

# 1. まずは何を調べるかテーマをきめよう!

がた。 何を調べるかテーマを決めるには、

まず、大きいキーワードを考えま

す。次にそこに入る中くらいのキー ワード、そしてさらにそこに入る小 キリン=中くらいの

キーワード

くび **首**=小さいキーワ・

さいキーワードを考えます。



「イルカ」「シャチ」「クジラ」の3つなどでは みんな大きいテーマになってしまうからダメだよ。



いつ?

どこで?

7つの質問のどれかをつなげて文章をつくります。

だれが?

なにを?

どうした?

なぜ?

いくつ?

「生物」「キリン」「首」と、⑥の「なぜ?」をつなげて文章をつくってみると…

生物のキリンの首はなぜ長いの? せいぶつ

テーマができました☆

#### 2. 調べたらメモをとろう!

テーマが決まったら調べはじめるよ。調べ方は「図書館で調べよう」を参考にしてね。

エ゚fi 調べていて、答えがみつかったら下の図のようにしてメモをとります。

書いてある ことをよく 読んで、コ ピーしてノ ートにはっ たり、書き 写したりし ます。

その本の「か いた人のなま え」と「本の だいめい」 「こたえがか いてあったペ ージ」をメモ します。

わからない 言葉があっ たらノート に書きだし ます。

わからない 言葉を国語 辞典や漢字 辞典で調べ ます。

### 3. ほうこく書を書いてみよう!

┇。ま 調べ終わったら、ほうこく書を書きます。社会のほうこく書と理科のほうこく書では書き

ゕた 方がちがいます。自分が書くのは社会と理科、どちらのほうこく書か 考 えてから書こう。

# 社会のほうこく書の書き方

- · ほうこく書の題名。 · 学校名、学年、名前
- もくじ ・目次

- いちばん …ほうこく書を書くとき、一番さいごに書きます。
- ・はじめに
- ・なか
- ・おわりに
- さんこうぶん ・参考文けんリスト

- じぶん しら …①自分が調べたテーマについて書きます。
  - 例)「わたしは広島県について調べました。」
  - ②自分がそのテーマについて調べることになったきっ かけを書きます。
  - れい かぞく こ ひろしまけん りょこう い 例)家族で広島県へ旅行に行くことになったからです。
- ···参考文けんは、必ず2冊以上書きます。くわしくは 「4. 参考文けんはかならず書こう!」を見てね。

## 理科のほうこく書の書き方

- ほうこく書の題名
- · 学校名、学年、名前
- ·目的
- ・きっかけ
- 材料
- ·方法
- ·結果

書きます。

- じっけん つか ざいりょう じっけん ほうほう
- …実験で使った材料や実験の方法をできるだけくわしく 書きます。

…自分が調べたいと思ったことと、調べることになった

- …実験してわかったことを書きます。感想は書きません。
- …実験結果から考えたことを書きます。感想は書きません。
- じっけん きょうりょく …調べたり実験することに協力してくれた人へお礼を
- かな さついじょうか さんこうぶん

きっかけを書きます。

…参考文けんは、必ず2冊以上書きます。くわしくは 「4. 参考文けんはかならず書こう!」を見てね。

- 考察
- 謝辞
- ・参考文けんリスト

# **4. 参考文けんはかならず書こう!**

<sup>さんこうぶん</sup>「**参考文けん**」とは?

調べるときや、自分の考えをまとめる ときに参考にする本や資料のことを 「参考文けん」というよ。

ほうこく書に参考文けんを書いておく と、後でもう一度のその本を見たいとき にどの本だったかすぐわかります。



おくづけ

\*ターニラシシム 参考文けんをほうこく書に書くときは本の「**奥付**」をみます。

またづけ 「奥付」は、その本に問題があったときに責任をとる人がだれか 「かかるように書いたもので、本の最後のほうにのっています。 ぉくづけ 「**奥付**」とは?



「奥付」をみながら下のように参考文けんを書きます。

題名にはかぎかっこをつけます

• (カンマ) をうちます

で 使ったところがのっ

ているページ

# 5. もう一度、見直してみよう!

最後に、もう一度ぬけているものがないかチェックします。

わからないことは図書館の した。 人にききながら調べてね!

- □ テーマが書いてあるか
- ロ 名前が書いてあるか
- □ わからなかったことの答えが書いてあるか
- ロ テーマと答えがあっているか
- □ 著者名『本の題名』発行所, 出版年, ページ数は書いたか
- ロ 調べるのに使った本は2冊以上か



#### このパスファインダー作成の際、参考にした資料一覧

- ・赤木かん子,塩谷京子『しらべる力をそだてる授業!』 ポプラ社,2007
- ・赤木かん子『調べ学習の基礎の基礎-だれでもできる赤木かん子の魔法の図書館学,かんたん!たのしい!だれでも!』 ポプラ社,2011
- ・赤木かん子『本で調べてほうこくしよう一調べるって、たのしい!おもしろい!かんたん!』 ポプラ社,2011