

理科自由研究 まとめ方例（中学年用）

アゲハのよう虫のかんさつ

〇〇小学校 3年 岡崎 南子

1 調べてみようと思ったわけ

モンツロチョウは学校で習ったので、今度はアゲハをかんさつしようと思ったから。

2 じゃんび

アゲハのよう虫（4ひき）、ミカンの木のえだと葉、水そう

- - - - -

3 方法

① - - - - -

② - - - - -

4 かんさつ

月・日	体の長さ	体のようす	気づいたこと
7・29	2cm 4mm	少し緑っぽくな	えさを食べなくなり、じ
		っときた。	っとして動かない。

研究のテーマと名前

研究のテーマは太い文字ではっきりと、学年、名前を忘れずに書きましょう。

研究の動機・研究をしたわけ

この研究をやりようと思った理由や、研究の目標を簡単に書きましょう。

準備するもの

観察や実験に使う主なものを書きましょう。道具を自作した場合は、その作り方や使い方も書いておきましょう。

方法

観察や実験の手順を書きましょう。文章だけでなく、図や写真を入れて説明できると分かりやすくなります。

結果

ここが研究の中心になります。グラフや表、図や写真などを入れて、研究結果がはっきり分かるように、見やすくまとめましょう。

考察・分かったこと

結果から分かること、そこから考えられることをまとめます。自分の考えを読む人に分かってもらえるように書きましょう。

反省・まとめ・今後の課題

研究を通して苦労したことや失敗したことなどを書きましょう。また、さらに今後研究を深めていきたいことを書くのもよいでしょう。

理科研究用紙のスペースの関係で、考察・分かったことに含めてもよいです。

※観察ノートや収集した資料は別にして提出しましょう。

※見出しを変えてもよいです。

※外わくは、色マジック（太いもの）で囲みます。

※模造紙（1）枚にまとめましょう。

5 まとめ

・ / わかったこと
・ / かんそう
など

理科自由研究 まとめ方例（高学年用）

花を長持ちさせる実験

〇〇小学校 6年 愛知 北男

1 動機

庭の花を水道水で花瓶に入れてかざっても、2～3日でかれてしまうので、花を長持ちさせる方法はないかと思い実験することにした。

2 準備

水道水、ビール、スポーツドリンク、
カーネーション（12本）

3 方法

- ①ペットボトルに340ccずつ
- ②赤いカーネーションを（☒ 1）
- ③12本のペットボトルを

4 結果

研究のテーマと名前

研究のテーマは太い文字ではっきりと、学年、名前を忘れずに書きましょう。

研究の動機・研究をしたわけ

この研究をやると思った理由や、研究の目標を簡単に書きましょう。

準備するもの

観察や実験に使う主なものを書きましょう。道具を自作した場合は、その作り方や使い方も書いておきましょう。

方法

観察や実験の手順を書きましょう。文章だけでなく、図や写真を入れて説明できると分かりやすくなります。

結果

ここが研究の中心になります。グラフや表、図や写真などを入れて、研究結果がはっきり分かるように、見やすくまとめましょう。

考察・分かったこと

結果から分かること、そこから考えられることをまとめます。自分の考えを読む人に分かってもらえるように書きましょう。

反省・まとめ・今後の課題

研究を通して苦労したことや失敗したことなどを書きましょう。また、さらに今後研究を深めていきたいことを書くのもよいでしょう。

理科研究用紙のスペースの関係で、考察・分かったことに含めてもよいです。

※観察ノートや収集した資料は別にして提出しましょう。

※見出しを変えてもよいです。

※外わくは、色マジック（太いもの）で囲みます。

※模造紙（1）枚にまとめましょう。

5 考察

・ / わかったこと

かんそう

など

理科自由研究相談会について（ぜひご参加ください！）

第22回 理科自由研究相談会のご案内

夏休みがもうすぐ始まります。長い休みでなければできない体験をいっぱいしてください。

さて、夏休み理科自由研究で、何をやるかもう決まっていますか。「どんなことをしたらよいかわからない」「こんなことを確かめたいけれど、どうやって調べたらいいのかな」と思っている人は、理科自由研究相談会に行ってみましょう。

理科好きな先生たちが、君たちが来るのを待っています。

1. 日 時

7月23日(木) 7月24日(金)

7月29日(水)

14:30~16:30

※受付は、16:00 までです。

2. 場 所

岡崎市シビックセンター

3F 体育集会室

岡崎市羽根町貴登野 15 番地
(右の地図参照)

3. 持ち物

理科の教科書、筆記用具



なやみをスッキリ！



まとめ方もよくわかる！



多くの相談員が対応します！



参考図書もたくさんあります！

保護者の皆様へ

○駐車については、岡崎市シビックセンターの東側立体駐車場もしくは北駐車場を御利用ください。

※路上駐車は、近隣の方の迷惑になりますので、御遠慮ください。

○問い合わせは、各学校の理科主任へお願いします。会場へ問い合わせないようにしてください。

○その他 ・事前の申し込みは不要です。(予約はできません。)

・台風等の影響で中止になることがあります。相談会の有無は
理科部 HP (右の QR コード) でご確認ください。

・相談時間は 1 人 15 分程度です。

・過去年度の代表作品を掲示する予定です。あわせて御覧ください。

主催：岡崎市現職研修委員会 理科部



身近な「あれ?」「どうして?」をこの夏に調べてみよう!