

## 【自由研究ワークシート】

自由研究のまとめ方のヒントをワークシートに例として示すよ。参考にしてね。

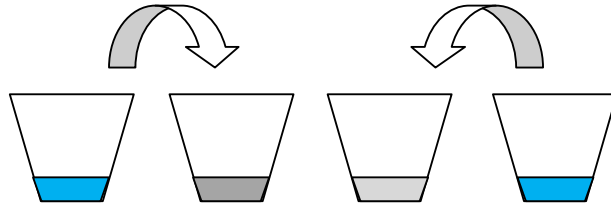
まず自由研究の内容を書こう。次に観察のようすを書くよ。最後に気づいたことを書こう。

### 自由研究内容

何の実験をしたか書くよ。

例) 堆積岩(たいせきがん)のベントナイトで作られたねこ砂と、砂のちがいについて、調べる。それぞれの砂と同じ量の水を加えて、ちがいをかんさつした。

また、それぞれかきまぜ、ちがいがあるか観察した。

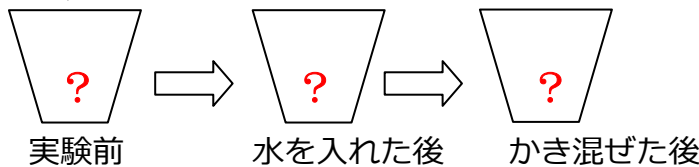


### 観察結果

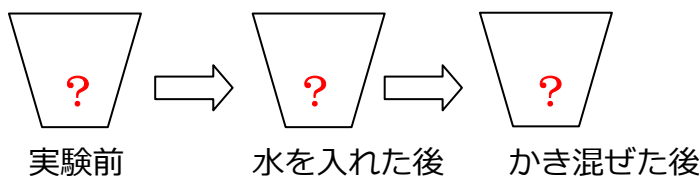
【観察のポイント】を参考にして書いてみよう。

例) ねこ砂のほうは、水を入れる前は、〇〇〇〇であったが、水を入れた後では、〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇となった。また、少ししてから、かきまぜてみたら、〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。砂のほうは、〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇。

【猫砂】



【砂】



### 気づいたこと

実験からわかったことはなにか？他にも実験や本で調べたことを書いてもよいよ。

例)

- .....は、水をいれると.....となった。このため、.....  
.....というせいしつがあるとわかった。
- .....の.....なせいしつを活用して.....のような商品が考えられると思う。
- たいせき岩とは、.....
- ねんどと砂とれき(石)のちがいについて調べた。ねん土は.....なものをいい、砂は.....、れきは.....である。

## 【自由研究ワークシート】

自由研究内容

観察結果

気づいたこと