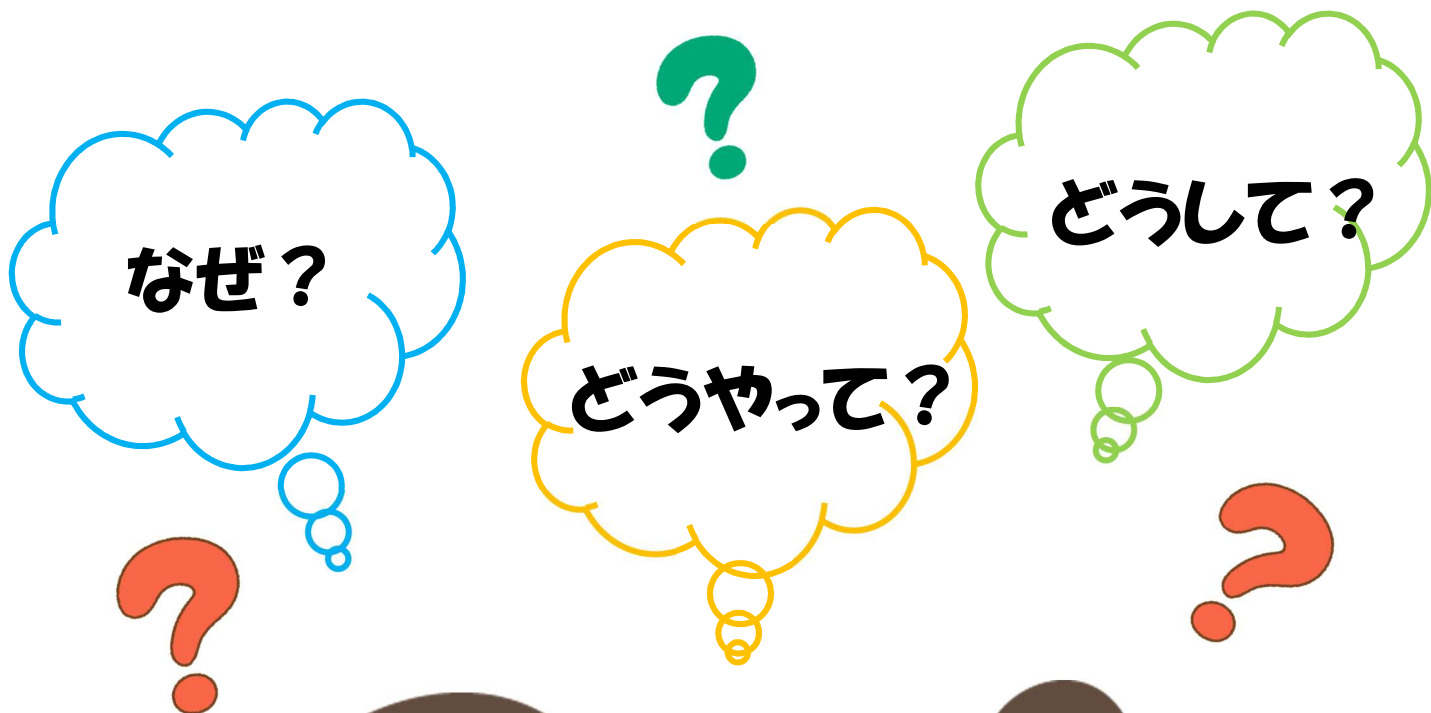


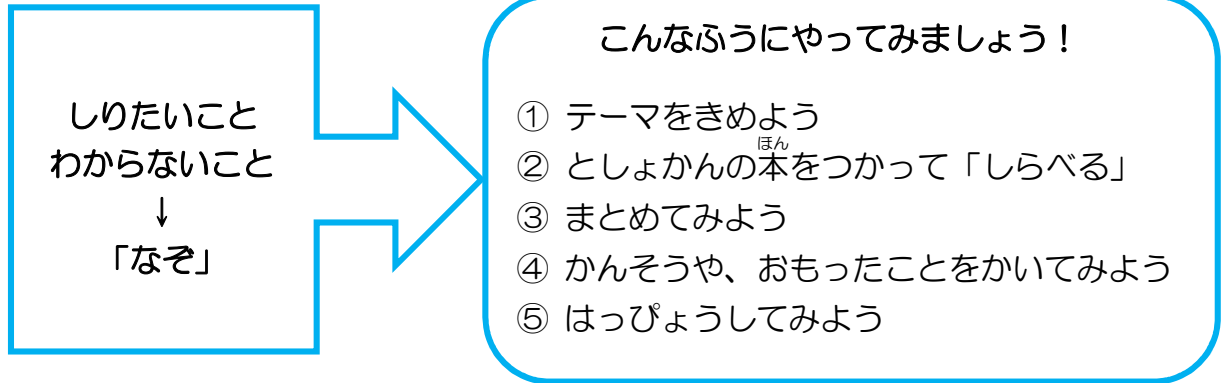
しら ^{がくしゅう} 調べる学習ってどんなこと？



そんなときは・・・。

「しらべる^{がくしゅう}学習」とは？

「しりたいこと」「ふしぎ」におもっていることを「しらべ」て、「わかったこと」や「こたえ」を「まとめ」て、「みんなにわかるようにする」ことです。



① テーマをきめよう

1. テーマとは？

「テーマ」とは、じぶんの「しりたいこと」や「わからないこと」のこと。つまり「なぜ」のことです。

「テーマ」は、ひろすぎてもせますぎても、しらべる^{がくしゅう}学習はうまくいきません。

「どうぶつ」

どんなどうぶつがすき？ → おおきなどうぶつ？ ちいさなどうぶつ？
みたことがあるどうぶつ？
めずらしいどうぶつ？

「くるま」

くるまって、どうやってうごいているの？
どんなしゅるいがあるのかな？

「たべもの」

きょう、たべたものは、なにでつくられているのかな？
じぶんでもつくることはできるかな？



2. しらべやすいテーマをかんがえよう

「これについてしらべたい!」とおもったものが、ひろすぎるようだったら、すこしせまくする(テーマをしぼる)ひつようがあります。

たとえば、「どうぶつ」「くるま」「たべもの」が、あたまにおもいうかんだとします。このままでは、とてもひろいテーマになってしまい、しらべることがたくさんあってたいへんです。

どうぶつ → どんなどうぶつが きになる?



ライオン・さる・いぬ・ゾウ など



ひゃっかじてん
百科事典でしらべて、テーマをしぼる



なぜ: ゾウのはなは、なぜながい???

テーマがけっけい!

ゾウのはなについて、しらべてみよう!!



3. 「テーマ決めシート」をつかってみよう

したの「テーマ決めシート」をつかいて、テーマをきめてみましょう。

れい
(例)

テーマ決めシート

なまえ
名前

テーマ

ゾウのはなは、なぜながい？

③ 百科事典を引いてみて、気になったこと

ゾウ たいじゅうは5.4トン~6トン
