

ほし つき うちゅう かんさつ
星・月・宇宙の観察



て
手がかりとなるキーワード

ほし つき うちゅう せいざ にっしょく げっしょく わくせい せい
星・月・宇宙・星座・日食・月食・惑星・すい星

ぎんが てんたい てんたいかんそく ぼうえんきょう てんもんがく てんもんだい
銀河・天体・天体観測・望遠鏡・天文学・天文台

ジャクサ うちゅうかいはつ
JAXA・宇宙開発

本を探すときには調べるための手がかりとなる“キーワード”が必要です。図書館にある「OPAC」（オンライン閲覧目録）用の資料検索機等を使って、上記のキーワードで検索してみましょう。いろいろな本や情報を見つけることができます。

「パスファインダー」とは？

パスファインダーとは、あるテーマに関する資料や調べ方を分かりやすく紹介したガイドです。分からないことがあったら、図書館の職員に気軽に聞いてくださいね。



防府市立防府図書館

HOFU CITY LIBRARY

〒747-0035 山口県防府市栄町一丁目5番1号 ルルサス防府3階

TEL : 0835-22-0780 FAX : 0835-22-9916

E-mail : info@library.hofu.yamaguchi.jp

1. テーマについて全般的な事から調べてみましょう



テーマについて全般的に知りたいときには、百科事典・辞書・図鑑などで調べてみましょう。

『そうごうひゃっかじてん総合百科事典ポプラディア しんていばん新訂版 1～12』 03ソ1～12

『ちきゅう地球^{だいずかん}なんでも大図鑑』 03チ

文化、歴史、科学などの分野ごとに250のテーマを収録した図鑑。各ページに、つながりのある話題が読めるページを掲載し、たくさんのモノ・コトに興味を広げていけるようになっています。

『りか理科^{ずかん}の図鑑』 40リ

生物・化学・物理・地学の全分野を、カラフルなイラストで図解しています。学年別ではないので、好きなところ、より深く学びたいところから読むことができます。

2. テーマに関する本を探してみましょう



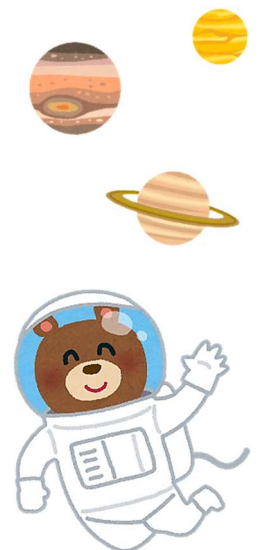
館内にある資料検索機やホームページの資料検索で探してみましょう。以下に防府市立防府図書館にある本の検索結果の一部を紹介します。

『うちゅう宇宙 (ポプラディア^{だいずかん}大図鑑WONDA 10)』 44ウ

宇宙の広がりや、そのたどってきた歴史の全体像がつかめる図鑑。宇宙のさまざまな現象のしくみや原理を、写真やイラストでわかりやすく解説しています。

『これならわかる!^{かがく}科学^{きそ}の基礎^{うちゅう}のキソ 宇宙』 44コ

身のまわりで起こる自然現象や自然界の法則などについて、○×クイズとともにわかりやすく解説。「月」「太陽系」「宇宙の構造」の基礎を取り上げています。



『ずかんいろいろな^{ほし}星』 4 4 又

太陽系の天体から、他の星の惑星、星の一生、銀河系と銀河、宇宙の果ての天体まで、美しい天体写真とともに、宇宙をつくっているいろいろな天体について解説しています。

『やさしくわかる星^{ほし}とうちゅうのふしぎ 1～3』 4 4 ヤ 1～3

宇宙の星がどのように動き、どのような特徴があるのかを、絵と写真で紹介するシリーズです。

『元JAXA研究員も^{おどろ}驚いた!ヤバい「宇宙^{うちゅうずかん}図鑑」』 5 3 夕

知られざる宇宙の実態や、わたしたちが日常生活で宇宙から受けている恩恵、宇宙での驚きの生活、宇宙開発の現場などをイラストや写真とともに紹介しています。

☆テーマごとの棚で直接探してみましよう

図書館の本には、1冊ごとにテーマを表す分類記号が付いています。同じような内容の本が近くに並んでいるので、いろいろ探してみましよう。

分類記号	テーマ
4 0	理科
4 4	宇宙・地球・月・星

分類記号	テーマ
5 3	宇宙開発・宇宙旅行

☆雑誌を探してみましよう

図書館には、理科や化学の記事がのっている雑誌があります。

	雑誌名	棚番号
大人向け	げっかんてんもん 月刊天文ガイド	5
	ニュートン Newton	
子ども向け	こども ^{かがく} 子供の科学	2 8



4. インターネットを使って調べてみましょう



インターネットの情報には本当かどうか分からないものもあるので、注意が必要です。ここでは、専門の機関が作成したホームページを紹介します。

①宇宙について研究している機関が作成したホームページ

宇宙ステーションキッズ！ <http://iss.jaxa.jp/kids/index.html>

宇宙科学研究所キッズサイト「ウチュ〜ンズ」

<http://www.kids.isas.jaxa.jp/index.html>

②天文台が作成したホームページ

国立天文台 <https://www.nao.ac.jp/>

すばるキッズ（すばる望遠鏡）

https://www.subarutelescope.org/Kids/index_j.html

アルマ望遠鏡キッズサイト <http://kids.alma.cl/ja/>

5. 他の図書館や関連する機関



テーマに関連するほかの機関をご紹介します。開館時間、休館日などを確認して、ご利用ください。

防府市青少年科学館ソラール

<http://www.solar-hofu.sakura.ne.jp/>

所在地：〒747-0809 山口県防府市寿町6番41号

電話：0835-26-5050 FAX：0835-23-6855

