

創刊号

2008 November





CONTENTS

環境未来館ってどんなトコロ?	2	3
タメになる!役に立つ!講座等のお知らせ	4	5
開館記念フェア開催	6	7
12月・1月の講座・イベントカレンダー		8

環境未来館ってどんなトコロ?

地球温暖化をはじめとする地球環境の激変は、世界各地で異常気象や生態系への影響などをもたらしており、このままでは人類の生存基盤にも関わりかねない大きな課題となっています。

いま私たち一人ひとり、企業やさまざまな団体、すべてが環境について認識を深め、具体的に環境に配慮した行動をするべき時になっています。環境未来館は、環境学習や、環境情報の発信、環境活動の輪を広げていくための拠点施設として開館しました。地球の未来を真剣に考え、環境に配慮した行動の輪を、環境未来館から大きく広げていきます。



● 環境学習の推進

展示を利用したワークショップ等を行います。また対象者別に、自然環境、地球環境などをテーマにさまざまな参加・体験型講座を実施します。



3 環境学習・環境保全活動の支援

環境学習・活動支援相談 員が、市民や環境団体な どへの助言や、情報提供 などを行います。



2 環境情報の収集・提供

ホームページ等で環境 情報を収集・提供しま す。情報学習資料室で は、環境に関する図書や DVDを貸し出します。



4 人材育成

環境カレッジを開校して、地域の環境保全活動や環境学習活動をリードする人材を育成します。



5 リユース・リサイクル活動の促進

家庭で不用な日用品(未使用)を受け付け、ポイントで交換を行います。 また、リサイクル講座の開催や日用品の修理に関する相談を実施します。





ᆈᆇᆂᆂᄶᅭᇫᆂᆚᄮᆂᄴ

基本的な事業

展開する主な事業

内 容

環境学習資料の展示・解説

環境についての意識を高め、楽しく学ぶことのできる教 材を展示し、わかりやすく解説します

環境学習の推進

環境学習講座の実施

環境問題を楽しく学び、より環境に配慮した生活や行動 ができるよう、参加・体験型の講座を実施します。

環境イベント、講演会等の実施

市民や環境活動団体と協働し、環境への関心を広く呼びか け、行動につながるようなイベント、企画展等を実施します。

環境未来館ホームページの 運用

環境未来館の施設案内や講座等の情報のほか、エコ活動 等の情報を広く収集し、提供します。

情報学習資料室 (情報コーナー)の設置 環境や環境保全活動の方法等に関する情報(図書・DVD 等)を収集して閲覧、貸し出しを行います。

環境情報の 収集•提供

環境学習資料の提供

環境に関するさまざまな情報や学習教材を展示します。

未来館自然エネルギー 利用情報 · 緑化情報

未来館で活用している太陽光、風、地下水等の自然エネ ルギーの利用状況を館内のディスプレイで常時お知らせするほか、建物・敷地の緑化効果の情報等を提供します。

未来館CO2排出ゼロ事業

市内の家庭で作られるグリーン電力を未来館へ導入し、 CO。排出ゼロを目指す仕組み・情報をお知らせします。

環境学習・活動支援相談員の 設置

市民や環境活動団体の環境学習や活動方法等に関する 相談に、専門的な助言や情報提供などを行います。

環境学習•環境保全 活動の支援

登録団体への支援

継続的に環境保全活動に取り組んでいる団体が、未来館 を拠点に活動しやすいよう、登録団体制度を設け、用品 保管庫やメールボックスを貸し出します。

「かごしま環境の匠」派遣事業

市内の学校や団体等が実施する環境学習や環境保全活動の場に、未来館の「かごしま環境の匠」登録者を講師と して派遣します。(21年度から)

交流会の実施

環境活動団体等のネットワークの拠点として、情報交換 と活動評価の機会となる環境活動交流会や、こどもエコ クラブ交流会等を開催します。

人材育成

環境カレッジの開校

環境学習活動や地域の環境保全活動に主体的に取り組 むことができる人材を育成します。

環境学習•活動支援推進 人材登録制度

リユース・リサイクルショップ

環境カレッジ修了者や環境に関する専門的知識と経験を有す る方を「かごしま環境の匠」として登録します。(希望者のみ)

