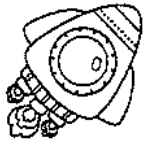


しょうがっこうちゅうがくねん
(小学校 中学年～)

令和4年2月



う ちゅう 宇宙

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

うちゅう おも
「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 星座 ・ ちきゅう 地球 ・ てんたいかんそく 天体観測 ・ うちゅうひこうし 宇宙飛行士
うちゅう 宇宙ステーション ・ てんもんがく 天文学 ・ ぎんが 銀河 ・ たいようけい 太陽系
ブラックホール ・ じんこうえいせい 人工衛星 ・ につしょく 日食

…など ほかにもあります。かんが 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、ひゃくしかじてん 百科事典や ずかん 図鑑などでじょうほう 情報をあつめましょう。

もくじ 目次や さくいん 索引からキーワードのことばをさがしていくと、はや 早くたどりつきます。

*『そうごうひゃくしかじてん 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、かんが 考えついた2つ以上のことばをくみあわせて、
ひらがなでにゅうりよく 入力してほん 本をさがすこともできます。

*例： うちゅう スペース □ ちきゅう ・ うちゅう スペース □ ろけつと …など

ほん しら
★本で調べる

ほん せびょうし ぶんるいきごう しる
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。

ぶんるいきごう ほん ないよう おお
分類記号とは、本の内容ごとに、大きくグループ分けした

きごう ばんごう
記号や番号です。

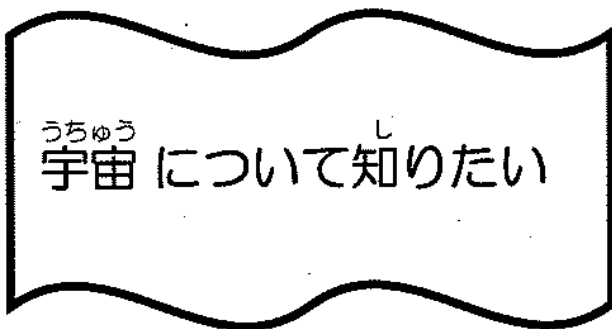
ここを
チェック!



うちゅう
「宇宙」に関する分類記号

44	てんもん うちゅう 天文・宇宙
53	うちゅうかいはつ うちゅうひこうし ロケット・宇宙開発・宇宙飛行士

つき ず ぶんるいきごう あらわ
次の図では、分類記号を【 】で表しています。



てんもん うちゅう
天文・宇宙の【44】
をみてみよう



<こんな本があるよ>

しょうがくかん ずかん ネオ しんばん うちゅう
『小学館の図鑑・NEO [新版]宇宙』
池内了 監修 小学館【44】

うちゅうずかん
『宇宙図鑑』藤井旭 著 ポプラ社【44】

うちゅう お
『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。



たいよう わくせい つき ほし せいざ
太陽・惑星・月・星・星座

について知りたい

てんもん うちゅう
天文・宇宙の【44】

をみてみよう



<こんな本があるよ>

たいよう 『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】

つき 『月のかたち』 藤井旭 監修・写真 ほるぷ出版 【44】

『月のふしぎ』 石垣渉 絵 大沼崇 監修 マイルスタッフ 【エ】

*【エ】は絵本です

ほし 『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】

なが ほし いんせき 『流れ星・隕石』 藤井旭 著 あかね書房 【44】

ロケット・
うちゅう
宇宙ステーション
について調べたい

<こんな本があるよ>

うちゅう ずかん
『宇宙ロケット図鑑』

吉川真 監修 成美堂出版 【53】

うちゅうたんさ すす
『宇宙探査ってどこまで進んでいる？』

寺園淳也 著 誠文堂新光社 【53】

ちきゅう うちゅう
『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】

うちゅうかいぱつ
ロケット・宇宙開発の【53】

をみてみよう

うちゅうひこうし
宇宙飛行士になりたい!

うちゅうかいはつ
宇宙開発の【53】

しごと
仕事の【36】をみてみよう

ほん
<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 うちゅう かか 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】



ざっし しんぶん しら
★雑誌・新聞で調べる

ざっし しんぶん あたら じょうほう かんけい きじ
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、さがしてみましよう。



しら
★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。

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

うちゅうかがくけんきゅうじょ さいしん うちゅう せつめい
○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、
うちゅう しごと ひと はなし
宇宙の仕事をしている人の話がのっています。 <https://www.kids.isas.jaxa.jp/>

かんれん い しら
★関連しせつに行って調べる

こうべ しりつせいしょうねんかがくかん こうべせいしょうねんかがくかん かがく うちゅう
○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
たいけん たいかん まな しせつ
体験・体感しながら学べる施設です。

じゅうしょ こうべしちゅうおうくみなどじまなかまち ちょうめ
住所 : 神戸市中央区港島中町7丁目7-6

でんわ
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。