

### 地球温暖化フォーラム2009

◇期日 12月13日(日)  
◇場所 かがしま環境未来館  
◇参加料 無料  
■第1部講演会 10時~11時10分  
◇演題 「地球温暖化と私たちの将来」  
◇講師 末吉 竹二郎氏(市環境アドバイザー)

■第2部事例発表会 11時10分~12時  
学校で省エネ活動に積極的に取り組んでいる児童・生徒の事例発表。

■かがしまエコ企画展 10時~16時  
◇省エネなどに関するパネル・製品の展示や説明会  
■新エネルギー相談会 10時~16時  
1年分の光熱費の明細書から、エコキュート(家庭用自然冷媒ヒートポンプ式給湯器)を導入したときのコスト面、CO<sub>2</sub>排出量の面からのシミュレーションをします。

■電気自動車体験試乗会 12時~14時



【環境政策課 216-1296】

### 地球温暖化防止月間企画展

かがしま環境未来館では、地球温暖化防止月間にあわせて、さまざまなイベントを開催しています。

■エコ・ピクチャー「未来の『環境のましかごしま』を描こう!」  
繊維化した紙バックなどで、私たちが住みたい自然と調和した未来の鹿児島を描きます。

◇期間 12月9日(水)~23日(祝)10時~16時  
◇省エネは家族だんらんから  
①リース作り、マイカップ(湯のみ)作り 12月12日(土)・13日(日)10時~16時  
②しめ縄作り 12月19日(土)・20日(日)10時~16時  
③親子エコクッキング講座 12月13日(日)・20日(日)10時~14時  
①~③共通事項  
◇定員 ①②なし、③各10組(超えたら抽選)  
◇受講料 無料(③材料費は実費負担)  
◇申し込み ①②不要、③電話かファックス、Eメールで住所、氏名、年齢、電話番号を各講座の1週間前までに〒890-0041城西二丁目1-5 かがしま環境未来館806-6666(FAX806-8000)、Eメール kankyo@kagoshima-miraikan.jpへ

■リサイクル楽器演奏会  
◇内容 子どもたちとダンボールや空き缶を使って楽器を作り、その楽器で演奏会を行います  
◇日時 12月19日(土)13時30分~16時  
◇エコの知恵袋展示会  
家庭での冬の省エネや防寒対策のグッズやアイデアを紹介します。  
◇期間 12月9日(水)~23日(祝)

### 環境に配慮した事業活動を支援します

■省エネ運転制御機器設置を補助  
電力消費の多い店舗に省エネ運転制御機器を設置したとき、15万円を上限に設置費用の4分の1を助成します。

◇対象 来月31日までに設置できる事業者  
◇申し込みなど詳しくは環境ネットワーク鹿児島 299-2700へ

■環境配慮促進資金  
◇融資対象 低公害車購入資金やISO14001などの認証取得者を対象とした事業資金など  
◇融資限度額 3000万円  
◇連帯保証人 原則として法人の代表者  
◇利率や保証料率など詳しくは商工総務課216-1324へ

■環境に配慮した事業活動を~環境管理事業所  
事業活動による環境への負荷を低減するため、環境管理事業所認定制度を設けています。現在、認定された425事業所で、電気・紙・水・燃料使用量の削減などに取り組んでいます。

◇環境管理とは “計画立案~計画実施~達成度の点検~計画の見直し”のサイクルを繰り返すことにより、継続的に環境にやさしい活動を行うこと  
◇認定されると 本市の工事入札などの優遇措置が受けられるほか、市ホームページで事業所名などを公表し、イメージアップが図れます  
◇申し込み 次回は来年6月に募集します  
◇詳しくは環境保全課216-1298へ

