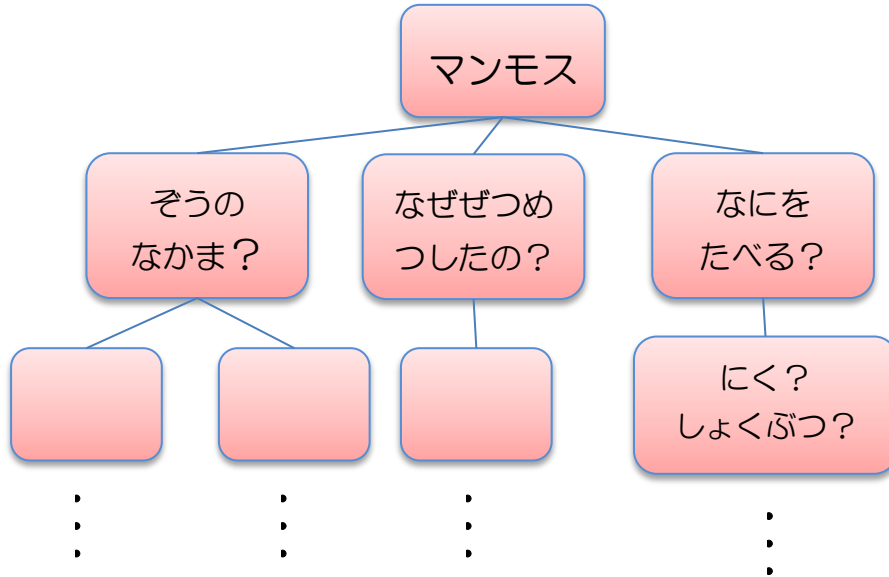
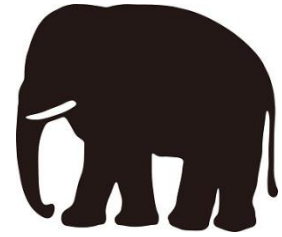


テーマを決める

まず調べたいことを決めることが、調べ学習の大事なところだよ。

自分の思いついたことを書いてみよう。

(例)「マンモス」について調べよう



①調べようと思ったきっかけを考えよう

「テーマの好きのところ」「ここが気になるなあ」…など文章で書いてまとめてみよう。

「なぜこのテーマにしようと思ったのか」わかりやすくなるよ。

マンモスはどうしてぜつめつしたのかな？
いったいなにを食べてたりしたんだろう？
よし！マンモスについて調べてみよう！



②自分で思いついたことを書いてみよう

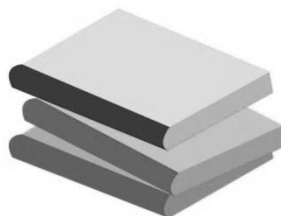
「なぜ？」と思ったことを書いて、そこから自分で予想したり考えてみよう。

わからなければ「わからない」でも良いし、予想がまちがっても大丈夫！

なんども調べることが大事だよ。



どうやって調べる？



① 図書館で調べてみよう

図書館には、本・百科事典・雑誌・新聞・パンフレットなどいろいろな資料があるよ。

1階に児童書や新聞のコーナーがあって、2階の参考図書・郷土資料室には古い新聞や辞典・事典がおいてあるよ。検索機や中央図書館ホームページからも検索してみよう。

調べる時の大事なポイント

★二つ以上のものを使って調べよう

★いつ書かれた本なのか、出版年を確認しよう

調べた本の出版年が古いと、書かれている内容が今と変わっていることもあるよ。

② インターネットで調べよう

2階にある情報サロンでは、パソコンやiPadを使って調べものをしたり、

電子図書館で本を借りられるんだ。新しい情報なら、本よりも早く見つけられるかも…！

Yahoo!きっず

<http://kids.yahoo.co.jp/>

きっずgoo

<http://kids.goo.ne.jp/>

調べる時の注意

★インターネットだけで調べるのは危険！！

インターネットは早く便利で使いやすいけど、Web ページがたくさんあって探すのが大変だったり、まちがった情報が載っていることもあるので注意が必要だよ。

質問掲示板やウィキペディアなどはだれでも自由にかきこめるので、

内容が正しいかどうかわからないよ。

困った時は図書館の人に相談してみよう

③ 体^{からだ}を使^{つか}って調^{しら}べてみよう

本^{ほん}やインターネット以外^{いがい}にも、実^{じっさい}際^{さい}にみる・聞^きく・た^ため^めし^してみるなど、
自^{じぶん}分^{ぶん}が経^{けい}験^{けん}するこ^ことで調^{しら}べてみよう。



