

宇宙の今

—山梨県立博物館企画展「人類と宇宙」連携展示—

展示期間:平成29年7月28日(金)~9月24日(日)

宇宙観測の歴史

探査機

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	航空と文化 2016 新春号 宇宙探査から発するイノベーション	//	0202075958
2	NEWTON 201703 宇宙を探査機が旅する方法	//	0202158499
3	SATELLITE 佐藤 健寿 / 著 朝日新聞出版 2015.9 31cm 207p	290.87/サト/	0106541477
4	気象学の新潮流 3 新田 尚 / 監修 朝倉書店 2016.6 21cm 10,165p	451.0/キシ/3	0106633365
5	「モノ」の仕組み図鑑 1 (最先端ビジュアル百科) スティーブ・パーカー / 著 ゆまに書房 2010.5 31cm 37p	508/バカ/1	0105931430
6	小惑星探査機「はやぶさ」大図鑑 川口 淳一郎 / 監修 偕成社 2012.8 27cm 127p	538/ショ/	0106200041
7	宇宙探査機 (ポピュラーサイエンス) フィリップ・セゲラ / 著 飛鳥新社 2013.8 28cm 389p	538.9/セケ/	0106319601
8	惑星探査入門 (朝日選書 928) 寺園 淳也 / 著 朝日新聞出版 2014.12 19cm 5,352p	538.9/テラ/	0106471063
9	恐るべき旅路 松浦 晋也 / 著 朝日新聞出版 2014.1 19cm 438p	538.9/マツ/	0106367287
10	はやぶさ2の真実 (講談社現代新書 2291) 松浦 晋也 / 著 講談社 2014.11 18cm 297p	538.9/マツ/	0106463789
11	宇宙探査機はるかなる旅路へ (DOJIN選書 53) 山川 宏 / 著 化学同人 2013.6 19cm 252p 図版16p	538.9/ヤマ/	0106308323
12	小惑星探査機「はやぶさ2」の大挑戦 (ブルーバックス B-1887) 山根 一真 / 著 講談社 2014.11 18cm 290p	538.9/ヤマ/	0106463797
13	人工衛星図鑑 (朝日文庫) 武部 俊一 / 著 朝日新聞出版 2011.11 15cm 383,8p	B538.9/タケ/	0105700926

望遠鏡

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	インターネット望遠鏡で観測!現代天文学入門 慶應義塾大学インターネット望遠鏡プロジェクト / 編 森北出版 2016.1 22cm 6,151p	440/イン/	0106583321
2	天体 (イラスト図解 見てわかる読んで納得!!!) 渡部 潤一 / 監修 日東書院本社 2009.7 19cm 223p	440/テン/	0106158074
3	宇宙へのまなざし (ビジュアル天文学) 国立天文台 / 編 丸善 2009.9 26cm 127p	440.8/ウチ/	0106055825
4	NASAが撮った宇宙の絶景 (TJ MOOK) 宝島社 2014.11 30cm 143p	440.8/ナサ/	0104702279
5	ハッブル宇宙望遠鏡25年の軌跡 沼澤 茂美 / 共著 小学館クリエイティブ 2016.2 30cm 255p	440.8/ヌマ/	0106590581
6	HSTハッブル宇宙望遠鏡のすべて 沼澤 茂美 / 共著 誠文堂新光社 2015.8 30cm 191p	440/ヌマ/	0106533151
7	超巨大ブラックホールに迫る 平林 久 / 作 新日本出版社 2017.2 22cm 175p	440/ヒラ/	0107114811
8	アルマ望遠鏡が見た宇宙 平松 正顕 / 監修 宝島社 2015.8 21cm 143p	442.3/アル/	0106594252
9	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 2016.9 19cm 3,203p 図版15p	442.3/フク/	0106670094
10	望遠鏡400年物語 フレッド・ワトソン / 著 地人書館 2009.4 20cm 397p	442.3/ワト/	0105399257
11	銀河宇宙観測の最前線 谷口 義明 / [著] 海鳴社 2017.4 19cm 244p	443.6/タニ/	0107103897