# 12月は地球温暖化防止月間 地球の未来を守るために、今日から始めよう

## 炊飯器やポットの保温を止める

炊飯器やポットの保温は利用時間が長いと、多くの電気を消費します。ご飯は電子レンジで暖め直す方が電力消費は少なくなります。

CO<sub>2</sub>削減効果 約34kg  
節約金額 約1900円

## シャワーを1日1分 家族全員が減らす

体を洗っている間、お湯を出しっぱなしにしないようにしましょう。

CO<sub>2</sub>削減効果 約69kg  
節約金額 約7100円

## 冷房の温度を1℃高く、暖房の温度を1℃低く

カーテンを利用して太陽の光を調整したり、クールビズ・ウォームビズを取り入れて冷暖房の温度を工夫しましょう。

CO<sub>2</sub>削減効果 約33kg  
節約金額 約1800円

## ちょっとした心がけで あなたも1日1エコ。

CO<sub>2</sub>(二酸化炭素)削減効果と節約金額は一世帯あたりの年間の量・金額です

## マイバッグを持ち歩き、省包装の野菜を選ぶ

トレーやラップは家に帰れば、すぐごみになります。マイバッグを持ち歩けばレジ袋を減らせます。

CO<sub>2</sub>削減効果 約58kg

## 家族が同じ部屋でだんらんし、照明と暖房の利用を2割減らす

家族が別々の部屋で過ごす、暖房も照明も余計に必要になります。

CO<sub>2</sub>削減効果 約238kg  
節約金額 約1万4000円

## 週2回往復8kmの車の運転をやめる

通勤や買い物にバスや市電、自転車などを利用しましょう。歩いたり自転車を歩いたりするほうが健康にもいいですよ。

CO<sub>2</sub>削減効果 約184kg  
節約金額 約9200円

### 気軽に始められます 緑のカーテン

僕にもできたよ

○緑のカーテンは2度目の挑戦。去年はうまく育てられなかったけど、今年はゴーヤの育て方を調べ、立派に育てられました。

○緑のカーテンの内側と外側の温度差は5℃くらいあって、びっくり。また、外はじめじめして蒸し暑い日でも、部屋の中の湿度は40%くらいに保たれていて快適でした。葉っぱの間から吹いてくる風は緑の匂いがしてとっても気持ちよかったです。

○来年は家だけでなく、学校でみんなと一緒に挑戦してみたいです。

右から 義久祥永くん・なおみさん・皓大くん

### 意識することで変わります エコドライブ

温室効果ガスの排出量を減らすには、ガソリンなどの化石燃料の消費を減らす必要があり、環境に配慮した自動車の利用が求められています。

◇エコドライブの主なポイント

- ふんわりアクセル
  - ・普段の発達より少し緩やかに発達しましょう
  - 11%程度の燃費改善が期待されます
- 加減速の少ない運転
  - ・車間距離をとり、交通の状況に応じ速度変化の少ない安全な運転をしましょう
  - 速度にむらがあると市街地では2%程度、郊外で6%程度の燃費が悪化します
- 早めのアクセルオフ
  - ・停止位置が分かったら、早めにアクセルから足を離して、エンジンブレーキで減速を。減速や坂道を下るときにはエンジンブレーキを活用しましょう
  - 2%程度の燃費改善が期待されます

