

# 地球規模の環境問題を取り上げてみました。

## -内閣府国民生活局 ハンドブック参考-

### 空からの警告

オゾン層の破壊、酸性雨、地球温暖化などによる影響は、全地球規模で地上のすべての生命活動の基盤を、根本からくつがえしてしまうものなのです。

#### 1. オゾン層の破壊

冷蔵庫やスプレー缶に広く使われた フロンが大気中に放出され、紫外線(UV)を緩和するオゾン層を破壊してきました。この結果、皮膚がん、白内障、免疫抑制などの健康被害や生態系への悪影響が心配されています。

南極のオゾンホールは、毎年大規模に発生し、その大きさは南極大陸よりも大きな面積となっています。

#### 2. 酸性雨

石灰や石油などの化石燃料を燃焼すると、硫黄酸化物(SO<sub>x</sub>)や窒素酸化物(NO<sub>x</sub>)などが発生します。そして、大気中で複雑な化学反応を繰り返すと、硫酸イオンや硝酸イオンに変化します。これらが取り込まれた、pHの低い雨を酸性雨といいます。

酸性雨は、土壤の酸性化、樹木の枯死、湖沼の酸性化など生態系に深刻な影響を与えます。また、石造建築などの文化財にも被害を与えます。

近年、東アジアからの黄砂の飛来回数が増加しています。黄砂は、酸性雨を中和する効果があるとされていますが、逆に汚染物質を輸送するなどの問題が懸念されています。

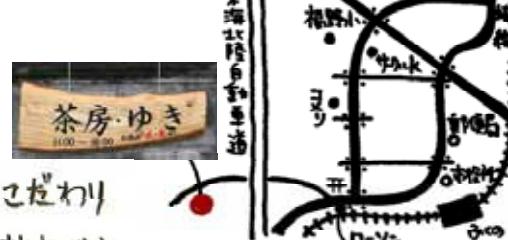
#### 3. 地球温暖化

大気中の温室効果ガス(二酸化炭素など)濃度が増加すると、地球の平均気温が上昇し、地球規模の気候変動や海面水位の上昇が起ります。このような温暖化は、地球規模の気候メカニズムに大きな変動を引き起こし、自然の生態系や農業生産に大きな影響を与えます。IPCC(気候変動に関する政府間パネル)では、経済成長や人口増加、対策の有無、予測モデルの気候暖度(CO<sub>2</sub>増加による気温の変化)やすさなどの多くの条件を想定し、1990年から2000年までの間に地球の平均気温が1.4~5.8℃上昇すると予測しています。京都議定書では、日本は温室効果ガスの排出量を1990年と比べ6%削減することとされていますが、2005年度の総排出量は約13.3%を増加しています。

### -茶房ゆき OPEN- くつろぎのひとときを



20数年来の当社のお客様です。  
今回改装をお手伝いして頂きました。  
場所は南砺市梅ヶ原43 定休日は水・木曜日です。  
近くへ行かれた時は是非立ち寄ってみてくださいね！



オーガニックな原材料でこだわり  
酸味のない珈琲が自慢のお店です。

### 株式会社 賴成工務店

〒939-2734  
富山市婦中町新屋507  
TEL 076-465-1001  
HP <http://raijyo.jp>  
e-mail e-ie@raijyo.jp

# まろごとRaijyo

2007年 師走



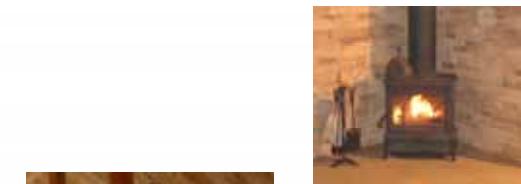
みなさまこんにちは！  
師走に入りなんとなく忙しく  
感じる今日この頃ですが  
いかがお過ごですか？  
寒い時には、家族や友達でお鍋を  
囲んでわいわい、がやがや  
じも体もぽかぽか  
あたたまりたいですね。

### らいじょうすけじゅーる

#### 家族を感じる家

#### 見学会

12月2日（日）  
AM10:00～PM 4:00  
氷見市柳田地内



今年もお世話になりました。

#### 2007年 感謝祭

12月9日（日）  
AM 11:00～PM 2:30  
蓮華寺倉庫にて

第一部 11:00～ 第二部 12:30～

- ・おもてつき大食
- ・感謝鍋コーナー
- ・記念日抽選会
- ・ビンゴ大会
- ・豆腐・厚揚げ販売
- ・お正月しぐれ餅リコナ
- ・玄関餅リコナ
- ・網戸販賣コーナー
- ・そば打ちコーナー

第二部は予約が必須ですので  
ご連絡下さい。

こんにちは（株）頼成工務店です。  
今回は市内に住むY様邸を訪問しました。  
富山へ帰省され3年  
OMソーラーの家と共に  
スローライフを満喫せれている  
ご夫婦の暮らしを紹介します。



