

小学4・6年生 理科

## 「星・月・太陽」に関する資料の探し方

### 1. 手がかりとなるキーワード

星 恒星 惑星 太陽系 銀河系 星座 流星群 流れ星 天体観測 天の川 プラネタリウム 月 月食 月の満ちかけ クレーター 宇宙 明るさ 色 位置 太陽 皆既日食 金環日食

### 2. まずは百科事典などで調べてみよう

- 『総合百科事典ポプラディア』 03 ソ
- 『宇宙(ポプラディア情報館)』 44 ウ

~調べるときに大切なこと~

- ・一つの情報源だけを信用しないで、必ず二つ以上の資料を調べる。
- ・何の資料を見て調べたのか必ず記録する。

### 3. 本でくわしく調べてみよう

背ラベル 分類   図書記号	書 名	出版者	出版年	内 容
44 オ	『月の満ちかけ絵本』	あすなる書房	2012	月の満ちかけの仕組みや月の観察について解説
44 コ	『ジュニアサイエンス これならわかる！科学の基礎のキソ 宇宙』	丸善出版	2014	星や月の構造について解説
44 タ	『天気のおしごと 絵図解地球のなぞ』	絵本塾出版	2012	星や宇宙の現象や実験・観察の仕方を解説
44 ツ	『月の大研究』	PHP研究所	2009	月のしくみや写真を写真や絵などを交え解説
44 ナ	『なるほどナットク自然現象』(1・2巻)	学研教育出版	2009	日食・月食・オーロラ 彗星・惑星・星の誕生
44 フ	『科学のアルバム 月をみよう』	あかね書房	2005	星や宇宙の現象や実験・観察の仕方を解説
44 ホ	『星と宇宙がわかる本』(全4巻)	学研教育出版	2012	太陽を探る 月を探る 星を探る 宇宙を探る

#### 4. 本以外の資料も見よう

- ・ リーフレット「宇宙の学校」 宇宙航空開発機構 宇宙教育センター



#### 5. インターネットで調べてみよう

確実な情報なのかを確認して使う。

ウィキペディアは便利ですが、だれでもが書き込みできるので、参考資料としては不適です。  
検索サイト名、年月日の記録を忘れないように。

- ・ 宇宙科学研究所キッズサイト「ウチューンズ」 宇宙ワクワク大図鑑  
<http://www.kids.isas.jaxa.jp/zukan/index.html>
- ・ 学研キッズネット 科学のふしぎたんけん（科学のなぜなぜ 110 番 宇宙）  
<https://kids.gakken.co.jp/kagaku/110ban/genre08.html>
- ・ 学研キッズネット 理科・実験ランド（インターネットで体験する学研の科学「宇宙」）  
[https://kids.gakken.co.jp/kagaku/weekly\\_science/pluto/01/index.html](https://kids.gakken.co.jp/kagaku/weekly_science/pluto/01/index.html)
- ・ Yahoo!きっず学習 小4理科  
<https://kids.yahoo.co.jp/study/science/grade4/>

#### 6. もっと調べたいときは

関連機関、専門家に  
たずねる

- ・ 宗像ユリックス プラネタリウム  
〒811-3437 宗像市久原 400 TEL 0940-37-2394
- ・ 一般財団法人星のふるさと 星の文化館  
〒834-0201 八女市星野村 10828-1 TEL 0943-52-3000
- ・ 福岡県青少年科学館  
〒830-0003 久留米市東櫛原町 1713 TEL 0942-37-5566

わからないことがあれば  
司書に聞いてください。