リユース・リサイクル 活動の促進

リサイクル工房

日常生活用品の修理についての相談を受けるほか、リサ イクルに関する講座を実施します。

市民から提供される不用となった日用品などを陳列し、 ポイント制で交換。不用品情報は環境未来館ホームペー ジ内「エコフリマ」コーナーでも提供します。

タメになる! 役に立つ! 講座等のお知らせ

楽しく、わかりやすく! 環境のさまざまな切り口から 学び、体験し、行動しよう。

さまざまな分野でご活躍の方々を講師に迎え、 いろんな切り□から環境を考えるユニークな環境 学習講座です。

楽しく学びながら、人と環境に心地よい、これからのライフスタイルを探ってみませんか? 多くの方のご参加をお待ちしています。

希望者は右の要領でお申し込みください。

- ■対 象 市内に住むか、通勤、通学する人
- ■定 員 各40人 ※エコなクッキング講座は25人 定員を超えた場合は抽選になります
- ■受講料 無料 ※ただし、材料費は実費で負担いただきます
- ■申し込み方法 往復はがき(1人につき1枚)またはファックス、Eメールで ①希望の講座名 ②住所 ③氏名 ④年齢 ⑤電話番号 ⑥ファックス番号をお知らせください
- ■申し込みの期限 原則として各講座開催の1週間前まで
- ■申し込み先 〒890-0041 鹿児島市城西2丁目1番5号 鹿児島市 環境局 環境部 環境協働課(かごしま環境未来館内) 電話 099-806-6666 ファックス 099-806-8000 Eメール kankyo@kagoshima-miraikan.jp

●12月・1月開始の講座

記 館内講座 🏃

文 館外体験講座

子ども・親子向け講座

講座名	開催日時	講師	内容
地球温暖化と エネルギー問題	12月3日(水) 13時30分~15時30分	松村博久さん (鹿児島大学名誉教授)	地球温暖化は、暮らしの中で使うエネルギー に影響を受けています。温暖化防止に向けた ライフスタイルはどうあるべきかを学びます。
家庭でできるCO₂ 削減対策と効果	12月10日(水) 13時30分~15時30分	迫浩一さん他 (日本ガス(株))	家庭でできる省エネルギー行動などを学びます。
送 癒しの香りinバラ園 ~環境に配慮したバラ栽培	12月17日(水) 10時~17時 ※未来館からバスで移動	門倉美博さん(かのやばら園園長)	かのやばら園で無農薬・減農薬の栽培や、つぼみを使った焼酎づくりなどを見学します。試飲あり。 ◆参加料600円 ※昼食は各自持参
エコなクッキング 講座(おせち料理)	12月19日(金) 10時~13時	大原タツ子さん (NPO鹿児島県有機農業協 会理事)	有機農産物を使っておせち料理をもう一品作りましょう。 ◆材料費 実費負担あり
▶ ★ 宇宙人はいるか?	12月21日(日) 10時~12時	根建心具さん (鹿児島大学理学部教授)	生命の星「地球」を調べることの重要性を紹介し、生命と環境の大切さについて学びます。
★ ★ 森 いークリスマス! (郡山地域)	12月25日(木) 10時~16時 ※未来館からバスで移動	柿木淑江さん (かごしま子ども文化の里代 表)	まき集めや焚き火、パン焼きなどを通して自然 とともに暮らす知恵や森の恵みを学びます。 ◆材料費100円 ※昼食は各自持参
★ 春の七草を食べよう	1月8日(木) 10時~13時 ※未来館からバスで移動	大原タツ子さん(NPO鹿児 島県有機農業協会理事) 園山揖子さん(園山農園)	五ケ別府町で春の七草を使った粥を作ります。先人の知恵を学び、人と自然の共生について学びます。◆材料費 実費負担あり
こどもエコクラブ サポーター交流会	1月10日(土) 13時30分~16時30分	堀之内克行さん (NPOきいれニコニコ若者 クラブ理事長)	こどもエコクラブにおける具体的な活動事例 を紹介し、意見交換を行います。
→ 中小企業向けの環境経営(教育)講座	1月16日(金) 19時~21時	大前慶和さん (鹿児島大学法文学部准教授)	「環境連想ゲーム」を活用し、環境経営に貢献する仕事のやり方を自身で考えることができるようになります。
え 冬の野鳥観察会 (城山公園)	1月18日(日) 10時~12時 ※城山公園に集合	本田洋さん (日本野鳥の会鹿児島県支 部事務局長)	鳥の観察を通して生き物の生息環境を知ります。当たり前の自然を見る中で新しい発見や驚き、美しさ、不思議など体感してください。



