



令和7年度 三珠中学校

自由研究について

文責
川口 紫音

はじめに 夏休み中の自由研究を始めるにあたって

夏休みは、自分の興味をもとに、じっくりと考えたり調べたりすることができる貴重な時間です。とくに自由研究では、「なぜ?」「どうして?」と感じた疑問を出発点にして、実験や観察、調査を通して答えを見つけていくおもしろさがあります。

また、実験を行うときには安全に注意し、手順や変化をしっかりと記録しておく、まとめるときに役立ちます。失敗や予想とちがう結果になっても、それも立派な発見です。

理科の自由研究を通して、自然や科学のふしぎを自分の目で見て、考えて、深めていきましょう。今年の夏は、科学者のようなまなざしで世界を見つめてみませんか。



提出方法 提出日・提出方法など

- ・提出日
2025年8月28日(木) 2学期始業式
- ・提出方法
Powerpoint、Canva、模造紙などにまとめて提出

夏休みの自由研究例

- ・10円玉の汚れを落とす実験
- ・野菜からDNAを取り出す実験 など、インターネットにも例は載っています。参考に見てみてください。

内容 自由研究のまとめ方

- ①タイトル … 研究の題名
 - ②きっかけ … なぜその研究を始めたのか
 - ③研究した内容 … どんな研究をしたのか
 - ④予想・理由 … 研究の予想と理由
 - ⑤研究方法・道具 … 方法と研究に使った道具
 - ⑥結果 … 研究の結果
 - ⑦考察 … 結果から考えられること
 - ⑧感想 … 研究をしてみて感じたこと
 - ⑨今後に向けて … 今後に繋げるために
 - ⑩参考文献 … 考える上で参考にしたもの
- ※学年・名前は忘れずに!!
※①～⑩の全て入れる必要はありません。

最後に 有意義な夏休みを過ごすにあたって



いよいよ36日間の夏休みが始まります。人それぞれ過ごし方はあると思いますが、少しでも身の回りに目を向けて見ると理科に関わることであふれています。この夏は、身の回りの「なぜ?」や「どうして?」に目を向けてくれたら嬉しいです。雲の形の変化やセミの鳴く時間帯、水の蒸発の様子など、日常の中には理科学的な発見があふれています。自由研究などを通じて、自分なりの疑問を持ち、調べ、考えることで、科学への理解が深まる良い機会になるでしょう。暑さに気をつけつつ、自然と科学を楽しむ充実した夏休みを過ごしてください。

その他

夏休みの自由研究をしようと思っている人は7月22日(火)までに川口に伝えてください。また、何か研究について困っていること(やり方・まとめ方など)があればいつでも相談に乗ります。それでは、多くの人が参加してくれること・その内容を期待しています。