観測のこれまで

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	ハッブル (岩波ジュニア新書 838) 家 正則 / 著 岩波書店 2016.8 18cm 14,199,7p	289/ハッ/	0106658230
2	ガリレオがひらいた宇宙のとびら 渡部 潤一 / 著 旬報社 2008.12 20cm 203,4p	440/ワタ/	0106063571
3	ガリレオ (中公新書 2239) 伊藤 和行 / 著 中央公論新社 2013.10 18cm 3,212p	440.2/イト/	0106329022
4	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 2016.7 18cm 219,3p	440.2/カス/	0106639925
5	天文学をつくった巨人たち (中公新書) 桜井 邦朋 / 著 中央公論新社 2011.9 18cm 196p	440.2/サク/	0105686323
6	宇宙 (歴史を変えた100の大発見) トム・ジャクソン / 著 丸善出版 2014.10 29cm 148p	440.2/ジャ/	0104732730
7	星に惹かれた男たち 鳴海 風 / 著 日本評論社 2014.12 20cm 2,239,6p	440.2/ナル/	0106468549
8	ガリレオ (「知の再発見」双書) ジャン=ピエール・モーリ / 著 創元社 2008.9 18cm 142p	440.2/モリ/	0105342836
9	白河天体観測所 藤井 旭 / 著 誠文堂新光社 2015.10 19cm 303p	442.1/フジ/	0106543036
10	太陽系探査の歴史 (ジュニアサイエンス) MARY KAY CARSON / [著] 丸善出版 2015.9 26cm 7,188p	538/カ/	0106543697
11	宇宙探査の歴史 (ジュニアサイエンス) MARY KAY CARSON / [著] 丸善出版 2016.2 26cm 5,132p	538/カ/	0106605801
12	NASA (中公新書 2271) 佐藤 靖 / 著 中央公論新社 2014.6 18cm 5,282p	538.9/サト/	0106400385
13	月をマーケティングする デイヴィッド・ミアマン・スコット / 著 日経BP社 2014.10 19cm 494p	538.9/スコ/	0106442056
14	SPACE (ナショナルジオグラフィック傑作写真集) 日経ナショナルジオグラフィック社 2007.5 28cm 122p	538.9/スペース/	0106148232
15	ファイナル・フロンティア 寺門 和夫 / 著 青土社 2013.11 21cm 262p	538.9/テラ/	0106340573
16	完全図解・宇宙手帳 (ブルーバックス) 渡辺 勝巳 / 著 講談社 2012.3 18cm 582p	538.9/ワタ/	0105741375
17	イーロン・マスク (朝日文庫 た64-1) 竹内 一正 / 著 朝日新聞出版 2016.11 15cm 253p	B335.1/タケ/	0106693401

宇宙開発

宇宙ステーション、ロケット、宇宙旅行他

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	MARS (NATIONAL GEOGRAPHIC) レオナード・デイヴィッド / 著 日経ナショナルジオグラフィック社 2016.11 28cm 287p	445.3/テイ/	0106692288
2	宇宙旅行 (見て読んで調べるビジュアル&アクセス大図鑑シリーズ2) イアン・グラハム / 著 ランダムハウス講談社 2007.11	538/グレ/	0105273874
3	宇宙ヨットで太陽系を旅しよう (岩波ジュニア新書) 森 治 / 著 岩波書店 2011.10 18cm 18,187p	538/モリ/	0104752324
4	世界初の宇宙ヨット「イカロス」 山下 美樹 / 文 文溪堂 2016.8 23cm 117p	538/ヤマ/	0106655087
5	宇宙旅行はエレベーターで ブラッドリー・C.エドワーズ / 共著 オーム社 2013.6 19cm 381p	538.9/イド/	0106308315
6	国際宇宙ステーションのすべて (洋泉社MOOK) 洋泉社 2013.12 29cm 111p	538.9/コク/	0106345135
7	宇宙エレベーター (祥伝社新書 475) 佐藤 実 / [著] 祥伝社 2016.8 18cm 237p	538.9/サト/	0106659998
8	人類が火星に移住する日 (知りたいサイエンスILLUSTRATED 最新図解 002) 矢沢サイエンスオフィス / 著 技術評論社 2015.6	538.9/ジン/	0106513690
9	住んでみたい宇宙の話 竹内 薫 / 著 キノブックス 2016.3 21cm 147p	538.9/タケ/	0106612831
10	宇宙食 (共立スマートセレクション2) 田島 眞 / 著 共立出版 2015.11 19cm 3,115p	538.9/タジ/	0106555519
11	イプシロン・ザ・ロケット 西澤 丞 / 写真 オライリー・ジャパン 2013.11 21×29cm 111p	538.9/ニシ/	0106346968
12	花伝説・宙(そら)へ! 長谷川 洋一 / 著 ランダムハウス講談社 2009.12 19cm 227p	538.9/ハセ/	0105478028
13	的川博士が語る宇宙で育む平和な未来 (喜・怒・哀・楽の宇宙日記5) 的川 泰宣 / 著 共立出版 2016.6 21cm 10,227p 図版10p	538.9/マト/	0106645302
14	イプシロン、宇宙に飛びたつ 森田 泰弘 / 著 宝島社 2015.1 19cm 191p	538.9/モリ/	0106473556

