12月1日発行

【市民協働発行号】

あなたも一緒につくりませんかっ



人と強弱に命令しい環境部間かごしま











この環境特集号は、公募によって選ばれた 私たち「かごしま市広報紙編集サポーター」 がより親しみやすく、わかりやすい紙面づ くりを目指して、市と協働して制作しました

鹿児島市は、桜島をはじめ、錦江湾 甲突川など豊かな自然と調和した、世界に誇れる美しい まちです。

また、市電軌道敷の緑化やかごしま環境未来館など、 独自性のある環境への取り組みも行われています。

今回の特集号では、そんな鹿児島市に住む私たちが、大 切な環境を次世代によりよく引き継いでいくために「何 かできることはないか?」と思ったとき、気軽に参加、利 用できる取り組みなどをご紹介します。

本市では平成20年10月に「かごしま環境都市宣言」を行い、環境にや さしい持続可能なまち"かごしま"を築いていくことを宣言しました。 この理念を踏まえ、平成24年からスタートした第二次環境基本計画 では、将来の本市の"望ましい環境像"を、「みんなでつなぐ 人と地球

かごしま」と定め、 市民、事業者、市民 活動団体、行政(市) が相互に連携し、共 に力を合わせて環境

進しています。

にやさしい環境都市

にやさしい、持続可 ・良好な環境 能なまちづくりを推 豊かで健やか

・みんながつながる 生態系の中のつながり

みんなでつな

未来へつなぐ

環境都市 かごしま

人にやさしいまち

- 地球にやさしいまち ・温室効果ガス排出量の削減 潤いと安らぎ
 - 資源の有効活用 ・生物多様性の保全

【環境政策課 216-1296】

 \bigcirc

 \bigcirc

みんなでつなぐ

ECOの輪

_ 国や地域を越えて、人と人のまごころ(HEART)がつなが

アース ると、そこにはすばらしい地球(EARTH)が姿をあらわす…

つなぐ

行政が つなぐ

かごしま環境未来館に行ってみよう!



ひとつひとつ強いメッセージを訴えかけています。つらい写真もあ





一緒に体験して

宮崎はるみさん 誠一朗くん

-番奥にある図書コーナ-

し出しもできます。 居心地の良い 空間でゆっくり読書を楽しめます。

このほか、インターネットで情報

を集めたり、DVD が視聴できる

絵本から専門書まで揃ってい 身分証明書があればその日から貸

情報学習資料室

コーナーもあります。



かごしま環境未来館 清水美千代さん

案内してくださった

「案内ご希望の方はス タッフに気軽にお声か けください!]



かんきょう家計簿ってなんだ!?

皆さんは、「かんきょう家計簿」をご存じでしょうか?

「かんきょう家計簿」は、家庭での電気、水道、ガスの使用量や日常の行動などをチェックす ることで一人ひとりが環境にやさしい暮らしを実践するための家計簿のことです。

◇配布場所 市役所本庁と各支所のパンフレットコーナー、かごしま環境未来館など。市ホー ムページからもダウンロードできます

> 実際にかんきょう家計簿を活用しているエコライフファ ミリー参加者の田中さんに、お話を伺ってきました。 日曜大工が好きな田中さんは、日頃から生活のあらゆる 場面で工夫をすることを心掛けているそうです。

> > しく取り組んでいます。



「エコライフファミリー」とは? 「かんきょう家計簿」を活用し、

平成24年度は、夏と冬の年2回、 チャレンジする家族の募集が行わ

家族みんなで協力して省資源・省 エネルギー生活に取り組むことに よって、楽しみながら環境にやさ しい生活を身に付けてもらおうと いう取り組みのこと。

詳しくは環境政策課216-1296へ

電気の契約内容を見直すことや、市で貸し出しているエコワットや補助制度のある 雨水貯留タンクなどのエコグッズを利用すること、そのほか、家じゅうでさまざまな 工夫を凝らした"エコライフ"テクニックを紹介していただきました。

「テレビが意外と多くの電気を消費していることがよく分 かりました」と話す田中さん。

大型のテレビは大勢で見るとき以外は使わないようにし

普段は、どの部屋でも見やすいよう に、お手製の可動式の棚に置いた小 型のテレビを使うようにしたことで さらに節電につながったそう。さら に、一人のときは消費電力の小さい ワンセグテレビを使うようにしてい るという徹底ぶり。



エコライフファミリーへの参加は、自分の生活が環境へどの

ような効果が出ているかが、数値として一目で分かるところが

面白いですね。皆さん「使用料」は気にされていますが、「使用量」

も大切にしてほしい。私は「かんきょう家計簿」を活用して楽

正直、エコライフって 窮屈なイメージがありま した。田中さんにニコニ コと笑顔でお話ししてい ただいて、もっと気軽で 楽しいものなんだなと思 いました。皆さんもかん きょう家計簿で、日常の 生活をチェックしてみて はいかがでしょうか。



