## REIF福島に行った感想

## 太陽光発電とは?

太陽の光エネルギーを電気エネルギーに変換する発電方法である。主に、太陽電池を利用して発電している。これにより、工酸化炭素が排出しないというメリットがある発電方法だ。

## レインボー薬品株式会社

- ・取り組み→太陽光のパネルの周りの草を人力ではなく、機械で除去すること
- ・販売しているもの→除草剤
- ・除草剤の特徴
- ・毒物や劇物ではなく、普通物であり、植物特有の生理代謝を阻害して草を枯らせる。
- ・ダイオキシン類ゼロ
- ・微生物が分解してくれる

## SSF



- ・取り組み→太陽光パネルの設置
- ・販売しているもの→ソーラーパネル(FLEXIBLE SOLAR G+)
- ・パネルの種類と特徴
- ・ブレキシブルソーラー G + は、軽いので、壁などの設置が難しい場所にも 設置可能となっている

また、垂直型パネルは、狭いところにも設置できるという利点があるため、工場などの施設にも付けられるのほか、太陽光の遮断ができるまさに一石二鳥のパネルもあります。

まとめ

私たちは、今回の見学を通して、太陽光発電の仕組みや取り組みについて学びました。私たちは、見学をして、太陽光発電がいろんな会社によって、太陽光発電を取り入れた活動を日々努力しながら、頑張っていることが分かり、また、太陽光発電を未来に活躍できるよう、太陽光パネルを改造することなどの取り組みをしていたことにも気が付きました。