

5年理科「自由研究」について

- ・夏休み課題として、理科の自由研究に取り組みます。
- ・作品は、筑波大学「科学の芽」賞に出品します。
- ・提出は、8月24日（月）です。出品作業の都合上、クリアホルダーに入れて提出してください。ホッチキス止めは、担当で行います。
- ・表紙を除いて、**A4用紙10枚以内**です。10枚を超えると審査対象外になります。書きはじめる前に配分を考えましょう。なお、配付した用紙ではなく、パソコンでの作成等もだいじょうぶです。

■ 「問い」をたてる

「〇〇は〇〇か。」という研究の中心になる問いをたてると、見通しがたちます。

■ 自由研究の小見出し（れい）

きまりがあるわけではありません。分かりやすくまとまるように、くふうしましょう。

1. 研究のきっかけ（研究動機）

しっかりと書くと、研究の意図が伝わります。

2. 予想（研究仮説）

3. 調べ方（観察，実験方法）

何を中心に観察，実験するのか，どのように観察，実験するのか説明しましょう。
調査場所，準備物を書きましょう。

4. 結果

言葉や数，図や表などで，観察，実験の結果を分かりやすくまとめましょう。
写真なども使っていいです。

5. 結果から分かったこと（まとめ）

分かりやすくかじょう書きしましょう。

6. 感想

ふしぎだなと思ったことや次に調べてみたいことを書きましょう。

7. 備考（調べるときに使った本，ホームページなど）

本やパソコンで調べたり，人に教えてもらうのもいいです。

* ひとつのお話を書くようにながれのある文章をこころがけてください。

* ていねいな文字や図でかかれているということもたいせつです。