

しらべる

きょうか りか
教科:理科

てんたい うちゅう

「天体・宇宙」



ほん たの うちゅう 本と楽しむ宇宙

よぞら み ほし かがや
夜空を見あげると、たくさんのお星さまが輝いている。

せいざ わ
だけど、星座なんてよく分からないというキミも

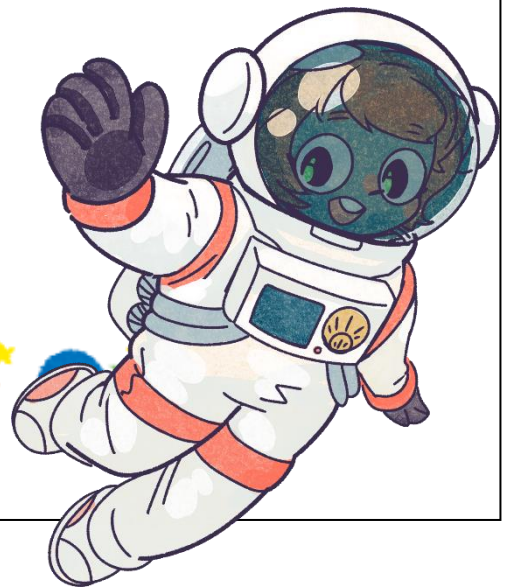
ほん いっしょ たの
本が一緒なら、きっと楽しくなるよ♪

うちゅう の つき かせい い みらい
宇宙ロケットに乗って、月や火星に行ける未来だって、

とお
そんなに遠くないかもしれないよ。

うちゅう かん
宇宙のくらしってどんな感じかな？

そうぞう
想像してみよう！

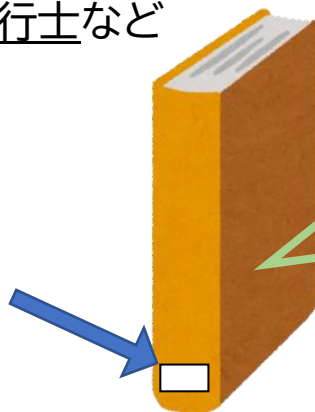


ほん み ？ どの本を見たらいいのかな ？

けんさく わくせい うちゅう うちゅうひ こうし
検索キーワード:惑星、宇宙、宇宙飛行士など



ぶんるいばんごう
このテーマの分類番号は
440(天文学・宇宙科学)など
てんもんがく うちゅうかがく
ラベルの色 : 黄色



K9の棚に行って

しら
調べてみよう！！



ぶんるいばんごう
<分類番号とは>

としょかん ほん にほんじっしんぶんるいほう ほん ないよう ほうほう
図書館の本は、日本十進分類法(本を内容ごとにわける方法)

