

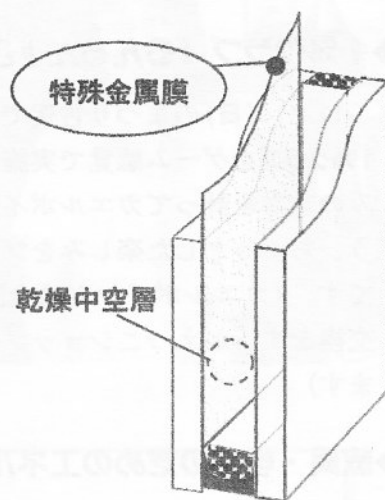
リレー記事 No.56

## エコガラス雑感!

この夏の猛暑は異常でしたね。

例年、我が家は南側の大きな木による緑のカーテンと厚地の布カーテンを締め切ると結構、涼しかったのですが、今年は違いました。外から帰ると部屋の中はムッと暑く、フローリングの床までが暖かくなってました。でも、廊下に出ると床はヒンヤリ。床下はつながっているのにこの違いは何だろう?と考えると、窓!です。リビングには南向きに大きな窓があるのに対して、廊下の南側は分厚いドアです。当然のことですが、今年は特にその違いをヒシヒシと感じました。

住宅における熱の逃げ道は 48 %が開口部、つまり窓や扉からとされています。開口部の熱の通りやすさは壁面の約 10 倍もあるので、窓を断熱すればかなりの省エネ効果がありそうです。20年ほど前に家を建てた時、北海道や東北ではペアガラスが標準装備でしたが、福岡では贅沢品と言われ諦めたものでした。この20年で地球環境が大きく変わり、現在は全国でエコガラスが推奨されています。ペアガラスから進化したエコガラスは、複層になっているガラスの内側の「特殊金属膜（高断熱 Low-E 膜）」で断熱と遮熱の効果があり、夏は暑い熱を、冬は冷たい空気をシャットアウトし、さら結露しにくくなるそうです。



エコガラスに換えた場合 (福岡県内一戸建て)  
1年間で 冷暖房費が 約4万6千円の節約!  
ブナの木33本分のCO2削減効果!

今年の12月末までにエコガラスに換えると、エコポイントがつきます。まだ立派な窓ガラスをみながら我が家の経済状態と、冷暖房費の節約・快適空間を天秤にかけて、12月末までに結論をだしたいと思います。

参考資料:省エネルギーセンター「かしこい住まい方ガイド」日本板ガラス協会HP

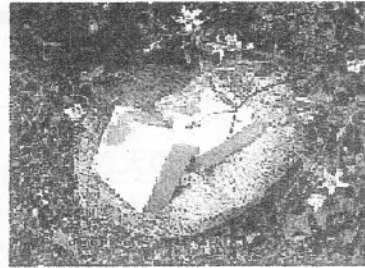
(Ms. W)

## 2010年これからの活動

子どもたちの夏休みが終わり、エコけんの活動も今年度後半に入りました。定款を変更し、活動の幅を広げる一歩として新しい試みも始めます。目新しい予定をいくつかご紹介します。

### ◆手作りグリコンせっけん出前販売◆

10/1(金)、2(土)、3(日)、福岡市大橋にある西部ガスリアルライフ福岡のイベントでエコけんのグリコンせっけんを出前販売します。グリコンせっけんについては、HPをご覧ください。

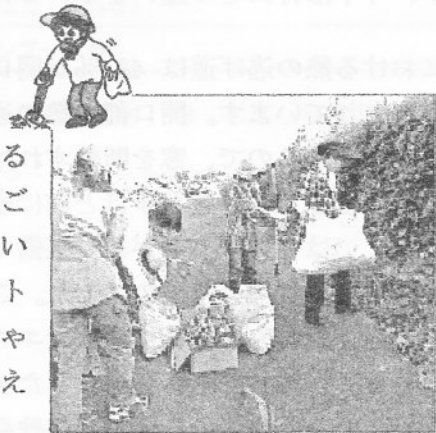


### ◆お試し鍋炊飯実験◆

西部ガス総合研究所で、ガスやIHで鍋炊飯の実験をします。結果をお楽しみに。

### ◆1%クラブ「るんるん♪ごみ拾い」◆

11/14(日)のまつり古賀で、毎月行っている1%クラブをゲーム感覚で実施します。拾ったごみの重さを計ってカエルポイントに交換するという、ちょっとした楽しみをプラスしたイベントです。(カエルポイントは全国各地のおもちゃ交換をするかえっこショップやバザールで使えます)



