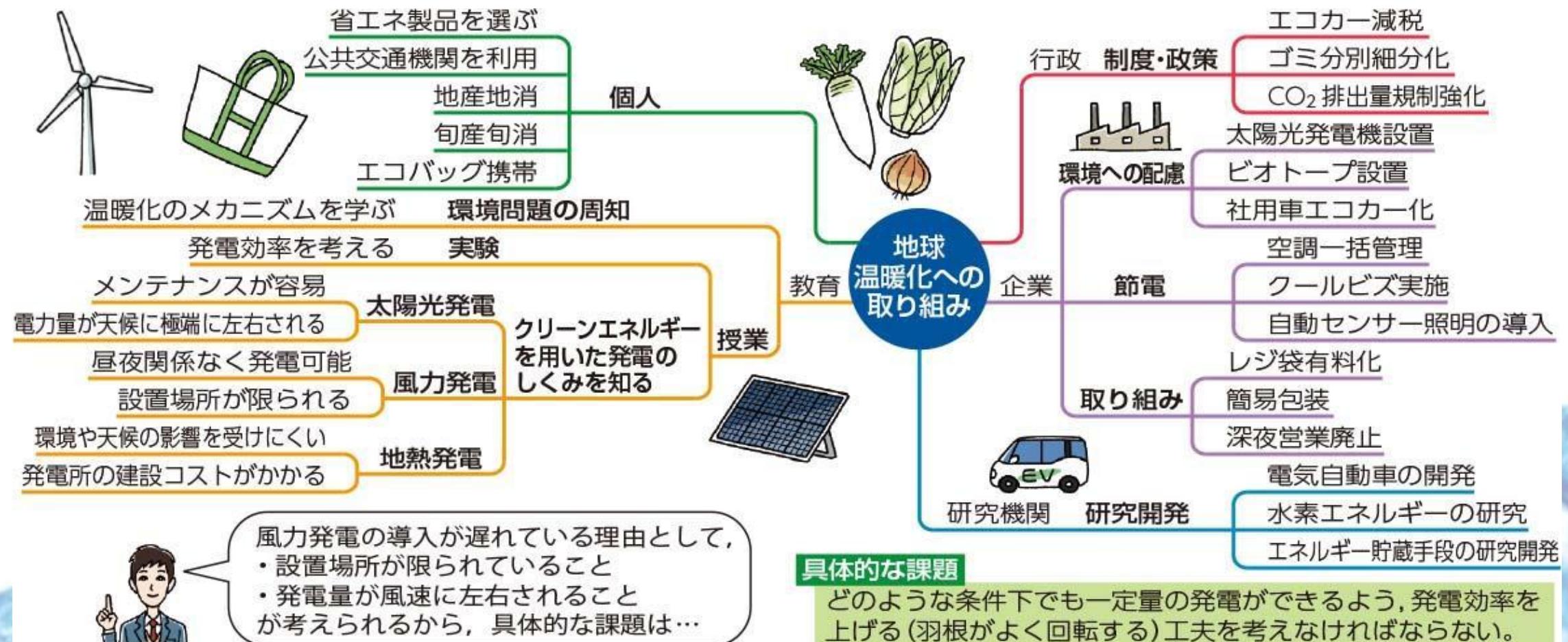


80期 緑の探究Ⅰ

5/15 (木) グループ決め



「水」のマインドマップを作成しました



『探究するキーワード』をもとに
グループを作り、問い合わせ立てて、
何を明らかにするかを具体的にす
る



1：今後の探究予定

2：グループ決め

3：「問い合わせ」を立てて磨く

1：今後の探究予定

- 5月15日 グループ決め&問い合わせ・仮説を立てる①
- 29日 問い・仮説を立てる②
- 6月05日 問い・仮説を立てる③
- ここまでにグループテーマ決定**
- 19日 探究計画を立てる・発表スライド作成
- 7月10日 探究計画書作成
- 17日 **探究計画発表（探究計画書提出）**

2：グループ決め

みんなが"入力したキーワードをもとに決めよう！

自分のキーワードを中心に探究したい人

キーワードの説明をして探究メンバーを募集しよう

- ・キーワードに行きついた経緯
- ・こういう実験がしてみたい
- ・こんなことに興味がある



10分

- ・各クラス最大8グループまで
- ・1グループに4人～7人まで(理想は5人か6人)
- ・キーワードが似ているメンバーでグループを作ると探究が進めやすい
- ・グループが決まったら、グループリーダーを決めよう

2：グループが決まつたら

この先は

- ・キーワードに関する問い合わせの設定
- ・問い合わせに対する仮説を立てる
- ・仮説の検証方法(実験方法)を考える
- ・研究計画書にまとめる

という流れになります。

※行き詰ったら1つ前の段階に戻って考え方直すことも大切です。

3：問い合わせる

キーワードが決まつたら、その中で明らかにしたいことを「問い合わせ」で表現してみましょう。

- ・なぜ、○○なのか
 - ・○○するのに△△は有効なのか
 - ・○、△、☆のうち最も**なものどれか
- など疑問形になることが多い

残りの時間は…

明らかにしたいこと→「問い合わせ」で表現

- ・いくつか問い合わせを立ててみよう

※うまく思い浮かばない

→先生に相談してみよう

→キーワードを変えてみるのも手

3：問い合わせる

問い合わせたグループはgoogleformに入力！
担当の先生と問い合わせについて面談！