宇宙に挑んだ人々

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	宇宙で過ごした137日 若田 光一 / 著 朝日新聞出版 2009.11 19cm 223p	538.9/ウチ/	0105468409
2	宇宙へ「出張」してきます 古川 聡 / 著 毎日新聞社 2012.6 19cm 285p 図版16p	538.9/ウチ/	0105794226

3	Xプライズ宇宙に挑む男たち ジュリアン・ガスリー / 著 日経BP社 2017.4 19cm 598p	538.9/ガス/	0107104101
4	宇宙より地球へ 野口 聡一 / メッセージ 大和書房 2011.2 22cm 125p	538.9/ノグ/	0105606446
5	野口さん、宇宙ってどんなにおいでですか? 野口 聡一 / 著 朝日新聞出版 2012.3 21cm 159p	538.9/ノグ/	0105767339
6	はやぶさ力 川口 淳一郎 / ほか監修 学研パブリッシング 2012.2 19cm 190p	538.9/ハヤ/	0105736755
7	夢をつなぐ 山崎 直子 / 著 角川書店 2010.7 20cm 191p	538.9/ヤマ/	0105549414
8	宇宙飛行 若田 光一 / 著 日本実業出版社 2011.10 19×19cm 197p	538.9/ワカ/	0104753017

宇宙開発技術

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	世界にほこる日本の先端科学技術 4 法政大学自然科学センター / 監修 岩崎書店 2014.2 29cm 47p	502/セカ/4	0106368608
2	ネジと人工衛星 (文春新書 877) 塩野 米松 / 著 文藝春秋 2012.9 18cm 221p	509.2/シオ/	0106222235
3	世界にほこる日本の町工場 5 日本の町工場シリーズ編集委員会 / 著 文溪堂 2014.3 30cm 47p	509/セカ/5	0106388218
4	町工場の底力 1 かもがわ出版 2013.9 27cm 31p	509/マチ/1	0106333115
5	町工場の底力 2 かもがわ出版 2013.10 27cm 31p	509/マチ/2	0106341712
6	世界がおどろいた! のりものテクノロジー [3] トム・ジャクソン / 文 ほるぷ出版 2016.3 27cm 32p	536/ジャ/3	0106615271
7	暮らしに生かされている宇宙の技術大研究 山崎 直子 / 監修 PHP研究所 2012.6 29cm 63p	538/クラ/	0105784888
8	世界にはばたく日本力 日本の宇宙技術 こどもくらぶ / 編さん ほるぷ出版 2011.1 29cm 39p	538/セカ/	0105607816
9	宇宙を仕事にしよう! (14歳の世渡り術) 村沢 譲 / 著 河出書房新社 2016.11 19cm 250p	538/ムラ/	0106699044
10	宇宙ビジネス (図解ビジネス情報源) 的川 泰宣 / 監修 アスキー・メディアワークス 2011.6 21cm 175p	538.0/ウチ/	0105664916
11	日本の宇宙産業 vol.1 宇宙航空研究開発機構産業連携センター / 編集 日経BP企画 2010.4 30cm 98p	538.0/ニホ/1	0105512214
12	日本の宇宙産業 vol.2 宇宙航空研究開発機構産業連携センター / 編集 日経BPコンサルティング 2010.11 30cm 82p	538.0/ニホ/2	0105575864
13	日本の宇宙産業 vol.3 宇宙航空研究開発機構産業連携センター / 編集 日経BPコンサルティング 2012.4 30cm 82p	538.0/ニホ/3	0105769558
14	ロケットを理解するための10のポイント 青木 宏 / 著 森北出版 2017.5 22cm 6,149p	538.9/アオ/	0107118549
15	NASAより宇宙に近い町工場 植松 努 / [著] ディスカヴァー・トゥエンティワン 2009.11 19cm 199p	538.9/ウエ/	0106016967
16	宇宙に挑むJAXAの仕事術 宇宙航空研究開発機構 / 著 日本能率協会マネジメントセンター 2014.3 19cm 218p	538.9/ウチ/	0106382310
17	CanSat 大学宇宙工学コンソーシアム / 編 オーム社 2014.8 21cm 8,270p	538.9/カン/	0106424807
18	HAKUTO、月面を走れ 袴田 武史 / 著 祥伝社 2016.4 19cm 199p	538.9/ハカ/	0106612849
19	絵でわかる宇宙開発の技術 (絵でわかるシリーズ) 藤井 孝藏 / 著 講談社 2013.10 21cm 6,185p	538.9/フジ/	0106339807
20	人工衛星をつくる 宮崎 康行 / 著 オーム社 2011.11 21cm 222p	538.9/ミヤ/	0105713820
21	デジタルアポロ デビッド・ミンデル / 著 東京電機大学出版局 2017.1 21cm 18,424,33p	538.9/ミン/	0107082778

