

# エコラジオ番組スタート!

平成22年7月5日(月)より、長崎県と長崎県地球温暖化防止活動推進センターによるラジオ番組「エコなが研究所」がスタートします!

この番組では長崎県内で地球温暖化防止活動に取り組む人たちが、身近なことから始められるエコ活動などを楽しく紹介していきます。

皆さんも、このラジオを聴いてエコについて一緒に考えてみませんか?



## エコなが研究所

—長崎県・長崎県地球温暖化防止活動推進センター—

日にち 平成22年7月5日(月)より毎週月曜日

時間 18:45～19:00(15分間)

放送局 NBCラジオ放送

毎週月曜日 18時45分からは「エコなが研究所」!

家族みんなでエコについて学ぼう!

皆様からのおたよりもお待ちしております!



長崎県地球温暖化防止活動推進センター

〒850-0035 長崎市元船町 17-1 財団法人ながさき地域政策研究所内  
【TEL】095-820-4868 【FAX】020-4623-5633 【E-mail】info@nccca.jp

エコなが通信

第8号

2010.06

# エコなが 通信

温暖化防止かわら版

■長崎県地球温暖化防止活動推進員一覧

■今すぐ実践!省エネコーナー

■長崎県地球温暖化防止活動推進員活動報告

■廃油キャンドル de ライトダウン

<http://nccca.jp>

発行月 / 平成22年6月 編集 / 長崎県地球温暖化防止活動推進センター 発行 / 長崎県未来環境推進課  
〒850-8570 長崎市江戸町2-13 TEL / 095-895-2512 FAX / 095-895-2566

# 推進員さんの紹介

県内には、たくさんの推進員さんがいます！

当センターでは、各地区の推進員と協力して、温暖化防止活動の普及を進めています。

※推進員紹介ページがございますので、詳細はHPをご覧ください。

## 長崎

岩永 律子  
上原 義之  
太田 恭子  
尾本 潤  
岸本 美紀  
小泉 昇  
末光 秀昭  
田中 信也  
戸田 美加子  
中本 宏  
藤原 和年  
松尾 維典  
松岡 弘樹  
吉田 寛重  
吉田 政和

15名

## 対馬

上野 芳喜  
加藤 直子  
岸良 広大  
小嶋 多鶴子  
小島 裕  
多田 仁美  
豊田 涼子  
野田 一男  
平田 幹子

9名

## 佐世保

一ノ瀬 志津子  
木下 和弥  
小林 晃  
田川 久美子  
田中 均  
種田 精治  
豊島 孝子  
鍋島 孝子  
野口 秀子  
本田 ともえ  
山田 幸子  
山田 智英  
山田 よし子  
山西 浩文  
山西 善子  
山野 清子  
吉村 洋

17名

## 県南

旭 芳郎  
浦田 美保  
木田 寛  
小山 千佳子  
近藤 正治  
高木 浩徳  
中村 恵子  
浜本 泰弘  
林田 悦雄  
松尾 建国  
宮崎 文子  
安永 知裕  
山田 泰生

13名

## 西彼

磯田 和司  
伊藤 操  
伊豫田 和代  
小田 哲也  
田口 昭子  
田窪 幸男  
鳥巢 洋次郎  
馬場 実  
山本 満行

9名

## 県北

今里 晶  
久保山 正幸  
近藤 孝子  
高崎 増子  
松川 百合江  
松田 征男  
山崎 省三  
吉岡 利昭

8名

## 五島

出口 康士  
門原 淳一  
木口 清一  
嶋里 豊子  
田中 英人  
寺脇 豊  
野口 善朗

7名

## 県央

池田 亜矢子  
市川 徳夫  
井手 千恵美  
犬束 洋志  
加固 貴美子  
加固 治男  
善能寺 正美  
田崎 芳美  
田添 政継  
中尾 静子  
中島 ふさ  
中野 勝利  
西村 實  
藤原 慈久

