

宇宙への誘い

毎年、流星群や星食など様々な天文現象が注目されます。天文現象にあわせ、天体観測を行う方も多いのではないのでしょうか。
ここでは天文現象のみならず、天体観測の方法から世界の宇宙開発まで、「宇宙」に関する資料を幅広くご紹介します。

* Rがついているのは、図書館の中でご覧いただく資料です。貸出していません。

宇宙を知る

R	天文・宇宙の本全情報 1993-2003	日外アソシエーツ株式会社/編集	日外アソシエーツ	2004	440.31/ニ7043
R	天文学大事典	天文学大事典編集委員会/編	地人書館	2007	440.33/テン076
	宇宙を織りなすもの 上	ブライアン・グリーン/著	草思社	2009	421/ク7093/1
	宇宙を織りなすもの 下	ブライアン・グリーン/著	草思社	2009	421/ク7093/2
	宇宙の扉をノックする	リサ・ランドール/著	NHK出版	2013	421/ラリ13Y
	宇宙について知りたい68項目(ニュートンムック)		ニュートンプレス	2014	440/ウチ148
	新・天文学事典(ブルーボックス B-1806)	谷口 義明/監修	講談社	2013	440/タト133/
	生命の起源	ポール・デイヴィス/著	明石書店	2014	440/テホ145
	COSMOS	Stuart Lowe/[著]	丸善出版	2016	440/ロズ16Z
	宇宙素粒子物理学	C.グルーベン/著	シュプリンガー・ジャパン	2009	440.12/クク094
	宇宙物理学	高原 文郎/著	朝倉書店	2015	440.12/ク7155
	ここまでわかった宇宙の謎	ニール・トウロック/著	日経BP社	2015	440.12/トニ15Z
	現代天文学史	小暮 智一/著	京都大学 学術出版会	2015	440.2/コト15Z
	天文学をつくった巨人たち(中公新書 2130)	桜井 邦朋/著	中央公論新社	2011	440.2/サク119
	ガリレオ裁判(岩波新書 新赤版 1569)	田中 一郎/著	岩波書店	2015	440.2/タイ15X
	宇宙の謎	ポール・マーディン/[著]	岩波書店	2012	440.2/マホ124
	天文学の誕生(岩波科学ライブラリー 173)	三村 太郎/著	岩波書店	2010	440.2/ミタ108
	天文学者たちの江戸時代(ちくま新書 1198)	嘉数 次人/著	筑摩書房	2016	440.21/カク167
	日本の天文学の百年	日本天文学会百年史 編集委員会/編	恒星社厚生閣	2008	440.21/ニホ083
	宇宙生命論	海部 宣男/編	東京大学出版会	2015	440.4/カク157
	体感する宇宙	竹内 薫/著	KADOKAWA	2014	440.4/タカ144
	宇宙の地図	観山 正見/著	朝日新聞出版	2011	440.87/ミシ11Z
	誰も読まなかったコペルニクス	オーウェン・ ギンガリッチ/著	早川書房	2005	441/キオ059
	ざっくりわかる宇宙論(ちくま新書 950)	竹内 薫/著	筑摩書房	2012	443.9/タカ123

