

# 手話案内ツアー

宇宙研の各施設を回りながら、手話で案内いたします!

ご予約された方は、インフォメーション①前に集合してください。



完全事前予約制



# ISAS研究者カード2025

約50人の研究者が自身のカードを配布!

黄色い腕章が目印! ぜひ話しかけて、集めてみてね!

※おひとり様1枚限り



先着: 各100枚

# アンケートにご協力をお願いいたします!

みなさんの声をお聞かせください!!  
回答完了画面を正門スタッフにお見せいただいた方には記念品をお渡しします。おかえりの際にご協力をお願いします。

特別公開にご来場いただいたみなさまのご意見を、今後の企画づくりに活かしていきたいと考えております。

先着: 1,000名



所要時間は1~2分ほど!

Webアンケートはコチラ!



# オンライン特別公開2025は10.12日に開催!

10:00-16:30 (予定)

各プロジェクト・グループが、研究内容や将来計画などの最新情報を配信します。お申し込み不要。ぜひご視聴ください。

ここでしか見られない

宇宙科学の最新情報が盛りだくさん!!

視聴はコチラから!



<https://www.youtube.com/live/3nL5Kzy6Prs>

JAXA JAXA相模原キャンパス 特別公開2025

# スタンプラリー

中学生以下のみなさんへ

スタンプを全て集めたら記念品がもらえます。(先着500名)

※おとなの方にもささやかな記念品をお渡しします。

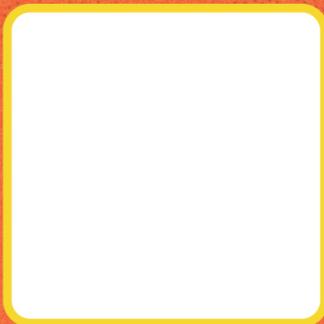
※記念品交換は「相模原市立博物館」でおこなっています(17:00まで)。

火星衛星探査計画(MMX) MMXさん



中庭(第2会場入口)

深宇宙探査技術実証機(DESTINY+) DESTINY+



第1会場入口

水星磁気圏探査機「みお」 みお



第6会場入口

小惑星探査機「はやぶさ2」 はやぶさ2君



宇宙科学探査交流棟



手話で話そう! JAXA

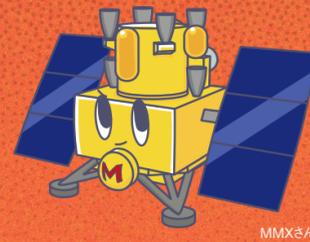
① JAXAの「J」をアルファベット「J」の指文字で表現します。  
② JAXAロゴの「A」は星の形なので「星」の手話表現(手を頭上で開閉させる)。

# OPEN CAMPUS

2025

# 相模原キャンパス 特別公開

10.11(土) 10:00-16:30



入場無料

路線バス(有料)

市立博物館前 → 淵野辺駅南口

詳しい情報はコチラ!



午前 午後

主催: 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構  
共催: 相模原市/相模原市教育委員会(博物館)/公益財団法人宇宙科学振興会/独立行政法人 国民生活センター

※本プログラムに掲載している内容は都合により変更することがあります。※会場にてスタッフが写真や動画を撮影し、活動報告としてウェブやSNSで使用させていただく場合がございます。ご了承ください。

JAXA 相模原キャンパス 〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野3-1-1  
ホームページ <https://www.isas.jaxa.jp/>

# 相模原市立博物館

JAXAと連携した宇宙がテーマの展示や小惑星探査機「はやぶさ」の原寸大模型は必見!  
開館時間: 9:30~17:00 TEL: 042-750-8030

▶ プラネタリウム

今年7月に全面リニューアル! 約10億個の星たちと高精細な8K映像を同時に体験できるのは世界初! 投影スケジュールは相模原市立博物館HP(2次元バーコード)をご覧ください。



※プラネタリウムは有料です。チケットは相模原市立博物館にてご購入ください。

▶ 地階 大会議室

特別公開2025特別講演 「宇宙探査の“これから”」

事前予約された方のみお入りいただけます。ご予約された方は直接会場へお越しください。(受付は各15分前開始)

▶ 地階 ホワイエ

【女子中高生向け】 進路で人生どうなるの? 私の進路と今の研究

昭和・平成・令和 各世代の女性職員が自身の進路選択とワーク&ライフを語ります。  
① 10:30~11:30 ② 13:00~14:00 ③ 15:00~16:00

▶ 2階 実習実験室

宇宙飛行士に挑戦 コミュニケーションパズル

言葉だけで完成させるパズルの体験。遊んだパズルはお持ち帰りできます。  
① 10:00-11:45 ② 13:30-15:45  
常時受付: 所要時間20分 入替え制  
※事前予約は不要です。直接ブースへお越しください。  
※対象年齢: 小学生以上

