

わたしの研究 (理科)



「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。

① 研究テーマを決めよう



② 計画しよう

タイトル

調べよう おもった
調べようと思ったわけ

よそう
予想

けんきゅう
研究のしかた

しらべるもの
●調べる物

しらべるひ
●調べる日

しらべる
●調べること

ようい もの
●用意する物

③ やってみよう けいかく 計画をもとにして、けんきゅう すすめよう 研究を進めよう。

しらべる
調べる

① としよかん いんたーねっと
図書館やインターネット

りようしてしらべる。
を利用して調べる。

② はくぶつかん かがくかん
博物館や科学館などで

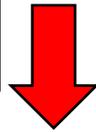
しらべる
調べる。

きろく
記録する

① たぶれっと でじかめ
タブレットやデジカメ

② ぐらふ ひょう
グラフや表

③ ことば
言葉



ふかめる
深める

じょうけん かえる
条件を変える。

けんきゅう ほうこうせい かえる
研究の方向性を変える。

さらに じっけん
実験する。

④ まとめよう ず しゃしん つかって わかりやすく 図や写真を使って、分かりやすくまとめよう。

つたえたい ことめだたせる 伝えたいことを目立たせるために、もじ おおきさ かんがえよう 文字の大きさを考えよう。

まとめる方法 ほうほう

① すけっちぶっく ふあいる スケッチブック、ファイルにまとめる。

② すらいど つくる スライドを作る。(ぱわーぽいんと わーど パワーポイント、ワードなど： めやすA4さいず 8~10ページ 目安A4サイズ8～10ページ)

てーた ほぞん *データは保存しておき、いんさつ もって 印刷して持ってきてみましょう。

かた れい
<まとめ方の例>

けんきゅう て - ま
研究テーマ

まるねんまるくみ
〇年〇組

なまえ
名前

けんきゅう どうき
研究のきっかけ・動機



しら
調べたいこと



よそう
予想



じっけんほうほう かんさつほうほう ちょうさほうほう
実験方法・観察方法・調査方法



けっか
結果



わかったこと・かんが
考えたこと



かんそう
感想



さんこうぶんけん
参考文献

ひつよう おうじて こうもく ふ やしたりへらしたり
必要に応じて、項目は増やしたり減らしたりしましょう。

これをさんこうにして、けんきゅう ながれ わかる
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。

