



## 自由研究について（中学年用）

日常生活の中で「どうしてこうなるのだろう。」と疑問に思っていること、「もっと調べてみたい。」と興味をもっていることなどをテーマにし、自分で調べてまとめてみましょう。

※長い夏休みに自由研究を通して学ぶ楽しさを味わってください！

※現地に行ったり実験をしたりするときは、必ずおうちの人と相談をしてからにしましょう。

（例）

### 落ち葉と人の出すごみの違いについて

4年2組 大牧 たび男

#### 【調べようと思った理由】

公園を歩いていて、木の下にいろいろなごみを見つけた。  
落ち葉は生き物が食べてなくなるけど、人が出した・・・

#### 【予想】

人が出すごみは、自然のものではないから、落ち葉のように  
土の中の・・・  
また、写真①のように・・・

#### 【方法】

落ち葉と人の出すごみを・・・

### 写真

写真① ○○ホームページより

用紙は、ノート、スケッチブック、画用紙、パワーポイントなど。

いろいろなところに写真を入れるとわかりやすいです。  
使わないかも・・・と思っても、できるだけたくさん写真を撮っておきましょう。

写真などの資料を入れるときは、もしそれがインターネットや本に載っているものであれば、引用元を入れましょう。

見出しの字は太くしたり、大きくしたりしてレイアウトを工夫してみましょう。

写真1枚1枚に番号や名前を付けておくと、文章でどの写真を説明しているのかがわかりやすいです。

**研究の流れは、理科の教科書に載っているので、参考にしてみましょう。**

**3年生 P.58～P.59**

**4年生 P.76～P.77**