宇宙開発

R	天文・宇宙開発事典	日外アソシエーツ 編集部／編	日外 アソシエーツ	2009	440.32/ニ709X
	すばる望遠鏡の宇宙(岩波新書 新赤版 1087)	海部 宣男／著	岩波書店	2007	442.3/カ077
	ハッブル望遠鏡宇宙の謎に挑む(講談社現代新書 2011)	野本 陽代／著	講談社	2009	442.3/ハ098
	スーパー望遠鏡「アルマ」が見た宇宙	福井 康雄／編著	日本評論社	2016	442.3/フヤ169
	日本の宇宙戦略	青木 節子／著	慶応義塾 大学出版会	2006	538.9/アセ06Y
	日本の宇宙探検	宇宙航空研究開発機構 有人宇宙ミッション検討 のミエリ化チーム／著	日経印刷	2012	538.9/ウチ123
	宇宙エレベーターの本	宇宙エレベーター 協会／編	アспект	2014	538.9/ウチ147
	宇宙開発戦争	ヘレン・ カルディコット／著	作品社	2009	538.9/コホ094
	宇宙開発と国際政治	鈴木 一人／著	岩波書店	2011	538.9/スカ113
	アポロとソユーズ	デイヴィッド・スコット／著	ソニー・ マガジズ	2005	538.9/ス7055
	宇宙開発の50年(朝日選書 828)	武部 俊一／著	朝日新聞社	2007	538.9/タシ078
	惑星探査入門(朝日選書 928)	寺菌 淳也／著	朝日新聞出版	2014	538.9/テン14Z
	日本の宇宙開発(歴史群像シリーズ)		学研	2009	538.9/ニホ098
	小惑星探査機「はやぶさ2」の大挑戦(ブルーボックス B-1887)	山根 一眞／著	講談社	2014	538.9/ヤカ14Y
	完全図解・宇宙手帳(ブルーボックス B-1762)	渡辺 勝巳／著	講談社	2012	538.9/ワカ123/
	宇宙ロケット工学入門	宮澤 政文／著	朝倉書店	2016	538.93/ミマ16Y
	イプシロン、宇宙に飛びたつ	森田 泰弘／著	宝島社	2015	538.93/モヤ151
	宇宙ステーション入門	狼 嘉彰／著	東京大学出版会	2008	538.95/O1/2
	スペースシャトル飛行記録	村沢 譲／編著	洋泉社	2014	538.95/ムコ146
	国際宇宙ステーションとはなにか(ブルーボックス B-1628)	若田 光一／著	講談社	2009	538.95/ワコ092
	宇宙食(共立スマートセレクション 2)	田島 眞／著	共立出版	2015	538.97/タマ15Y

天体観測の心得

R	スカイ・ウォッチング事典 1995-2000		朝日新聞社	1994	442/S1
R	望遠鏡400年物語	フレッド・ワトソン／著	地人書館	2009	442.3/ワ7094
	星空を楽しむための気象学	坂上 務／著	河出書房新社	2005	442/サウ058
	星空案内人になろう！(知りたい！サイエンス 018)	柴田 晋平／ほか著	技術評論社	2007	442/シン07X
	天体観測の教科書 太陽観測編	天文ガイド／編	誠文堂新光社	2009	442/セI098
	天体観測の教科書 星食・月食・日食観測編	広瀬 敏夫／編	誠文堂新光社	2009	442/ヒト094
	天体観測の教科書 流星観測編	Martin Beech／著	誠文堂新光社	2009	442/ヒマ093
	天体写真の教科書	牛山 俊男／著	誠文堂新光社	2017	442.7/ウト174
	あなたもできるデジカメ天文学	鈴木 文二／編	恒星社厚生閣	2015	442.7/ス715Y
	驚きの星空撮影法	谷川 正夫／著	地人書館	2014	442.7/タマ147
	デジタルカメラによる天体写真の写し方	中西 昭雄／著	誠文堂新光社	2010	442.7/ナ7107
	標準星図2000	中野繁／著	地人書館	1995	443.8/N4

星座を見る

星空を歩く本	藤井 旭／写真・文	インデックス・コミュニケーションズ	2006	443/7706Z
へんな星たち(ブルーバックス B-1971)	鳴沢 真也／著	講談社	2016	443.2/ナン166
星座博物館 春	瀬川昌男／著	ぎょうせい	1988	443.8/S/1
星座博物館 夏	瀬川昌男／著	ぎょうせい	1988	443.8/S/2
星座博物館 秋	瀬川昌男／著	ぎょうせい	1988	443.8/S/3
星座博物館 冬	瀬川昌男／著	ぎょうせい	1989	443.8/S/4
旅先での南天星空ガイド	飯塚 礼子／著	恒星社厚生閣	2016	443.8/イレ16Y
星空の図鑑	Will Gater／著	誠文堂新光社	2014	443.8/ケウ148
星座ガイドブック	沼沢 茂美／著	誠文堂新光社	2005	443.8/ヌシ05X
ヴィジュアル版星座図鑑	藤井 旭／著	河出書房新社	2008	443.8/77084
星の伝説がわかる本(藤井旭の天体観測入門)	藤井 旭／著	誠文堂新光社	2008	443.8/77085
全天星座百科	藤井 旭／著	河出書房新社	2013	443.8/7713Z

