

第 225 回 企画展示

宇宙への夢

～日本人初のミッションスペシャリスト誕生から20年～



【期日】平成 28 年 1 月 4 日（月）～28 日（木）

【会場】石川県立図書館 3 階 閲覧室

展示によせて

夜空に輝く月や星を見て、空の向こうにはどのような世界が広がっているのだろうと、想像したことはありませんか。『今昔物語集』にうさぎが月に昇る説話が収録されているように、人々は古くから月や星が神秘的なものであると思い、憧れを抱いてきました。そして、宇宙の謎を解明しようと努力を続けました。

1957年にソビエトによって、世界初の人口衛星・スプートニク1号が打ち上げられてから約半世紀の間に宇宙開発の技術は飛躍的な進歩を遂げました。最近では、探査機「あかつき」の金星軌道投入成功や国際宇宙ステーションに滞在していた油井亀美也さんの帰還など、宇宙開発に関する明るいニュースがもたらされました。

1996年1月に若田光一さんが日本人初のミッションスペシャリスト（搭乗運用技術者）として、スペースシャトル・エンデバー号に搭乗してから今年で20年が経ちます。このことにちなんで、宇宙開発の歴史や宇宙飛行士に関する資料を展示します。宇宙の謎に挑む宇宙飛行士や科学者、技術者たちの挑戦をご覧ください。

石川県立図書館

展示資料リスト

◇◆宇宙開発の軌跡◆◇

※出版年順に紹介しています。

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
1	「宇宙旅行(図解)」(『アサヒグラフ』1992号)		朝日新聞社	1961.4	Aサ//1961
2	月着陸第1号	朝日新聞社 共編	朝日新聞社	1969	538.9/ツ/ 小倉文庫
3	Life in space	グレゴリー・P・ケネディ 監修	タイムライフ ブックス	1983	A538.9/36
4	NASA	マイケル・ゴーン 著	トランスワールド ドジャパン	2006.10	538.9/10082
5	SPACE		日経ナショナル ジオグラフィック 社	2007.5	538.9/10088
6	宇宙進出これからの20年		ニュートンプレ ス	2007.11	538.9/10092
7	宇宙の謎と不思議	大川 拓也 監修	徳間書店	2013.5	Y440/10096
8	宇宙探査機	フィリップ・セ ゲラ 著	飛鳥新社	2013.8	538.9/10151
9	超・絶景宇宙写真	寺門 和夫 著	パイインターナ ショナル	2014.8	538.9/10166

◇◆日本と宇宙◆◇

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
10	日本人宇宙飛行士公式写真記録集	秋山 豊寛 著	小学館	1991.5	538.9/66
11	「大型望遠鏡『すばる』」(『日経サイエンス』293号)	海部 宣男 [著]	日経サイエンス 社	1996.2	サイ//1996
12	21世紀の宇宙開発	田中 一郎 編	ジャーナリスト OB倶楽部情報資 料センター	2001.2	A538.9/10052
13	宇宙大航海	日経サイエンス 編集部 編	日経サイエンス	2010.11	サイ/別/101105
14	はやぶさが開く宇宙新時代		ニュートンプレ ス	2011.4	538.9/10131
15	世界一わかりやすいロケットのはなし	村沢 譲 著	KADOKAWA	2013.12	538.9/10158
16	「宇宙飛行士 世界と日本 大図解シリーズ No.1224」(「北陸中日新聞 サンデー版+テレビ」2015年11月8日1,8面)		中日新聞北陸本 社	2015.11	
17	「日本初 惑星探査へ 金星軌道あかつき投入成功 来年4月本格観測」(「北陸中日新聞」2015年12月10日1面)		中日新聞北陸本 社	2015.12	
18	「油井さんが地球に帰還 笑顔で『重力感じる』宇宙滞在5カ月」(「北國新聞」2015年12月12日1面)		北國新聞社	2015.12	

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
19	「反射鏡に金沢の金箔 観測効率が15%向上 45メートル電波望遠鏡、長野県の国立天文台観測所」(「北國新聞」2015年12月17日33面)		北國新聞社	2015.12	

