

うちゅう 宇宙

だれ よぞら みあ
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 おーぱっく けんさく きかい
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、
ひやっかじてん 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ましょう。

うちゅう ぱあい
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
・・・こんな言葉で調べましょう。

2. 本で調べよう ~まずは百科事典~

しら もの さいしょ ひやっかじてん み
調べ物をするなら、最初に百科事典を見てみましょう。

・『総合百科事典ポプラディア』全18巻 (031/ソ 児童)

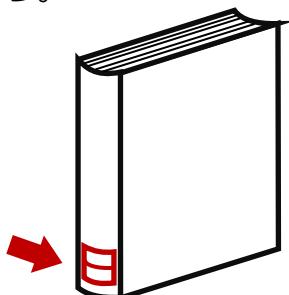
・『ベスト図解百科』全15巻 (031/ヘ 児童)

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ます。さくいんも使ってみましょう。

としょかん ほか ひやっかじてん みくら
図書館には他にもいろいろな百科事典があります。見比べてみましょう。

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
順番に並んでいます。下の請求記号を見てみましょう。



・440 (宇宙・天文学)

・443 (星・星座)

・444 (太陽)

・445 (惑星)

・446 (月)

・538.9 (宇宙開発)

4. 本で調べよう ～もっと詳しく～

テーマについて詳しくのっている本を見てみましょう。

紹介している本は、予約をして、取り寄せもできます。

★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
うちゅう 宇宙 (ポラディア大図鑑 WONDA)	うちゅう 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 じどう (児童)
うちゅう 宇宙の進化がわかる 事典	うちゅう 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 じどう (児童)
こども大図鑑 宇宙	うちゅう 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 じどう (児童)
うちゅう 宇宙 図説 知っておきたい! スポット50	うちゅう 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/ヘ じどう (児童)

★月について

つき 月の大研究	つき 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 じどう (児童)
つき 月をみよう (科学の アルバム天文・地学)	つき 月の様子を写真と絵で詳しく紹介しています。	2005.4	446/フ じどう (児童)
つき 月のかがく	つき 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 じどう (児童)

★星と星座について

せいざしんわ ほしざらかんさつ 星座神話と星空観察 (子供の科学)	きせつ せいざ しんわ でんせつ 季節ごとの星座の神話や伝説がわかります。	2015.1	443.8/ヌ じどう (児童)
ふじいあきら てんもんねんかん 藤井旭の天文年鑑 (1989~2021)	ねんかんごと てんもんげんしょう ほしざら 年間毎の天文現象、星空ガイド がのっています。	1989.3~ 2020.12	440.59/フ じどう (児童)

別の請求記号の時も

あるから確認してね。

101

✓

しょめい 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
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 星と星座 (ポプラデ だいすかん わん だ 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して います。	2016.6	440/木

★太陽について

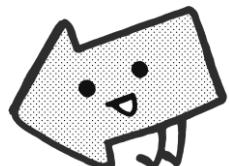
たいよう 太陽のかがく	たいよう にっしょく 太陽と、日食やオーロラなどの げんしょく しょうかい 現象を紹介しています。	2012.4	444/工 じどう (児童)
たいよう 太陽のふしぎ (科学の てんもん ちがく アルバム天文・地学⑤)	たいよう しゃしん 太陽についてたくさんの写真で せつめい 説明しています。	2005.4	444/フ じどう (児童)

★宇宙開発について

せかい 世界にはばたく日本 りょく にほん うちゅううぎじゅつ 力 日本の宇宙技術	わくせいたんさ 惑星探査やロケットなどの日本 きじゅつ 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 こども かがく (子供の科学)	ロケットのしくみ、歴史、関係す しごと しょうかい 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

・『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
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ましょう。

ぐたいてき
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、探しやすくなります。

★新聞が読めるウェブサイトがあります。



・『47NEWS』 <https://www.47news.jp/> では、全国の52新聞社の記事
をキーワードで検索できます。この他にも新聞社のウェブサイトで無料で読
める記事もあります。

みゆきちょうとしょかん しずおかしんぶん ぶらすにつけい あさひしんぶん
★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』『朝日新聞
クロスサーチ』、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』で新聞が読めます。

7. インターネットで調べよう



こくりつてんもんたい
・『国立天文台』 <https://www.nao.ac.jp/>

ひょうし みぎうえ ねんげつけんざい
表紙の右上の年月現在のデータです。

よそら ほし み わくせい しゃしん み こと
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。

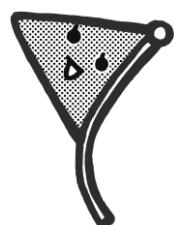


じゅくさ
・『ファン!ファン!JAXA!』 <https://fanfun.jaxa.jp/>

うちゅうこうくうけんきゅうかいはつきこう じゅくさ はっしん うちゅう こうくう かん ちしき まな
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
さいきん わだい しら
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

ほしそら せん かん せいざ しんわ
・DVD『星空のロマン 全4巻』2005.8 (443.8/木) …星座と神話



9. 施設に出かけてみよう

やいづんもんかがくかん
・『ディスカバリーパーク焼津天文科学館』

しょざいち しずおかけん やいづしたじり
所在地：静岡県焼津市田尻2968-1

でんわばんごう
電話番号：054-625-0800

QR code ウェブサイトアドレス：<https://www.discoverypark.jp/>

QR code てんもんたい
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》

<https://www.toshokan.city.shizuoka.jp/>

