

自然の力を 有効活用したい

長野県上田染谷丘高校 1年6組 滝澤唯

このテーマに関わるSDGsの番号



環境にやさしいものを

私たちの日常生活に必要な『電気』をできるだけ再生可能エネルギーで作りだしたいです！

こんなものがあつたらいいな、というものを案として3つ出したいと思います！

(1) 太陽の光で充電できるスマートフォン

今の時代、スマートフォンがないと不便だと思います。

毎日使うスマートフォンが太陽の光で充電できたら便利になると思います！



太陽の光で充電できるスマートフォンの利点

- ・再生可能エネルギーだから環境に負担をかけない
- ・電気代を節約できる
- ・災害時にも便利

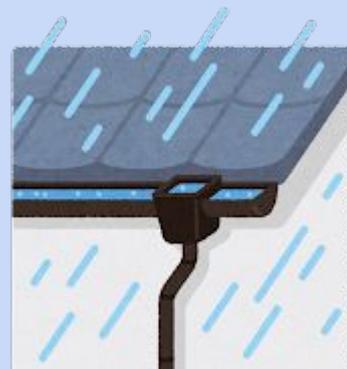
など

(2) 雨どいから流れてきた水で電気をつくれる装置 [電気は蓄電池にためておく]

雨の日に雨どいから流れてくる水！

雨が強い日はすごい勢いで、雨どいから水が流れています

あの水の勢いなら小さめの水車を回せると思います



雨どいから流れてきた水で電気をつくれる装置の利点

- ・二酸化炭素を排出せずに電気をつくれる
- ・つくった電気が蓄電池にためておければ停電したときに電気が使える



(3) 家に設置できるミニ風力発電機

風力発電所じゃなくても風ので電気がつくれると思います

なので大きい発電機じゃなくて小さめの少ししか電気がつくれないのでもいいので、少しでも家庭で電気がつくれたらいいなと思います

ミニ風力発電機が設置できれば、少しでも環境にいい方法で電気がつくれると思います

家に設置できるミニ風力発電機の利点

- ・再生可能エネルギーを利用できる
- ・二酸化炭素を排出しないので環境にやさしい
- ・電気代が節約できる



最後に

考えた3つの製品をインターネットで調べてみたら、2つは似たようなものが存在しました、、、

しかしまだまだ普及していないと思います！

なので、このスライドを通して社会に製品が普及したらいいな、と思います！