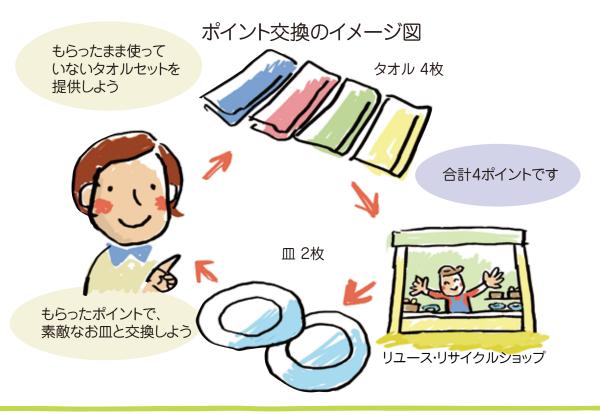
講座名	開催日時	講師	内容
	1月18日(日) 13時30分~15時30分	独立行政法人 国際協力機構(JICA)職員	ベストセラー「世界がもし100人の村だったら」を読んで、世界市民の一人としてその視点で地球全体のことを考えます。
★ かごしま未体験ゾーン (喜入地域)	1月25日(日) 10時~16時 ※未来館からバスで移動	堀之内克行さん (NPOきいれニコニコ若者 クラブ理事長)	喜入地域の森林、河川などをゆっくり歩きながら、草花や昆虫などの植生物、人、歴史文化とふれあうことで地域の暮しと環境の関わりについて考えます。 ※昼食は各自持参
₽ CSRステークホル ダーミーティング	1月25日(日) 13時30分~16時30分	塩川哲郎さん (環境ネットワーク鹿児島代 表)	鹿児島におけるパートナーシップと協働によるCSR活動(企業の社会貢献)の紹介と企業にとってのトレンドを学びます。
最 環境家計簿をつけよう!	1月28日(水) 10時~11時30分	市環境保全課職員	電気・ガス・水道使用量等を記録しながら CO_2 排出量の削減を目指し、環境に配慮した ライフスタイルの実践を促す「環境家計簿」の つけ方を学びます。
送 農業体験学習~ ナバナを収穫しよう! (吉田地域)	1月30日(金) 13時~17時 ※未来館からバスで移動	弟子丸和子さん (市生活研究グループ連絡協 議会会長)	ナバナなど吉田地域の農作物の収穫、料理などを行います。普段の生活では味わえない時間が魅力です。

○リユース・リサイクルショップのご利用を

リユース・リサイクルショップ 099-806-6663(直通)

食器類や石けん、タオルなど、使用されずにご家庭で眠っている日用品や、不用になったおもちゃや傘など、市民の皆 さんからの提供品をお待ちしています。提供品はポイントと交換。たまったポイント数に応じて欲しい品物と交換する ことができるシステムです。

(ただし食器類や石けん、タオルなどは未使用品、おもちゃや傘などの不用品は新品同様のものに限らせていただきま す。お引き受けできない品物もありますので品物を持ち込まれる前に、ご確認ください。)



かごしま環境未来館開館記念フェア開催

期間 10月11日(土)~19日(日)

