

●2008年
2月10日(日)
AM / PM

分科会の名称「地球温暖化」って実際どうなの？ 私たちどうある？
～その2～

●場所 5 万研
●参加者 13 人

●実施者 片倉光氏(高崎経済大学非常勤講師、環境カウンセラー) 奈賀由香子氏(ぐんま地球市民ネットワーク事務局) 実行委員: 宝珠山恭子

環境大臣賞ファミリー部門



我が家のエコ宣言

家族で取り組むエコ

'97年スタート: 10年間で

合計 **38万円** を節約品(エコ貯金)

電力 使用量 32% 減
料料金 41.1% 減

- ◎白熱球 → 電球型蛍光灯に!
同じ明るさでも消費電力は少ない
- ◎省エネ家電、省エネグッズ活用
待機電力ゼロに!

ドアや窓など南口部から逃げ出す熱は **48%**

逃がさないためには...

- ◎ガラスにサチサチシート・ガラスックダンボールをはる
- ◎西・北側の窓は戸を締める
- ◎カーペットの下に断熱マットをしく etc

入ってくる熱は **71%**

入れないためには...

- ◎緑のカーテン(ゴーヤが最適)
- ◎東西の窓の日除け...おしずを活用
- ◎お手製太陽熱温水器で猛暑を味方に♪

◎調理には...
保温調理ポット
「ミヤヒレンジ」

◎水道代は...
浄化槽を雨水タンクに
転用して水やりや洗車に
活用。20万円減

◎交通には...
エコドライブ(アイドリング
ストップ)
自転車活用
Dietにもなります!

モーター!

知っているから
「知っている」へ!

省エネゲーム 1世帯から排出されるCO2は
1年あたり 5,000kg (平均)

- 1990年に生まれた製品
- 1800CCのくるま・25インチテレビ2台
- VHSテープビデオデッキ・全自動洗たく機
- エアコン・アルミサッシ(シングルガラス)
- 照明器具・一般的な断熱材

●2000年に新製品に買い替えリフォーム
予算は300万円 どれだけCO2を減らせるか
グループに分かれて挑戦!!

- 製品は...
- 省エネタイプ1270L冷蔵庫 13万円
- 外断熱リフォーム 300万円
- 断熱リフォーム 200万円
- サッシ交換(二重ガラス)
- 雨水利用 20万円... など 計23点から

あるグループは **70.5%** 削減に成功!
ヒケツは... をあてたことらしいぞ...

「大人の意識改革にケッコウ
きまますヨロシのことです。」

他にも地域の学校の生徒さんたち
作られた夏休みの教材も
紹介してくれました!

(レポート: Green-net ぶじせかえり)

◎エコクイズ

●自動車販売1台の
消費電力は?

●コンビニ=1軒の
消費電力は?

●日本の石油総消費量
70年前とくらべて
何倍にはなっています?

みなさんわかりましたか?

こたえは土から それぞれ

1軒分... 48人に1台

51軒分!!

約247倍!!!

他にもストップおんだん館から
お借りした教材の紹介など
ありました。
教材借り出しは一般の方でも
できそうです。