

No.	資料情報 クリックすると、国立天文台図書室の所蔵情報を見られます。	図書室の請求記号
1	ブラックホールってすごいやつ：国立天文台教授が教える / 本間希樹著；吉田戦車イラスト. 扶桑社 2019.12	A03:Ho:2019
2	太陽は地球と人類にどう影響を与えているか / 花岡庸一郎著. 光文社, 2019.6 (光文社新書 1011)	A5:Ha:2019
3	ブラックホール宇宙物理の基礎 / 小島康史, 小出眞路, 高橋芳太著. 日本評論社, 2019.2 (シリーズ「宇宙物理学の基礎」6巻)	A0:SUK:6
4	太陽. 第2版 / 桜井隆 [ほか] 編. 日本評論社, 2018.12 (シリーズ現代の天文学 10)	A0:TE:10
5	銀河と宇宙の階層構造. 第2版 / 谷口義明, 岡村定矩, 祖父江義明編. 日本評論社, 2018.8 (シリーズ現代の天文学 4. 銀河 1)	A0:TE:4
6	重力波物理の最前線 / 川村静児著. 共立出版, 2018.3 (基本法則から読み解く物理学最前線 17)	P9:Ka:2018
7	ブラックホールの数理：その大域構造と微分幾何 / 石橋明浩著. サイエンス社, 2018.1 (臨時別冊・数理科学. SGCライブラリ 139)	M0:SGC:139
8	時空のさざなみ：重力波天文学の夜明け / ホヴァート・シリング著；斉藤隆央訳. 化学同人, 2017.12	P9:Sc:2017
9	重力波で見える宇宙のはじまり：「時空のゆがみ」から宇宙進化を探る / ピエール・ビネトリュイ著；岡田好恵訳. 講談社, 2017.8 (ブルーバックス B-2027)	P9:Bi:2017
10	ブラックホールをのぞいてみたら / 大須賀健著. KADOKAWA, 2017.7	A63:Oh:2017
11	スーパー望遠鏡「アルマ」の創造者たち：標高5000mで動き出した史上最高の"眼" / 山根一眞著. 日経BPコンサルティング, 日経BPマーケティング (発売), 2017.7	A9:Ya:2017
12	巨大ブラックホールの謎：宇宙最大の「時空の穴」に迫る / 本間希樹著. 講談社, 2017.4 (ブルーバックス B-2011)	A63:Ho:2017
13	系外惑星と太陽系 / 井田茂著. 岩波書店, 2017.2 (岩波新書 新赤版 1648)	A41:Id:2017
14	超新星 / 山田章一著. 日本評論社, 2016.12 (新天文学ライブラリー = New astronomy library 4)	A0:NAL:4
15	重力波とはなにか：「時空のさざなみ」が拓く新たな宇宙論 / 安東正樹著. 講談社, 2016.9 (ブルーバックス B-1983)	P9:An:2016

No.	資料情報 クリックすると、国立天文台図書室の所蔵情報を見られます。	図書室の請求記号
16	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	A9:Fu:2016
17	漫画 (まんが) でわかる梶田隆章先生 (かじたたかあきせんせい) とニュートリノ / 東松山市教育委員会. 東松山市教育委員会, 2016.7	A03:Hi:2016
18	ニュートリノ小さな大発見：ノーベル物理学賞への階段 / 梶田隆章, 朝日新聞科学医療部著. 朝日新聞出版, 2016.6 (朝日選書 945)	P8:Ka:2016
19	地底から宇宙をさぐる：ニュートリノ質量が発見されるまで. 増補新版 / 戸塚洋二, 梶田隆章著. 岩波書店, 2016.2	P8:To:2016
20	アストロバイオロジー：地球外生命の可能性：Astrobiology / 山岸明彦著. 丸善出版, 2016.2	A18:Ya:2016
21	ブラックホール天文学 = Black hole astrophysics / 嶺重慎著. 日本評論社 2016.1 (新天文学ライブラリー = New astronomy library 3)	A0:NAL:3
22	アルマ望遠鏡が見た宇宙：Atacama Large Millimeter/submillimeter Array / 平松正顕, 渡部潤一監修. 他から島社, 2015.8	A9:Hi:2015
23	星が「死ぬ」とはどういうことか：よくわかる超新星爆発 / 田中雅臣著. ベレ出版, 2015.7 (Beret science)	A60:Ta:2015
24	太陽系外惑星 = Extrasolar planets / 田村元秀著. 日本評論社, 2015.7 (新天文学ライブラリー = New astronomy library 1)	A0:NAL:1
25	第二の地球を探せ!：「太陽系外惑星天文学」入門 / 田村元秀著. 光文社, 2014.10 (光文社新書 721)	A41:Ta:2014
26	5つの謎からわかる宇宙：ダークマターから超対称性理論まで / 荒船良孝著. 平凡社, 2013.12 (平凡社新書 708)	A8:Ar:2013
27	観測がひらく不思議な宇宙 / 平林久著. 東洋書店 2013.3 (科学と人間シリーズ, 4)	A14:Hi:2013
28	アストロバイオロジー：宇宙に生命の起源を求めて / 山岸明彦編. 化学同人, 2013.3 (Dojin bioscience series 06)	A18:Ya:2013
29	ダークマターとは何か：天の川銀河探査で挑む宇宙論最大の謎 / 郷田直輝著. PHP研究所, 2012.8 (PHPサイエンス・ワールド新書 059)	A8:Go:2012
30	宇宙の地図：2013.1.1 - 12:00 / 観山正見, 小久保英一郎著. 朝日新聞出版, 2011.12	A00:Mi:2011
31	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. 光文社, 2011.9 (光文社新書 539)	A8:Do:2011

