

サイエンスメンタープログラム ワークシート

該当する箇所を記入し、必要に応じて行数・ページ数を増やしてください。
書けない所は空欄でかまいません。

研究概要

<ul style="list-style-type: none">疑問に思ったこと、興味を持っていること（研究テーマが決まってもよいので、素朴な疑問や興味を書き出してみましょう。）
<ul style="list-style-type: none">きっかけ（上記の疑問や興味にはどのようにしてたどり着きましたか？）
<ul style="list-style-type: none">キーワード（関連するキーワードをいろいろ書いてみましょう。）
<ul style="list-style-type: none">研究内容（研究を実施することになったら、実験・調査・プログラム・その他、どのようなことを行いますか？）
<ul style="list-style-type: none">研究成果（もし成果が出たら、どんなことにつながると思いますか？）
<ul style="list-style-type: none">困っていること

事前調査

(Google scholar などを使って複数の日本語や英語の学術論文にアクセスしてみましょう。)

- 論文に書かれていること (論文ごとに下記の項目をまとめてみましょう。)

論文 A

- 実験方法など (使用した薬品、装置、測定項目、化学反応名など研究分野に応じて適宜変更してください)

- 統計処理の方法

- 結果

- 参考文献 (複数ある場合は重要なものや興味を引いたものを抜粋)

論文 B

- .

- .

- 調査内容のまとめ

- 先行研究はどういった点を明らかにしていて、どういった点を明らかにしていないのか

- 自分の研究にどのように活かせるか

- 新たに生まれた視点や疑問