

**【スケッチの基本】**

- 1 生物や地学のスケッチと美術のスケッチはどう違うのだろう？
- 2 手軽に写真をとれる時代にあって、わざわざスケッチをする意義は何だろう？  
自分の考えをまとめてみよう。友達と意見交換をしてみよう。
- 3 生物の教科書や大学・研究機関のHPを参考にして、スケッチの仕方についてまとめてみよう。

**【観察の方法】**

- 1 「見る（視覚による観察）」以外に観察する方法はないだろうか？  
あるとしたら、どんな方法だろうか？ まとめてみよう。
- 2 人間の目では、モンシロチョウの雄と雌を瞬時に区別するのは難しい。  
モンシロチョウは、どのようにして雄・雌を見分けているのだろうか？

※上記を参考に、発展的な内容を調べてみよう。課題探究のテーマになりそうなものはないだろうか？ いつでもアンテナを張っておこう！！

**【自分で調べたこと】** 裏面を使ってもOK