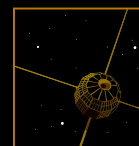




人類の夢

太陽系大航海時代の幕開け？！



2010年6月13日、7年間にわたる大宇宙航海をまっとうして地球に戻ってきた小惑星探査機「はやぶさ」。6月には日本中がそのテレビニュースに湧きました。そして「はやぶさ」の航海を描いた「HAYABUSA ノーカット版」を上映している千葉市科学館のプラネタリウムでは6月いっぱいだった上映が、人気のため11月まで続いています。2010年最後の展示は「はやぶさ」の偉業を称え、惑星探査機と、それを作った日本の技術についての本を展示します。

11月20日(土)～12月26日(日) 玄関展示コーナー

展示リスト

	書名	著者	出版社	所蔵
1	人類が宇宙に住む	岩田 勉	丸善プラネット	5389/40(西部)
2	アポロ11号 月面着陸から現代へ	ピアーズ・ ビゾニー	河出書房新社	5389/41(西部)
3	恐るべき旅路 火星探査機「のぞみ」 のたどった12年	松浦 晋也	朝日ソノラマ	5389/42(西部)
4	宇宙旅行はエレベーターで	ブラッドリー・ C. エドワーズ	ランダムハウス 講談社	5389/45(東部)
5	私を月に連れてって 宇宙旅行の新たな科学	エドワード・ ベルブルーノ	英治出版	5389/46(東部)
6	絶対帰還。宇宙ステーションに 取り残された3人、奇跡の救出作戦	クリス・ ジョーンズ	光文社	5389/47(東部)
7	宇宙で暮らす道具学	松村 秀一監修 松本 信二監修	雲母書房	5389/51(東部)
8	小惑星探査機はやぶさの大冒険	山根 一真	マガジンハウス	5389/54(東部)
9	探査機はやぶさ7年の全軌跡	ニュートン プレス	ニュートン プレス	5389/55(東部)
10	日本人宇宙飛行士公式写真記録集	秋山 豊寛 和田 久士	小学館	5389/A38
11	宇宙開発政策形成の軌跡	八藤 東禧	国際通信文化協 会	5389/H11
12	2004年火星への旅	マイケル・ コリンズ	草思社	5389/K079
13	NASA 宇宙開発のパイオニア	教育社 編	教育社	5389/N55
14	月着陸	ヘルベルト・J. ピヒラー	講談社	5389/P64
15	世界のロケット最前線	青人社 編	青人社	5389/SE22
16	ムーン・ショット 月をめざした男たち	アラン・ シェパード	集英社	5389/SH14

	書名	著者	出版社	所蔵
17	月着陸第1号 アポロ写真集	朝日新聞社共編 AP通信社共編	朝日新聞社	5389/TS61
18	全記録 宇宙開発 限りなき人類の夢と希望 米ソ・世界の宇宙科学	国際情報社 編	国際情報社	5389/Z3
19	宇宙で過ごした137日 僕の「きぼう」滞在記	若田 光一	朝日新聞出版	53895/4(東部)
20	宇宙船建造プロジェクト NASAが資金提供を申し出た	早坂 秀雄	徳間書店	4236/6(西部)
21	世界のロケット最前線 宇宙と天文 No. 2	宇宙と天文 編集部	誠文堂新光社	440/18/2(東部)
22	地球外に生命を探る 生命が存在するのは地球だけか?	ニュートン ムック	ニュートン プレス	440/42(東部)
23	宇宙探査 NASAレポート	中富 信夫	立風書房	440/N43
24	ベストショットでたどる 最新宇宙100年史	ニュートン ムック	ニュートン プレス	4402/5
25	大いなる太陽系の旅	セルジュ・ブルニエ	誠文堂新光社	444/3(東部)
26	太陽系ビジュアルブック 「惑星の再定義」に対応して、大改訂!!	渡部 潤一監修	アストロアーツ	444/4
27	ビヨンド 惑星探査機が見た太陽系	マイケル・ベンソン	新潮社	444/5(西部)
28	太陽系はここまでわかった	リチャード・コーフィールド	文藝春秋	444/8(東部)
29	宇宙飛行士大図鑑 君もなれるかな?	PHP研究所編	PHP研究所	J538/ウチ
30	はやぶさ 不死身の探査機と宇宙研の物語	吉田 武	幻冬舎	5389/17
31	宇宙開発事業団史	宇宙開発事業団 史編纂委員会編	宇宙開発事業団	5389/14
32	宇宙からの贈りもの 岩波新書 新赤版	毛利 衛	岩波書店	5389/13
33	宇宙飛行士が答えた500の質問	R・マイク・ミュレイン	三田出版会	5389/6
34	宇宙開発秘話 日本のロケット 技術者たちはかく考え行動した	斎藤 成文	三田出版会	5389/1
35	最新探査機がとらえた火星と土星 タイタンとリングの謎に挑む	ニュートン ムック	ニュートン プレス	4453/6(東部)
36	火星からのメッセージ	ジム・ベル	ランダムハウス 講談社	4453/6(西部)
37	火星と人類	島崎 達夫	新日本出版社	4453/1(東部)
38	見えてきた太陽系の起源と進化	日経サイエンス 編集部 編	日経サイエンス	444/9(西部)
39	ぼくの仕事は宇宙飛行士	若田 光一	東京書籍	5389/W27(西部)
40	宇宙へのパスポート ロケット打ち上げ取材日記1999-2001	笹本 祐一	朝日ソノラマ	53893/SA76(西部)

