

# なつやす じゅうけんきゅう 夏休み自由研究ガイド

三春町民図書館  
2018年7月20日発行

図書館では、夏休みの宿題のお手伝いとして、自由研究コーナーをつくりました。

ここで紹介した本は、その中でも特におすすめ！の本です。参考にしてみてください。

ここで紹介されていなかったり、コーナーに無い本でも、自由研究のヒントになる本はたくさんあります。

迷ったら、図書館の職員にそうだんしてみてね！

## 1. テーマをきめよう！

さっそく、自由研究のテーマをきめましょう。

テーマをきめるコツは…「なにを」調べるのか、はっきりさせるということ。

たとえば、「イヌについて」だと、テーマが広すぎて、調べるのがたいへん！イヌの「なにを」調べたいのかははっきりさせるといいですよ。「イヌのほえかたについて」だと、調べやすそうでしょう？

実験をするときも、「なにを」調べるために実験するのか考えると、まとめやすくなります。

…なんにも思いつかない？ そんなときに役立つ本もありますよ！自由研究の進め方についての本もご紹介します。



### テーマ決め、調べ方、探し方がわかる本

| 分類番号                                                                                                                                                                                                                                                             | 書 名                               | 著 者・出版社    | 出版年  | 表紙                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KR03 ベ                                                                                                                                                                                                                                                           | ベスト図解百科                           | 学研ネクスト     | 2010 |  |
| KR03 ソ                                                                                                                                                                                                                                                           | ポプラディア                            | ポプラ社       | 2011 |                                                                                       |
| ひゃくじてん<br>百科事典です。たとえば、犬が <sup>いぬ</sup> 好きだったら、「イヌ」を <sup>ひ</sup> 引いてみましょう。犬の <sup>いぬ</sup> 歴史や、<br>どんな <sup>しゅるい</sup> 種類がいるかなどが、かんたんに <sup>か</sup> 書いてあります。 <sup>よ</sup> 読んだ中から、もっと <sup>し</sup> 知りたい！<br>と思った「キーワード」を <sup>おも</sup> みつけてみましょう。それがテーマになっていきますよ！ |                                   |            |      |                                                                                       |
| K01 ア                                                                                                                                                                                                                                                            | テーマって…どうやってきめるの？                  | 赤木かん子    文 | 2007 |  |
| しら<br>調べやすいテーマのきめ方が、 <sup>かた</sup> わかりやすく <sup>か</sup> 書いてあります。まずなにをしたらいいか、<br>わからない・・・という <sup>ひと</sup> 人におすすめ。                                                                                                                                                 |                                   |            |      |                                                                                       |
| K37 シ                                                                                                                                                                                                                                                            | しら <sup>がくしゅう</sup><br>調べ学習ナビ 全4巻 | 山本 紫苑    著 | 2015 |  |
| 「カタツムリの <sup>かんさつ</sup> 観察」など、テーマごとにどうやって <sup>しら</sup> 調べていけばいいか、ていねいに <sup>おし</sup> 教えてくれるシリーズです。                                                                                                                                                              |                                   |            |      |                                                                                       |

## 2. 図書館の本を探してみよう！

テーマが決まったら、情報を**探すための「キーワード」**を見つけましょう！

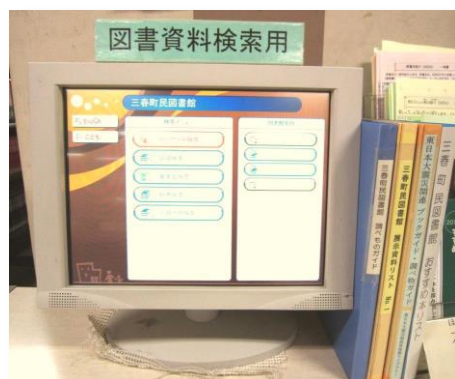
たとえば、「警察犬」について調べたいなら、**キーワード**は、

警察犬、警察、シェパード、ドーベルマン、はたらく犬、使役犬…などが考えられます。

百科事典から探すのがおすすめですが、よくわからない人は、図書館の職員にそうだんしてみてね！

### 1. 蔵書検索用のタッチパネルを使ってみましょう

- ＊ 館内にある蔵書検索用のタッチパネルで、図書館の資料を探することができます。**キーワード**や、**本のタイトル**、**本を書いた人の名前**などから検索できます。
- ＊ 図書館のホームページでも検索できます。
- ＊ 使い方が分からないなど、質問がありましたら、**きがるに職員に聞いてください**ね。



