

1年 校外学習 事後レポートⅡ

1年6組 _____ 番氏名 _____

日本科学未来館について

①または②のどちらかで、レポート提出をしてください

①『常設展 体験ワークシート』を清書して提出する

② 日本科学未来館について、何か1つの内容を選び、エネルギーに関連して、高校の授業とも関連付けたりしながら、新しく知ったことや考えたことについて、自由に自分の意見をここに書く

○ 現在の日本のエネルギー

・ 日本のエネルギー自給率は1割程度しかない。

・ 化石燃料への依存度が高い



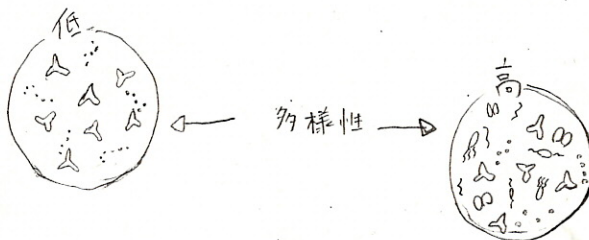
最近注目されているのが「バイオマス」

「バイオマス」とは微生物を使った発電方法。再生可能エネルギー

・ CO₂の削減

○ 微生物について

・ 微生物の多様性



「微生物の多様性」とは、

どれだけたくさんの種類の微生物がいるかということ。

左の図で例えると右側のほうが種類が多いので多様性が高いといえる。

このことから今世界でも重要視されている。

CO₂の排出の削減や循環型社会を構築するためにもバイオマス発電を普及させなければならぬと思う。