

# としょかんでしらべよう!



～ 夏休み編 ～ (小学4年生以上対象)

## うちゅう 「宇宙」

### 1. キーワード

あつ太君で調べるときの言葉を見つけてみましょう。

「キーワード」とは  
調べたいことをさがすときに  
手がかりとなる言葉

うちゅう うちゅうたんさ えいせい うちゅうひこうし わくせい  
宇宙・宇宙探査・人工衛星・調べたい宇宙飛行士の名前・惑星・ブラックホール ...など

### 2. 意味を調べる

うちゅう 基本的なことや、キーワードの意味を調べてみましょう。

- 『ニュース年鑑』ポプラ社 (30/ニ)
- 『ベスト図解百科 1～15』学研ネクスト (03/へ/1～15)
- 『総合百科事典ポプラディア 1～18』ポプラ社 (03/ソ/1～18)

### 3. 本をさがす

#### 【宇宙について調べる】

- 『宇宙』ポプラ社 (44/ウ)
- 『宇宙』学研 (44/ウ)
- 『ブラックホールってすごいやつ』扶桑社 (44/ホ)



#### 【宇宙探査・宇宙開発について調べる】

- 『宇宙探査ってどこまで進んでいる?』誠文堂新光社 (53/テ)
- 『宇宙探査の歴史』丸善出版 (53/カ)
- 『宇宙図鑑』化学同人 (44/ス)
- 『シリーズ「ゴミと人類」過去・現在・未来 3』あすなる書房 (51/イ/3)

#### 【宇宙を仕事にしている人たちについて調べる】

- 『科学の先駆者たち 1』Gakken (40/カ/1)

『キャリア教育に生きる！仕事ファイル 30』小峰書店 (36/キ/30)

『お仕事ナビ 15』理論社 (36/オ/15)

## 【惑星について調べる】

『太陽系のふしぎ109』偕成社 (44/ナ)

『惑星ってなあに？』新樹社 (44/ア)

『太陽系・惑星科学』大日本図書 (44/ワ)

## 4. 雑誌・新聞をさがす

・雑誌「宇宙に行こう」 / 『月刊News がわかる』2022年9月号

・新聞「ニュースプラス 探査機はやぶさ2が小惑星「りゅうぐう」から持ち帰った砂」  
/ 2022年12月25日 信濃毎日新聞 朝刊14面

棚に出ていない古い新聞を見たいときは、カウンタで聞いてください。

## 5. DVD をさがす

『時空を超えた宇宙の絶景』(442/シ)

\* DVD は 1 階カウンターの奥にあり、館内で見ることができます。

## 6. インターネットで調べる

インターネットでの調べ物は便利ですが、信用ができないサイトもあるのでいくつかのサイトや本と見比べてみましょう。また、サイト上の情報の無断引用はいけません。

\* JAXA (宇宙航空研究開発機構): <https://www.jaxa.jp/>

\* NASA (アメリカ航空宇宙局): <https://www.nasa.gov/>

\* すばる望遠鏡: <https://subarutelescope.org/jp/>

\* 国立天文台: <https://www.nao.ac.jp/>

\* YAC (日本宇宙少年団): <https://www.yac-j.or.jp/>

## 7. その他の方法で調べる

長野市立博物館・プラネタリウムでは、季節の星空案内など宇宙に関することをわかりやすく提供しています。実際に見に行ってみましょう。

長野市立博物館・プラネタリウム

〒381-2212 長野市小島田町1414 (川中島古戦場史跡公園内)

Tel : 026-284-9011 Fax : 026-284-9012

HP : <https://www.city.nagano.nagano.jp/museum/planetarium/index.html>