

う ち ゆ う
「宇宙」について

しら
調べるためのキーワード

うちゅう な さ うちゅうひこうし うちゅうかいほつ じゃくさ うちゅうひこう
宇宙、NASA、宇宙飛行士、宇宙開発、JAXA、ブラックホール、ビックバン、宇宙飛行、
うちゅう わくせい うちゅうたんさき
宇宙ステーション、惑星、宇宙探査機 など

としょかん ほん しら
1. 図書館の本で調べてみよう

うちゅう ぜんたい
(1) 宇宙 全体について

うちゅう しょうがくかん ずかん ね お しょうがくかん
『宇宙(小学館の図鑑NEO 9)』小学館 (440-ウ)

うちゅう ゲット かどかわ あつ ずかん
『宇宙(GET! 角川の集める図鑑)』KADOKAWA (440-ウ)

うちゅう がっこう
『宇宙の学校』ニュートンプレス (440-ウ)

うちゅう お せいぶんどうしんこうしゃ
『宇宙の終わりってどうなるの?』誠文堂新光社 (440-ウ)

うちゅうずかん ふじい あきら ちよ しゃ
『宇宙図鑑』藤井 旭/著 ポプラ社 (440-フ)

『ヒラメキ公認ガイドブックようこそ宇宙へ』キャロル・ストット/文 ぶん かかくどうじん 化学同人 (440-ス)



うちゅう
(2) 宇宙についてくわしく

うちゅうかいほつ
① 宇宙開発について

ちきゅう と だ うちゅうたんさ あらふね よしたか ちよ せいぶんどうしんこうしゃ
『地球を飛び出せ! 宇宙探査』荒船 良孝/著 誠文堂新光社 (538-ア)

『「はやぶさ2」リュウグウからの玉手箱』山下 美樹/文 ぶんげいどう
たまたまぼこ やました みき ぶん ぶんげいどう

うちゅうたんさ すす てらぞの じゅんや ちよ せいぶんどうしんこうしゃ
『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 (538-テ)

『キュリオシティ』マーカス・モートン/作 BL出版 (E-モ)

たいようけいたんさ れきし マリー ケイ カーソン ちよ まるぜんしゅつばん
『太陽系探査の歴史』MARY KAY CARSON/著 丸善出版 (538-カ)

つき うちゅうこう さいき かずと さく しんにほんしゅつばんしゃ
『月はぼくらの宇宙港』佐伯 和人/作 新日本出版社 (538-サ)

うちゅう
② 宇宙ステーションについて

せかいいち ずかん こうだんしゃ
『世界一おおきいのりもの図鑑』講談社 (536-セ)

せかい だんめん ずかん が せいぶんどうしんこうしゃ
『世界のふしぎ断面図鑑』スティーブン・ピースティー/画 あすなろ書房 (033-ビ)

ちきゅう うちゅう ぶん え とくましょてん
『地球から宇宙をめざせ!』アレクサンドラ・ミジェリンスカ/文・絵 徳間書店 (538-ミ)

うちゅう ずかん せいびどうしゅつばん
『宇宙ロケット図鑑』成美堂出版 (538-ウ)

③宇宙飛行士について

- 『きみは宇宙飛行士!』ロウイー・ストーウェル／文 偕成社 (538-ス)
『宇宙からのことば』毛利 衛／文 学研プラス (538-モ)
『宇宙を仕事にしよう!』村沢 譲／著 河出書房新社 (538-ム)
『宇宙への扉をあけよう』ルーシー・ホーキング／著 岩崎書店 (440-ホ)



④ブラックホールについて

- 『ブラックホールってなんだろう?』嶺重 慎／文 福音館書店 (443-ミ)
『ブラックホールと宇宙の謎』荒船 良孝／構成・文 岩崎書店 (443-ア)
『ブラックホールってすごいやつ』本間 希樹／著 扶桑社 (440-ホ)
『スティーブン・ホーキング』キャスリーン・クラル／文 化学同人 (E-ク)

⑤惑星について

- 『地球の学校』ニュートンプレス (450-チ)
『小惑星・隕石46億年の石』三品 隆司／構成・文 岩崎書店 (445-ミ)
『地球以外に生命を宿す天体はあるのだろうか?』佐々木 貴教／著 岩波書店 (445-サ)
『わくわく小惑星ずかん』恒星社厚生閣 (445-ワ)

- ・()の中は、図書館の本にはあってあるラベルの番号です。これを手がかりに本をさがしてみましょう。
・事典などの中には貸出できない本もあります。

2. インターネットで調べてみよう

★「ファン! ファン! JAXA!」キッズコーナー(宇宙航空研究開発機構)

<https://fanfun.jaxa.jp/feature/cat1/>

★国立天文台(N A O J)

<https://www.nao.ac.jp>

★すばる望遠鏡

<https://subarutelescope.org/jp/>



- ・インターネットの情報は、いつだれが書いたかわからないものもあります。
・利用するときは、検索サイト名、調べた日を記録しておきましょう。

3. 関連施設にいてみよう

★加古川総合文化センター(加古川市平岡町新在家1224-7 電話 079-425-5300)

宇宙科学館では、謎の多い宇宙について、映像やクイズ、体験装置を通して楽しく学べます。