アフリカゾウ マルミミゾウ アジアゾウ など
ながいはなは、上くちびると、はなが、いっしょになって
のびたもの
(出典「総合百科事典ポプラディア® 2011年」)

② 百科事典を引いてみよう！

調べたことば

ライオン さる いぬ ゾウ

・短冊に自分の名前と調べたことばを書いて、
見つけたページにはさむ。

① 調べてみたいこと、興味があること

どうぶつ

☆ どうしてそれを調べたいと思ったのかな？

どうぶつがすきだから

家をたてる時と同じで、土台から上に向かって作っていくよ！

シートでは、いえをたてるときのように、下の①から、じゅんばんにかきこんでいきましょう。

大きなテーマから、すこしずつ、きになることをしぼっていくと、テーマをきめやすくなります。

- ① しらべてみたいことや、きょうみがあることを、かいてみましょう。
- ② 百科事典をひいて、しらべたことばをかいてみましょう。
- ③ ②のことばで、さらにきになったことを、かいてみましょう。



テーマがけっけい！

② としょかんの本をつかって「しらべる」

1. 百科事典をつかって「しらべる」

しらべたいテーマがきまったら、としょかんの本をつかってしらべましょう。

としょかんにはたくさんの本があり、どれを見たらいいのかわからないかもしれません。そんなときには、まず「百科事典」をつかってしらべてみましょう。

「百科事典」とは…

自然や人間がつくりだしたあらゆる分野の事からや現象などについて説明し、図や写真、表などを用いて解説した書物。

出典「総合百科事典ポプラディア ㉑ 2011年」
ポプラ社

いろいろなことが
のっている
すごい事典です！



百科事典にのっていることばは、あいうえおじゅんで、ならんでいます。

しらべたいテーマについて、おもいついたことばをさがしてみましょう。

2. メモをとろう

しらべたことばのなかで、さらにしらべたいことや、きになったことなどを、メモしましょう。また、しらべた本の「^{ほん}題名・^{だいいめい}著者・^{ちよしや}出版社・^{しゅつばんしゃ}ページ」などは、あとでひつようになるので、かならずメモをとるようにしましょう。