<実^{じっけん}験^{けん}や観^{かん}察^{さつ}を^をし^して^てみ^みよう>

実^{じっさい}際^{さい}に自^{じぶん}分^{ぶん}でた^たしか^かめ^めるこ^ことで新^{あたら}しい発^{はっ}見^{けん}が^があ^ある^るか^かも^もし^しれ^れな^ない^いね。

<美^び術^{じゆつ}館^{かん}・博^{はく}物^{ぶつ}館^{かん}に^にい^いこ^こう>

実^{じつ}物^{ぶつ}に^にふ^ふれ^れたり、専^{せん}門^{もん}の資^し料^{りょう}な^などを^を見^みて^てみ^みると、よ^より^り詳^{くわ}しく知^しる^るこ^ことが^がで^でき^きる^るよ。

と^とま^まこ^こま^まい^い び^びじ^じゆ^ゆつ^つは^はく^くぶ^ぶつ^つかん^{かん} か^かが^がく^くぎ^ぎじ^じゆ^ゆつ^つ
苫^{とま}小^こ牧^{まき}に^には^は美^び術^{じゆつ}博^{はく}物^{ぶつ}館^{かん}や科^か学^{がく}技^ぎ術^{じゆつ}セ^せン^んタ^たー^ーも^もあ^ある^るよ!

施設 ^{しせつ} の名 ^な 前 ^{まえ}	住所 ^{じゅうしょ} ・連 ^{れん} 絡 ^{らく} 先 ^{さき} ・ホ ^ほ ー ^ー ム ^ー ペ ^ペ ー ^ー ジ
苫 ^{とま} 小 ^こ 牧 ^{まき} 市 ^し 役 ^{やく} 所 ^{しょ}	〒053-0018 苫 ^{とま} 小 ^こ 牧 ^{まき} 市 ^し 旭 ^{あさ} 町 ^{まち} 4 ⁴ 丁 ^{ちやうめ} 目 ^め 5-6 TEL : 0144-32-6111 (代 ^{だい} 表 ^{ひょう}) www.city.tomakomai.hokkaido.jp
苫 ^{とま} 小 ^こ 牧 ^{まき} 市 ^し 科 ^か 学 ^{がく} セ ^せ ン ^ん タ ^た ー	〒053-0018 苫 ^{とま} 小 ^こ 牧 ^{まき} 市 ^し 旭 ^{あさ} 町 ^{まち} 3 ³ 丁 ^{ちやうめ} 目 ^め 1-1 2 TEL : 0144-33-9158 FAX : 0144-33-9159 www.city.tomakomai.hokkaido.jp/kagaku/
苫 ^{とま} 小 ^こ 牧 ^{まき} 市 ^し 美 ^び 術 ^{じゆつ} 博 ^{はく} 物 ^{ぶつ} 館 ^{かん}	〒053-0011 苫 ^{とま} 小 ^こ 牧 ^{まき} 市 ^し 末 ^{すえ} 広 ^{ひろ} 町 ^{ちやうめ} 3 ³ 丁 ^{ちやうめ} 目 ^め 9-7 TEL : 0144-35-2550 FAX : 0144-34-0408 www.city.tomakomai.hokkaido.jp/hakubutsukan/
北 ^ほ っ ^っ か ^か い ^い 道 ^{どう} 開 ^{かい} 拓 ^{たく} の ^の 村 ^{むら}	〒004-0006 札 ^さ 幌 ^ほ 市 ^し 厚 ^{あつ} 別 ^{べつ} 区 ^く 厚 ^{あつ} 別 ^{べつ} 町 ^{ちやうめ} 小 ^こ 野 ^の 幌 ^ほ 50-1 TEL : 011-898-2692 FAX:011-898-2694 http://www.kaitaku.or.jp



事^じ前^{ぜん}に^にど^どう^うや^やっ^って^てそ^そこ^こま^まで^で行^いく^くの^のか、
行^いく^く場^ば所^{しょ}の^のお^お休^{やす}み^ひの^の日^しな^らど^どを^を調^{しら}べ^べよう
お^お金^{かね}が^がか^かか^かる^る時^{とき}も^もあ^ある^るの^ので^で家^か族^{そく}の^の人^{ひと}に^に話^はし^なて^て出^でか^かけ^けて^てね

