

うちゅう 宇宙

だれ^{だれ}でもよぞら^{よぞら}をみあ^{みあ}げることがあるでしょう。

うつく^{うつく}とおお^{おお}おも^{おも}ひこ^{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^{としょかん}におーぱく^{おーぱく}けんさく^{けんさく}きかい^{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としょかん^{としょかん}のウェブサイト、

ひゃっかじてん^{ひゃっかじてん}しら^{しら}と調べるときは、どんなことば^{ことば}でしら^{しら}かんが^{かんが}えよう。

うちゅう^{うちゅう}ばあい^{ばあい}宇宙の場合は・・・

つき^{つき} たいよう^{たいよう} ほし^{ほし} てんたい^{てんたい} うちゅうかいほつ^{うちゅうかいほつ} てんもんがく^{てんもんがく}
月・太陽・星・天体・宇宙開発・天文学

・・・こんなことば^{ことば}しら^{しら}で調べよう。

2. 本で調べよう ~まずは百科事典~

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

・『総合百科事典ポプラディア』ぜん^{ぜん}かん^{かん}(031/ソ 児童)

・『ベスト図解百科』ぜん^{ぜん}かん^{かん}(031/ハ 児童)

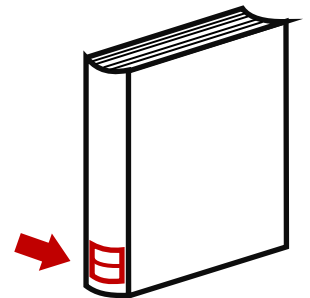
しら^{しら}ことば^{ことば}調べたい言葉があいうえお順^{じゅん}に並んでいるよ。さくいん^{つか}も使ってみよう。

としょかん^{としょかん}ほか^{ほか}ひゃっかじてん^{ひゃっかじてん}みくら^{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^{としょかん}ほん^{ほん}ほん^{ほん}せひょうし^{せひょうし}ばんごう^{ばんごう}せいきゅうきごう^{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^{じゅんばん}なら^{なら}した^{した}せいきゅうきごう^{せいきゅうきごう}み^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^{うちゅう}てんもんがく^{てんもんがく})
宇宙・天文学)

・443 (ほし^{ほし}せいざ^{せいざ})
星・星座)

・444 (たいよう^{たいよう})
太陽)

・445 (わくせい^{わくせい})
惑星)

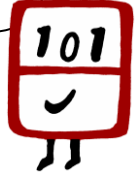
・446 (つき^{つき})
月)

・538.9 (うちゅうかいほつ^{うちゅうかいほつ})
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 (1989～2021)	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 (児童)

しよめい 書名	ないよう 内容	しゅっぱんねん 出版年	せいきゆうきごう 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 ががく 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 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/ホ

★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 太陽のふしぎ (科学の アルバム天文・地学⑤)	たいよう 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)

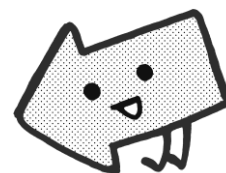
★宇宙開発について

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 こども ががく (子供の科学)	ロケットのしくみ、歴史、関係す れきし かんけい る仕事を紹介しています。 しごと しょうかい	2011.1	538.93/マ じどう (児童)

5. 雑誌で調べよう

- こども ががく 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」
うちゅう はなし

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。

- しんぶん 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』『ヨミダス歴史館』(読売新聞記事検索)『朝日新聞記事データベース「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。

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

よぞら 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。

じゃくさ
・『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 じゃくさ 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

ほしぞら ぜん かん せいざ しんわ
・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

やいづてんもんかがくかん
・『ディスカバリーパーク焼津天文科学館』

しよざいち 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

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

てんもんだい かがくかん
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/>

けいたいでんわ
・携帯電話 <https://www2.toshokan.city.shizuoka.jp/winj/mobileopac/top.do>