うちゅう

「宇宙」について

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 うちゅうかいはつ じゃくさ 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、 宇宙ステーション、惑星、宇宙探査機 など

1. 図書館の本で調べてみよう

(1)宇宙 全体について

『宇宙(小学館の図鑑NEO 9)』 小学館 (440-ウ)

『宇宙(ポプラディア大図鑑WONDA 10)』 ポプラ社 (440-ウ)

『宇宙の学校』ニュートンプレス (440-ウ)

『宇宙の終わりってどうなるの?』 誠文堂新光社 (440-ウ)

『宇宙図鑑』 藤井 旭 /著 ポプラ社 (440-7)

『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 化学同人 (440-ス)



①宇宙開発について

まきゅう と だ うちゅうたんさ あらぶね よしたか ちょ せいぶんどうしんこうしゃ 『地球を飛び出せ!宇宙探査』 荒舩 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 文渓堂 (538-ヤ)

うちゅうたんさ 『宇宙探査ってどこまで進んでいる?』 寺薗 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)

「太陽系探査の歴史』 MARY KAY CARSON/著 丸善出版 (538-カ)

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

②宇宙ステーションについて

『世界一おおきいのりもの図鑑』講談社 (536-セ)

『世界のふしぎ断面図鑑』 スティーブン・ビースティー/画 あすなろ書房 (033-ビ)

『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)

『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) 『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』 荒舩 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)

「おきゅういがい せいめい やど てんたい さ さ き たかのり ちょ いわなみしょてん しょうわくせい しょうかくせい こうせいしゃこうせいかく しょうわく小惑星ずかん』 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/

こくりってんもんだい えぬえーおーじぇー ★国立天文台(NAOJ)

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。

ったんれんしせっ 3. 関連施設にいってみよう

かこがわそうごうぶんか ★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) うちゅうかがくかん なぞ おお うちゅう 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。