A wide-angle, low-perspective shot of a vast solar farm. The solar panels are arranged in neat, parallel rows that stretch towards the horizon. The sky is a vibrant blue, filled with scattered, fluffy white clouds. The sun is visible on the horizon, creating a bright glow and casting long, soft shadows across the panels. The overall scene conveys a sense of clean, renewable energy.

これからの発電は
太陽光発電!

提案理由

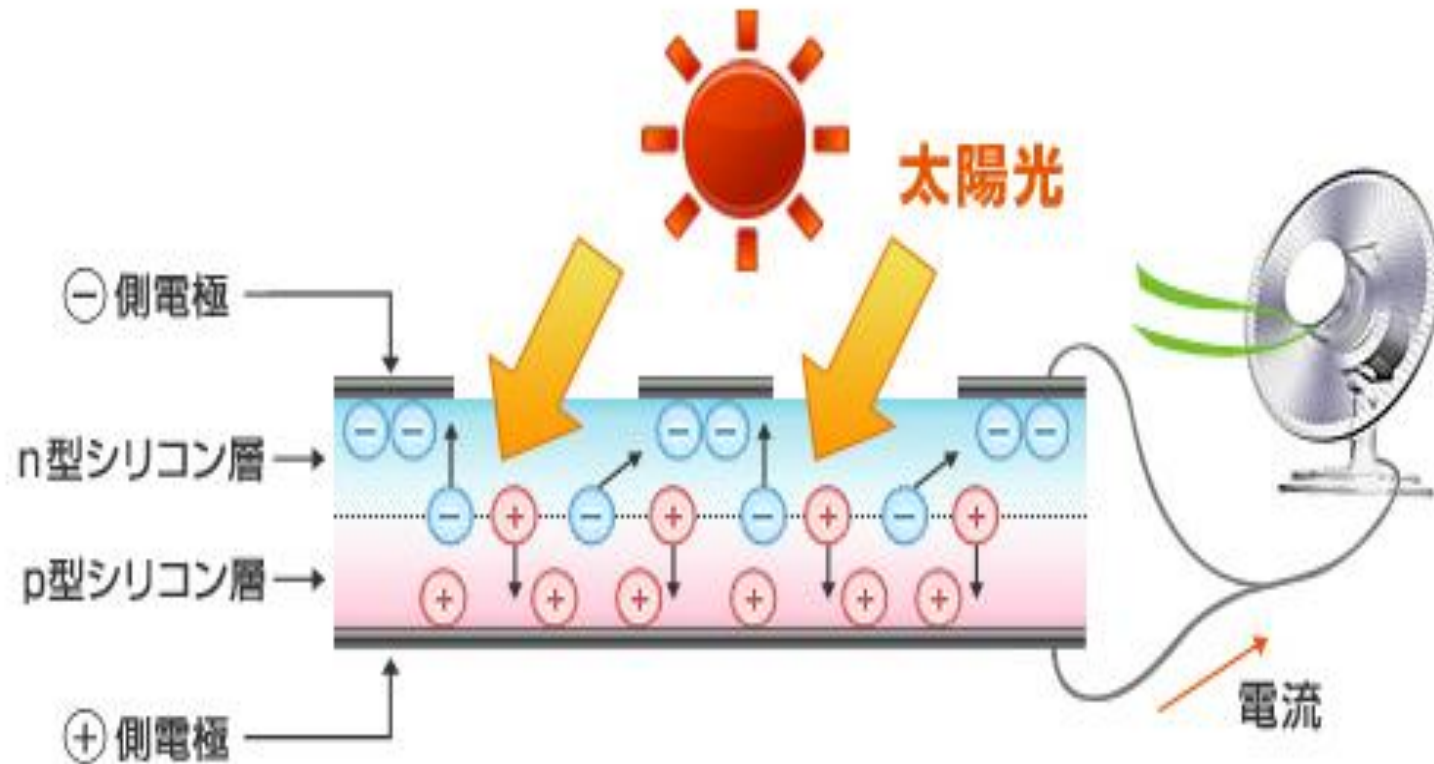


- 自然エネルギーを使うので、co2の排出量が少ない
→ 環境への悪影響が、ほぼない
- 設置場所に困らない
→ 設置できる場所が広くある
- ランニングコスト(1kw時発電するのにかかる費用)がかからない
→ 太陽光発電導入後ランニングコストが必要ない
- 災害による影響が小さい
→ 非常用に最適である

＼この4つの点が優れている／



太陽光発電の仕組み



環境への影響

パネルを作る過程で

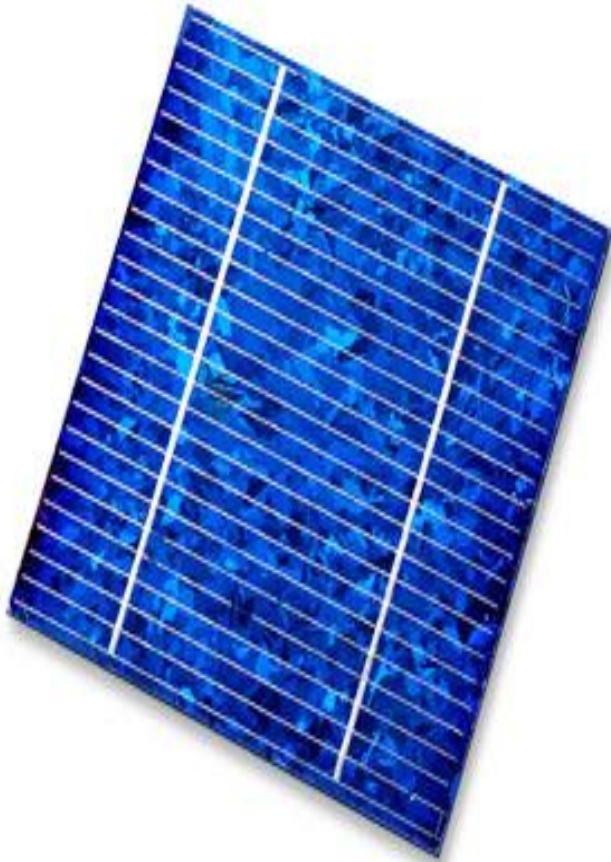
二酸化炭素の発生

しかし!!!

発電してできた電気は


環境に全く影響は無い

太陽光発電に使われるシリコン



太陽光発電の長所

- ・可動部分がほとんどないので、ほぼメンテナンスの必要がない
- ・分散型の電源なので、災害による影響範囲が小さく非常用に最適
- ・パネルに使われている素体の寿命は永久的である
- ・機械や電気部品の交換によるリサイクルが容易である
- ・小規模でも効率が低下しないため、必要に応じた規模で利用可能
- ・必要な場所に設置できるため、送電のコストやロスを低減できる
- ・設置に必要な条件が少なく、設置可能面積が広い
- ・発電に石油燃料を必要としない
- ・温室効果ガスを排出しない
- ・日中に発電するので、電力需要時間の電力削減に効果がある

A wide-angle, low-perspective shot of a vast solar farm. The solar panels are arranged in neat, parallel rows that stretch towards the horizon. The sky is a vibrant blue, filled with scattered, fluffy white clouds. The sun is visible on the horizon, creating a bright glow and casting long, soft shadows across the panels. The overall scene conveys a sense of clean, renewable energy.

これからの発電は
太陽光発電!

メンバー紹介

- ・古谷 一将
- ・石黒 陽菜
- ・進藤 智也
- ・伊藤 愛奈
- ・高木 柊輔
- ・小田嶋 百花
- ・藤原 雅樹
- ・佐藤 穂乃香
- ・時田 朱里