ほん
のルールにそって本をならべています。

すす
なかへ進もう

◆さあ、調べてみよう！◆

マーク
 ←本で調べる
 ←インターネットをつかう



『ネコ博士が語る宇宙のふしぎ』

ドミニク・ウォーリマン／文 ベン・ニューマン／絵 日暮 雅通／訳 山崎 直子／日本語版監修

徳間書店 本のラベル: O 440 U

宇宙のはじまりって何？ロケットや宇宙服にはどんな機能が備わっているんだろう？など、宇宙のふしぎをひもとく科学絵本だよ。



★まだまだあるよ！こんな本、あんな本★

なが ほし しょうたい 谷に
流れ星の正体って何？

『こども宇宙科学』

津村 耕司／監修 新星出版社 440 コ



案内役の衛生先生
と仲間たちが、
宇宙に関する謎や
疑問を解決！

うちゅう
宇宙のなごにせまる！

『宇宙』


池内 了／監修 大内 正己 ほか／指導・執筆
小学館 440 ウ




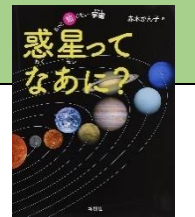
太陽系の誕生や
銀河の種類など
写真と絵で詳しく
解説しているよ。


★一歩進んで～こんなことも調べてみよう～★

わくせい しょうわくせい すいせい なん
惑星、小惑星、彗星って何だろう？


 『惑星ってなあに？』 赤木 かん子／作 新樹社 SE 445 ア


 月や星の動き方、惑星とは何かについて、わかりやすく説明されているよ。





 『月を知る！』 三品 隆司／構成・文 吉川 真／監修 岩崎書店 446 ミ

 月の誕生と月面の謎、また月の伝説についても紹介されているよ。

 『火星は…』 スザンヌ・スレード／文 千葉 茂樹／訳 三河内 岳／監修 あすなろ書房 445 ス

 火星の表面はどうなっているのかな？火星ではどんなことが起きているのか写真で見よう！

 『小惑星・隕石46億年の石』 三品 隆司／構成・文 吉川 真／監修 藤井 旭／監修 岩崎書店 445 ミ

 宇宙に浮かぶ巨大な岩のかたまり・小惑星と、その破片の隕石について詳しく解説！

星・星座を観察しよう！

『夜空をおもいっさり楽しむ図鑑』 野田 祥代／監修 富田 晃彦／監修 ナツメ社 442㊦



夜空を楽しむための基礎知識や、天体望遠鏡の作り方ものっているよ。

『1等星図鑑』 藤井 旭／著 誠文堂新光社 443フ

四季それぞれの明るい星（1等星）を探して、星座ウォッチングを楽しもう。

『星座と神話大じてん』 永田 美絵／著 成美堂出版 443ナ

季節ごとの星座の神話と、星座の見つけ方が紹介されているよ。

『天文年鑑』2024年版 天文年鑑編集委員会／編 誠文堂新光社 R 440.5 円 館内

天文現象を観測するための予報データブックだよ。天体観測に役立つ情報が満載！
※大人向けの本だよ

宇宙飛行士の仕事や、これからの宇宙の＜未来＞を考えよう！

『月に移住!?宇宙開発物語』 荒船 良孝／文 講談社／編 縣 秀彦／監修 講談社 538ア



宇宙進出の歴史や、月面開発計画などが紹介されているよ。

『はじめての宇宙旅行ガイド』 全2巻 寺蘭 淳也／監修 フレーベル館 538ハ

宇宙飛行士はどんな食べものを食べて、生活しているのかな？

『宇宙ロケット図鑑』 吉川 真／監修 成美堂出版 538ウ

日本や世界のロケットの違いや、宇宙飛行士が乗る宇宙船を詳しく解説！

『未来をつくる仕事図鑑 第2期① 新しい世界へ向かう』 Gakken 504㊦

月面ロボットや、月や火星をめざした乗り物を開発している人など、宇宙を舞台に活躍する人の仕事のものがあるよ。



うちゅう さいしんじょうほう しら
宇宙の最新情報を調べよう！

「ファン!ファン!JAXA」

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

JAXA(宇宙航空研究開発機構)が発信しているサイトだよ。宇宙に関する新しい話題や、宇宙の気になる疑問をわかりやすく解説しているよ。



「おうちで天文学」(国立天文台HP)

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

注目されている天文現象に関する情報や、天体画像などがのっているよ。天文学を楽しみながら学べるよ！



★星空を見よう！★

スタードームまどかは、北コミュニティセンター

大野城市 北コミュニティセンター スタードームまどか

屋上にある大型天体観測施設だよ。

大望遠鏡の他にも、太陽観測用望遠鏡や、色々な

種類の望遠鏡があるよ。

毎月第2・第4土曜日に星空観望会や天体季節イベ

ントが開催されているよ。図書館の本で調べたあと

は、大きな望遠鏡で星空を見よう！

※中学生以下は、保護者が同伴してください。



【イベント情報】

<https://www.onojocom.info/partnership/cooperation/astral/tentai.htm>

お問い合わせ ☎ 092-513-0099

【開館】9:00~21:00【休館日】毎月第3火曜日・年末年始