宇宙と生命

宇宙と生命の関わり

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	さがせ!宇宙の生命探査大百科 佐藤 勝彦 / 総監修 偕成社 2016.2 27cm 143p	440/サガ/	0106584824
2	五〇億年の孤独 リー・プリングズ / 著 早川書房 2016.3 19cm 367p	440/ピリ/	0106610553
3	私たちは宇宙から見られている? ポール・マーティン / 著 日本評論社 2016.10 20cm 319,11p 図版16p	440/マテ/	0106685431
4	アストロバイオロジー 山岸 明彦 / 著 丸善出版 2016.2 19cm 10,317p	440/ヤマ/	0106603715
5	生命はいつ、どこで、どのように生まれたのか (知のトレッキング叢書) 山岸 明彦 / 著 集英社インターナショナル 2015.9	440/ヤマ/	0106541584
6	宇宙生命論 海部 宣男 / 編 東京大学出版会 2015.7 26cm 7,188p	440.4/ウチ/	0106601305
7	宇宙には、だれがいますか? 佐藤 勝彦 / 監修 河出書房新社 2017.2 19cm 221p	440.4/ウチ/	0107106270
8	宇宙と生命の起源 2 (岩波ジュニア新書 777) 小久保 英一郎 / 編著 岩波書店 2014.6 18cm 9,240,4p	443/ウチ/2	0106402134

9	銀河系惑星学の挑戦 (NHK出版新書 477) 松井 孝典 / 著 NHK出版 2015.12 18cm 242p	445/マツ/	0106565443
10	宇宙からいかにヒトは生まれたか (新潮選書) 更科 功 / 著 新潮社 2016.2 20cm 269p	450/サラ/	0106603723
11	生物はなぜ誕生したのか ピーター・ウォード / 著 河出書房新社 2016.1 20cm 440p	461.6/ウォ/	0106585698
12	宇宙から見た生命史 (ちくま新書 1203) 小林 憲正 / 著 筑摩書房 2016.8 18cm 229,6p	461.6/コハ/	0106653488

