

うちゅう 宇宙

だれ^{だれ}でも^{よぞら}夜空^みを見上げたことがあるでしょう。

うつく^{うつく}その^{おお}美しさ^{おも}と^ひ大きさ^こ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}にある^{おーぱく}OPAC^{けんさく}(検索する機械)^{きかい}や、インターネット^{じょう}上の^{としょかん}図書館^{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}百科事典^{しら}で調べる^{しら}ときは、どんな^{ことば}言葉^{かんが}で調べるか考えましょう。

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

・・・こんな^{ことば}言葉^{しら}で調べましょう。

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^{しら}をするなら、最初^{さいしよ}に百科事典^{ひゃっかじてん}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/ハ 児童)

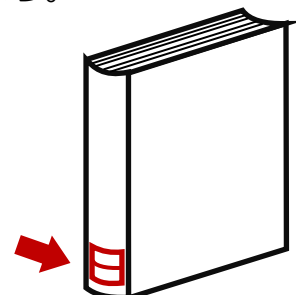
しら^{しら} ことば^{ことば}
調べたい言葉^{じゅん}があいうえお順^{なら}に並んでいます。さくいんも使ってみましょう。

としょかん^{としょかん} ほか^{ほか}
図書館^{としょかん}には他にもいろいろな百科事典^{ひゃっかじてん}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^{としょかん} ほん^{ほん}
図書館^{としょかん}の本は、本の背表紙^{ほん}についている番号^{せびょうし}(請求記号^{ばんごう})の

じゅんばん^{じゅんばん} なら^{なら}
順番^{じゅんばん}に並んでいます。下の請求記号^{した}を見てみましょう。



- ・440 (うちゅう^{うちゅう}・てんもんがく^{てんもんがく})
- ・443 (ほし^{ほし}・せいざ^{せいざ})
- ・444 (たいよう^{たいよう})
- ・445 (わくせい^{わくせい})
- ・446 (つき^{つき})
- ・538.9 (うちゅうかいはつ^{うちゅうかいはつ})

4. 本で調べよう ～もっと詳しく～

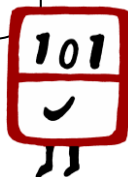
テーマについて詳しくのっている本を見てみましょう。

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

別の請求記号の時も

あるから確認してね。



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)
月のかかく	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/ヌ (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
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 ィア大図鑑WONDA)	ほし せいざ み たいよう つき 星や星座の調べ方と太陽・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)

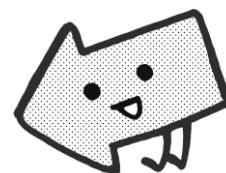
★宇宙開発について

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 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 かがく 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 しごと しょうかい 仕事を紹介します。	2011.1	538.93/マ じどう (児童)

5. 雑誌で調べよう

- こども かがく
『子供の科学』 ねん がつごう
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むりよう
無料の新聞検索ウェブサイトで、しんぶん きじ
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けんさく
検索したり、ひ
日にちをげんてい
限定したりすると、さが
探しやすいです。

★新聞が読めるウェブサイトがあります。



- よんななに ゆーす
『47NEWS』 <https://www.47news.jp/> では、ぜんこく
全国の52新聞社の記事
をキーワードでけんさく
検索できます。この他にもしんぶんしゃ
新聞社のウェブサイトでもりよう
無料で読
めるきじ
記事もあります。

★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

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。

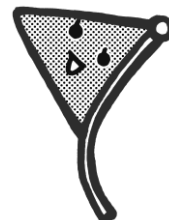


・『ファン!ファン!JAXA!』 <https://fanfun.jaxa.jp/>

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。

編集・発行 静岡市立図書館

《図書館ウェブサイトアドレス》

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

