

うちゅう 宇宙

だれ だれ だれ だれ だれ だれ だれ だれ だれ だれ
誰でも夜空を見上げたことがあるでしょう。

うつく おお おも ひ こ
その美しさと大きさに思わず引き込まれてしまいます。

1. キーワードを決めよう

としょかん おーぱく けんさく きかい じょう としょかん
図書館にあるOPAC(検索する機械)や、インターネット上の図書館のウェブサイト、
ひゃっかじてん しら ことば しら かんが
百科事典で調べるときは、どんな言葉で調べるか考えよう。

うちゅう ばあい
宇宙の場合は・・・

つき たいよう ほし てんたい うちゅうかいはつ てんもんがく
月・太陽・星・天体・宇宙開発・天文学

ことば しら
・・・こんな言葉で調べよう。

2. 本で調べよう ~まずは百科事典~

しら もの さいしょ ひゃっかじてん み
調べ物をするなら、最初に百科事典を見よう。

- 『総合百科事典ポプラディア』 全12巻 (031/ソ 児童)
- 『ベスト図解百科』 全15巻 (031/ハ 児童)

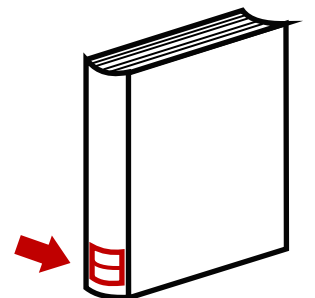
しら ことば じゅん なら つか
調べたい言葉があいうえお順に並んでいるよ。さくいんも使ってみよう。

としょかん ほか ひゃっかじてん みくら
図書館には他にもいろいろな百科事典があるよ。見比べてみよう。

3. 本で調べよう ~本棚に行ってみよう~

としょかん ほん ほん せびょうし ばんごう せいきゅうきごう
図書館の本は、本の背表紙についている番号(請求記号)の

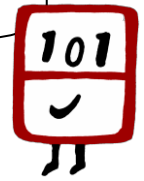
じゅんばん なら した せいきゅうきごう み
順番に並んでいるよ。下の請求記号を見よう。



- 440 (うちゅう てんもんがく) 宇宙・天文学
- 443 (ほし せいざ) 星・星座
- 444 (たいよう) 太陽
- 445 (わくせい) 惑星
- 446 (つき) 月
- 538.9 (うちゅうかいはつ) 宇宙開発

4. 本で調べよう ～もっと詳しく～

別の請求記号の時も
あるから確認してね。



テーマについて詳しくのっている本を見てみよう。

紹介している本は、予約をして、取り寄せもできるよ。

★宇宙について幅広く書いてある本

書名	内容	出版年	請求記号
宇宙 (ポプラディア大図鑑 WONDA)	宇宙の広さや誕生について、 写真と絵で説明しています。	2013.11	440.38/ウ (児童)
宇宙の進化がわかる 事典	宇宙の誕生から現在までの 進化がわかります。	2009.1	443.9/ウ (児童)
こども大図鑑 宇宙	宇宙に関する様々な謎や疑問を 説明しています。	2012.5	440.38/ス (児童)
宇宙 図説 知っておきたい! スポット50	宇宙を知るためのキーワードを 1ページ毎に説明しています。	2016.6	440/ハ (児童)

★月について

月の大研究	月の動き、地球との関係等、関連 する文化を紹介しています。	2009.8	446/ツ (児童)
月をみよう (科学の アルバム天文・地学)	月の様子を写真と絵で詳しく 紹介しています。	2005.4	446/フ (児童)
月のかがく	月の不思議を写真と絵でわかり やすく説明しています。	2011.5	446/エ (児童)

★星と星座について

星座神話と星空観察 (子供の科学)	季節ごとの星座の神話や伝説が わかります。	2015.1	443.8/又 (児童)
藤井 旭の天文年鑑	年間毎の天文現象、星空ガイド がのっています。	2015.12	440.59/フ (児童)

かんさつ たの てんたい 観察して楽しむ天体 にゅうもん こども かがく 入門 (子供の科学)	ほし せつめい ほし かんさつ しかた 星の説明と、星の観察の仕方が のっています。	2012.1	442/又 じどう (児童)
ほし せいざ (ポプラデ ィア大図鑑WONDA)	ほし せいざ み たいよう つき 星や星座の見つけ方と太陽・月・ わくせい かんさつ しかた しょうかい 惑星の観察の仕方を紹介。	2016.6	440/ホ