◆◆日本人初のミッションスペシャリスト◆◆

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
20	「若田光一さんの活躍で日本の宇宙開発もステージアップ」(『Trigger』175号)		日刊工業新聞社	1996.3	前リ//1996
21	「STS-92ミッション完了 若田光一宇宙飛行士、笑顔の帰国報告」(『Trigger』238号)		日刊工業新聞社	2001.3	前リ//2001
22	「若田光一宇宙飛行士 飛行士十年、今も現役」(『文藝春秋』第81巻2号)	樽谷 哲也 インタビュー・構成	文藝春秋	2003.2	ブソ//2003
23	宇宙開発事業団史	宇宙開発事業団史編纂委員会 編集	宇宙開発事業団	2003.9	A538.9/10064
24	「クローズアップ2009 若田光一」(『潮』604号)	石原 靖之 文	潮出版社	2009.6	ウソ//2009

◆◆宇宙への挑戦◆◆

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
25	宇宙実験レポートfrom U. S. A.	毛利 衛 著	講談社	1992.11	538.9/10014
26	ハッブル宇宙望遠鏡	エレイン・スコット 著	筑摩書房	1999.1	538.9/10033
27	人類、月に立つ 上	アンドルー・チェイキン 著	日本放送出版協会	1999.7	538.9/10040/1
28	人類、月に立つ 下	アンドルー・チェイキン 著	日本放送出版協会	1999.8	538.9/10040/2
29	ロケットボーイズ 上	ホームー・ヒツカム・ジュニア 著	草思社	2000.1	289.3/10247/1-1
30	ロケットボーイズ 下	ホームー・ヒツカム・ジュニア 著	草思社	2000.2	289.3/10247/1-2
31	ロケットボーイズ 2上	ホームー・ヒツカム・ジュニア 著	草思社	2002.3	289.3/10247/2-1
32	ロケットボーイズ 2下	ホームー・ヒツカム・ジュニア 著	草思社	2002.3	289.3/10247/2-2
33	図解宇宙船	称名寺 健荘 著	新紀元社	2007.2	538.9/10085
34	NASAを築いた人と技術	佐藤 靖 著	東京大学出版会	2007.5	Y538.9/10089
35	宇宙開発の50年	武部 俊一 著	朝日新聞社	2007.8	538.9/10090
36	宇宙から見た地球	ニコラス・チータム 著	河出書房新社	2008.6	450/10042

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
37	望遠鏡400年物語	フレッド・ワトソン 著	地人書館	2009. 4	442. 3/10015
38	星空の400年	Govert Schilling 著	丸善	2009. 7	442. 3/10016
39	アポロ11号	ピアーズ・ビズニー 著	河出書房新社	2009. 7	538. 9/10103
40	宇宙へのまなざし	国立天文台 編	丸善	2009. 9	Y440. 8/10007
41	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	Y538. 9/10107
42	ドキュメント宇宙飛行士選抜試験	大鐘 良一 著	光文社	2010. 6	538. 9/10113
43	探査機はやぶさ7年の全軌跡		ニュートンプレス	2010. 8	538. 9/10115
44	ハッブル宇宙望遠鏡によるビジュアル宇宙図鑑	沼澤 茂美 著	誠文堂新光社	2010. 10	440/10077
45	はやぶさ、そうまでして君は	川口 淳一郎 著	宝島社	2010. 12	538. 9/10122
46	ビジュアルハッブル望遠鏡が見た宇宙	デビッド・デボーキン 著	日経ナショナルジオグラフィック社	2011. 7	Y442. 3/10019
47	オリオン星雲	C. ロバート・オデール 著	恒星社厚生閣	2011. 9	443. 7/10010
48	私たちの「はやぶさ」	JAXA 編著	毎日新聞社	2012. 1	538. 9/10140
49	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	538. 9/10138
50	宇宙就職案内	林 公代 著	筑摩書房	2012. 5	Y081. 6/10027/179
51	はやぶさを育んだ50年	的川 泰宣 著	日経印刷	2012. 8	538. 9/10146
52	宇宙探査機はるかなる旅路へ	山川 宏 著	化学同人	2013. 6	538. 9/10149
53	ガリレオ	伊藤 和行 著	中央公論新社	2013. 10	440. 2/10030
54	ファイナル・フロンティア	寺門 和夫 著	青土社	2013. 11	538. 9/10153
55	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	538. 9/10156
56	国際宇宙ステーションのすべて		洋泉社	2013. 12	538. 9/10155
57	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	538. 9/10161
58	NASA	佐藤 靖 著	中央公論新社	2014. 6	538. 9/10162
59	宇宙	トム・ジャクソン 著	丸善出版	2014. 10	440. 2/10034
60	アルマ望遠鏡が見た宇宙	平松 正顕 監修	宝島社	2015. 8	442. 3/10020
61	宇宙飛行士という仕事	柳川 孝二 著	中央公論新社	2015. 12	538. 9/10178

