

宇宙科学について 調べるには



いまだ多くの謎に包まれている宇宙ですが、現代における科学の進歩は目覚ましく、地球から近い天体には直接探査機を送り込めるようになりました。ここでは、宇宙の歴史や天体、宇宙開発など、宇宙についてもっと詳しく知る方法をご紹介します。

1. キーワードは何でしょう？

天文学 天体 惑星 銀河系 太陽系 地球 太陽 月 星座 ブラックホール
ロケット 宇宙飛行士 宇宙開発 人工衛星 NASA JAXA プラネタリウム など

2. まずは辞典で

言葉の意味やテーマの意味が明確では無い場合は「キーワード」を手がかりに百科事典、用語辞典等をひいてみましょう。

資料情報（書誌情報）	請求記号（※1）	配架場所（※2）
DK社 編著『ビジュアル大事典』 新星出版社, 2023年	033/233/タR	3階:参考開架
天文学大事典編集委員会 編『天文学大事典』新星出版社, 2007年	440.33/076/R	3階:参考開架
出雲晶子 編著『星の文化史事典』増補新版. 白水社, 2019年	443.033/19Z/R	3階:参考開架

※1：資料を分類・整理・検索するための記号。資料の背表紙に貼ってあるラベルに表示しています。

※2：配架場所については、各階に設置している「館内案内図」を参考にしてください。

3. 資料を探しにいきましょう

●テーマの棚に行って探す（分類番号順に書架に並んでいます。）

分類番号	分類名	分類番号	分類名
440	天文学. 宇宙科学	443	恒星
445	惑星. 衛星	538	航空宇宙工学

●館内検索端末機（OPAC：オンライン目録）で調べる

（所蔵の有無、請求記号、配架場所が分かります。）

《当館で所蔵している図書（一例）》

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
小林憲正 著『地球外生命：アストロバイオロジーで探る生命の起源と未来』中央公論新社, 2021年	440/21Z	3階:一般開架
渡部潤一 日本語版監修『ひと目でわかる宇宙のしくみとはたらき図鑑』創元社, 2022年	440/22X	3階:一般開架
津村光則 著『星雲・星団・銀河ビジュアル図鑑』誠文堂新光社, 2024年	443.7/245	3階:一般開架

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
福江純 著『90分でブラックホールがわかる本』大和書房, 2020年	443.5/205	3階:一般開架
渡部潤一 監修『太陽系大図鑑』ニュートンプレス, 2020年	444/20X	3階:一般開架
ロジャー・D.ローニアス 著『ビジュアル大図鑑宇宙探査の歴史』東京堂出版, 2020年	538.9/205	3階:一般開架
田島眞 著『宇宙食：人間は宇宙で何を食べてきたのか』共立出版, 2015年	538.97/15Y	3階:一般開架

4. 専門的な情報源

さらに深くテーマを掘り下げるには研究書、専門事典、白書、年鑑などの情報源が役立ちます。

資料情報（書誌情報）	請求記号	配架場所
天文年鑑編集委員会 編『天文年鑑』 誠文堂新光社	PA440.5/テ	最新版 3階:参考開架 ※バックナンバーは 3階:新聞・雑誌室
安東正樹 編集幹事『相対論と宇宙の事典』 朝倉書店, 2020年	443.9/206/R	3階:参考開架
井田茂 編『系外惑星の事典』 朝倉書店, 2016年	445.036/169/R	3階:参考開架

5. Webサイト

キーワードを参考に手がかりとなる単語やカテゴリーから関連サイトを検索しましょう。

- 「国立天文台」

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

- 「JAXA」

<https://www.jaxa.jp/>

- 「仙台市天文台」

<https://www.sendai-astro.jp/>

- 「NASA」

<https://www.nasa.gov/>

当館に所蔵がない図書でも、次のデータベースで検索することができます。

利用については、3階調査相談カウンターへ御相談ください。

- 宮城県内図書館総合目録 県内公共図書館の蔵書検索ができます。

<https://www.library.pref.miyagi.jp/dog/crs/>

- 国立国会図書館サーチ 国立国会図書館および全国の主な公共図書館の蔵書検索ができます。

<https://ndlsearch.ndl.go.jp/>



6. 困ったときは

資料が見つからない、使い方が分からないなど、困ったときは各フロアのカウンターへどうぞ。いつでもお手伝いします。

〈みやぎ資料室〉 宮城県・旧仙台領に関すること

〈新聞・雑誌室〉 新聞・雑誌・行政資料に関すること

〈子ども図書室〉 子どもの本に関すること

〈音と映像フロア〉 録音・映像資料、楽譜に関すること

〈調査相談カウンター〉 各種調べものに関すること

