



「はやぶさ2」の
マスコットキャラクター
はやツ君 JAXA

JAXA 連携 企画展

リュウグウ ふしぎ発見!

小惑星探査機「はやぶさ2」とこれからの太陽系探査



平成26年 夏
「はやぶさ2」完成



平成26年9月20日
JAXA相模原キャンバスを出発



平成26年12月3日
H-IIAロケット
26号機にて打ち上げ



平成27年12月3日
地球スイングバイ



平成30年2月26日
リュウグウの撮影に成功

平成30年

7/21 土 - 9/2 日 9:30 AM ~ 5:00 PM

観覧
無料

会 場 …… 相模原市立博物館特別展示室
休館日 …… 月曜日（8月13日を除く）

主 催 : 相模原市立博物館
共 催 : 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

相模原市立博物館 SAGAMIHARA CITY MUSEUM 〒252-0221 相模原市中央区高根 3-1-15
TEL 042-750-8030 FAX 042-750-8061

<http://sagamiharacitymuseum.jp/>

相模原市立博物館

検索



JAXA連携企画展 リュウグウふしぎ発見!

～小惑星探査機「はやぶさ2」とこれからの太陽系探査～

小惑星探査機「はやぶさ2」は、JAXA相模原キャンパスで開発され、平成26年12月3日に打ち上げられました。本企画展では、小惑星リュウグウの探査を通じて次々と小惑星の「ふしぎ」を発見していくであろう「はやぶさ2」ミッションをはじめとする、日本の太陽系探査を支える機器やこれからの探査計画について紹介します。



展示内容

① 「はやぶさ2」について

小惑星探査機「はやぶさ」の後継機にあたる「はやぶさ2」が、ついに目的地である小惑星リュウグウに到着しました。そのミッションの概要や難しさ、搭載されている機器などについて紹介します。

③ 地球周辺から深宇宙へ

地球を離れ、別の天体へ行くのは簡単なことではありません。このコーナーでは宇宙空間を進むために使われているスイングバイ技術や探査機に搭載されている推進機器などについて紹介します。

⑤ スゴはや2体験コーナー

東京工業大学附属科学技術高等学校科学部が制作した「はやぶさ2」ミッションの内容をゲームを通して知ることのできるスゴロク「スゴはや2」を楽しめます。ぜひチャレンジしてみてください。

② 地上から宇宙へ

ロケットを使い、これまで数多くの人工衛星や探査機が打ち上げられてきました。このコーナーでは人工衛星や探査機を地上から宇宙へ送り出すために必要な技術について紹介します。

④ 小惑星リュウグウについて

「はやぶさ2」が到着した小惑星リュウグウについて、その姿が明らかになるまでを「はやぶさ2」が捉えた画像などにより紹介します。また、当館で募集した「小惑星リュウグウ想像コンテスト」の応募作品を展示します。

⑥ 水星磁気圏探査機「みお」について

水星磁気圏探査機「みお」はESA(欧州宇宙機構)と共同で行う水星探査ミッション「ベピコロombo(BepiColombo)」計画として、今年の10月に打ち上げが予定されています。そのミッションの概要を映像や模型などにより紹介します。

関連事業

スゴロクはやぶさ2「スゴはや2」で遊ぼう!

展示している「スゴはや2」で遊びながら「はやぶさ2」ミッションについての説明を行います。

日時：8月11日(土・祝)

午後2時30分～4時30分

会場：博物館<特別展示室>

参加方法：直接会場へ

※混雑時は、お待ちいただく可能性があります。

8月のさがみはら宇宙の日

「企画展&交流棟展示解説ツアー」

大会議室にて、太陽系探査についての講義を行った後、企画展と宇宙科学探査交流棟の展示解説を行います。

日時：8月26日(日) 午後2時～4時

会場：博物館<大会議室、特別展示室>

JAXA相模原キャンパス<宇宙科学探査交流棟>

定員：60名(申込順) ※定員になり次第締め切り。

集合場所：博物館大会議室(午後1時30分開場)

申込方法：コールセンター(042-770-7777)へ

申込期間：8月15日(水)～8月25日(土)

※午前8時～午後9時まで

交通のご案内

淵野辺駅南口から

- 徒歩20分 ●バス青葉循環博物館回り(淵37系統)で「市立博物館前」下車すぐ
- バス青葉循環共和回り(淵36系統)「市立博物館前」下車すぐ

相模大野駅から

- バス相模大野駅行き(相02系統)で「宇宙科学研究本部」下車5分

相模原駅から

- バス相模大野駅行き(相02系統)で「宇宙科学研究本部」下車5分

上溝駅から

- バス淵野辺駅行き(淵53・59系統)で「弥栄」下車8分

お車で(駐車場95台 ※大型バス4台可、無料)

- 東名高速道路「横浜町田IC」から約11km ●圏央道「相模原愛川IC」から約6km