しらべたこと【 _____ 】	→	しらべたこと	
.....	}	ほん 本にかいてあったこと	
.....			
.....			
.....			
.....			
.....	ページ	→	かいてあったページ
^{だいいめい} 題名『.....』	→	ほん 本の ^{だいいめい} （タイトル）	
^{ちよしや} 著者.....	→	ほん 本をかいた ^{ひと} 人のなまえ	
^{しゅつばんしゃ} 出版社.....	→	ほん 本をつくった かいしゃのなまえ	

きをつけましょう！

かならず「本の^{ほん}題名」「本をかいた^{ひと}人のなまえ」「本をつくった^{ほん}かいしゃのなまえ」などを、きちんとかきましょう。

これらのじょうほう（^{しゅつてん}出典）をかかずに、ほかの^{ひと}人がかいたぶんしょうを、そのままうつすことは、かいた人の「^{ちよさくけん}著作権」をおかしてしまいます。

・^{ちよさくけん}著作権

ほん・^{しゃしん}写真・^{かし}歌詞・^{きよく}曲などの^{さくしゃ}作者が持っている^{けんり}権利。作者に^{むだん}無断で、その^{さくひん}作品を使うことができない。
『三省堂例解小学国語辞典 田近 洵一／編 三省堂』

・^{しゅつてん}出典

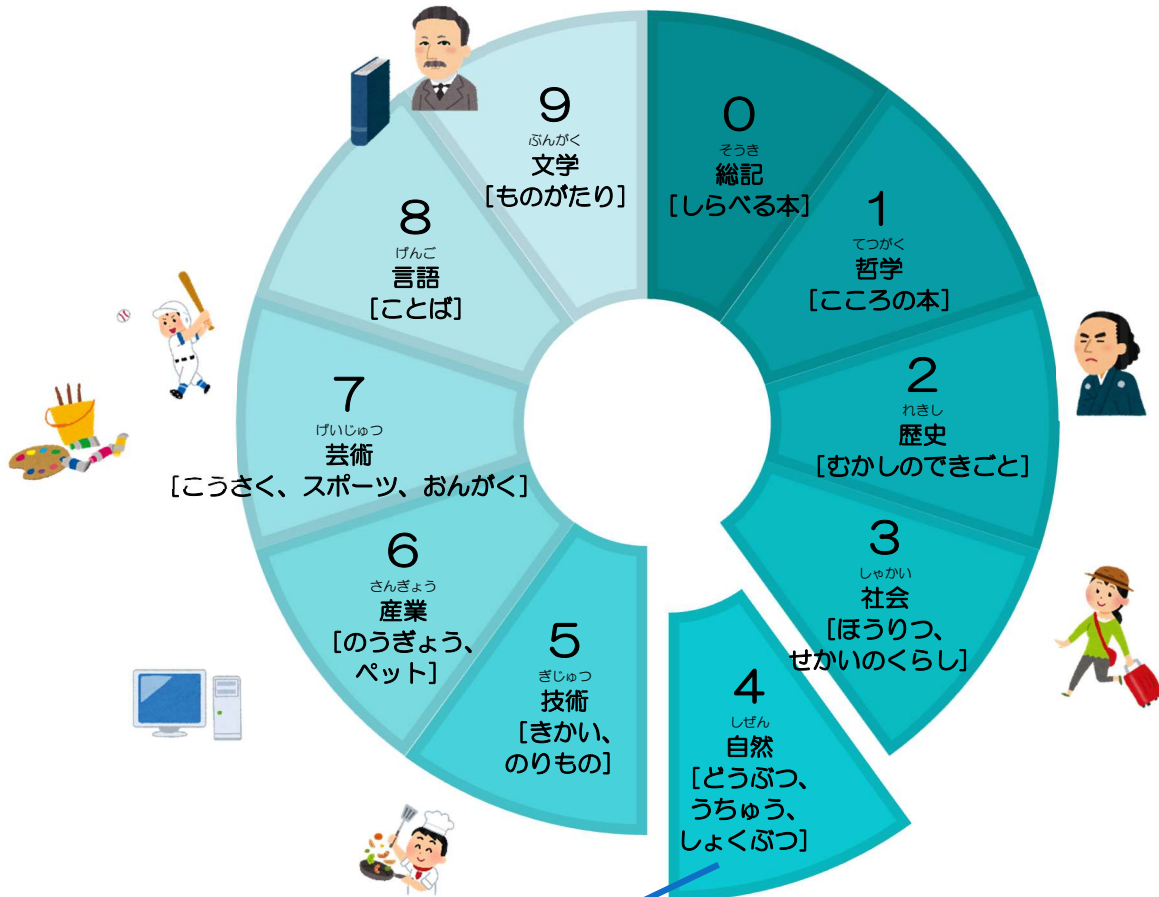
^{こじ}故事や^{いんよう}引用した^{ことば}言葉などの^で出どころ。その^か書いてある^{ほん}本。