### ◆教員・学生のためのエネルギー施設見学会in福岡◆

12/4(土)福岡県エネルギー環境教育研究会(経済産業省資源エネルギー庁主催)のプログラムに、エコロの森見学とエネルギー環境教育実践の提案をします。当日のファシリテーターはエコけんの清水です。

会員のみなさんの「るんるん♪ごみ拾い」ご参加をお待ちしています。まつり古賀でお会いしましょう。

M s . W

10月の1%クラブ 15日 15:00～ エコロの森周辺



残暑厳しい中、古賀市役所前にある珈琲麻留詩絵さんのお店でインタビューしました。コーヒーのいい香りがする店内は、豆以外にもコーヒーに関わるいろいろな機材が並び、専門店ならではの雰囲気でした。

今年の夏の厳しい暑さから、日本だけではなく各地での気候の異常が気になるとのことでした。コーヒー豆の原産地タンザニアなどでも気象のパターンが狂った事で、収穫量に影響が出るかもしれないと伺いました。人間とは違い簡単に移動ができない農産物は、すぐに影響がでてしまい気象の異常を身近に感じておられるようでした。

## ■関心のある環境問題

地球温暖化 ゲリラ豪雨など気象の異常

## ■実行しているエコ実績があれば教えてください

できるだけ不要な電気をつけない  
ごみ分別など毎日の小さな事を続ける

## ■ほかの方にもおすすめのエコ実践

こまめなごみ分別 マイバック



## MYエコ宣言

**マイバックを持参して 不要な袋は受け取りません。**

最近では、スーパーなどの店頭にも分別ボックスがあり、回収拠点が増えた事で、分別しやすくなってきていると感じるそうです。地球規模の問題に、まずは自分ができる事から。やりやすさが継続につながりますね、と気負いなく取り組む姿がすてきでした。

(Yっち)

次回は、神興地域郷づくり推進協議会「神興まちづくり会」会長 小西 一功 氏 (予定)です。

# 活動報告

～8月～

日	自主活動	エコロの森ステーション活動
2	福津市環境リーダー養成講座参加	
3	エコけんニュース132号発行	エコロ環境教室(親子誌) ほつわと86号新 園工場見学+講話
4		園子どもエコエコクッキング
5		園子どもエコエコクッキング/エコロ万華鏡/工場見学+講話 ㊟
6		園ペットロケット飛ばし/段ボールで作ろう壁掛け時計
12	古賀市総合振興計画審議委員会出席	㊟
17	定例会議	運営/教室/活動育成/展示会議 園工場見学+講話
18		みんなでフリマ 園子どもエコエコクッキング
19		エコロ環境教室(専科・任意団体) 園子どもエコエコクッキング/ペットロケット飛ばし
20		エコロ環境教室(コスモス市民講座) 園ペットロケット飛ばし ㊟
21		園かえっこショップ[夏休み教室終了]
24	エネルギー環境教育学習プラン作成ワークショップ	エコロ環境教室(任意団体)
25		エコロ環境教室(事業者)
26		石けんシャンプー試作 ㊟

※園 ……夏休み教室 ㊟ ……エコけんエコアップ情報配信 ㊟ ……利用登録メール配信

## 今月のトピックス!

暑かったですね～、この夏は。おかげで涼みがてらか、エコロにも子どもたちの来館が絶えませんでした。ペットボトルロケット飛ばしもあまり長い時間外でやっていると、熱中症は大丈夫かしらと気になりました。9月も中旬になり、やっと秋風が吹き始めたので、職場体験の中学生にも手伝ってもらって、草ぼうぼうになってしまったガーデンの草取りをすることができました。皆様、夏疲れされておられないでしょうか。

恒例の先生対象の学習プラン作成ワークショップも無事終え、9月からの連携教室の予定をくむことができました。振り返れば、連携教室も今年で10年目。かかわってくださった先生方も今年で120名になりました。この機にまとめができたらいいな、と思っています。「ESDの10年」も折り返し年度でありますし、これからの展望し具体策を考えていきたいと思っています。

特定非営利活動法人

NPOエコけん

思いを形に

連絡先 〒811-3102 古賀市駅東2-11-28-103

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