

## ◎ テーマ選びがうまくいかない時って何が原因なのだろう？

経験的な話ですが、テーマ選びがうまくいかないパターンをみておきましょう。

1. 意味を調べるだけの調べ学習になり、独自に問題解決をしたことにならない。
2. あまりにも壮大である。探究・研究の対象範囲が広すぎる。
3. 探究する対象が具体的でなく、はっきりしない。
4. 1年間という期間での探究では何もわからない。
5. 解決策を考えたとしても、高校生が学校で検証する手段がなく、検証不能である。
6. どこまでも掘り下げて探究・研究できるが、あまりにも本質的で永遠に終わらない。
7. 賛否それぞれ主張が分かれていて、ほぼ永遠に結論が得られない。
8. 1年間継続して探究・研究ができにくく、時間的・地理的な制約などがある。
9. 進路(職業)を意識してテーマ設定をするのはいいが、その進路(職業)にないと解決できないことはテーマとなりにくい。
10. 探究する意義・価値に乏しい。

○ 次の探究課題のテーマのうち、テーマ選びがうまくいっていると思う例文には○を、うまくいっていないと思う例文には×をつけてみましょう。まずは自分ひとりで考えましょう。あとで他の人と、なぜそのように考えたか、理由を話しあってみましょう。

- ( ) 宮崎西高校周辺でキジバトの個体数が増加しているか。
- ( ) 人間とは生来、善か悪か。
- ( ) 宮崎県に生息するオカヤドカリは黒潮にのり、紀伊半島に移動したのではないか。
- ( ) 地球の平均気温は今後、上昇の一途をたどるのか。
- ( ) アニメ「三匹の子豚」で、わらの家を吹き飛ばしたオオカミの息の風速はいくらか。
- ( ) 相対性理論の双子のパラドックスとは何か。
- ( ) 将来は医師になりたいので、○○アレルギーを解消する方法を見つける。
- ( ) 各都道府県がその魅力を上げるにはどうすればよいか。
- ( ) 人口が徐々に減少しているのを何とか止めたい。
- ( ) 原子力発電は必要か、不必要か。