマイエプロンにリメイクしよう～眠っているワイシャツや前開きシャツの活用法！～	
15(金)	✂️ 余り布で正月飾り作り～和モダンな壁掛け～	
16(土)	🍴 郷土料理「豚骨」	
17(日)	🌿 👨‍👩‍👧‍👦 かがしま自然百選バスツアー ✂️ 👨‍👩‍👧‍👦 Xmasオーナメントになる木のパスル	
20(水)	✂️ エコかわいいマスク作り♪ 👨‍👩‍👧‍👦 手づくりチーズ講座	
23(土)	✂️ 👨‍👩‍👧‍👦 端材でつくるかわいいクリスマスツリー♪	
24(日)	📖 重曹・石けんでナチュラルおそうじ 👨‍👩‍👧‍👦 おもちゃ病院	
30(土)	✂️ 👨‍👩‍👧‍👦 手作りのある暮らし～親子で作るタオルのかんたん帽子～	

みどりのあとがき

今回の取材を通して、鹿児島島の豊かさを改めて感じました。その恵みである魚を日々食卓へ届けてくださっている漁師さん。魚を獲るだけでなく、次の世代へ海の資源を繋げる活動も平行して行って、その世代を支えた思いの連鎖が、鹿児島島の豊かな資源を支えてもいました。消費者として様々な魚を感謝し食べる事で、鹿児島島の魅力をまるごといただきます。

■ 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**

かがしま環境未来館

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/>

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)



▲お申込はこちら

コミュニティサイクルかごり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



かがしま環境未来館よりは、かがしま環境未来館、市役所、各支所などで無料配布しています。