

リレー記事 No.50

## けっこういけます! みかんの皮のおそうじ水

オレンジの皮から抽出したオレンジオイルを配合した洗剤があることをご存じですか?

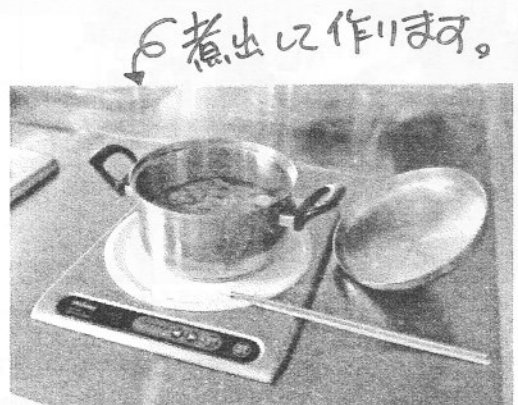


オレンジがいいなら、みかんの皮でもいけるかとも思い、成分を調べてみました。みかんの皮には、天然の油が含まれており、その中にはリモネン、ペクチン、クエン酸などの成分が含まれているそうです。それらの成分には汚れを落とす、つやを出す、においを取るなどの効果が期待できるとのこと。



そこでみかんの皮を煮出して、「おそうじ水」を作り、試してみました。油污れ落としや、革製品・フローリングのつや出しにいいと言う記事があったので、台所のレンジ周りや床ふきに使ってみました。

すると...。思った以上に汚れが落ちます。特に、重曹と組み合わせると効果が高まるように思いました。頑固な汚れになると気が重くなるレンジ五徳ですが、重曹を振り、その上にみかんの皮のおそうじ水をスプレーしてしばらく置くと、楽々汚れが落ちたのです。残ったおそうじ水は、お風呂に入れて入浴剤にし、無駄なく使い切りました。



手荒れの心配も無く、このおそうじ水は使える! とエコけんメンバーにも好評で、年中作れるよう、みかんの皮を乾燥保存しておくことにしました。皆さんも試してみませんか?

## エコけん研修

2009年11月、九州大学伊都キャンパスにある世界で最も進んだ水素エネルギー研究拠点の一つ、「水素材料先端科学研究センター」と「佐々木研究室」を訪問しました。

水素は軽くて可燃性ガスであることから、水素研究センターは幾重にも安全対策がなされていました。今回訪問した研究室では、水素は金属部材の中に入って劣化を早くする性質があることから、様々な環境での金属部材の疲労度の研究が行われていました。また、ガソリンスタンドのような水素ステーションでは、直接、車に水素をチャージできるようになっており、私たち市民の手元に届くまであと1歩でした。



▲水素ステーション

折しも、炭素を燃やさないで発電するエネファームが売り出された2009年は、『水素利用元年』ととらえられており、2015年頃には燃料電池自動車が発売される予定で、今はまさに『水素社会の前夜』といえるそうです。



▲CO<sub>2</sub> 再資源化について熱く語る佐々木教授

二つ目の訪問先、佐々木研究室は CO<sub>2</sub> の地下貯留について研究が行われていました。石炭層や油田などに CO<sub>2</sub> を固定するための条件を調べたり、微生物と CO<sub>2</sub> を反応させて再資源化したり、石油回収後の油田において、残った石油の二次回収のために微生物を利用する研究が行われており、大変興味深いものでした。

低炭素社会の実現に向けて様々な角度から研究が進められ、確実に技術が進んでいることを実感しました。声高に CO<sub>2</sub> 削減を叫ばなくていい未来もそう遠くはないと思えてきました。

(Ms. W)

今回は、九州電力(株)福岡営業所田中所長にマイエコ取材に行きました。

福岡営業所は、九州電力の取り組み「古賀市10万本ふるさとの森づくり」で、グリーンパークの植樹をされています。また、営業所内は、マイコップ・マイはしが定着しているようです。ご自身も環境省の「我が家の環境大臣」に「エコカズちゃん」で登録し、環境家計簿ををつけられているとか。家庭でも家電や水道など使うところに「スイッチオフ」や「節水」のシールを貼り心掛けていらっしゃるそうです。

