

みらい探究 R I ~なにごとにも初手が大事…！~

1. 現在考えているテーマ(案)

2. テーマ設定の理由と背景

- どのような経緯で興味、関心をもったのか
- どのような問題があるので取り組むのか？

セルフチェック①

- 無謀なテーマになっていないか
- 人に興味を持ってもらえそうなテーマになっているか
- 学術的な問題を取り扱っているか

3. 先行事例について(論文検索)

↓ 出展も明記する

いまわかっていること

いまわかっていないこと

4. テーマの目的と意義(学術的意義)

- 何を明らかにしたい？どこまで突き止めたいのか？
- この研究によりどんな学術的な意義がある？
- このテーマのどこがすごい？どこにワクワクする？

目的	意義

5. 仮説

- どのような実験や調査をすれば結果が得られるだろうか？
- 予想される結果は？

6. 方法

- どのような方法で行うのか
- 必要な道具や実験、調査
- 基本的に上野高校で実施可能であるか

セルフチェック②

- すでにされている研究になっていないか
- 仮説をたてられているか
- 1年間で達成、成果があげられるテーマか
- 実現可能な方法か
- 学術的意義があるか

7. テーマ決定にあたり相談した先生方とそれに関するアドバイスを書いてください。(2月3日まで)

- 自分のテーマに関して詳しく先生にアドバイスもらう
- アドバイスをもらう先生の名前と内容を記入(書いてもらうのではない!自分で書く)

< 先生に相談 >
相談内容やアドバイス
< 先生に相談 >
相談内容やアドバイス

※最終、理数科SSH主任岡田のチェックが入ります

先生がたのアドバイスを受けて冷静になってテーマを見つめ直そう!

8. アドバイスを参考にした上で再度設定したテーマ

--

9. テーマに関して調べていくこと

冬休み明けに一度提出