14名

## 上五島

川上 不二子  
住福 洋子  
前田 光昭  
松崎 曙美  
山下 純子

5名

## 舌岐

鵜瀬 守  
中尾 憲治  
長岡 信一  
森山 静子  
吉永 清

5名

# 長崎県 地球温暖化防止活動推進センター

温暖化防止活動センターの活動内容などを紹介します。

## センター長あいさつ 長崎県地球温暖化防止活動推進センター

いつも温暖化防止対策に多大なご理解とご協力を賜り誠にありがとうございます。当センターでは、温暖化防止活動に努めてくださっている推進員の方々が行う活動の支援等を行っています。また特に今年度は、より身近な環境問題である省エネを、日ごろから省エネを実践している推進員さんを通じて啓発していきたいと思っております。今後も、地域に根ざした温暖化対策を行って参りますので、引き続きよろしくお願いいたします。

センター長：菊森淳文▶



## 長崎県地球温暖化防止活動推進センターとは？

各都道府県に地球温暖化防止活動推進センターが設置されており、長崎県にも設置されています。主な業務は地球温暖化防止に関する「啓発・広報活動」「活動支援」「照会・相談活動」「調査・研究活動」「情報提供活動」などです。環境教材の貸出や、環境イベントなどを実施しておりますので、みなさんもお気軽にご参加ご利用ください。



長崎県独自の教材開発



ながさき県エコフェスタ2009(12月実施)



環境保全ポスター展(10、11月実施予定)

## 長崎県地球温暖化防止活動推進員とは？

長崎県地球温暖化防止活動推進員とは、地球温暖化防止のために自ら省エネルギー、省資源活動に取り組むとともに、住民の方への温暖化に関する情報の提供と温暖化防止活動の普及を進めてくださる方々です。



各地区の活動を報告

活動内容は・・・

### 地域の温暖化防止活動に率先して取り組む

例えば、学校や企業や自治会等に出向き、温暖化防止に関する学習会の開催を行っています。「温暖化について知りたい」などの環境講座の依頼があれば推進員が伺います。そのために、推進員は自ら省エネ活動に取り組むなど、日々、温暖化防止対策に努めています。

## 1. 知ってる?家庭でのCO<sub>2</sub>排出量の4割が電気から!

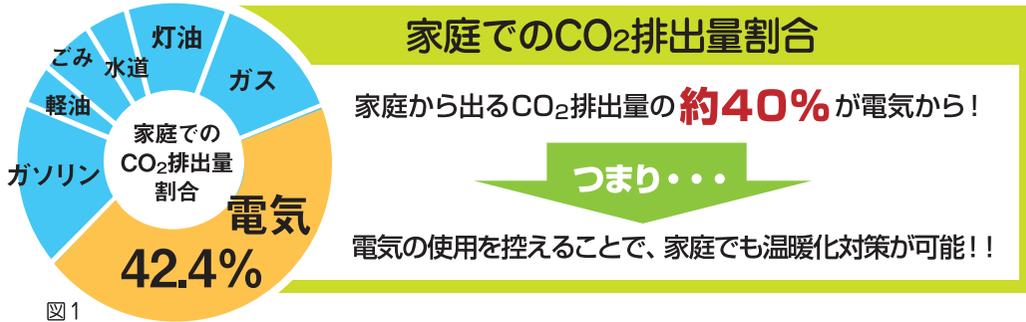


図1



図2

出典：図1 JCCCA 図2 資源エネルギー庁「平成16年度電力需給の概要」

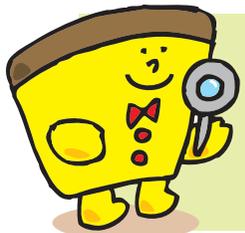
## 2. 実際にテレビと冷蔵庫の省エネを体験!

