



秋の夜長は宙を見よう

そら

学習院大学図書館
第 264 回 所蔵資料展示

宇宙を見よう

深い青と黒の向こうに広がる星々の世界。ときには神話を、ときには科学に想いを馳せ、人々は何を星に願ったのでしょうか。

先人たちが本に閉じ込めた綺羅めく夜空を、私たちも束の間覗いてみましょう。

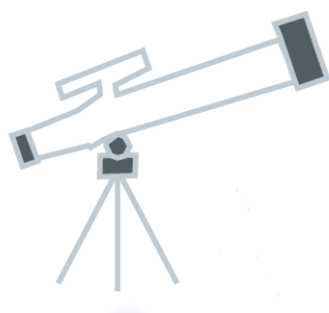
タイトル	著者	配置場所	請求記号
世界で一番美しい深宇宙図鑑：太陽系から宇宙の果てまで	ホヴァート・スヒリング著；武井摩利訳	大学図・1F 開架	440.3A/Sc3s
HUBBLE：ハッブル宇宙望遠鏡時空の旅	エドワード・J	大学図・1F 開架	440.8A/W55h
ブライアン・コックス宇宙への旅：BBC科学ドキュメンタリーより	ブライアン・コックス, アンドルー・コーエン著；渡辺滋人, 中里京子訳	大学図・1F 開架	440A/C89b
誰でも使える天体望遠鏡：あなたを星空へいざなう	浅田英夫著	大学図・1F 開架	442A/A81d
スーパー望遠鏡「アルマ」が見た宇宙	福井康雄編著	大学図・1F 開架	442A/F76s
現代天文学入門：インターネット望遠鏡で観測!	慶應義塾大学インターネット望遠鏡プロジェクト編	大学図・1F 開架	442A/Ke26g
星空がもっと好きになる：ガールズ・スターウォッチング・ブック	駒井仁南子著	大学図・1F 開架	442A/Ko57h
プラネットフォール：惑星着陸	マイケル・ベンソン著；檜垣嗣子訳	大学図・1F 開架	445A/B35p
マーカス・チャウンの太陽系図鑑	マーカス・チャウン著；糸川洋訳	大学図・1F 開架	445A/C57m
月の本：Perfect guide to the moon	林完次写真	大学図・書庫	446/100
月面ウォッチング：エリア別ガイドマップ	A.ルークル著；山田卓訳	大学図・書庫	446/122

天文学の歴史

人類が星に興味を持ったのはいつ頃からでしょうか？もともと天文学は、農作物を最適な時期で栽培・収穫するため「暦」を作ることが始まりだったと言われています。紀元前 2000 年頃には、エジプトで太陽暦が起こったとされていることには驚きです。

自然の不思議に「知」で挑んだ人々の歴史にも迫ることで、より空を身近に感じられるのではないのでしょうか。

タイトル	著者	配置場所	請求記号
古代日本の月信仰と再生思想	三浦茂久著	大学図・1F 開架	168/129
世界の太陽と月と星の民話	日本民話の会, 外国民話研究会編訳	大学図・1F 開架	388A/N71s
望遠鏡以前の天文学 : 古代からケプラーまで	クリストファー・ウォーカー編 : 山本啓二, 川和田晶子訳	大学図・1F 開架	440.2/10
図説宇宙科学発展史 : アリストテレスからホーキングまで	本田成親著	大学図・1F 開架	440.2/6
宇宙はどこまで広がっているか?	ジョン・グリビン, メアリー・グリビン著 ; 寺門和夫訳	大学図・1F 開架	440.2/7
西洋天文学史	Michael Hoskin 著 ; 中村士訳	大学図・1F 開架	440.2A/H92s
宇宙 : 果てのない探索の歴史	トム・ジャクソン著 ; 平松正顕訳	大学図・1F 開架	440.2A/J11u
星に惹かれた男たち : 江戸の天文学者間重富と伊能忠敬	江戸の天文学	大学図・1F 開架	440.2A/N53h
歴史のなかの天文 : 星と暦のエピソード	斉藤国治著	大学図・1F 開架	440.2A/Sa25r
キトラ古墳天文図星座写真資料	奈良文化財研究所編	大学図・書庫	709.1A/N51n/16





月への憧れ

夜空を見上げて一番大きく輝くもの、月。そのひと際明るく輝く天体に、人は魅了され続けてきました。ジュール・ヴェルヌの「月世界旅行」のような冒険小説も、月を見てワクワクした心から生まれたのでしょうか。秋の夜長に魅惑の月世界を紐解くのもロマンがあっていいものです。

タイトル	著者	配置場所	請求記号
かぐや月に挑む	NHK「かぐや」プロジェクト編	大学図・書庫	446/130
月の科学：「かぐや」が拓く月探査	青木満著	大学図・書庫	446/132
月の歩きかた	マイケル・カーロヴィッツ著； 松井貴子訳	大学図・書庫	446/134
月世界大全：太古の神話から現代の 宇宙科学まで	ダイアナ・ブルートン著；鏡 リュウジ訳	大学図・書庫	446/86
人類の夢を育む天体「月」：月探査 機かぐやの成果に立ちて	長谷部信行, 桜井邦朋編	大学図・1F 開架	446A/H35j
月のかぐや	JAXA 編	大学図・1F 開架	446A/J29t
月の素顔：The real moon	沼澤茂美, 脇屋奈々代著	大学図・1F 開架	446A/N99t
月のこよみ：365 日の月の満ち欠けが わかる 2017	相馬充監修	大学図・1F 開架	446A/So36t/ 2017
アポロは月に行ったのか？：Dark Moon-月の告発者たち	メアリー・ベネット, デヴィッ ド・S	大学図・書庫	538/57
アポロ 11 号：月面着陸から現代へ	ピアーズ・ビゾニー著；日 暮雅通訳；新装版	大学図・1F 開架	538A/B49a



