### わたしの研究(理科)



理科の教科書も参考にして「ふしぎだな」「やってみたい」「もっと知りたい」と思うことについて、自分で調べたり、つくったりしましょう。

年	組	名前	(	
_	7111	<b>~~</b> 10.3	•	

### ① 研究テーマを決めよう



自分発見チェックシートも参考にテーマを決めましょう。

### ② 計画しよう

タイトル
調べようと思ったわけ
予想
研究のしかた
●調べる物
●調べる日
●調べること
●用意する物

### ③やってみよう計画をもとにして、研究を進めよう。

# 調べる ① 図書館やインターネットを利用して調べる。 ② 博物館や科学館などで調べる。 ③ 自分で実験や観察、調査を行う。 ② グラフや表 ③ 言葉 ④ 絵、スケッチ

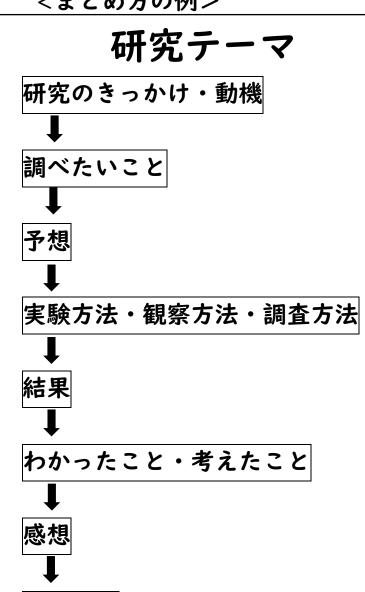
条件を変える。 研究の方向性を変える。 さらに実験する。

4 まとめよう 図や写真を使って、分かりやすくまとめよう。

\_\_\_\_ 伝えたいことを目立たせるために、文字の大きさを考えよう。

### まとめる方法

- ①スケッチブック、ファイルにまとめる。
- ② スライドを作る。(パワーポイント、ワードなど: 目安 A4 サイズ8~10ページ)<br/>\*データは保存しておき、印刷して持ってきましょう。



必要に応じて、項目は増やしたり減らしたりしましょう。 これを参考にして、研究の流れが分かるようにまとめましょう。



### ↓学年によりますが発表がある場合

5発表しよう 発表して分かったことや感想などをたがいに伝え合おう。 分かりやすく伝えるために話し方を工夫しよう。

○年○組

名前



参考文献





## 自分発見チェックシート 名前(

☆今一番興味があることは?
☆「ふしぎだなあ」と思うことは?
☆「やってみたい」と思うことは?
☆「もっと知りたい」と思うことは?
☆そのほかで気になっていることは?

参考文献:学校では教えてくれない大切なこと⑩「研究って楽しい」旺文社