実際にワットチェッカーを使用して、長崎県地球温暖化防止活動推進員をはじめ、78世帯の方々が省エネを体験しました。今回はテレビと冷蔵庫の測定結果と、省エネの方法をご紹介します。測定方法は下の式。

省エネを意識しない2日間 - 省エネを意識した2日間  
=省エネできた数値(数値が大きいほど、多く省エネできたことになります)

### 消費電力量が目に見えるワットチェッカーとは?

消費電力量が目に見える測定機。今回、このワットチェッカーを使用して省エネに挑戦しました。測定したい電化製品のコンセントをつなぐだけで、消費電力量が目に見えるので、家族みんなで楽しく測定できます。



## 結果

テレビと冷蔵庫の省エネを2日間ずつ実施した結果、78世帯合計の削減量は・・・



**【テレビ】** 78世帯合計削減量  
電気**0.888kWh**の省エネ  
CO<sub>2</sub>削減量 **0.31 kg**



**【冷蔵庫】** 78世帯合計削減量  
電気**0.630kWh**の省エネ  
CO<sub>2</sub>削減量 **0.22 kg**

※環境省報道発表資料「平成20年度の電気事業者別実排出係数・調整後排出係数等の公表について」  
九州電力2008年度実績値、CO<sub>2</sub>排出クレジット反映後：0.348kg/kWhで算出。

## 3. 身近なことから実践しよう!省エネアイデア

実施期間が2日間と短かったため、削減量は小さい数値となりましたが、参加者のみなさんからたくさんの省エネアイデアをいただきました。

このアイデアを参考に、みなさんも省エネを実践してみたいはいかがでしょうか。

### - テレビ編 -

- ・コンセントを抜いて待機電力の消費を減らす。
- ・朝、時計代わりにテレビをつけるのをやめる。
- ・つけっぱなしで寝ない。
- ・見ないときはテレビを消す。
- ・明るさを調節する。

### - 冷蔵庫編 -

- ・すぐにもものを取り出せるように、冷蔵庫の中を整理整頓する。
- ・扉にビニールカーテンをつける。
- ・設定温度を調節する。
- ・必要以上にモノを詰め込みすぎない。

## 4. 省エネするとCO<sub>2</sub>と電気代、Wで削減!

エコノミーはエコロジー!



**明るさを調節する**  
(輝度を最大→中にした場合)

電気**29.89kWh**の省エネ  
CO<sub>2</sub>削減量 **11.2kg**  
約**660円**の節約

※ブラウン管25インチの場合



**見ないときは消す**  
(1日1時間減らした場合)

電気**31.86kWh**の省エネ  
CO<sub>2</sub>削減量 **11.9kg**  
約**700円**の節約

※ブラウン管25インチの場合



**詰め込みすぎない**

電気**43.84kWh**の省エネ  
CO<sub>2</sub>削減量 **16.4kg**  
約**960円**の節約



**設定温度を調節する**  
(設定温度を強→中にした場合)

電気**61.72kWh**の省エネ  
CO<sub>2</sub>削減量 **23.0kg**  
約**1,360円**の節約

※年間の数値です。出典：(財)省エネルギーセンター「家庭の省エネ大事典2010」

## みなさんの地域でも学習会を開催してみませんか？

長崎県内では102名の地球温暖化防止活動推進員が長崎県の委嘱を受けて、各地域で活動しています。みなさんの地域でも、「温暖化について詳しく知りたい」「家庭でも取り組める活動を紹介してほしい」といった要望がございましたら、地域の推進員さんに学習会の開催や相談を依頼することができます。詳しくはセンターまでお問い合わせください。ホームページから申込用紙をダウンロードすることも可能です。