※「地球108の顔」展は10月31日(金)まで開催

かごしま環境未来館の開館を祝して、環境イベント盛りだくさ んの "開館記念フェア" を開催しました。シンポジウムやコンサー ト、各種出展のほか、環境フェスタかごしま2008や親子環境アー トフェスティバル、ロハスな休日など、環境に関するさまざまな催 しが行われ、のべ約5万9千人の来場者がありました。



◆開館記念シンポジウム []]。



本市環境アドバイザーの末吉竹二郎氏の基調講演と、末吉氏をコーディネーターとして、5人の パネリストが「子どもたちにどのような未来を」をテーマにパネルディスカッションを行いました。

基調講・コーディネーター 末吉竹二郎氏(鹿児島市環境アドバイザー)

パネリスト

浅野能昭氏(環境省九州地方環境事務所長)、新井雅則氏(鹿児島テレビ気象予報士) 津曲貞利氏(日本ガス㈱代表取締役社長)、村山雅子氏(かごしま市民環境会議代表) 目黒実氏(九州大学ユーザーサイエンス機構特任教授)

基調講演概略

- ・温暖化は今ここにいる、先進国に住む私たちが原因。
- ・私たちが便利な生活を追及した結果、温暖化を引き起こしているとされる大気中の二酸化炭素量が増加している。
- ・既にヨーロッパでは相当な覚悟での取り組みが始まっており、日本も国をあげて団結した取り組みをしなければならない。
- ・私たち個人も生活スタイルを見直すことで、おおいに二酸化炭素量を削減できる。
- ・将来の我々の子孫にどういう地球を残していくのかは我々の責任である。

引き続きパネリストからは、それぞれの立場、観点から、さまざまな取り組みを例にお話しいただきました。「今の地球は未 来の子供たちから預っているもの」であり、私たち一人ひとりが、子どもたちと未来に責任を持ち、行動しなければならないこ とを認識する機会となりました。



<mark>◆「</mark>地球の108の顔」展 【【2₆~ **3**】 ₆

ニューヨーク在住の芸術家インゴ・ギュンター氏による作 品が展示されました。暗闇に浮かぶいくつもの地球は美しく もあり、さまざまな顔を持つ地球の現状を感じることができま した。





「豊かな環境 輝く未来 ~1日1エコ~」をテーマに環境に取り組む市民・市民団体・企業・行政が協働して開催しました。洗剤のいらないアクリルタワシづくりや旬の食材をまるごと食べつくすクッキング教室、地球にやさしい防虫スプレーづくりなどの体験企画のほか、各種団体の活動・取り組み状況や環境に配慮した製品の紹介、オリジナルのエコバッ

グづくりなどがありました。 来場者には、リサイクルやク リーンエネルギーの活用への 取り組み、節約術など、環境に ついてさまざまなことを楽し く知って、学んで、体験してい ただく機会となりました。









↑「甲突川で遊ぼう」では、未来館前の甲突川に入って エビや魚を採集。身近な自然を体感しました。

←牛乳パックやペットボトルを利用して廃食油からせっけんづくり。環境汚染をいかに家庭でくいとめるかを学びました。

◆親子環境アートフェスティバル 【8. **【**9₈

アーティストの皆さんとともに、親子でリサイクル楽器を作って演奏したり、絵を描いて飾ったりしながら環境を感じるイベントとなりました。









写真:左から 「大空に絵を描こう」「甲突川音の探検隊」「何でも楽器の演奏会」「廃油キャンドルで大地に光の絵を描こう」





ロハス(LOHAS: Lifestyles Of Health And Sustainability) とは、健康と地球環境を意識した持続可能なライフスタイルのことです。晴天に恵まれた2日間は、オーガニックカフェでの体にやさしい食事や、芝生上でのヨガ、手作り教室、フェアトレードについての映画鑑賞などをゆったりと楽しみました。