事業者が

つなぐ

温かみのある再生床材のスペース、エコスタイル を提案します 体験型の展示もあり子どもから大人まで楽しめます。

りますが、これが現実なのだと考えさせられます。



オリジナル映像がいつでも楽しめます。

市民活動

団体が

つなぐ

40年前の学校へタイムスリップしたかのような 教室がシアタールームに…

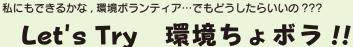
宮崎さんに感想をお聞きしました

改めて自分が今できることをひとつずつでもやっていか なくてはと痛感しました。施設はキッズコーナーや子ども 用のトイレもあり利用しやすいですね。今度は上のお兄

ちゃんも一緒に来たいです。

私たちにも出来る"ちょボラ (ちょこっとボランティア)"し

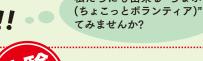
「炭焼き体験」

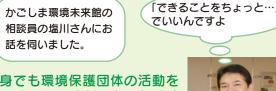


てみませんか?

かごしま環境未来館

の「講座・イベントカ





塩川さんはご自身でも環境保護団体の活動を されていらっしゃるそうですが、きっかけは

友人に誘われて、環境セミナーに参加して、その 講演に深く感銘したことですね。参加してみて興味 がわき、同じ思いの仲間が集まり活動しているうち環境未来館相談員 に、いつの間にか主催する側になっていました。

びや達成感につながっているのかもしれません。

笑顔の感想をいただけることが嬉しいですね。

塩川さんの感じる環境ボランティアの魅力ってなんですか?

「何かやってみたいな」…でもどうしたらいいのでしょう?

「未来をこんなふうにしたい!」という夢や希望があって、それに向け

て自分ができることをすることで、ほんの少しでも近づいていくことで

また、イベントや体験に参加している皆さんの生き生きとした表情や

その気持ちありがたいですね。現在、かごしま環境未来館には26の環

境団体が登録されています。体験企画、イベントなどもされていますので、

すね。やらされているのではなくて、やりたいことをしてきたので、喜



レンダー」のイベント に参加!『さつまグリー ンヘルパーの会』主催 のイベントです。

話上手でとても分かりやすい この会は森や林を守 笑いたっぷり♪竹炭のお話

り森林の持つ炭酸ガス削減と地球温暖化防止効果で 未来へ美しく豊かな自然を残す為に活動しているボランティア団体です。森林整 備で間伐した孟宗竹を再利用しようと、竹炭や竹酢づくりを考案し、手作りの炭 焼き釜を作ったりとパワフルで発想豊かな皆さんです。

参加された人も、一人で参

してきました

竹をノコギリで切ったり、束ねたり…。吉野の自然の 中で、竹の色々なパワーや環境の豆知識など、楽しいお 話を聞きながらの作業。丁寧に教えていただき、参加さ れた方も終始笑い声の絶えな

い時間でした。

お土産にいただいた 手作りの竹炭



の間にかみんなで一つのグループになっていました。 未来のために、今の自然を守り育てていくことの大切さを感じる

ことのできた体験でした。

あなたも環境未来館できっかけづくりをしてみませんか。

かごしま環境未来館

あたたの環境への

まごころをお手伝い…

■電話 806-6666 ■場所 城西二丁目1-5 ■開館時間 9時30分~21時

(日曜、祝日は18時まで) ■休館日 月曜日(祝日のとき は翌平日)、12月28日

理事業所として認定する制度があるんです。 事業所は環境に配慮した取り組みを計画・実施し、鹿児 島市の審査に合格する必要があります。認定期間は3年間

ご存じですか?鹿児島市には環境への取り組みに力を入れている事業所を環境管

環境にやさしい事業所 企業もがんばっています!

で、1年ごとに目標達成状況を市に報告します。 ※平成23年度末で、市内の426事業所を認定 平成23年度 環境管理優良事業所として表彰された5社

の中で、今回は株式会社しんぷく(事務用品・OA機器な どの販売)の浜脇さんと野中さんにお話を伺いました。



浜脇康一さん(左)と 野中崇史さん(右)