宇宙の不思議

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	とんでもなくおもしろい宇宙 柴田 一成 / 著 KADOKAWA 2016.1 19cm 207p	440/シバ/	0106583313
2	宇宙授業 中川 人司 / 著 サンクチュアリ出版 2013.6 19cm 141p	440/ナカ/	0106308158
3	宇宙物理学者がどうしても解きたい12の謎 スティーヴン・ウェブ / 著 青土社 2013.9 20cm 390,48p	440.1/ウエ/	0106321664
4	眠れなくなる宇宙のはなし 佐藤 勝彦 / 著 宝島社 2016.10 19cm 283p	440.2/サト/	0106672306
5	面白くて眠れなくなる天文学 縣 秀彦 / 著 PHPエディターズ・グループ 2016.11 19cm 207p	440.4/アガ/	0106687064
6	宇宙のはかり方 (ビジュアル雑学図鑑 1) 縣 秀彦 / 監修 グラフィック社 2011.8 21cm 127p	440.4/ウチ/	0105701221
7	全国プラネタリウムガイド 日本プラネタリウム協議会 / 監修 恒星社厚生閣 2015.6 26cm 157p	440.7/セン/	0106591738
8	宇宙遺産 渡部 潤一 / 監修 河出書房新社 2015.10 27×27cm 198p	440.8/ウチ/	0106548845
9	宇宙のつくり方 ベン・ギリランド / 著 丸善出版 2016.12 26cm 223p	443.9/キリ/	0107062630
10	全国宇宙科学館ガイド Space i<宇宙航空研究開発機構・日本宇宙フォーラム> / 監修 恒星社厚生閣 2016.7 26cm 195p	538.9/セン/	0106653843

地球の危機、開発における問題点

隕石・小惑星衝突、スペースデブリ他

	書誌情報	請求記号	資料番号
1	NEWTON 200209 人類は大隕石の衝突を目撃するか?	//	0200871168
2	NEWTON 199110 恐竜を絶滅させた巨大隕石跡を発見?	//	0201046265
3	NEWTON 201301 小惑星インパクト	//	0201797776
4	日経サイエンス 201305 隕石の衝撃	//	0201832821
5	地球の最期 (ブルーバックス) フランク・クロース / 著 講談社 1992.5 18cm 335p	440/クロ/	0102444437
6	星くずたちの記憶 (岩波科学ライブラリー252) 橋 省吾 / 著 岩波書店 2016.8 19cm 4,121p	440.1/チ	0106667496
7	地球を狙う危険な天体 (ポピュラーサイエンス) 小島 卓雄 / 著 裳華房 1994.8 19cm 173p	440.4/コジ/	0102833464
8	巨大彗星-アイソン彗星がやってくる 渡部 潤一 / 著 誠文堂新光社 2013.10 19cm 246p	447.1/ワタ/	0106339740
9	隕石 (文庫クセジュ 1012) マテュー・グネル / 著 白水社 2017.5 18cm 147,3p	447.3/グネ/	0107096349
10	隕石コレクター リチャード・ノートン / 著 築地書館 2007.6 20cm 12,377p	447.3/ト/	0105229058
11	隕石の見かた・調べかたがわかる本 (藤井旭の天体観測入門) 藤井 旭 / 著 誠文堂新光社 2010.3 26cm 112p	447.3/フジ/	0105507172
12	“今”起こっても不思議ではない天体衝突の危機 布施 哲治 / 著 誠文堂新光社 2013.10 21cm 159p	447.3/フセ/	0106340409
13	再現!巨大隕石衝突 (岩波科学ライブラリー) 松井 孝典 / 著 岩波書店 2009.2 19cm 9,121p	447.3/マツ/	0105385330
14	天体衝突 (ブルーバックス B-1862) 松井 孝典 / 著 講談社 2014.4 18cm 272p	447.3/マツ/	0106397839
15	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 2015.12 19cm 8,238p	447.3/マツ/	0106564990
16	いちばんわかりやすい彗星のひみつ 縣 秀彦 / 著 幻冬舎エデュケーション 2013.11 19cm 191p	447/アガ/	0106334998
17	巨大隕石から地球を守れ (ちしきのもり) 高橋 典嗣 / 著 少年写真新聞社 2014.12 22cm 142p	447/カ/	0106469653
18	天変地異の科学 (B&Tブックス おもしろサイエンス) 西川 有司 / 著 日刊工業新聞社 2016.5 21cm 147p	450.9/ニシ/	0106634975
19	星のかげらを採りにいく (岩波ジュニア新書) 矢野 創 / 著 岩波書店 2012.6 18cm 14,234p	538/ヤノ/	0105789457
20	スペースデブリ 加藤 明 / 著 地人書館 2015.12 22cm 4,266p	538.9/カト/	0106568785

2017年7月28日 山梨県立図書館 サービス課 調査サービス担当 発行