

ソーラーパネルをなおそう

発電

私たちが簡単に取り組むことが出来る環境への取り組みの一つに節電があります。では、なぜ節電をするのでしょうか。それは、電気をつくる時（発電する時）にco2（二酸化炭素）を出すからです。



環境に優しい発電

電気を作るときにco2（二酸化炭素）を出さない発電は、原子力発電と風力発電と太陽光発電です。原子力発電はco2を出しません但し燃料費を輸入しないといけないのと、放射能を出す恐れがあるので環境にいいとは言いきれません。

次に風力発電と太陽光発電はco2を出さないし材料費もいらないので環境にいいですが、新たに設置するところがないので、森林伐採につながります、なので屋根につけると効果があります。

五月丘小学校では

五月丘小学校では、体育館の屋根にソーラーパネルがありますが今は動いていません。



ソーラーパネルをなおそう

壊れているところ

数値が0しか出て
こない

コンセントを入れて
も動かない



データ収集装置
(日射量、発電電力量のデータを収集)

なおす必要

ソーラーパネルは二酸化
炭素を出さない

1年の
二酸化炭素排出量を約7.1ト
ン減らせる！

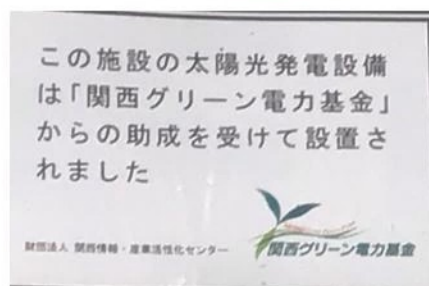
せっかく募金で設置されたものだからちゃんと使わないと意味がないので直した方がいいと思います。

感想

なかなか家などにソーラーパネルを設置したりするのは大変だけど今、自分たちができることをやってみようと思いました。

環境にいい

地球温暖化を防ぐこ
とができる！



参考文献
関西電力power with heart

https://www.kepcoco.jp/sp/energy_supply/energy/kou/if/content02-3.html