1. まずはできることから始める

少しでも環境に貢献できることを始めたいと 考え、まずはISOに比べて取り組みやすい「環

境管理事業所」の申請をすることに。そこで、㈱しんぷくでは、「電気」「紙」「水」の3 項目を選び、削減目標を達成するべく、取り組みをスタートしました。

2. 「減らす」よりも「使わない」仕組みづくり

「電気」「水」の取り組みの例

- 番号つきの電気スイッチでこまめにON/OFF
- 車両清掃ではバケツの水を使用
- 女子トイレには、水の空流しを防ぐため、流水音が出る装 置を設置 など

「紙」を使わないためのさまざまな工夫

専用の コピー機 を設置



取り組みなどを紹介する、社内見学会を行ったこともあるそうです。

3. 社内から社外に広がる環境への意識

環境管理事業所 (株) しんぷく

お客さん・取引先

●LED電球などのグリーン商品や屋上緑化など 環境に配慮した商品やサービスの販売・導入 ●業務の効率化、CO2・経費削減につながった 取り組みを紹介し、ほかの会社にも活動が広が

社員の家庭

●社内での節水、節電の取り組みを家庭でも実践

4. 認定5年目に向けて

毎年、削減目標を設定し達成していくと、継続して数値を 下げていくことが難しくなってきます。今後は新たな分野に 挑戦し、社用車の燃費調査やエコに関するセミナーの開催実 績も取り組みに含めたり、できることを模索していきたいと のことです。



環境管理事業所については、環境保全課216-1297か市ホームページの力 テゴリから、環境・リサイクル→環境管理事業所の項目をご覧ください

まずは興味のあるものに参加してみてはいかがでしょう。 どんなことでも、初めの一歩です。環境保護にも、森、川、街、緑、 海などたくさんあります。興味のあることから「 始めてみませんか? 環境未来館では、環境ボランティアをしたい 人や、活動に協力してくれる人を募集したい団 🥟 体からの相談を受けたり、お手伝いもしていま す。活動のためのミーティングルームもありま す。ぜひお気軽におたずねください。



環境イベントに初めて参加しましたが、帰り道のなんともいえないすがすが しい気持ちと充実感! 環境未来館の講座が私の「環境ちょボラ」の第一歩 になりました。「きっかけ」って大切ですね。

社内文書も データで

紙の使用量削減の取り組みが新聞で紹介され、環境管理事業所としての

楽しく かしこく3 R(スリーアール)を始めましょう!

ごみを減らすためにはどうしたらいいの?

鹿児島市で平成23年度1年間に家庭から出され たごみの量は約15万9000トン、市民一人当たり1 日約720グラムものごみを出していることになり

ごみの処理には多額の費用がかかるうえに、さ まざまな資源の枯渇という問題もあります。



Reduce(リデュース) =ごみを減らす Reuse (リユース =物をくり返し使う

Recycle(リサイクル) =ごみを資源として再 び利用する





もう一度かみしめたい…

「もったいない」という日本語

2004年にノーベル平和賞を受賞したケニア の故ワンガリ・マータイさんは、日本語の 「もったいない」をキーワードに国連で資源を 効率よく利用することを訴えました。マータ イさんは「もったいない」という日本語に3R の精神がこめられていることに深い感銘を受 け、この言葉と精神が世界に広まれば、地球 環境の改善や世界の平和につながると力説し

日本人の美しい美徳「もったいない」の精神 を今こそ実践しましょう。

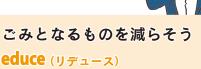
できることからはじめよう

ごみを減らすためには、みん なで取り組むことが大切です。

「わたし一人ぐらい」と考え ず、「まず、わたしから」という 気持ちで進めましょう。



どんなことが できるか調べ てみました



■計画的に買い物をしましょう

衝動買いや買い過ぎをなくすと、ごみも 減るだけでなく、節約にもなり、一石二鳥

■買い物のときはマイバッグを持参しましょう

レジ袋の使用を控えるこ とも、積み重ねるとごみの 減量につながります。

お店によっては値引きや ポイントになるなどお得な ことも。



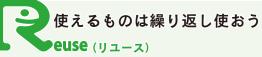
生ごみ処理機器設置費用補助金制度

◇家庭から出る生ごみの減量、たい肥化に

よりごみの減量を促進 するために、生ごみ処 理機器を購入した人を 対象にした補助金制度 があります



◇詳しくはリサイクル推進課216-1290へ



■詰め替え商品を選びましょう

詰め替え商品を使えば、容器のごみ減量 に役立ち、価格も安くなることが多いです。

■修理・リフォームして使いましょう

壊れたり、デザインに飽きたりしてもす ぐに捨てるのではなく、修理したり、工夫 してリフォームしたりすると新たに生まれ 変わります。

リユース・リサイクルショップ

家で使われずに眠っていた未使用の日用 品を、必要としている人のもとへ届け循環 させていくことのできる施設です。

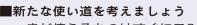
持参したものに応じてポイ ントがもらえ、そのポイント で好きな品物と交換すること ができます。どんなものがあ



るのかぜひ一度のぞいてみてください。 【かごしま環境未来館リユース・リサイクル ショップ 806-6663】

ごみを資源として再び利用しよう Pecycle (リサイクル)

- ■資源物はきちんと分別してきれいなものだけ出 しましょう
- ■エコマーク商品を使いましょう 再生材料を使っている物や、エ コマーク商品など、環境にやさし いものを使うようにしましょう。



まだ使えるものはすぐにごみにせず、ほかの 人に譲ったり、リサイクルショップやフリ-マーケットを利用したりしましょう。

捨てればごみ、分ければ収入!

