

サイエンストレーニングシート

組 番 名前
テーマ

1. 仮説 予想では〇〇の理由から△△になる。(参考文献から引用するのが望ましいが経験則や予想でよい)

2. 実験方法

- ・仮説を確かめるための方法を具体的に書こう！(質量・サイズ・その他条件を明記)
- ・実験グループで工夫した点などを書こう！
- ・グラフ化をするときの、縦軸・横軸を意識しながら話し合おう！

3. 結果(データ)

- ・実験結果はあるがままを残そう！
- ・表などを活用して、実験結果をまとめてみよう！

4. グラフ化

- ・縦軸と横軸を設定し、グラフを作成し、相関関係を見出そう！

5. 考察

- ・作成したグラフから考えられることを挙げていこう！(〇〇のため、~だと考えられる 等)
- ・考察の根拠を示そう！(先行研究を調べて、法則や原理を探そう！)

6. 結論・まとめ

- ・最終的なこの取組みでの結論を書こう！(1つでなくてもよい)