『三省堂例解小学国語辞典 田近 洵一／編 三省堂』

3. としょかんで本をさがそう

テーマがきまったら、そのことがかいてある本を、
としょかんでさがそう！！

としょかんの本には、「分類記号」がついています。
これは、本のじゅうしょのことです。



- 40 自然科学 (しぜんかがく)
 - 41 算数 (さんすう)
 - 42 物理 (ぶつり)
 - 43 化学 (かがく)
 - 44 宇宙 (うちゅう)
 - 45 地球 (ちきゅう)・天気 (てんき)
 - 46 生物 (せいぶつ)
 - 47 植物 (しょくぶつ)
 - 48 動物 (どうぶつ)
 - 49 からだ・健康 (けんこう)
- 480 動物学 (どうぶつがく)
 - 481 一般動物学 (いっぱんどうぶつがく)
 - 482 動物地理・動物誌 (どうぶつちり・どうぶつし)
 - 483 無脊椎動物 (むせきついどうぶつ)
 - 484 軟体動物 (なんたいどうぶつ)
 - 485 節足動物 (せつそくどうぶつ)
 - 486 昆虫類 (こんちゅうるい)
 - 487 脊椎動物 (せきついどうぶつ)
 - 488 鳥類 (ちょうるい)
 - 489 哺乳類 (ほにゅうるい)

ゾウの本の
じゅうしょは
「489」だよ！



③ まとめてみよう

メモしたことの^{なか}から、テーマのこたえや、大切^{たいせつ}そうなところをえらんで、かいてみましょう。

【しらべたことのまとめ】

しらべたことを
まとめてかくよ

まとめカード

④ かんそうや、おもったことをかいてみよう

しらべてみておもったことを、かきましょう。

【しらべてみておもったこと・かんそう】

かんそうカード

⑤ はっぴょうしてみよう

がようし
画用紙にカードをはって、みんなにわかるようにしましょう。

がようし 画用紙にかくときのポイント

- テーマをわすれずにかきましょう
- 文字は大きく、はっきりと、みんなにみやすくかきましょう
- 大切なところは、文字を大きくしたり、いろをかえたりして、目立つようにしましょう

はっぴょうでつたえること

- ① テーマ（なにについてしらべたか）
- ② なぜ、そのテーマについてしらべたのか
- ③ しらべてみて、わかったこと（まとめカード）
- ④ しらべてみて、かんがえたこと、おもったこと（かんそうカード）
- ⑤ みんなからのしつもんにも、こたえます

参考『学ぶ力をそだてる<新>図書館シリーズ 4
調べたことをまとめよう』ポプラ社

さんこうぶんけん 参考文献

だいめい 題名	ちよしゃ 著者	しゅつぱんしゃ 出版社	ぶんるい 分類
シリーズわくわく図書館 2	紺野順子	アリス館	010/シ
シリーズわくわく図書館 3	紺野順子	アリス館	010/シ
図書館のすべてがわかる本 4	秋田喜代美	岩崎書店	010/ト
めざせ!キッズ・ライブラリアン 1	二村健	鈴木出版	010/メ
本のさがし方がわかる事典	金中利和	PHP 研究所	014/ホ
お父さんが教える図書館の使いかた	赤木かん子	自由国民社	015/ア
本って、どうやって探したらいいの?	赤木かん子	ポプラ社	014/ア
テーマって…どうやってきめるの?	赤木かん子	ポプラ社	015/ア
本で調べてほうこくしよう	赤木かん子	ポプラ社	015/ア
辞典・資料がよくわかる事典	深谷圭助	PHP 研究所	015/ジ
図書委員アイデアブック	吉岡 裕子	あかね書房	017/ト
小中学生のための初めて学ぶ著作権	岡本薫	朝日学生新聞社	021/オ
調べてみよう、書いてみよう	最相 葉月	講談社	375/サ
はじめよう!アクティブ・ラーニング 2	青木伸生	ポプラ社	375/ハ