### 2. 本だなを見てみましょう

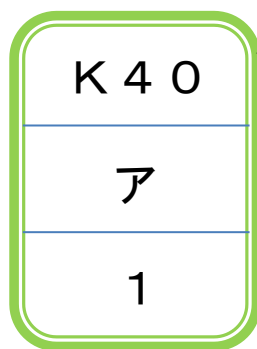
図書館の本の背ラベルには、その本のテーマをあらわす**分類記号**がついています。

図書館の本だなは、この分類記号ごとにならんでいます。つまり、にたような内容の本は、  
近くにならんでいる、というわけです。

一冊本を見つけたら、ぜひ近くの**本だ**なも探してみてください。きっと参考になる本が  
**みつかりますよ！**

分類記号の一例をあげますので、参考に使ってみてください。

| 分類記号     | テーマ    | こんな本があるよ！               |
|----------|--------|-------------------------|
| K40      | 理科、科学  | 実験の本など                  |
| K480~489 | 生き物、動物 | 虫のかんさつについての<br>本、動物の本など |
| K62      | 園芸     | 植物の育て方の本など              |
| K75      | 工作     | 工作の本など                  |



分類記号

図書記号  
(本を書いた人の  
頭文字など)

巻冊記号  
(巻数)

### 3. 図書館おすすめの本

自由研究コーナーにおいて、図書館おすすめの本をご紹介します。ほかにも、まだまだたくさん参考になる本があるので、探してみてください。



#### 工作の本

| 分類番号                                                         | 書名              | 著者・出版社   | 出版年  | 表紙 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|----|
| K75 コ                                                        | やくにたつアイデア工作 全7巻 | こどもくらぶ 編 | 1999 |    |
| べんりな道具や、勉強にやくだつものまで、いろいろな工作が紹介されています。やくにたつものを作りたい！という人におすすめ。 |                 |          |      |    |
| K59 ヲ                                                        | 夢の名作ハンドメイド 全3巻  | 日本図書センター | 2015 |    |
| 絵本やマンガなどに出てくるものの作り方がわかる本です。小学校中学年くらいからできる、かわいい手芸が紹介されています。   |                 |          |      |    |
| K75 ト                                                        | 夏休みエコロジ自由工作     | トモ ヒコ 著  | 2009 |    |
| 紙でつくる人形といった、かんたんなものから、電池を使うちょっとむずかしいものまで、「エコ」な工作が紹介されています。   |                 |          |      |    |



#### 実験の本

| 分類番号                                                     | 書名                | 著者       | 出版年  | 表紙 |
|----------------------------------------------------------|-------------------|----------|------|----|
| K40 ダ                                                    | だいすきスイーツで自由研究     | 盛口 満 監修  | 2015 |    |
| スイーツを作りながらできる、いろいろな実験を紹介しています。お料理が好き！という人は、ぜひどうぞ。        |                   |          |      |    |
| K40 カ                                                    | かがくあそび            | 高柳 雄一 監修 | 2012 |    |
| 大きなシャボン玉や、回すと色が変わるコマなど、かがくあそびや実験のやり方がたくさん載っている図鑑です。      |                   |          |      |    |
| K40 シ                                                    | 小学生のキッチンでかんたん実験60 | 学研       | 2007 |    |
| キッチンにあるものでできる実験を紹介しています。身の回りにもあるものでも、ふしぎでおもしろい実験ができます。   |                   |          |      |    |
| K40 タ                                                    | 新聞紙の実験            | 立花 愛子 著  | 1999 |    |
| 家にある新聞紙でできる、いろいろな実験や遊びを紹介しています。新聞紙だけでなく、身の回りの紙でも実験してみよう！ |                   |          |      |    |