# 中庭 銀河連邦物産展

JAXAの研究施設がある5市2町が物産展を実施します

銀河連邦は、1987年11月8日に誕生。30年以上に渡り、交流を続けています。現在、JAXAの施設のある5市2町が、「宇宙」をテーマに、子どもたちの留学交流をはじめ、スポーツや経済などの交流事業を行い、友好を深めています。

<p>北海道大樹町</p> <p>タイキ共和国</p> <p>大樹航空宇宙実験場</p> <p>大樹町多目的航空公園内にある実験場。2008年より大気球実験を行っています。</p>		<p>秋田県能代市</p> <p>ノシロ共和国</p> <p>能代ロケット実験場</p> <p>イプシロンロケットや再使用ロケット実験機など、各種の屋外実験に利用されています。</p>	
<p>岩手県大船渡市</p> <p>サンリクオオフナト共和国</p> <p>三陸大気球観測所(2007年9月閉所)</p> <p>閉所するまで、観測機器を載せた大気球を成層圏などへ飛ば立たせていました。</p>		<p>宮城県角田市</p> <p>カクダ共和国</p> <p>角田宇宙センター</p> <p>ロケットエンジンやスペースプレーンなど、宇宙推進系技術の研究開発が行われています。</p>	
<p>神奈川県相模原市</p> <p>サガミハラ共和国</p> <p>相模原キャンパス</p> <p>宇宙科学の中心的研究施設で、「はやぶさ2」など多くの探査機・科学衛星の開発・運用が行われています。</p>		<p>長野県佐久市</p> <p>サク共和国</p> <p>臼田宇宙空間観測所</p> <p>直径64メートルの大パラボラアンテナがあり、「はやぶさ2」との通信が行われています。</p>	
<p>鹿児島県肝付町</p> <p>ウチノウラキモツキ共和国</p> <p>内之浦宇宙空間観測所</p> <p>イプシロンロケットや科学観測ロケットの打上げや、衛星などの追跡運用を行っています。「はやぶさ」もここから打ち上げられました。</p>		<p>MMX ローバーさん</p>	

宇宙グッズ

JAXAや宇宙に関するオリジナルグッズ、宇宙食や関連書籍を販売しています。特別公開参加の思い出づくりにぜひ。



食堂 10:30~14:30

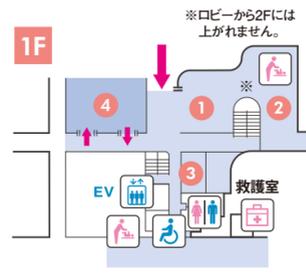
食堂ではマルベルオリジナルスペースカレー、昔ながらの中華そば、模擬店で各種販売しております。