講座・イペント

※講座等は、既に定員に達して いるものもあります。詳しくは お問い合せください。

	· Sandrickly	
. — / -		

4	2	月		月	
	月	休館日			
	火	🔂 古布ぞうりづくり	6FI	火	
	-14	■ 地球に呼びてエナルギー 田野	00	火	

9999

5⊟	金	
6⊟	±	■ 高めよう市民環境力(第3回) ☆ 牛乳パックで年賀ハガキづくり

▶ 地球温暖化とエネルギー問題

🛂 エコジャーナル講座(第2回)

▶ NPOのための環境経営実務講座(第3回)▶ はじめてみよう! 環境ボランティア活動(第2回)▶ かごしま環境探検隊(第4回) 7日

🕸 廃材を使ったクリスマスの飾りづくり

8日 月 休館口

水

木

○ マイバック&マイはし袋づくり 9⊟ 火

】家庭でできるCO₂削減対策と効果 】地球温暖化月間イベント(~23日) 10⊟ 水

11_H 木

18 2H

3⊟

48

12日 金

■ NPOのための環境経営実務講座(第4回) パッチワーク講座(初級)1組(第2回)ITフェスタ体験イベント 13日

☆ リサイクルおもちゃづくり(第2回) 14_H ☑ 地球温暖化フォーラム2008

15⊟ 月 休館日

16⊟ 火

☑ 癒しの香りinバラ園~環境に配慮したバラ栽培 17日 水

🛂 環境教育入門「教職員セミナー(初級)」 18⊟ 木 ☆ マイはし&マイはし袋づくり

■ エコなクッキング講座(おせち料理)■ LOHASな生活 19⊟ 金

20日 ○ 廃材を使った干支の切り抜きづくり ☑ 宇宙人はいるか?☑ NPOのための環境経営実務講座(第5回)

21日

22日 火 祝日(天皇誕生日) ☆ マイバック&マイはし袋づくり

23H 24日 水

25日

፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟、森ぃークリスマス! (郡山地域) 木

№ 高めよう市民環境力(第4回) 26日 金

27日 【 🏠 パッチワーク講座(初級)2組(第2回)

28日~31日 休館日

文 館外体験講座

🔛 館内講座

🕰 リサイクル工房講座

🔬 イベント

📈 子ども•親子向け講座 🌘 環境カレッジ

1⊟~5⊟	休館日

☆ レジ袋で凧づくり 7日 水

8日 金 9H

木

№ こどもエコクラブサポーター交流会 10⊟ 🔐 パッチワーク講座(初級)1組(第3回)

🗷 春の七草を食べよう

11⊟

月 祝日(成人の日) 12⊟

火 休館日 13⊟

14日 水 15日 木

金 16_H ☑ 中小企業向けの環境経営(教育)講座

🗷 冬の野鳥観察会(城山公園)

17⊟ 🔐 流木を使ったキーホルダーかけ ■ 地球が100人の村だったら

月 休館日 19H

갑 古布ぞうりづくり 20⊟ 火

21⊟ 水 22日 木

18**H**

23日 金 24⊟ パッチワーク講座(初級)2組(第3回)

及 かごしま未体験ゾーン(喜入地域)

■ CSRステークホルダーミーティング(企業向け) 25日

26日 月 休館日

火 27日

28⊟ 水 環境家計簿をつけよう!

29日 木 🕰 エコグッズをつくろう

№ 農業体験学習~ナバナを収穫しよう!(吉田地域) 30⊟ 金 🔐 モーターで走る木工自動車づくり 31H

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 鹿児島市 環境局 環境部 環境協働課(かごしま環境未来館内) 連絡先 099-806-6666 FAX 099-806-8000 電話番号 ホームページ http://www.kagoshima-miraikan.jp/ Eメール kankyo@kagoshima-miraikan.jp

■利用案内■

開館時間 休館日 9:30~21:00(日曜日・祝日は18:00まで) 月曜日(祝日の場合はその後の最初の平日) 年末年始(12月28日~1月4日)

入館

駐車場 乗用車43台、バス4台

地球環境保護のため、公共交通機関を利用しての来館にご協力下さい。





