

これからの子供たちのために…  
資源やモノを大切にするために…



いつまでも「きれいな環境」「豊かな資源」は、ひとりひとりの努力から…。みんなの助け合いだね…。

## 今日からはじめたい…エコライフ!!!

環境にやさしい「循環型の暮らし」で、明るい未来を確保しよう!!!

●ここ最近、地球の温暖化、異常気象…と今まで考えられなかった現象が 取りざたされています。

日本は、亜熱帯になってしまい、四季がなくなってしまうのでしょうか？  
台風や、サイクロン、ハリケーンは 大型化して 上陸するたびに 多くの人命をうばい、  
建物をこわす…といった被害をおこすのでしょうか？  
南極大陸は なくなって 世界の海面は 上昇していくのでしょうか？  
北極には 氷がなくなって ホッキョクグマは 死滅してしまうのでしょうか？  
無計画な開発のつづくアマゾン、ジャングルがなくなり、雨も降らなくなって 砂漠化してしまうのでしょうか？



子供たちの未来には、不安がいっぱいです…。

●原油が高騰しています。



もちろん、中国・ロシア・インド…と 新しく台頭しつつある国々が 石油を必要として世界的に原油を取り合いする状況となったので、原油は高騰した…。  
そのうえ、投資家が 利益を得ようと、そこに 投資していることも関係しているようです…。

車に乗りたいのに、よその国の人の 勝手に、わたしたちは とっても迷惑しているわ…。  
なんとか、私たちに 安いガソリンが手に入る方法は ないのかしら…。

でもでも、安い原油が手に入り、快適に車に乗れば、それで 問題は すべて解決するのでしょうか？

●もともと 地球上の資源は限りあるものです…。

考えてみてください…。  
数十億年もの長い年月をかけて 地球が蓄えてきた 天然資源を  
ここ何十年かのうちにもものすごい勢いで浪費し、それと同じくらいの勢いで環境を破壊し、  
未来の地球に 大きな不安を残しつつあるのも事実です…。



原油の高騰は、私たちに 大きな警鐘をならしているのでは ないでしょうか？

●京都議定書…。

1997年12月11日に 京都で議決した地球温暖化防止に関する議定書です。  
地球温暖化の原因となる、二酸化炭素などのガスの排出について、それぞれの先進国が 削減率を 1990年を基準として定め、共同で約束期間内に目標値を達成することが定められました。  
大変ね…。地球環境をまもるのは、おえらい政治家のすることよ…。  
わたしたちには 関係ないわ！！



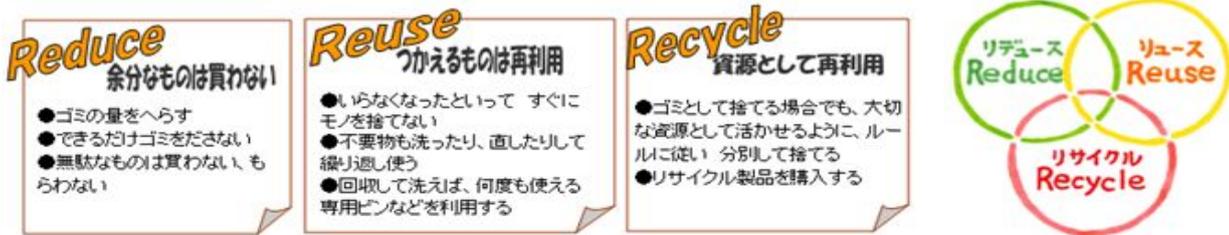
果たしてそうでしょうか？  
わたしたち1人1人に できることって ないのでしょうか？

●わたしたち1人1人にできること…。

わたしたち1人1人が できることも、もちろんあるはずですよ。  
たとえばさまざまな工夫をこらして、資源の循環をはかることで 日々のゴミを減らし、きれいな環境を保つこともできるはずですよ。

昔ながらの「環境型社会」を築き、  
余分なものは買わないようにしたり、  
まだ使えるものは修理して使ったり、  
不要なものを もういちど 資源として利用するようにする  
これは、とても有効な方法かもしれません…。

●「3Rのすすめ」



●注目したい エコ・アイテム

## 石けん

ほとんどの汚れは、水と力の作用(こする・洗濯機で洗うなど)で落ちますが、油汚れには油が水とまざる働きをする「界面活性剤」が必要です。石鹸は、合成洗剤とちがひ、化学物質を使っていないので、皮膚障害、主婦しっしん、洗剤皮膚炎などをひきおこしにくいのです。また、合成洗剤くらべ、分解されやすいので環境にやさしいのです。

石けんは、  
体にも自然にも安全!!



## 重曹

重炭酸ソーダのこと。重曹の弱アルカリ性を利用してよごれをおとすことができます。汚れや油の多くは、脂肪酸という酸性の物質なので、重曹のアルカリ性で中和できるのです。また、中和する際に発生する二酸化炭素の泡にも汚れを落とす効果があります。

油汚れを落としたり、  
研磨作用、脱臭、  
消臭にもOK!!



粒子が細かいので、研磨作用もあります。強力な脱臭作用、招集効果もあります。安定した天然物質なので、きちんと保管すれば、3年ほどは品質がかわりません。

## 酢

酢にふくまれる酢酸の力が、水アカや便器の黄ばみなどの汚れを落としてくれます。水素イオンの働きにより、水を酸性にして菌の活動をおさえてくれるので、抗菌や消臭作用もあります。冷蔵庫の脱臭や、ペットのニオイ消しにもどうぞ...



抗菌、消臭  
脱臭作用がある!!

## EM

環境を良好に保ち、細胞を活性化させる酵素をつくりだす微生物です。汚れやニオイのもとになるさまざまなものを分解し、腐敗菌の繁殖を抑えます。防臭・防カビ・防ダニ効果も...



EMで、汚れや防臭、  
腐敗菌の繁殖を  
抑える!!

●EM発酵液のつくりかた

