

# 太陽光発電メリット・デメリット

みんな太陽光発電には様々なメリットがあります。太陽光発電料金は、化石燃料を燃やして発電時に枯渇の心配がありません。また、排出ガスを出さないシステムで、有効な節約になります。地球にやさしいシステムで、有害物質を排放せずに、環境に優しいです。

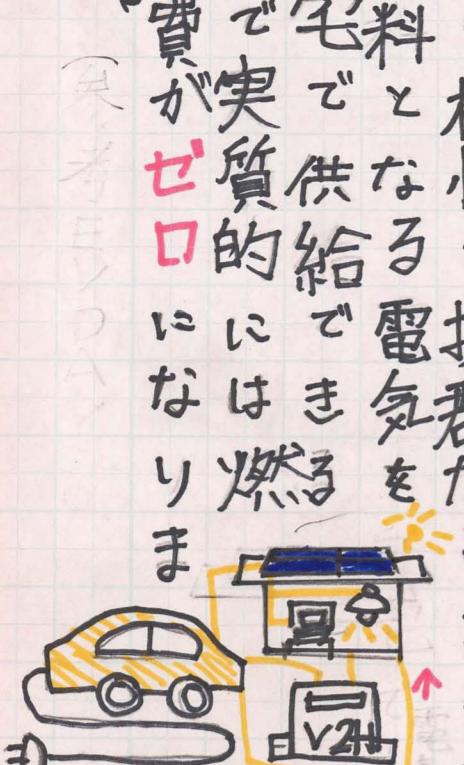
太陽光発電の利点は、以下の通りです。

- 1. 利益：太陽光発電料金は、化石燃料を燃やして発電時に枯渇の心配がありません。
- 2. 環境：太陽光発電は、環境に優しいです。
- 3. 安全性：太陽光発電は、安全で、事故の心配がありません。
- 4. 経済性：太陽光発電は、経済的で、コストが抑えられます。

太陽光発電の欠点は、以下の通りです。

- 1. 初期投資：太陽光発電設備の初期投資が高額です。
- 2. 晴天による発電量の変動：太陽光発電は、晴天による発電量の変動があります。
- 3. 夜間の発電量：太陽光発電は、夜間の発電量が少ないです。

太陽光発電の実質的な供給量は、太陽光発電設備の性能と、太陽光の強度によって決まります。太陽光発電設備は、太陽光をエネルギーとして利用するため、太陽光の強度によって、発電量が変動します。太陽光の強度は、季節や地域によって異なります。太陽光発電設備は、太陽光の強度によって、発電量が変動します。





# 太陽光発電 仕組み

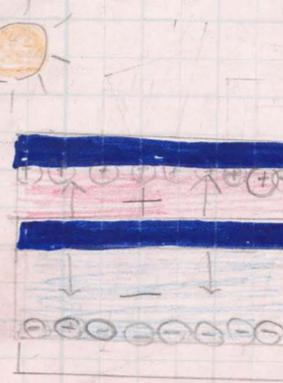
私たちのくらしの約二十分の一の電気をおさなう太陽光発電、その仕組みは、どうなつて光が当たると電荷が? 太陽光発電は、太陽の電荷か? プラス・マイナスに引き寄せられ、電流が発生します。そしてそれが、このかられて、電気になります。

電荷とは、電気の量のことです。電荷と電気とは? 帯電とは?

静電気を帯びていることがあります。



電荷とは  
のことであります。  
帶電した電気の量  
を帶びていふことです。  
静電気を帶びてゐることです。



人仕  
たゞ組  
ねみな



にゃるほど

# 編集後記

「人々の意見」のところに書いてあるが、琴美さんと彩知さんは、太陽光発電とおり、太陽光発電人と役割分担をしておりすぎると発電効率には、メリットかより良い新聞に文り良い新間にあります。建設反対といふ意見もあります。だからかいがんされを描いて見て面白くいました。図や絵などな課題だと思ひます。う意見もありました。が下がることは大きう意見もありまし。矢印、色で見でも、そ己をどう改め、使いやすくなり、じた。矢印、色で見善するかは私たちにやすくしたのもボイントです。とても楽しかったです。しかも、使いやすくなり、じた。矢印、色で見はわかりませんが、熱に強い太陽光パネルを作れることを私は願っています。

意見

意見は人それぞれです。

「これ」  
へいいい意見  
ニ酸化酸素（にさんかさんそ）をださなく  
てすごい!!

へ良いけど意見  
太陽光はすごいけどデメリツトが多すぎて  
すごく良いとは言えない。安心してくらせない!!

土砂が太陽光には反対の意見

← 設反対  
けんせつ

（という意見も！）

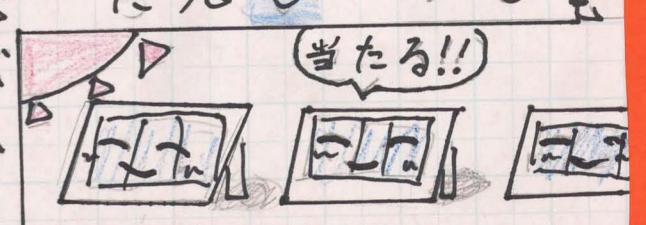
太陽光はいいが、見たい意見もありません。

## 人々の意見

人 それ ▷  
△ ぞれ  
△ へいゝ意見 ✓  
ニ酸化酸素 ▷ にさんかさんス  
てすごい!!  
△ へ良いけど意見 ✓  
太陽光はすごいいけどデメリツ  
すごく良いとは言えないミス  
△ へ太陽光には反対の意見 ✓  
土砂がこわい。安心して

太陽光発電の工夫!

太陽光発電は工夫もあります!! 地面に太陽光発電を置かないよう屋根につけることもできます。そしてなんどなんど太陽は時間によつてある場所がちがうのび、太陽光パネルが自動で動いていたりします!! ならべ方にも注目です!! すべての太陽光パネルが同じ向きで同じ角度で置いてあります。その理由は太陽光パネルがちがうむきだとかげがあります。あまり光が当たらなく電気がへつてしまふからなのです!! あとは太陽光電池といふ電池をつくり少しでも太陽光あくできるよう工夫がされていきます!! このように太陽光発電は二酸化酸素へにさんかさん出さないだけでなく少しでも便りになるよう工夫がさます!!



太陽のひけつ新聞

発行日  
2024年10月25日

桑園小学校  
5年1組  
村田琴美  
宮部桜彩  
川俣知

(参考) ハチドリ電力・タイキン  
・エユモ・EV DAYS  
・NHK for School