

二酸化炭素の分解

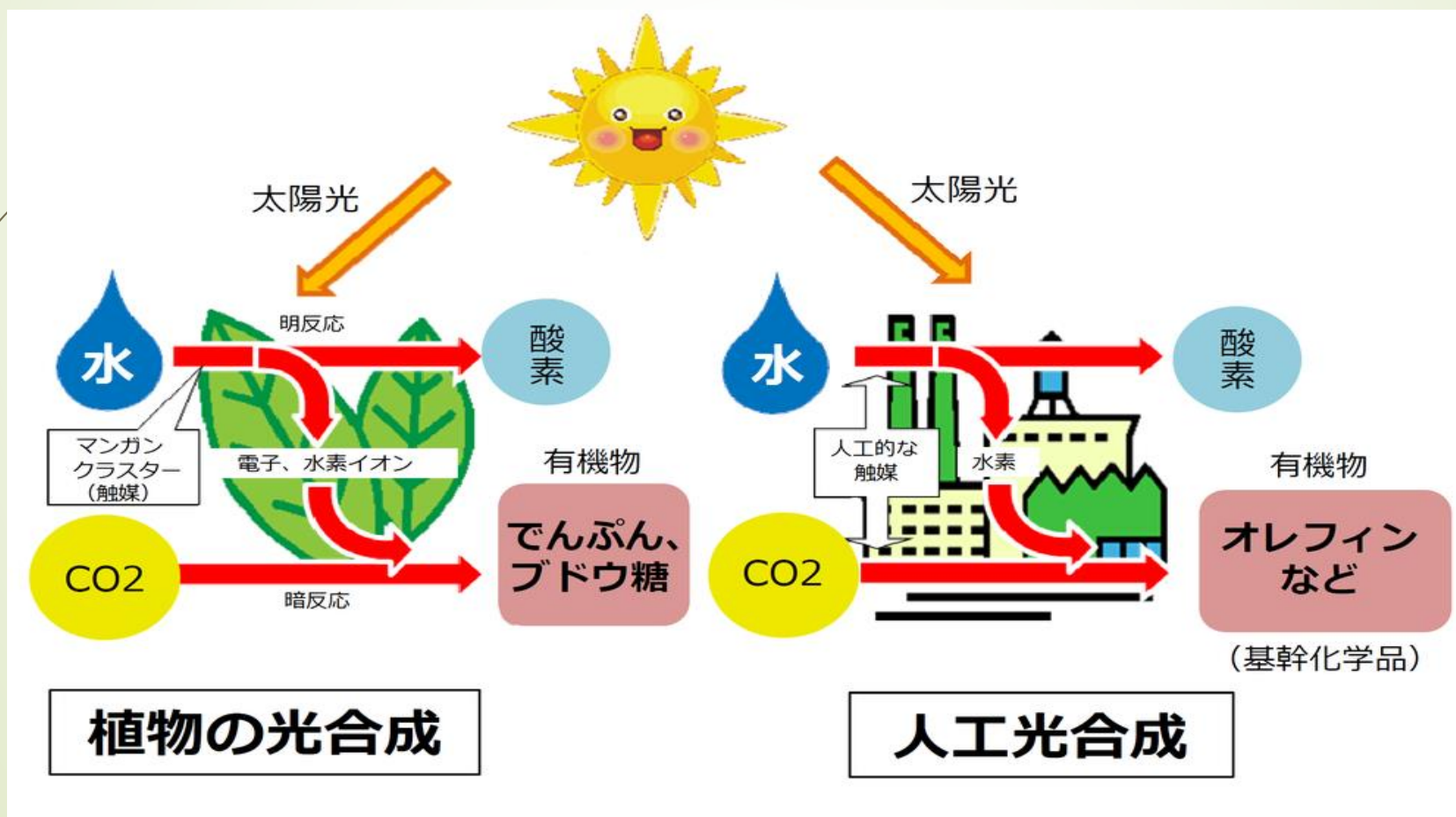
物質科学科 室賀 天衝
吉田 翼

理由

- ▶ 二酸化炭素が原因で地球温暖化が進んでおり、それを解決するためのアプローチを探した結果、興味深い記事を見つけたため

現状

- 人工光合成という技術が発明された（机上論）



問題点

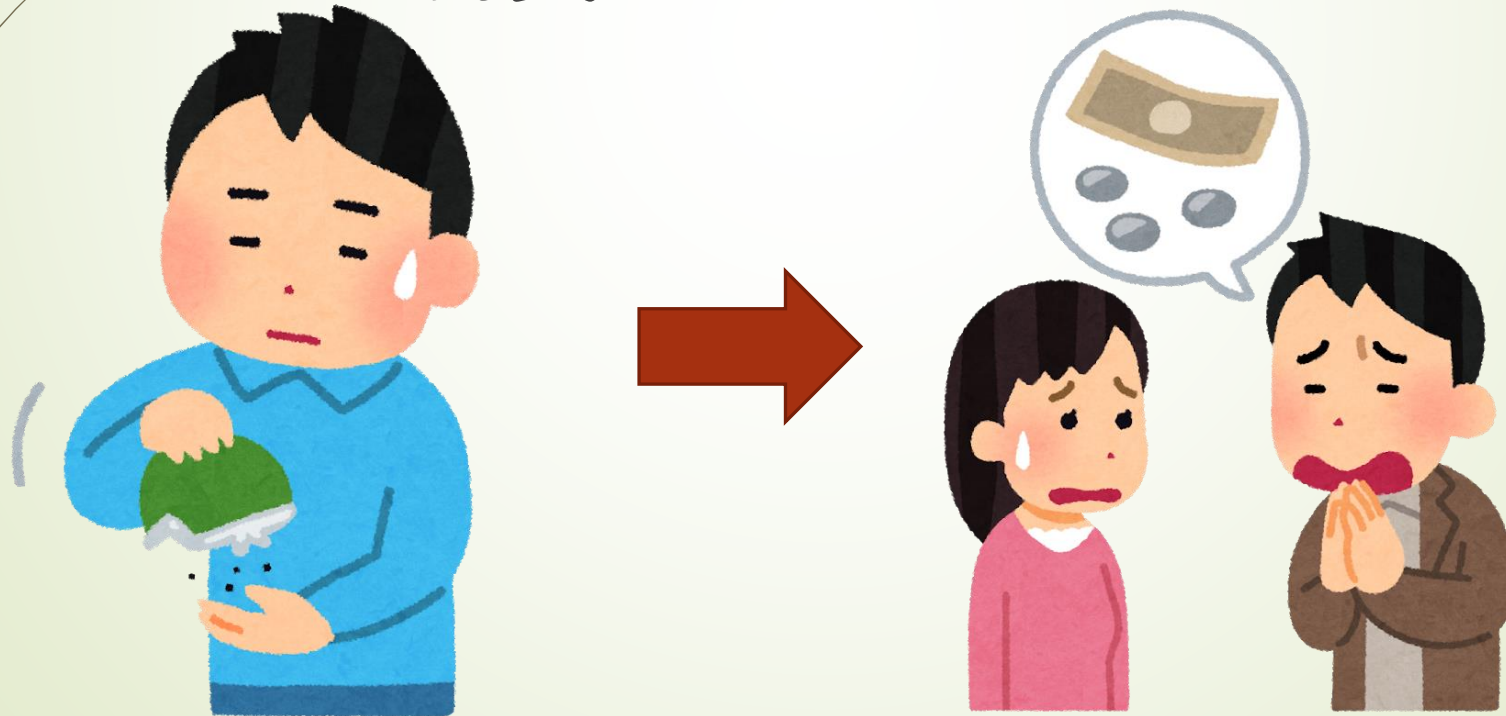
- 技術が安定しておらず、成功するかわからない
- 失敗したとき、どうなるかわからない

今後の課題

- ➡ 技術を発展させ、安定した技術へと進化させる
- ➡ 安定した技術を広める

SDGsの実現のために10代からの提言

- この技術の発展のために資金が必要不可欠なので、投資してほしい



考察・感想

- 人工光合成の課題などについて詳しくわかった
- 人工光合成の技術が発展して、二酸化炭素の削減に役立ってほしい