**パートⅠ**  
OMソーラーとの出会い  
仕事の関係で各地を転々としておられたご家族様。いっかご主人様が定年を迎える子供たちも自立した頃二人で暮らす家を建てたいと思っておられた奥様でした。ふと目に留まった住宅見学会の広告に心惹かれ何気なく出かけて行ったのがOMソーラーの家でした。太陽熱だけでこれだけ床暖房できるなんてすごい!!これはとっても経済的で工費だわ!って思われたそうです。そして、たくさんのOMソーラーの家の見学会にせ、せせ、せと足を運び知識を深めていました



## Raijyo好評だった女性セミナー ～輝ける女性のみなさまへ～

あなたに似合うカラーは？

1.見ていて心地よいと感じる色は何色ですか？ 2.最近、とくに身につくる色は何色ですか？

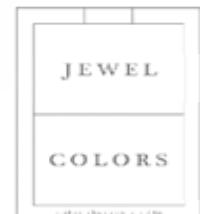
あなたの内面を映し出す色です…  
美容や健康に最も効果がある色  
何か実現したいときにいい色と言ひて  
います。普段からラッキーカラーとしてインテリア  
やファッションに用いるといいでしよう。

「ちなみに私は緑色です。」

選んだ色のメッセージを知りたい方は、簡単な資料をお渡します。

事務所まで連絡して下さい。カタセラピーを受けたい方は、

JEWELコレクト新潟市まで TEL 076-424-8851です。



## パートⅢ

住んでみでの…ギャップ

ところが久しぶりに経験する富山の厳しい冬。

とくに一年目はひどい大雪にみまわれて、とにかく寒くて寒くて、早くこの寒さにもなれないといけないと思いながらも…ついつい温度を上げ気が付いてみると通常を通して1100Lもの灯油を消費。

これにはすすぐにはびっくり。

そこで2シーズン目からは普段あまり使用しない部屋の吹出口を塞ぎ風量を調整しました。

さらに朝晩のみ灯油で補助暖房をし、床暖房に必要なコンクリートの蓄熱を維持し、エアコンで室温を調整する工夫をしてみました。

そして、太陽がでた時は、補助暖房を切り、お湯採りをしてみました。

とにかく温度調節をこまめにすることにより、何と灯油の消費量は半分になった事。スゴイ!! またご主人様は温度調節の為、床の温度、室温等のデータを採取されてました。Good!!

## パートⅣ

おまけ!!

今、リビングにはご夫婦  
ご自慢の椅子があります。  
これは吉村順三さんの  
デザインされたものです。



Q1. これは何だからわかりますか？

A. 雪吊りはありませんよ。  
集熱面がら雪が崩れ落ちると植木の枝が傷ついてしまうので転ばぬ先の杖  
とてもいいましゃか…(笑)



ご主人様の手づくりの一品。  
椅子を収納するラックです。  
折りたたんだ椅子が2台はいり  
コンパクトに収納。



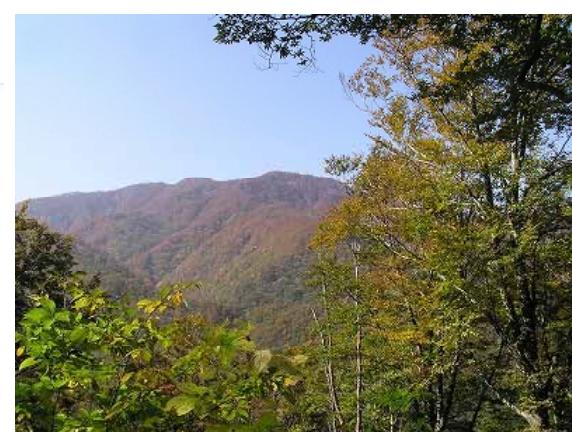
こちらは奥様手づくりの一品。  
それは粉スコーンです。  
とっても美味しいで  
す。ごちそうさまでした。



とにかく樂しみながら生活をされているお二人。奥様も趣味の茶道のお稽古にせいをだしておられます。ご夫婦のあり方を見ながらこんな風に私たちも暮らしていくべきだと思いました。なんとかここまであたまる訪問でした。Y様ありがとうございました。

End

## 第16回 森林にふれよう 近山ツアーアー — 10月28日(日)晴天 —



富山市八尾町大長谷にある

「21世紀の森」に出かけました。

森の中をトレッキング…。

子供たちに必死について行きました。

ブナの原生林に出合いました。

煌然と輝くブナの木に感動しつつ

歓声を上げながら、登っていく

標高900M辺りで色鮮やかな景色が飛び込んできて再び感動しました。

こんな身近なところで秋を満喫する事ができ最高の一日でした。

「もちろんキノコもありしかったよ。」