### 毎週水曜日をノーマイカーデーに

はじむっど! ECO通勤 つづくっど! ECO通勤

◇「鹿児島都市圏エコ通勤推進会議」では毎週水曜日をノーマイカーデーと定めています

◇マイカー通勤者を対象に毎週水曜日に指定の公共交通機関の運賃を半額に割り引く「エコ通勤割引バス」を発行しています

◇詳しくは県交通政策課 286-2457へ

### 太陽の光はCO<sub>2</sub>を出さない無限のエネルギー

あなたの家でも太陽光発電を始めませんか

設置するときは

■住宅用太陽光発電システム補助金

◇対象 自宅に住宅用太陽光発電システムを設置する人が発電システム付きの住宅を購入する人で、来年3月までに実績報告書を提出できる人

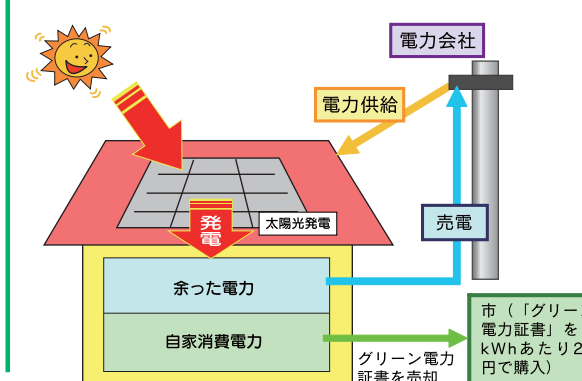
◇補助単価 発電出力1kWあたり4万5000円(上限13万5000円)

◇申請期限 来年3月5日(消印有効)

※国の補助(発電出力10kW未満が対象で、1kWあたり7万円)もあります

◇詳しくは環境保全課216-1297へ

設置契約のときは、情報を集め、数社から見積もりを取るなど、冷静な判断をしましょう。



### 一緒に環境のことを考えよう

環境パートナーシップかごしま(エコパかごしま)

環境パートナーシップかごしま(エコパかごしま)は、環境をより良くし、将来の世代にその環境を引き継いでいくために、市民、事業者、行政がそれぞれの役割を果たしながら、循環と共生を基調とした環境にやさしい持続可能な社会を協働して作り上げるために設立されました。

地球温暖化対策や環境にやさしいまちづくりなど7つのワーキンググループで活動しています。

◇エコパかごしまに加入して、地球温暖化防止など環境活動に取り組みませんか

◇詳しくはエコパかごしま事務局806-6666へ

### 環境を守る人材を育てています

環境カレッジ開講中

本市では、環境に関する総合的な視点と意識を持って、自主的に助言・指導ができる人材を育成することを目的に、環境カレッジを開講しています。

◇申し込み 毎年、6月ごろ(前期講座)と9月ごろ(後期講座)に受講者を募集します

◇環境カレッジの一般・専門コースを修了した人のうち、希望者を「かごしま環境の匠」として登録。地域での環境保全活動や未来館でのイベントに参加するなど活動しています

◇詳しくはかごしま環境未来館806-6666へ

### 郷土の環境を守る輪を広げたい

○会社で長年環境に関する仕事を担当。退職後、自分の持っている知識を社会のために役立てたいと思ひ、そのきっかけになればと、環境カレッジを受講しました。

○修了後、早速自分の町内で緑のカーテンの作り方講座を開催。それをきっかけに、地域に新しい会話が生まれました。これからは修了生の仲間と一緒にいるイベントを通して、郷土の環境を守る輪を広げるためのお手伝いをしたいです。

川畑義廣さん(かごしま環境の匠)

## もっと知っておこう 地球温暖化

地球温暖化ってよく聞くけど、どんな影響がでているの?

気温が上昇し、世界中の氷が解け始めているのが観測されているんだよ

シロクマさん ぼくたちホッキョクグマの生息地にも悪い影響がでているんだ。ほかに南の島ではサンゴに、アフリカではゾウなどの動物に、また異常気象など世界中で深刻な影響が広がっているんだよ。

