

# 理科 夏休みの自由研究

新和小 理科部



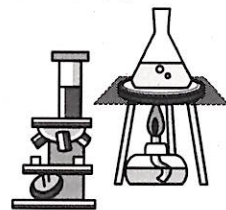
夏休み中に、ふだんできない<sup>けんきゅう</sup>研究や  
<sup>かんさつ</sup>観察にチャレンジしてみよう！



## 研究の進め方

### ☆テーマを選ぶときのポイント

- ①自分の生活の中やこれまで学習したことから、もっと調べてみたいことを研究しましょう。
- ②自分の力で研究が進められる内容か、考えましょう。
- ③テーマを広げすぎないで、内容をしぼり、くわしく調べるようにしましょう。

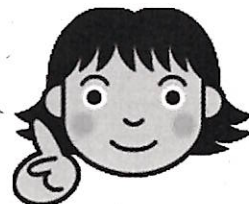


### ☆研究の進め方のポイント

- ①計測は正確におこなって記録しましょう。
- ②実験は、1回で成功しないこともあります。同じ実験を何度か繰り返して、より正確なデータを集めましょう！
- ③比べようとする条件以外は、同じ条件で実験や観察をしましょう。
- ④写真やスケッチで記録しておくとおと後でもまとめやすいです。
- ⑤夏休み中にまとめられるように計画を立てましょう。

### ☆研究のまとめ方のポイント

こうもく  
項目をたててまとめると、見やすく分かりやすくまとめられるよ。



### ◇まとめるときの例

題

学年 名前

- 1 調べたわけ  
・研究しようと考えたわけや結果の予想
- 2 調べ方  
・調べ方や作り方
- 3 結果  
・図、表、写真などを使って調べた結果をまとめる
- 4 わかったこと（考察）  
・わかったことや結果から考えたこと
- 5 感想  
・感想やもっとやってみたいことなど

レポート用紙の1枚目に  
題名、学年と名前を書こう。

写真やデータは、  
重ねて貼らずに、並べて  
貼ろう！

**A4 レポート用紙、片面8枚以内にまとめてください。**