

KP TIMES

琵琶湖環境ビジネスメッセ 2016
に行ってきました！

12月号

水環境、省エネなど環境へ配慮した新しい技術や商品が沢山あり、商品を生産する為に出る、廃棄物・汚水を出す企業とその廃棄物・汚水を回収・リサイクルする企業とが強く繋がることにより、よりよい商品の開発や技術の向上があるのだと感じました。

その中で私たちの身近にあるものを上手く利用している企業を紹介します。



使用済みの蛍光灯を回収し、環境汚染防止を目指されている
株式会社サワヤ様

蛍光灯は水銀が含まれており、きちんと処理せず埋め立てられた場合、土壤汚染を招く一因となっています。サワヤ様では、適正に処理できる機械を開発し、新しい商品として生まれ変わらせています。



廃棄処理に困る蛍光灯を回収し、新たな製品になお且つオシャレな製品に生まれ変わらせていらっしゃいます！

興味のある方は一度HPをご覧になってはいかがでしょうか。

<http://www.studiorelight.com/>



災害時に被災された方が今ある物で何か代用出来ないかという考え方から
生み出されたアイデアグッズの紹介もありました。いざという時知っておくと便利です。

新聞紙で
つくる

スリッパの作り方



用意するもの

・新聞紙：1枚（1足分作る場合は2枚必要です）



- ①新聞紙を半分に折る
- ②真ん中に向かって折る
- ③同じ方向にもう1度折る
- ④新聞紙を裏返す
- ⑤3/1の幅で折る
- ⑥さらに左から右に折る
- ⑦片方を中心に入れる
- ⑧上縫を内側に折りいれる
- ⑨ひっくり返して仮完成
- ⑩四隅に折り目を付ける
- ⑪四隅を内側に折りいれる
- ⑫2つ作って完成

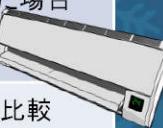
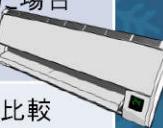
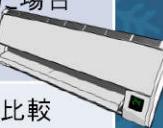


家庭におけるCO₂排出状況について

2014年度の家庭からのCO₂排出量は2005年度と比較して6.6%増加しており、日本全体の排出量の約15%を占めています。このうち、家電製品等の電機使用等に伴う排出が50%、自動車を中心としたガソリンの使用に伴う排出が約20%を占めています。

このため、家庭における電力使用等に伴うCO₂排出量の削減を進める事が日本全体の温室効果ガス削減の観点から急を要する課題となっています。

家庭で少しの工夫でCO₂削減に貢献できます

省エネ行動No.	1台当たり・年間 家計のお得(円)	削減CO ₂ (kg)	備考
1	960	21.3	 冷蔵庫に食品類を詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較
2	1,980	43.8	 54Wの白熱電球から9Wの電球形LEDランプに交換した場合(2000時間/年)
3	600	13.2	 液晶テレビ(32V型)の画面の輝度を(最大→中)に調節した場合
4	1,840	40.6	夏:外気温度31°Cの時、エアコン(2.2kw)の冷暖房設定温度を27°Cから28°Cにした場合 (使用時間:9時間/日) 冬:外気温度6°Cの時、エアコン(2.2kw)の暖房設定温度を21°Cから20°Cにした場合 (使用時間:9時間/日) 
5	700	15.6	 フィルターが目詰まりしているエアコン(2.2kw)とフィルターを清掃した場合の比較
6	6,530	87	2時間放置により4.5°C低下した湯(200ℓ)を追い炊きする場合(1日1回:ガス給湯器)
7	3,190	29.1	45°Cのお湯を流す時間を1分間短縮した場合(ガス給湯器)
8	2,360	52.3	ポットに満タンの水2.2ℓを入れ沸騰させ、1.2ℓを使用後6時間保温状態にした場合と 保温しないで再沸騰させてしようした場合の比較
9	1,020	25.4	石油ファンヒーターを外気温度6°Cの時、暖房の設定温度を21°Cから20°Cにした場合 (使用時間:9時間/日)
10	1,680	41.5	石油ファンヒーターを使用時間1日1時間短縮した場合
11	1,390	18.6	ガスファンヒーターを外気温度6°Cの時、暖房の設定温度を21°Cから20°Cにした場合 (使用時間:9時間/日)
12	2,250	30.7	ガスファンヒーターを使用時間1日1時間短縮した場合

間もなくクリスマス♪素敵な時をお過ごしください



ハートの形をしたクッション材です♡
プレゼントの中にクッション材として使つてみるとカラフルで可愛く仕上がります♪大事な人へのプレゼントに使ってみてはいかがでしょうか？

