

うちゅうひ こうし
宇宙飛行士になりたい!

うちゅうかいぱつ
宇宙開発の【53】
しごと
仕事の【36】をみてみよう

<こんな本があるよ>

『うちゅう
宇宙においでよ!』
野口聡一 他著 講談社【53】

『しごと
お仕事ナビ⑮宇宙に関わる仕事』
お仕事ナビ編集室 編 理論社【36】



★雑誌・新聞で調べる

ざっし しんぶん
雑誌や新聞には新しい情報がのっています。関係する記事がないか、さがしてみよう。



★インターネットで調べる

おうちでインターネットを使える人は、調べてみましょう。インターネットの情報は、すべてが正しいとはかぎりません。本の情報と見くらべながら利用しましょう。

○Yahoo! きつず : こどもむけの検索サイト <https://kids.yahoo.co.jp/>

○宇宙科学研究所キッズサイト「ウチュ〜ンズ」: 最新の宇宙のすがたの説明や、宇宙の仕事をしている人の話ののっています。 <https://www.kids.isas.jaxa.jp/>

★関連しせつに行って調べる

○神戸市立青少年科学館 (バンドー神戸青少年科学館): 科学や宇宙について体験・体感しながら学べる施設です。

住所 : 神戸市中央区港島中町7丁目7-6

電話 : 078-302-5177

ホームページ : <https://www.kobe-kagakukan.jp/>

わからないことがあったら、図書館の人に気軽に聞いてくださいね。

テーマ別 調べ方ガイド : パスファインダー

こうべしりつとじょうかん
神戸市立図書館

令和4年2月

しょうがっこうちゅうがくねん
(小学校 中学年~)



う ちゅう 宇 宙

ほし
星がキラキラかがやく宇宙。そこには、どんなフシギがあるのでしょうか?
としょうかん
図書館にある本を使って、次のような方法でいっしょに調べてみましょう。

「宇宙」で思いつくのはどんなことでしょう。

<キーワード>

せいざ ちきゅう てんたいかんそく ロケット うちゅうひ こうし
星座 ・ 地球 ・ 天体観測 ・ 宇宙飛行士
うちゅう てんもんがく ぎんが たいようけい
宇宙ステーション ・ 天文学 ・ 銀河 ・ 太陽系
ブラックホール ・ じんこうえいせい にっしょく
人工衛星 ・ 日食
…など ほかにもあります。考えてみましょう。

★事典で調べる

うえ
上のキーワードについて、百科事典や図鑑などで情報をあつめましょう。
もくじ
目次や索引からキーワードのことばをさがしていくと、早くたどりつきます。

*『総合百科事典ポプラディア』ポプラ社【03】など



★図書館の検索機OPAC(オーパック)で調べる

がめん
画面の「フリーワード」の欄に、考えついた2つ以上のことばを組み合わせ、ひらがなで入力して本をさがすこともできます。

*例: うちゅう □ ちきゅう ・ うちゅう □ ろけつと …など

★本で調べる

本の背表紙には、「分類記号」を記したラベルがついています。
 分類記号とは、本の内容ごとに、大きくグループ分けした記号や番号です。



「宇宙」に関する分類記号

44	天文・宇宙
53	ロケット・宇宙開発・宇宙飛行士

次の図では、分類記号を【 】で表しています。



天文・宇宙の【44】
をみてみよう



<こんな本があるよ>

『小学館の図鑑・NEO [新版]宇宙』
池内了 監修 小学館【44】

『宇宙図鑑』藤井旭 著 ポプラ社【44】

『宇宙の終わりってどうなるの?』
佐藤勝彦 監修 誠文堂新光社【44】

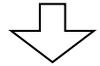
『ホーキング : オールカラーまんがで読む
知っておくべき世界の偉人⑩』
イ・スジョン 文 岩崎書店【Pホー】

*【POO】は伝記です

※図書館によって、しょうかいしている本がないことや貸出中のときがあります。
 本が見つからないときは、おたずねください。その本を予約できます。



天文・宇宙の【44】
をみてみよう



<こんな本があるよ>

太陽 『太陽とかげ』藤井旭 監修・写真 ほるぷ出版【44】
『やさしくわかる星とうちゅうのふしぎ ②太ようとわく星』
渡辺勝巳 監修 汐文社【44】

月 『月のかたち』藤井旭 監修・写真 ほるぷ出版【44】
『月のふしぎ』石垣涉 絵 大沼崇 監修 マイルスタッフ【エ】

星 『写真で見る 星と伝説: 春と夏の星』
『写真で見る 星と伝説: 秋と冬の星』野尻抱影 他著 偕成社【44】
『流れ星・隕石』藤井旭 著 あかね書房【44】

*【エ】は絵本です



<こんな本があるよ>

『宇宙ロケット図鑑』
吉川真 監修 成美堂出版【53】

『宇宙探査ってどこまで進んでいる?』
寺菌淳也 著 誠文堂新光社【53】

『地球から宇宙をめざせ!』
アレクサンドラ・ミジェリンスカ
&ダニエル・ミジェリンスキ 文・絵
徳間書店【53】

ロケット・宇宙開発の【53】
をみてみよう