宇宙に挑む

宇宙飛行士で日本科学未来館館長の毛利衛さんは、日本国籍保有者として初めてスペースシャトル計画に加わった宇宙飛行士としても有名です。

最近では2018年9月にJAXAの「はやぶさ2」搭載ローバが小惑星リュウグウに着陸しました。「はやぶさ2」の地球への帰還は2020年を予定しています。

日本も携わる宇宙開発。今後どんな新しい発見やチャレンジが生まれるのでしょうか。期待は尽きません。

タイトル	著者	配置場所	請求記号
地球外に生命を探る：生命が存在するのは地球だけか？	水谷仁編集	大学図・書庫	446/141
宇宙探査の歴史&宇宙の起源にせまる21のアクティビティ	Mary Kay Carson [著]；鈴木将, 鈴木理訳	大学図・1F 開架	538A/C22u
宇宙旅行学：新産業へのパラダイム・シフト	パトリック・コリンズ著	大学図・1F 開架	538A/C84u
宇宙旅行はエレベーターで	ブラッドリー・C	大学図・1F 開架	538A/E25u
宇宙倫理学入門：人工知能はスペース・コロニーの夢を見るか？	稲葉振一郎著	大学図・1F 開架	538A/I51u
宇宙ビジネス入門：newspace 革命の全貌	石田真康著	大学図・書庫	538A/I72u
はやぶさを育んだ50年：宇宙に挑んだ人々の物語	的川泰宣著；宇宙航空研究開発機構編	大学図・1F 開架	538A/Ma72h
小惑星探査機はやぶさ物語	的川泰宣著	大学図・1F 開架	538A/Ma72s
宇宙エレベーター：その実現性を探る	佐藤実 [著]	大学図・1F 開架	538A/Sa85u
「はやぶさ」に続け!	澤岡昭著	大学図・1F 開架	538A/Sa96u
宇宙で暮らす!	G・ハリー・スタイン著；村川恭介訳	大学図・1F 開架	538A/St6u
宇宙食：人間は宇宙で何を食べてきたのか	田島眞著	大学図・1F 開架	538A/Ta26u
ファイナル・フロンティア：有人宇宙開拓全史	寺門和夫著	大学図・1F 開架	538A/Te48f
惑星探査入門：はやぶさ2にいたる道、そしてその先へ	寺菌淳也著	大学図・1F 開架	538A/Te69w

宇宙の話をしよう

私たちは宇宙のことでどれほど知っているのでしょうか。宇宙は知れば知るほど新しい謎にぶつかる、人にとって未知の領域です。暗黒物質とは？太陽と地球の間に発生する穴とは？金星に発生する自転を超える強風とは？謎は深まるばかりです。

今や一般企業や市民が宇宙を目指す時代になりました。漫画「宇宙兄弟」の主人公ムツタではないですが、今こそ「宇宙の話をしよう」！

タイトル	著者	配置場所	請求記号
巨大ブラックホールの謎：宇宙最大の「時空の穴」に迫る(ブルーボックス)	本間希樹著	大学図・1F 開架	081.2/50/2011
ブックガイド「宇宙」を読む	岩波書店編集部編	大学図・書庫	408/11/152
惑星気象学入門：金星に吹く風の謎	松田佳久著	大学図・1F 開架	408/11/183
宇宙科学入門	尾崎洋二著	大学図・1F 開架	440A/O73u
宇宙を見た人たち：現代天文学入門	二間瀬敏史著	大学図・1F 開架	440.2A/F97u
宇宙のダークエネルギー：「未知なる力」の謎を解く	土居守, 松原隆彦著	大学図・1F 開架	443A/D83u
気が遠くなる未来の宇宙のはなし	佐藤勝彦著	大学図・1F 開架	443A/Sa85k



宇宙が舞台の小説あれこれ

アーサー・C・クラーク、レイ・ブラッドベリ、ロバート・A・ハインライン。数々の小説家たちが生み出した新しい世界。独創的な世界観は今なお私たちの心を捉えて離しません。バッグに収まる選りすぐりの小宇宙たちを図書館からお届けします。

タイトル	著者	配置場所	請求記号
火星年代記	レイ・ブラッドベリ著；小笠原豊樹訳	大学図・1F 開架	908.3/13/13
銀河英雄伝説 1-10	田中芳樹著	大学図・1F 開架	Best/2014
2001年宇宙の旅：決定版	アーサー・C.クラーク著；伊藤典夫訳	大学図・書庫	Bunko/A79/1
ノーストリア：人類補完機構	コードウェイナー・スミス著；浅倉久志訳	大学図・書庫	Bunko/C88
ようこそ地球さん	星新一著	大学図・書庫	Bunko/H92
エンダーのゲーム	オースン・スコット・カード著；野口幸夫訳	大学図・1F 開架	Bunko/O71
月は無慈悲な夜の女王	ロバート・A・ハインライン著；矢野徹訳	大学図・1F 開架	Bunko/R52



「秋の夜長は^{そら}宙を見よう」

平成30年10月10日

担当：大学図書館情報管理課

生田 陽子

本冊子は大学図書館ホームページでも公開しております。

<http://www.gakushuin.ac.jp/univ/glim/collection/exhibition.html>