しょくぶつ い もの かんさつ ほん  
植物・生き物の観察の本

| 分類番号                                                                                                                 | 書 名                                | 著者・出版社       | 出版年   | 表紙 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------|----|
| K486 夕<br>ほか                                                                                                         | そだ にほん い<br>育てて、しらべる日本の生きものずかん〜10巻 | 集英社          | 2004〜 |    |
| クワガタムシからヤモリまで、いろいろな生きものの育て方がわかるシリーズです。                                                                               |                                    |              |       |    |
| KR47 コ                                                                                                               | がっこう しょくぶつずかん<br>学校のまわりでさがせる植物図鑑   | 近田文弘    監修   | 2009  |    |
| K480 オ                                                                                                               | がっこう い ずかん<br>学校のまわりでさがせる生きもの図鑑    | 岡島秀治    監修ほか | 2010  |    |
| みちか み しょくぶつ どうぶつ しち<br>身近で見つけることができる植物や動物を調べるときにべんりな図鑑です。生態や飼いかた<br>方などものっています。                                      |                                    |              |       |    |
| K488 ト                                                                                                               | とり じゅうけんきゅう せん かん<br>鳥の自由研究 全3巻    | 吉野 俊幸    写真  | 2013  |    |
| まち かんさつ とり やま うみ かんさつ とり しょうかい かんさつ<br>町のまわりで観察できる鳥や、山や海で観察できる鳥について紹介しています。観察の<br>ポイントなどものっているので、自由研究のヒントになるかもしれません。 |                                    |              |       |    |
| K481 モ                                                                                                               | た はじ しょくたく たんけん<br>食べて始まる食卓のホネ探検   | 盛口 満    文 絵  | 2014  |    |
| みちか ほね み<br>サンマなどの身近な骨から、カメレオンやヘビなどあまり見ないものまで、さまざまな骨<br>が紹介されています。                                                   |                                    |              |       |    |



た かんさつ ほん  
その他の観察の本

| 分類番号                                                                                                      | 書 名                                                       | 著 者                 | 出版年  | 表紙 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------|----|
| K40 シ                                                                                                     | しぜん だいずかん<br>自然がつくるかたち大図鑑                                 | 高木 隆司 〓 監修          | 2013 |    |
| ヒマワリのうずまきや、ハチの巣の六角形など、自然がつくるふしぎな形がたくさん紹介されています。身の回りでもさがしてみよう！                                             |                                                           |                     |      |    |
| K45 シ                                                                                                     | しら てんき く せん かん<br>調べよう天気と暮らし 全5巻                          | 日本気象協会 〓 編著         | 2001 |    |
| てんき しら しんぶん てんきず しぶん ほうほう<br>天気について調べるならこのシリーズ。新聞にのっている天気図を自分でかく方法など、自由研究のヒントもたくさんものっています。                |                                                           |                     |      |    |
| K44 フ                                                                                                     | おし せい き ほしそらたんけんたい はる なつせい ざ ずかん<br>教えて！21世紀星空探検隊 春・夏星座図鑑 | 藤井 旭 〓 著            | 2002 |    |
| K44 ワ                                                                                                     | てんたいかんそくにゅうもん<br>天体観測入門                                   | 渡部 潤一 〓 著           | 2012 |    |
| つき ほし かんさつ<br>月や星の観察のしかたが分かりやすく書かれている本です。<br>てんたいかんそくにゅうもん かわ か こうがくねん む<br>『天体観測入門』は、より詳しく書かれていて高学年向きです。 |                                                           |                     |      |    |
| K81 エ                                                                                                     | せい き のこ<br>NHK 21世紀に残したいふるさと<br>にほん かん<br>日本のことば 1巻       | NHK 放送文化研究所<br>〓 監修 | 2005 |    |
| ぜんこく ほうげん しら みはる ことば しょうかい<br>全国の方言を調べるのにべんりなシリーズです。三春の言葉も紹介されています。                                       |                                                           |                     |      |    |