## ■関心のある環境問題

地球温暖化(子ども達に今の地球が残せるかなあ)

### その解決について

世界の国々が足並みをそろえ、協力して  
できることから始める。

## ■実行しているエコ実績があれば教えてください

マイコップ・マイはし・マイバック  
エコドライブ

## おすすめのエコ実践があれば教えてください

エコドライブ



## MYエコ宣言

**エコライフ できることからはじめます!**

営業所で毎月地域のごみ拾いをするようになり、街のごみが気になるようになったそうです。「自分も拾えば、捨てなくなるよね。」まず動くことが、大切なんですね。

(ひら)

次回は、山崎製パン(株)福岡工場総務課長 木峰則彦 氏 (予定)です。

# 活動報告

～1・2月～

日	自主活動	エコロの森ステーション活動
1/5	エネぞう会議	㊟
6	エネぞう研究会 8日 22 ㊟	
9	エネぞう研究会	ごみ量揭示更新
12		わくわく交流会 13日 ㊟
14		グループ活動(しずくっち倶楽部) ㊟
15	定例会議 津屋崎小学校会議 ニュースレター57号配信	エコロ環境教室(市民) 運営/教室/活動育成会/展示会議 ㊟
19		グループ活動(もちや隊・ちょコットン)
20		もちやもちやオモチャ みんなでフリマ ㊟
21		エコロ環境教室(会員) ㊟ ㊟
22	1%クラブ	ほっとちやっと80号発行 人権研修参加
26	1%クラブ エコけんニュース126発行	26・27日 ㊟
28	古賀市情報公開・個人情報保護運営審議会出席	エコロ環境教室(会員) ㊟ ㊟
30		かえっこショップ 29・30日 ㊟
2/2	駅東事務所開設	3日 ㊟
4	福津市竹尾緑地WS参加	㊟ ㊟
5	定例会議	かちかちやまグループ 運営/教室/活動育成会/展示会議
9	エコけんニュース127発行(全戸配布) 神興東コミュニティ出前講座	グループ活動(しずくっち倶楽部)
10		わくわく交流会 ㊟
11	エネルギー環境教育研究会出席	
12	23 ㊟	㊟ ㊟
13	ファシリテーション基礎講座受講	紙すき教室 ごみ量揭示
16		グループ活動(しずくっち倶楽部・もちや隊・ちょコットン) ㊟
17	ニュースレター58号配信	もちやもちやオモチャ みんなでフリマ 作品展作品搬入設営 ㊟
18	里山の荒廃問題と竹を利用した循環の取組み会議コーディネーター	㊟
19		古布わらじ教室 ㊟
20		エコロ環境教室(古賀子ども会・福津子ども会) 展示会開始
23		エコロ環境教室(保育所) グループ活動(しずくっち倶楽部・ちょコットン) 春休み教室通信発行 23・24日 ㊟
25		ファン・ファン エコロ!～来たれ!学びすと～ (お楽しみが、落語会・MY企画コンクール・ポスターセッション)
26	古賀市環境審議委員会出席	ほっとちやっと81号発行 ㊟
27	古賀市人権イベントパネル展示参加	再生家具・自転車展示会最終日
28	1%クラブ 生物多様性展示会参加	

※㊟ .....エコけんエコアップ情報配信 ㊟ .....利用登録メール配信 ㊟ .....MY企画

## 今月のトピックス!

前号は古賀、福津、新宮に新聞折り込みで配布し、活動報告は割愛しましたので、今月は2ヶ月分の報告です。

この2ヶ月は、エコけんの新事務所への引っ越しやエコロの森の「ファン・ファンエコロ～来たれ学びすと」や羽川再生堂さんの「エコアート展」の準備など、毎日大忙しでした。新芽の出だしたエコロの森にもおいでください。「エコアート展」は3月いっぱいです。

思いを形に

特定非営利活動法人

NPOエコけん

連絡先 〒811-3121 古賀市筵内1970-1 玄界環境組合古賀清掃工場 再生・展示棟

TEL/FAX 092-944-3012 MAIL ADDRESS eco\_ecoken@ybb.ne.jp HP ADDRESS <http://www10.ocn.ne.jp/~ecoken/>