太陽・惑星を見る

太陽系全カタログ(ニュートンムック)		ニュートンプレス	2002	444/T2
太陽活動の謎(NHKサイエンスZERO)	NHK「サイエンスZERO」取材班／編著	NHK出版	2011	444/ニツ114
太陽と地球のふしぎな関係(ブルーバックス B-1713)	上出 洋介／著	講談社	2011	444/カヨ118
日食のすべて	大越 治／著	誠文堂新光社	2012	444.7/オオ123
最新惑星入門(朝日新書 574)	渡部 潤一／著	朝日新聞出版	2016	445/ワシ167
太陽系惑星	ジャイルズ・スパロウ／著	河出書房新社	2008	445/スシ087
異形の惑星(NHKブックス 966)	井田 茂／著	日本放送出版協会	2003	445/イシ034
新しい太陽系(新潮新書 238 新書で入門)	渡部 潤一／著	新潮社	2007	445/ワシ07Y
系外惑星と太陽系(岩波新書 新赤版 1648)	井田 茂／著	岩波書店	2017	445/イシ172
火星	ジャイルズ・スパロウ／著	河出書房新社	2015	445.3/スシ153
冥王星を殺したのは私です	マイク・ブラウン／著	飛鳥新社	2012	445.9/フマ125





月を見る

最新・月の科学(NHKブックス 1115)	渡部 潤一／編著	日本放送出版協会	2008	446/ワシ086
月世界大全	ダイアナ・ブルートン／著	青土社	1996	446/B1
月と暮らす。	藤井 旭／著	誠文堂新光社	2011	446/77118
夜空と月の物語		パイインターナショナル	2014	446/ヨシ148
The Real Moon月の素顔	沼澤 茂美／共著	小学館クリエイティブ	2016	446/ヌシ16X
月の本	林 完次／写真	光琳社出版	1997	446.04/ハカ1997
月面ウォッチング	A.ルークル／著	地人書館	1997	446.4/R1
月の地形ウォッチングガイド	白尾 元理／著	誠文堂新光社	2009	446.4/シモ098

彗星・流星を見る

流れ星の文化誌(気象ボックス 003)	渡辺 美和／著	成山堂書店	2000	447/W1
彗星探検	縣 秀彦／著	二見書房	2013	447.1/アヒ138
彗星の科学	鈴木 文二／著	恒星社厚生閣	2013	447.1/ス7139
彗星への旅	デイビッド・H・レビー／著	PHP研究所	1999	447.1/L1
天体衝突(ブルーボックス B-1862)	松井 孝典／著	講談社	2014	447.3/マ9144
地球接近天体	ドナルド・ ヨーマンズ／著	地人書館	2014	447.3/ヨト145
隕石でわかる宇宙惑星科学(阪大リーブル 51)	松田 准一／著	大阪大学 出版会	2015	447.3/マシ15Z
隕石(文庫クセジュ 1012)	マテュー・グネル／著	白水社	2017	447.3/クマ175
流星と流星群	長沢工／著	地人書館	1997	447.3/N1

インターネットで宇宙に触れる

NASA アメリカ航空宇宙局		< https://www.nasa.gov/ >
NASA(アメリカ航空宇宙局)のオフィシャルサイト。組織概要や事業内容、宇宙ステーション等の情報が掲載されています。		
JAXA 宇宙航空研究開発機構		< http://www.jaxa.jp/ >
JAXA(宇宙航空研究開発機構)のオフィシャルサイト。組織概要や事業内容、イベント情報等が掲載されています。		
JAXA 宇宙情報センター		< http://spaceinfo.jaxa.jp/ >
宇宙の歴史や宇宙開発等に関する情報が時間軸や絵など様々な形でまとめられています。キーワード検索も可。		
NAOJ 国立天文台		< https://www.nao.ac.jp/ >
NAOJ(国立天文台)のオフィシャルサイト。組織概要や事業内容、天文情報等が掲載されています。		