No.	資料情報 クリックすると、国立天文台図書室の所蔵情報を見られます。	図書室の請求記号
32	ゼロからわかるブラックホール：時空を歪める暗黒天体が吸い込み、輝き、噴出するメカニズム / 大須賀健著. 講談社, 2011.6 (ブルーボックス B-1728)	A63:Oo:2011
33	重力理論：gravitation--古典力学から相対性理論まで、時空の幾何学から宇宙の構造 / Charles W. Misner, Kip S. Thorne, John Archibald Wheeler [著]; 若野省己訳. 丸善出版, 2011.3	P9:Mi:2011
34	月のかくや / 宇宙航空研究開発機構編. 新潮社, 2009.11	A99:Uc:2009
35	宇宙137億年解説：コンピューターで探る歴史と進化 / 吉田直紀著. 東京大学出版会, 2009.8 (UT Physics 6)	P0:UT:6
36	宇宙を体験! : Mitaka & Mitaka Plus入門 / 澤村徹, 永田一八著. 翔泳社 2009.7	M99:Sa:2009
37	ALMA電波望遠鏡 (ちくまプリマー新書, 114) / 石黒正人著. 筑摩書房, 2009.7	A9:Is:2009
38	天の川銀河の地図をえがく / 郷田直輝著. 旬報社, 2009.4	A72:Go:2009
39	アストロバイオロジー：宇宙が語る「生命の起源」 / 小林憲正著. 岩波書店, 2008.8 (岩波科学ライブラリー 147)	A18:Ko:2008
40	月の科学：「かくや」が拓く月探査 / 青木満著. ベレ出版, 2008.4	A42:Ao:2008
41	シミュレーション天文学 / 富阪幸治, 花輪知幸, 牧野淳一郎編. 日本評論社, 2007.8 (シリーズ現代の天文学 14)	A0:TE:14
42	暗黒宇宙の謎：宇宙をあやつる暗黒の正体とは / 谷口義明著. 講談社, 2005.10 (ブルーボックス B-1496)	A8:Ta:2005
43	私たちは暗黒宇宙から生まれた：ALMAが解き明かす宇宙の全貌 / 福井康雄編. 日本評論社, 2004.12	A03:Fu:2004
44	膨張宇宙とビッグバンの物理 / 杉山直著. 岩波書店, 2001.11 (岩波講座物理の世界. 地球と宇宙の物理 5)	P0:Iw:2-5-5
45	重力波をとらえる：存在の証明から検出へ / 中村卓史, 三尾典克, 大橋正健編著. 京都大学学術出版会, 1998.6	P9:Na:1998

No.	資料情報 クリックすると、国立天文台図書室の所蔵情報を見られます。	貸出について
46	【雑誌】別冊日経サイエンス 167：見えてきた太陽系の起源と進化（2009.10） 175：宇宙大航海：日本の天文学と惑星探査のいま（2010.11） 187：宇宙をひらく望遠鏡（2012.10） 215：重力波・ブラックホール：一般相対論のいま（2016.10） 223：地球外生命探査（2017.11）	貸出不可
47	【雑誌】Astrophysical Journal Letters. 2019, L1~L6. The Event Horizon Telescope Collaboration, et al. First M87 Event Horizon Telescope Results. I~VI.	貸出不可
48	【雑誌】天文月報. 2018, vol. 111, no. 6, p. 358-367. 秋山和徳, 本間希樹. Event Horizon Telescopeによる超大質量ブラックホールの事象の地平面スケールの観測.	貸出不可
49	【雑誌】日経サイエンス（2019年7月号） 地球サイズの電波望遠鏡で一般相対論を検証 銀河中心の巨大ブラックホールを観測	貸出不可