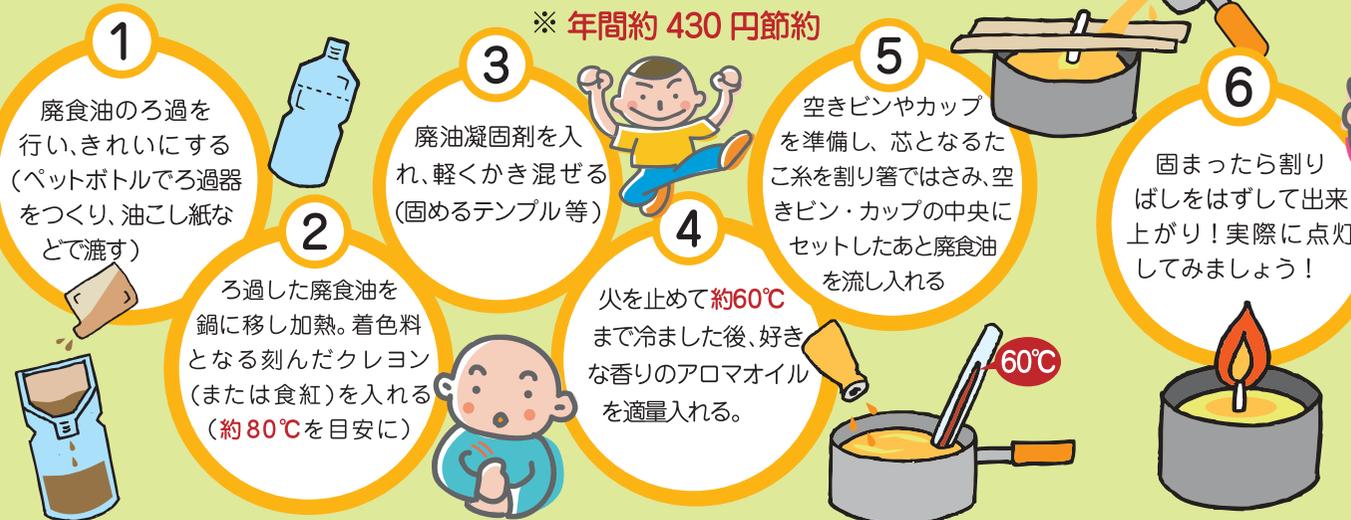
センターのホームページ (<http://nccca.jp>) より申込用紙がダウンロードできます。実施予定日の1か月前までに申込書をセンターへ提出して下さい。講師料は無料です。ただし、講座には必要な材料等を用意していただく場合がございます。時間は原則午前10時～午後5時までの間で90分以内です。曜日、時間等をご相談下さい。

## 廃油キャンドル de ライトダウン

廃油を使ったキャンドルの作り方をご紹介します！出来上がったらおうちの電気を消して、キャンドルの灯りをともしてみませんか？

白熱電球54W 点灯時間を1日1時間短縮した場合、年間の **CO<sub>2</sub>削減量7.4kg**

※年間約430円節約



※出典：(財)省エネルギーセンター  
「家庭の省エネ大辞典」

## 長崎県地球温暖化防止活動推進員活動報告

各地区の推進員さんの活動報告をご紹介します。

### 平成22年3月28日(日)「かえっこバザール」

平成22年3月28日、「STOP!! 地球温暖化」をテーマに、かえっこバザールを開催。佐世保地区の推進員もブースを出展し、手回し発電機体験や、絵本の読み聞かせをおこないました。読み聞かせでは、着なくなった洋服でできた人形も登場し、子ども達も楽しそうに学んでいました。



佐世保地区

### 平成22年5月30日(日)「環境学習会エコまなぼっ」

センターは長崎歴史文化博物館にて定期的に環境学習会を開催しています。第1回目は西彼地区の推進員さんが手作りの教材を使って講座を行いました。また、エコかるた大会に参加した子どもたちは「もう1回やってみたい!」と楽しみながら、学んでいる様子でした。夏休み期間中にも楽しいイベントを企画中です!



西彼地区



佐世保地区



西彼地区

▲(写真左)手回し発電機の説明を聞く子どもたち  
(写真右)エコかるたで環境について学んでいる様子

### ●準備するもの● アルミカップ2~3個程度できます

- ・廃食油…200ml
- ・アロマオイル(香料)
- ・割り箸
- ・廃油凝固剤…18g(固めるテンブル等)
- ・温度計
- ・クレヨンまたは食紅
- ・空きピン・カップ
- ・ペットボトル(2リットル用)
- ・油こし紙(コーヒーフィルターなどでも可)
- ・コンロ
- ・鍋
- ・たこ糸(容器の底につくぐらいの長さに切り分ける)

●火傷には十分気をつけ、大人の立ち会いのうえで実施しましょう