資源物をきちんと分けると、売 却されて市の収入になり、ごみ処 理など市民の皆さんへのサービス に使われています。平成23年度の 売却金額は3億5000万円にのぼっ ているとのこと。よりよい生活の ために、きちんと分別、始めてみ ませんか?



かごしま環境未来館 知っ得情報

■充実した環境未来館ホームページをご活用ください

イベント・講座の情報はも ちろん、環境について学べる さまざまな情報を掲載。ツ イッターやフェイスブックで も情報を発信しています。

◇アドレス http://www.ka 🊟 goshima-miraikan.jp/



■あなたのまちに未来館がやってくる!

小·中学校やPTA、町内会、事業所など各種団体の実施

する環境学習活動をサポートするため、 未来館講座の講師の派遣や、スタッフに よる出前授業を行っています。

環境に関する学習会や、自然観察会を 開催する場合にご相談ください。

■省エネ運転制御機器の設置経費補助

◇市内の事業者が、最大需要電力を監視して通知や制御を 行う省エネ運転制御機器を設置するとき、15万円を上限 に設置経費の4分の1を助成しています。

◇申し込みなど詳しくは環境協働課806-6666へ 【かごしま環境未来館 806-6666】

12月は地球温暖化防止月間

地球温暖化防止月間企画展

◇期 間 12月1日(土) ■ ~ 24日(振) ※休館日を除

< ◇場 所 かごしま環境

未来館 ◇参加は無料



お外で落ち葉プール

◇申し込み不要

【期間中毎日開催 10時~16時】

新エネ・省エネ展、エコなファッション展 【期間中の土・日曜日、祝日開催 10時~16時】

xChange(エクスチェンジ)@かごしま環 境未来館〜服やバッグの物々交換〜、蜜ろうキャ ンドル作り(材料代が必要)、お外で落ち葉プール

【そのほかのプログラム】

エコなファッションショー ◇日 時 12月24日(振)14時~

【かごしま環境未来館 806-6666】

ホームページからダウンロードしてご活用ください

2013年版エコカレンダー

毎日の生活の中で楽しく地球温 暖化対策に取り組んでいただけるよ

う、「2013年 版かごしま市 エコカレン ダー」を作成 しました。



◇環境家計簿

が付いていて、家庭での電気・ガ ス・水道の使用量などをもとに温 暖化の最大の原因である二酸化炭 素の排出量を計算できます

- ◇地球温暖化や鹿児島市の環境に関 する情報が掲載されており、カレ ンダーのイラストはぬり絵として も使えます
- ◇市ホームページ(http://www.city. kagoshima.lg.jp/)からダウン ロードできます

【環境保全課 216-1297】

編集サポーターのつぶやき)

地が良く、学びのツールも豊富で改めて子どもたちにもっ と利用してほしいなぁと思い

とても貴重な体験で 勉強になりました! かごしまダイスキ! (石川)

SOY INK

料こ

... を 用 広

て紙作は

ます。 リサイクルに適.

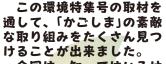
PΧ 紙へのお



鹿児島は世界に誇れる美し いまちです。その誇りと自覚 を持って、将来の子どもたち に豊かな自然と美しい環境を 守り伝えていきましょう。

紙面を通して、市民の皆さ んの環境に対する意

識が少しでも広がる ことを願っていま す。(木佐貫)



今回は、知ってはいるけ どよく<mark>分からない</mark>環境への 取り組みについ

て、じっくり考え る良い機会になり ました。(坂元)



雄大な桜島、豊富な温泉、 美しい自然とまちが融合する 都市、世界に誇れる鹿児島を 再実感!

この素晴らしい環境を守 未来へと育てるために取 り組んでいらっしゃ

る素敵な人たちとの 出会いに感動と感謝 でした。(瀬戸口)



環境にやさしい企業には、 そのために頑張っている人た ちがいました。

エコ活動が目的になるので はなく、生活や会社をより良 くするための手段になること が、エコを継続して

いく秘訣なのだと、 取材を通して感じま した。(前野)



かごしま環境未来館は居心 ました。紙面作りは