◇◆宇宙飛行士たちの活躍◆◇

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
62	こちら宇宙特派員!	秋山 豊寛 著	毎日新聞社	1991. 3	538. 9/10031
63	毛利衛、ふわっと宇宙へ	毛利 衛 著	朝日新聞社	1992. 11	538. 9/10016
64	向井千秋メダカと飛んだ15日	読売新聞社 編	読売新聞社	1994. 9	538. 9/89

No.	タイトル	著者名	出版者	出版年	請求記号
65	つかめ未来を	若田 光一 著	教育社	1996. 9	538. 9/106
66	宇宙飛行士が答えた500の質問	R・マイク・ミュ レイン 著	三田出版会	1997. 10	538. 9/10005
67	女房が宇宙を飛んだ	向井 万起男 著	講談社	1998. 9	916/10413
68	地球を離れた2年間	ワレリー・V・ポ リャコフ 著	WAVE出版	1999. 6	538. 9/10043
69	娘は宇宙飛行士	浦野 友子 著	主婦の友社	1999. 12	289. 1/10527
70	月面に立った男	ジーン・サーナ ン 著	飛鳥新社	2000. 9	538. 9/10047
71	月をめざした二人の科学者	的川 泰宣 著	中央公論新社	2000. 12	538. 9/10049
72	ぼくの仕事は宇宙飛行士	若田 光一 著	東京書籍	2001. 1	538. 9/10050
73	宇宙で気がついた人生で一番大切 なこと	ジェリー・リネ ンジャー 著	講談社	2001. 3	538. 9/10053
74	宇宙からの贈りもの	毛利 衛 著	岩波書店	2001. 6	081. 6/137/ 739
75	スイート・スイート・ホーム	野口 聡一 著	木楽舎	2006. 2	538. 9/10076
76	オンリーワン	野口 聡一 著	新潮社	2006. 3	538. 9/10077
77	国際宇宙ステーションとはなにか	若田 光一 著	講談社	2009. 2	538. 9/10100
78	そうだ、宇宙へ行こう。	ケニー・ケンプ 著	阪急コミュニ ケーションズ	2009. 2	538. 9/10098
79	宇宙で過ごした137日	若田 光一 著	朝日新聞出版	2009. 11	538. 9/10108
80	宇宙飛行士になった子どもたち	杉山 由美子 著	岩崎書店	2009. 12	538. 9/10111
81	何とかなるさ!	山崎 直子 著	サンマーク出版	2010. 2	289. 1/11844
82	宇宙主夫日記	山崎 大地 著	小学館	2010. 3	289. 1/11859
83	夢をつなぐ	山崎 直子 著	角川書店	2010. 7	538. 9/10116
84	宇宙飛行士の育て方	林 公代 著	日本経済新聞出 版社	2010. 10	538. 9/10121
85	ワンダフル・プラネット!	野口 聡一 ツイート&メッ セージ	集英社インター ナショナル	2010. 11	450/10053
86	宇宙飛行士が撮った母なる地球	野口 聡一 メッ セージ	中央公論新社	2010. 12	450/10056
87	宇宙飛行	若田 光一 著	日本実業出版社	2011. 10	538. 9/10135
88	宇宙から学ぶ	毛利 衛 著	岩波書店	2011. 12	081. 6/137/ 1346
89	野口さん、宇宙ってどんなにおい ですか?	野口 聡一 著	朝日新聞出版	2012. 3	Y538. 9/10141
90	宇宙へ「出張」してきます	古川 聡 著	毎日新聞社	2012. 6	538. 9/10142
91	宇宙飛行士になる勉強法	山崎 直子 著	中央公論新社	2012. 8	538. 9/10143
92	宇宙飛行士に学ぶ心の鍛え方	古川 聡 著	マイナビ	2013. 12	538. 9/10159
93	夢をあきらめなければ宇宙にだっ て行ける	星出 彰彦 著	すばる舎リン テージ	2014. 3	538. 9/10163

第 225 回 企画展示

「宇宙への夢

～日本人初のミッションスペシャリスト誕生から 20 年～」

平成 28 年 1 月 4 日 発行

編集 石川県立図書館展示委員会

発行 石川県立図書館