<インタビューや取材をする>

調べていることを実際に体験した人や、身近な人の意見を聞いて、

自分が知らないことを教えてもらおう。

調べる方法が、「知りたい情報を集めるのはむずかしいなあ」「ひとりで遠くまで

行けないなあ」と思ったなら、ムリしないで他の方法を探したり、大人に相談しよう。



大事なポイント

インタビューする前にチェックすること

前もって連絡はしたかな

インタビューの日付・待ち合わせ場所・会う人の名前は確認しているかな

質問したいことや聞いてみたいことはまとめているかな

写真をとっていいのか、その写真を使ってもいいのか確認しよう

インタビュー後にチェックすること

インタビューしたことはメモしているかな

わからないことは聞いたかな

インタビューした人にお礼は伝えたかな

も 持っていくものも確認しよう

筆記用具 ノート カメラ

飲み物 地図 お財布

行き先の住所や電話番号を書いたメモ

忘れ物はしていないかな？
今まで知らなかった話も
聞けるかもしれないね。



調べたものをまとめる

いままで書いたメモをもとに、どうすれば見やすいか伝わりやすいか考えてまとめてみよう。
わからなかったことは次に調べたいことにしても良いかも。

まとめるポイント

①なぜ、そのことを調べたいと思ったのか

「どうしてこのテーマを選んだのか」そのきっかけを書こう

②なにを使って、どのように調べたのか

どのように調べたのか、そのプロセスを書いてみよう

③目次を作ろう

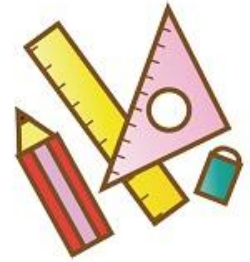
説明しやすいように、書いたメモを並べかえて目次を作ろう

④調べてわかったことにたいして、どのように考えたのか

自分が思ったこと、考えたことを自分の言葉でまとめてみよう

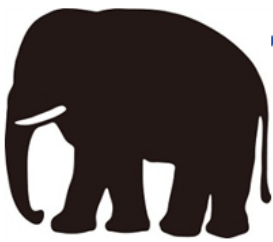
⑤タイトルをつけよう

自分のテーマが伝わるようなオリジナルのタイトルをつけてみよう



すごく大きくて毛がふさふさしているボクの大好きなマンモス！
しらべようと思ったきっかけ：博物館のいりぐちにいて気になったから！

マンモスだいかいぼう！



わかったこと
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~  
~~~~~

出典

- ・図書太郎『マンモスの骨発見』
△△△新聞・朝刊、3面
- ・図書次郎『ケナガマンモス』三郎
出版、20**年、P150

ぼくのいちばんきになっ
た、ぜつめつのりゆうは
…*****だった!!!!

しらべておもったこと

図書館にいて本とインターネットで調べたけどしらなかつたことがたくさんわかっておもしろかった。マンモスにはのれたのかな、という疑問ができたので、今度は博物館に行つて調べたい！

＜何を見て調べたのかも書こう＞

調べる時に使った、本やWebページ、図書館の情報、インタビューした人の名前を書こう。
どのように調べたのか、何を見ればわかるのか、読む人に伝わるようにしよう。

しゅってん

出典をのせよう

① 本の場合

ちなみに出典の書き方は・・・

本の後ろには奥付という本の
情報が書かれているところか
あるので、必ずチェックしよう！

著者の名前『本のタイトル』出版社，発行年，〇ページ

(例) 小林快次/監修『大昔の生きものポプラディア大図鑑WONDA14』ポプラ社，2014，p.200

② インターネットの場合

Web ページを制作した人・団体名 “Web ページ名” , <URL> (Web ページを
検索した日時)

(例) 公益社団法人図書館振興財団 “公益社団法人 図書館振興財団” ,

<http://www.toshokan.or.jp> (2016年6月15日アクセス)

③ 新聞の場合

記事を書いた人の名前『新聞記事名』新聞紙名，出版年月日，
朝刊（もしくは夕刊），ページ数（面）

(例) 図書太郎『マンモスの骨発見』苦図書新聞，200×年×月×日，朝刊，2面



チェックポイント

- 他^{ほか}の人^{ひと}が見^みてもわかるようにまとめているかな
- 絵^えや写真^{しゃしん}を使^{つか}っているかな
- 数字^{すうじ}はグラフ^{つか}を使^{つか}っているかな
- わからないことは次^{つぎ}に調^{しら}べたいこととしてまとめているかな
- 調^{しら}べるのに使^{つか}った本^{ほん}の出典^{しゅってん}や Web ページ^かの URL は書^かいているかな



うまくまとめられたかな？
最後^{さいご}にまとめたものを
みんなの前^{まえ}で発^{はっ}表^{びょう}してみよう！

とまこまいしりつちゅうおうとしょかん
苫小牧市立中央図書館

していかりしゃ とまこまい
指定管理者TRC苫小牧グループ

〒053-0011 とまこまいしすえひろちょう ちょうめ ほん ごう
苫小牧市末広町3丁目1番15号

TEL 0144-35-0511 FAX 0144-35-0519

きゅうかんび しゅくじつがい げつようび つき さいご きんようび ねんまつねんし
休館日 祝日以外の月曜日・月の最後の金曜日・年末年始

かいかんじかん ごぜん じ ぶん ごご じ
開館時間 午前9時30分～午後8時

ホームページ <http://www.tomakomai-lib.jp>

