

理科の自由研究レポート NO. 年 組 番 名前

テーマ

【動機】<「研究の目的」や「研究のきっかけ」でもいいです。なぜ

この研究を行ったか、どんな目的で行ったのかについて、学習や生活

の中から自分がすでに知っていたことと関連付けて書くようにしましょ

う。自分の予想や仮説があってもいいです。>

調べる・実験する・観察すると多分こうなるだろう（なるはずだ）ということを予想して書く。



【研究方法】<研究のしかたや計画～実験・観察・調査などの方法を考えます。>

研究する課題が決まったら、どんな調べ方がよいか
考え、調べる順番を決めましょう。
観察・実験に使う道具のことや、どのように使ったら
よいかも考えましょう。

- ① どんなやり方で調べるか決めよう。（方法）
- ② どんな道具や材料が必要か考えよう。（準備）
- ③ どんな順序で調べるか考えよう。（手順）

実験の手順なども考えて短い言葉で書きましょう。

文章に加えて、写真や図などもあると分かりやすくなります。

【結果】<実験・観察・調査など結果をまとめて書きます。※表、
図、絵、写真などを使って>

調べたことを整理しよう。

- 調べたことの中から、はっきりしないことや、ほかの数とかけはなれた数などは別にしよう。
- いろいろな関係が、よく分かるように書き方を工夫しましょう。

図・表・写真などをたくさん使うと分かりやすいですが、

重ね貼りはしないでください。

ひかく
比較する
(くらべる)

かんけいづ
関係付ける

ためんてき
多面的に考える



実験・観察は1つだけでなく、2つ・3つ
と増やすと考察しやすくなります。

新たな疑問や「やってみたい」と思える実
験や観察ができるといいですね。

【考察】<結果をもとにしてわかったこと、考えたことを書きます。>

自分の考え方を自分の言葉で表現します。

整理したことから考えられることを書こう。

- ・実験や観察をして分かったこと(結果)と、その結果から考えたことは別にしよう。
- ・調べたことから考えられること(考察)を書こう。
- ・考えたことが、他のことにもあてはまるかどうか、考えてみよう。

【まとめ・感想】<新たな疑問や次への課題などを書きます。>

【参考文献】<使った、参考にした資料を書きましょう。>

- ・本の名前
- ・インターネットのホームページのアドレスなど