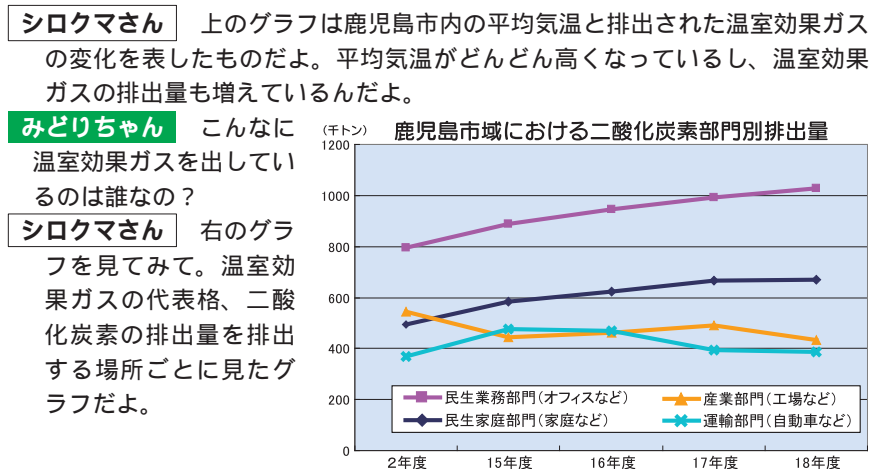
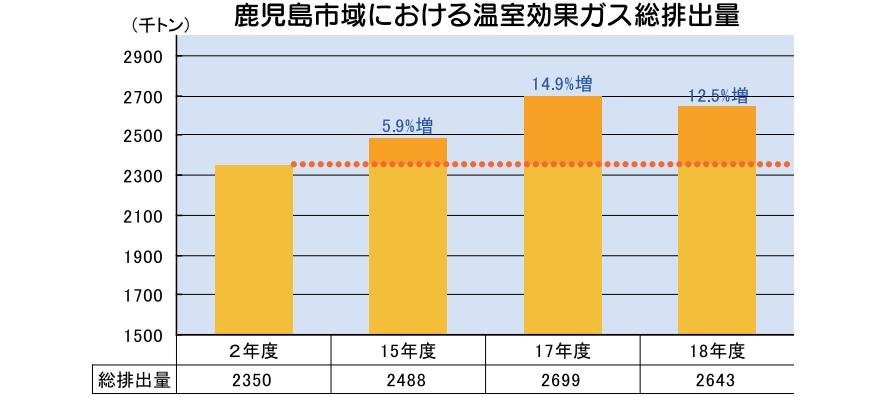
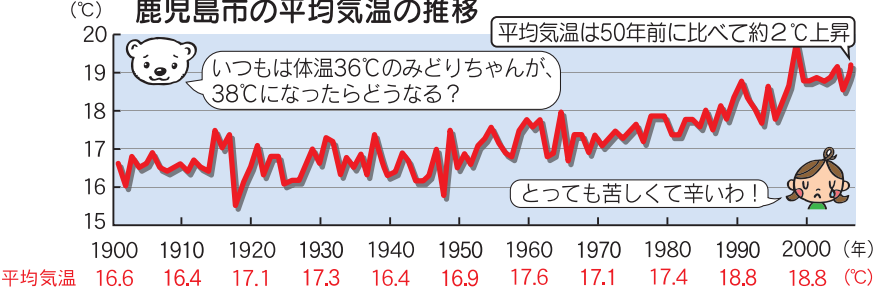
みどりちゃん 大変なことが起こっているのね。でもなぜ温暖化が進んでしまうの?

人間が排出する「温室効果ガス」が原因なんだよ。

みどりちゃん 「温室効果ガス」は地球温暖化を進める悪いガスね。そうとも言えないんだよ。もともと地球上には二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスが存在していて、人間を含め、生き物が暮らしやすい環境になっているんだ。

みどりちゃん だったら何がいけないの?

シロクマさん 温室効果ガスが増えすぎていることが問題なんだ。温室効果ガスが増えすぎると大気が太陽の熱を吸収しすぎて、まるで温室のようになり、気温が上昇し続けてしまうんだ。



オフィスや家庭などから出される二酸化炭素が多いのね。

そうなんだ。みどりちゃんの生活の中からも温室効果ガスは出されているんだよ。そしてその量は年々増えている。地球温暖化を防ぐためには温室効果ガスをもっと減らさなくてはならないんだ。

本市では平成23年度の温室効果ガスの排出量を平成2年度の排出量から8%減らすことを目標にしています。

分かったわ。今日からわたしも地球のためにできることを始めるわ。家族や学校のお友達ともできることを考えてみる。

みどりちゃんから地球を守る輪が広がってくれるとうれしいな。