★太陽について

しょうめい 書名	ないよう 内容	しゅっぱんねん 出版年	せいきゅうきごう 請求記号
たいよう 太陽のかがく	たいよう にっしょく 太陽と、日食やオーロラなどの げんしょう しょうかい 現象を紹介しています。	2012.4	444/エ じどう (児童)
たいよう かがく 太陽のふしぎ (科学の アルバム天文・地学⑤)	たいよう しゃしん 太陽についてたくさんの写真で せつめい 説明しています。	2005.4	444/フ じどう (児童)

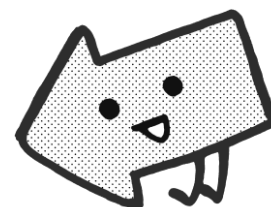
★宇宙開発について

せかい にっぽん 世界にはばたく日本 りよく にほん うちゅうぎじゆつ 力 日本の宇宙技術	わくせいたんさ にほん 惑星探査やロケットなどの日本 ぎじゆつ の技術がわかります。	2011.1	538.9/セ じどう (児童)
うちゅう 宇宙ロケットのしくみ (子供の科学)	ロケットのしくみ、れきし かんけい 歴史、関係す る仕事を紹介しています。	2011.1	538.93/マ じどう (児童)

5. 雑誌で調べよう

- こども かがく ねん がつごう
『子供の科学』 2016年3月号 「ニュートリノと宇宙の話」

ノーベル物理学賞を受賞した梶田隆章氏が宇宙のしくみについて解説しています。



6. 新聞で調べよう

としょかん むりよう しんぶんけんさく
図書館のデータベースや無料の新聞検索ウェブサイトで、新聞記事を探してみよう。

ぐ たいてき けんさく ひ げんてい さが
具体的なキーワードで検索したり、日にちを限定したりすると、探しやすいよ。

- ★新聞が読めるウェブサイトがあるよ。

- よんななに ゆーす
『47NEWS』 <https://www.47news.jp/>

ぜんこく しんぶんしゃ きじ けんさく
全国の52新聞社の記事をキーワードで検索できます。

ほか しんぶんしゃ むりよう よ きじ
この他にも、新聞社のウェブサイトで、無料で読める記事もあるよ。

★御幸町図書館では、『静岡新聞データベース plus日経テレコン』『ヨミダス文書館』
(読売新聞記事検索)『朝日新聞オンライン記事データベース「聞蔵Ⅱビジュアル」』、
中央図書館・清水中央図書館・南部図書館では、『静岡新聞データベース plus日経テ
レコン』で新聞が読めるよ。

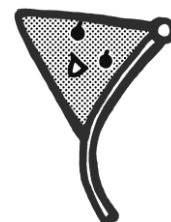
7. インターネットで調べよう

ひょうし みぎうえ ねんげつげんざい
表紙の右上の年月現在のデータです。

- 『国立天文台』 <https://www.nao.ac.jp/>
夜空にいつ、どんな星が見えるのかがわかります。惑星などの写真を見る事もできます。
- 『ファン!ファン!JAXA!』 <https://fanfun.jaxa.jp/>
宇宙航空研究開発機構 (JAXA) が発信している、宇宙・航空に関する知識を学ん
だり、最近の話題を調べたりすることができるウェブサイトです。

8. 視聴覚資料で調べよう

- DVD『星空のロマン 全4巻』2005.8 (443.8/ホ) …星座と神話



9. 施設に出かけてみよう

- 『ディスカバリーパーク焼津天文科学館』
所在地：静岡県焼津市田尻2968-1 電話番号：054-625-0800
ウェブサイトアドレス：<https://www.discoverypark.jp/>
天文台やプラネタリウムもある科学館です。

へんしゅう はっこう しずおかしりつとしょかん
編集・発行 静岡市立図書館

としょかん
《図書館ウェブサイトアドレス》

- パソコン <https://www.toshokan.city.shizuoka.jp/>
- 携帯電話 <https://www2.toshokan.city.shizuoka.jp/winj/mobileopac/top.do>