	書 名	著 者	出 版 社	所 蔵
4 1	轟きは夢をのせて 喜・怒・哀・楽の宇宙日記	的川 泰宣	共立出版	5389/40(東部)
4 2	君について行こう 女房は宇宙をめざした	向井 万起男	講談社	916/MU24(西部)
4 3	女房が宇宙を飛んだ	向井 万起男	講談社	916/ム71(東部)
4 4	向井千秋の 宇宙と体のおもしろい関係	N H K出版 編	日本放送出版 協会	5389/MU24(東部)
4 5	向井千秋メダカと飛んだ15日	読売新聞社 編	読売新聞社	5389/MU24(西部)
4 6	宇宙実験レポート f r o m U . S . A スペースシャトル・エンデバーの旅	毛利 衛	講談社	5389/M045(東部)
4 7	ロケットエンジン	鈴木 弘一	森北出版	53893/4(東部)
4 8	日本の衛星はなぜ落ちるのか	中富 信夫	光文社	5389/38(東部)
4 9	日中宇宙戦争	中野 不二男 五代 富文	文芸春秋	5389/36(東部)
5 0	宇宙ステーション入門	狼 嘉彰	東京大学出版会	53895/2(東部)
5 1	宇宙に暮らす 宇宙旅行から長期滞在へ	清水建設(株) 宇宙開発室 編	裳華房	5389/33(東部)
5 2	国産ロケットはなぜ墜ちるのか H-II A開発と失敗の真相	松浦 晋也	日経BP社	5389/37(東部)
5 3	スペース21・宇宙への招待	千葉県立現代 産業科学館 編	千葉県立現代 産業科学館	5389/31(東部)
5 4	私たちのいのち 地球の素顔	毛利 衛 撮影	集英社インター ナショナル	450/14(東部)
5 5	宇宙飛行士になるには	宇宙開発事業団 編著	ペリかん社	5389/28(東部)
5 6	重力ゼロの世界へ 宇宙空間での飛行士たちの生活	ピーター・ ポンド	ニュートン プレス	5389/27(東部)
5 7	月面に立った男 ある宇宙飛行士の回想	ジーン・ サーナン	飛鳥新社	5389/26(東部)
5 8	宇宙への挑戦	前川 光	恒星社厚生閣	5389/25(東部)
5 9	銀河宇宙への旅 宇宙探検の未来	ドナルド・ ゴルドスミス	ニュートン プレス	5389/24(東部)
6 0	宇宙ロケットの世紀	野田 昌宏	N T T出版	53893/3(東部)
6 1	月へ、ふたたび 月に仕事場をつくる	清水建設宇宙 開発室 編	オーム社	5389/22(東部)
6 2	人類、月に立つ 上	アンドルー・ チェイキン	日本放送出版 協会	5389/21/1(東部)
6 3	人類、月に立つ 下	アンドルー・ チェイキン	日本放送出版 協会	5389/21/2(東部)
6 4	地球を離れた2年間 人類の夢、火星への挑戦	ワレリー・V・ ポリャコフ	W A V E出版	5389/20(東部)

	書名	著者	出版社	所蔵
65	ザ・スペース&ウオッチ 月着陸 30周年とオメガスピードマスター	イマイ ケサハル	グリーンアロー 出版社	5389/17(東部)
66	宇宙への挑戦 スペーステクノロ ジーが人類の未来を切り開く	ニュートン ムック	ニュートン プレス	5389/16(東部)
67	夢をつなぐ 山崎直子の四〇八八日	山崎 直子	角川書店	C538/2(西部)
68	宇宙の目で日本を読む	岩田 勉 吉富 進	丸善プラネット	5389/34(西部)
69	宇宙ステーションと支援技術	狼 嘉彰	コロナ社	53895/3(西部)
70	日本ロケット物語 H-IIA M-V	大沢 弘之監修	誠文堂新光社	53893/5(西部)
71	電気推進ロケット入門	栗木 恭一 編 荒川 義博 編	東京大学出版会	53893/4(西部)
72	スペース・ガイド 2002	日本宇宙少年団 編	丸善	5389/22/02

* 所蔵の欄で(東部)(西部)と表示のない資料は中央所蔵のものです。



空に浮かぶ月や星があるから私たち人間は宇宙に憧れを抱きました。「それでも地球は動いている」とつぶやいたガリレオ・ガリレイ。「地球は青かった」と語ったユリー・カガーリン。そして「宇宙からは国境線は見えなかった」と語った毛利衛さん。

向井千秋さんは「宙返り何度でもできる無重力」宇宙で詠んだ上の句に「下の句をつけて!!」と呼びかけました。その呼びかけに日本中の人々が動きました。そして小学校4年生の女の子は「水のまりつきできたらいいな」とかわいいうの句をつけました。宇宙ならではのエピソードです。

宇宙は人に夢を与え続けます。そして宇宙の夢や夢を実現した思いは人々に言葉を与えます。言葉はメッセージとなって多くの人々の胸に届き、新たなエネルギーを生みます。

人々が見続けた宇宙の夢と実現に向けた取り組み。今回紹介した資料が読んだ皆様に希望や夢、そして夢をかなえる力を与えてくれることを願っています。