じゅうけんきゅう ほん  
自由研究のまとめかたがわかる本

| 分類番号                                                         | 書名                         | 著者                   | 出版年  | 表紙 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|------|----|
| K00 ア                                                        | お父さんが教える自由研究の書きかた          | 赤木かん子    著           | 2009 |    |
| テーマの決め方から調べ方、レポートの書き方まで。どう自由研究を進めていけばいいか、コツを教えてください。一冊です。    |                            |                      |      |    |
| K35 ヒ                                                        | 表・グラフのかき方事典                | 小西豊文    監修           | 2009 |    |
| いろいろな表やグラフの書き方がわかる事典です。うまく使って、わかりやすくまとめてみよう！                 |                            |                      |      |    |
| K40 タ                                                        | 理科の自由研究のまとめ方<br>基本編    応用編 | 高梨 賢英・馬場 勝良   <br>共著 | 1993 |    |
| 自由研究のまとめ方を紹介しています。実験や観察は楽しいけど、まとめるときになってなやんでしまう…という人におすすめです。 |                            |                      |      |    |

みはるちょうみんとしょうかん  
三春町民図書館カレンダー

7月 8月

| 日  | 月                  | 火  | 水                   | 木  | 金  | 土  | 日  | 月         | 火  | 水                   | 木  | 金                   | 土                  |
|----|--------------------|----|---------------------|----|----|----|----|-----------|----|---------------------|----|---------------------|--------------------|
| 1  | 2                  | 3  | 4<br>やすみ            | 5  | 6  | 7  |    |           |    | 1<br>やすみ            | 2  | 3<br>とくべつ<br>おはなしかい | 4                  |
| 8  | 9<br>やすみ           | 10 | 11                  | 12 | 13 | 14 | 5  | 6<br>やすみ  | 7  | 8                   | 9  | 10                  | 11<br>やすみ<br>(山の日) |
| 15 | 16<br>やすみ<br>(海の日) | 17 | 18                  | 19 | 20 | 21 | 12 | 13<br>やすみ | 14 | 15                  | 16 | 17                  | 18                 |
| 22 | 23<br>やすみ          | 24 | 25<br>えほんと<br>わらべうた | 26 | 27 | 28 | 19 | 20<br>やすみ | 21 | 22<br>えほんと<br>わらべうた | 23 | 24                  | 25                 |
| 29 | 30<br>やすみ          | 31 |                     |    |    |    | 26 | 27<br>やすみ | 28 | 29                  | 30 | 31                  |                    |

かいかんじかん  
開館時間：ごぜん 10:00~ごご 6:00

※8月3日の夜6時から、図書館探検ツアー&ちよっとこわ  
〜いおはなし会を行います。申込みは、図書館までどうぞ。



／ジュニア／

かがくどう  
**科学道100冊**

かいさいちゅう  
**開催中！！！！**

じどうしょてんじ  
児童書展示コーナーでは、「科学道100冊ジュニア」の展示を開催中！

6つのテーマにわけて科学の本を紹介しています。

ぜひ、科学のおもしろさを体感してみてね！



**STEP 1**

ふしぎ  
**不思議がいっぱい**

かんがえること ふしぎに思うこと。それが「科学」への入り口。

なんだろう？と考える本を紹介しています。

し  
知りたい気持ちは探究のエネルギー！

ほね  
骨、どうぶつ、虫などをたくさん集めた本を紹介しています。

**STEP 2**

とことん集める

**STEP 3**

せかい  
**世界のヒミツ**

つち なか みず なか い  
土の中、水の中、生きものの歴史、私たち人間…どうなっているの？

せかい  
世界のヒミツをのぞいてみよう！

しぜん  
自然には知らないこといっぱい！！

もり うみ きょうりゅう  
森にも海にも 恐竜のせかいにも…さあ冒険へしゅっぱつ！！

**STEP 4**

ぼうけん  
**ふみだせ冒険**

**STEP 5**

はつめい  
**まほうの発明**

かがく  
「科学のまほう」と「ものをつくる力」で『発明』がうまれます。

かがくしゃ  
科学者がうみだした発明はどんなものがあるだろう？

かがく みち みらい  
科学の道は未来につづきます。

うちゅう ろぼっと  
宇宙とロボットについての本を紹介しています。

**STEP 6**

みらい  
**ひろがる未来**