# 会場マップ



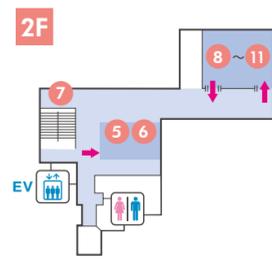
## 第1会場



**1 火星衛星探査計画(MMX)はフォボスを目指す!**  
デモンストレーション  
MMXの開発状況をチームメンバーが語ります。2分の1サイズのMMX模型も展示。

**2 みんなでのびのび! キッズスペース☆**  
小さなお子様も自由に遊べるキッズ広場です。休憩スペースとしてもご利用ください!

**3 謎解きへの招待状 ~手話×謎解き~**  
宇宙研生まれの科学衛星・探査機と共に謎の旅へGO! きみは6つの謎を解けるかな!?



**4 体験しよう! 衛星運用とデータ利用の世界☆**  
施設公開 デモンストレーション  
衛星運用データや、衛星が取ったデータに触れてみよう! iPadで操作体験しよう!

**5 ロケット・衛星開発を支えるシミュレーション**  
デモンストレーション  
ロケット開発や衛星に関するシミュレーションやAI技術を体験!

**6 膜構造・深宇宙探査の先端技術**  
実験公開 デモンストレーション 工作  
ソーラーセイルの発展型! 発電や通信ができる多機能膜構造について紹介します。

**7 ISAS学生進路相談ブース ~宇宙に関わるための進路選択~**  
宇宙に関わる進路について、実際にISASで宇宙を学ぶ学生に相談してみませんか!?

**8 「ひので」・SOLAR-Cの紹介と分光器工作**  
工作  
光を虹色に分けて性質を探る「分光」体験、「ひので」やSOLAR-Cの紹介展示にも注目!

**9 月とリュウグウの世界をのぞいてみよう**  
月やリュウグウのデータを楽しめる、JAXAが開発したWebアプリを紹介!

**10 宇宙創生に迫るLiteBIRD**  
デモンストレーション  
宇宙はどのように誕生したのか? LiteBIRDは宇宙最古の光からその謎に迫る!

**11 「みお」と一緒に大冒険! 水星探査の旅**  
水星は近いようで遠い! ベビコロンボ「みお」の旅や太陽系探査について学んでみよう!

## 第2会場

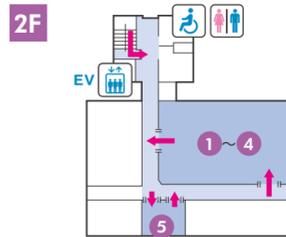
※ 3Fの公開はありません。



※雨天時は入口のスロープが滑りやすくなりますのでご注意ください。

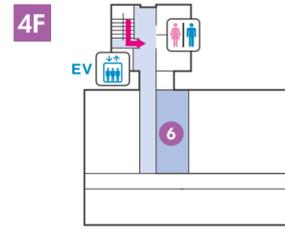
**1 衛星から見える新しい空**  
講演  
宇宙物理学、太陽系科学の主に地球周回衛星を用いた観測や、開発中のミッションについてご紹介します。

**2 銀河を吹き渡る風を見る XRISM**  
デモンストレーション  
XRISM(クリズム) ミッションの最新成果・X線観測衛星の秘密を紹介。



**3 JASMINE~銀河の奥・惑星の先へ~**  
実験公開  
雲に隠れた銀河系の中心と、星明かりに粉れた惑星を、JASMINE望遠鏡で探る!

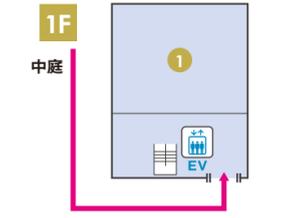
**4 あかつきくと金星ちゃんの秘密**  
講演  
周回軌道入りから10年に迫るあかつきくと金星ちゃんの日々を振り返ります。



**5 アストロバイオロジー研究**  
実験公開  
宇宙における生命の特殊性と普遍性を探る宇宙実験と探査研究を推進しています。

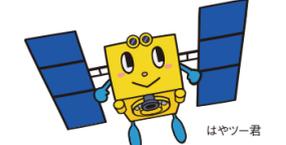
**6 宇宙エネルギー技術が可能にする未来**  
施設公開 実験公開 デモンストレーション  
エネルギー目線で宇宙探査や環境保全への貢献を紹介。

## 第3会場



**1 3つの小惑星の石、同時公開!**  
施設公開  
本物のイトカワ、リュウグウ、ベヌーの石や、キュレーション施設が見られます!

**2 「はやぶさ2」が見たリュウグウの世界**  
小惑星リュウグウのいろいろな画像を見ることが出来ます。

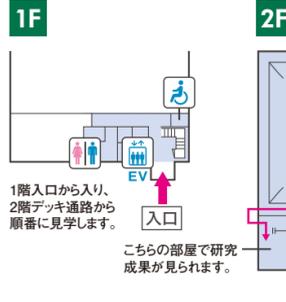


**3 深宇宙探査技術実証機 DESTINY+**  
フェートンにアポフィス! パワーアップしたフライバイ探査計画をご紹介します。

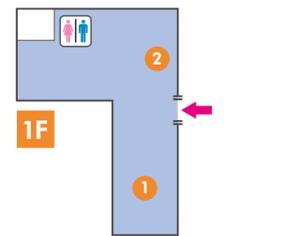
**4 我らISAS地球防衛隊!**  
プラネタリーディフェンス(地球防衛)ミッションのHeraとRAMSESを紹介!

## 第4会場

**1 今年も超レア見学! 宇宙探査実験棟**  
施設公開  
月や火星の砂漠を再現!? 国内最大級の屋内実験場へようこそ! 最先端の研究展示も。



## 第5会場



**1 次世代電気推進のための大型試験設備**  
施設公開  
将来衛星・次世代探査のための大型電気推進(ホールスタなど)の試験設備を紹介。

**2 日本大学「てんこう2」**  
日大理工学部が開発した「てんこう2」について、芸術学部作のボードゲームで楽しく学べます!

## 第6会場

**1 風洞実験設備**  
施設公開 実験公開 講演 デモンストレーション  
はやぶさカプセル、新しいロケット等の研究開発のために、高速の風を作る実験設備です。

## 第7会場

**事前予約された方のみお入りいただけます。**  
ご予約時間の5分前に会場へお越しください。

**1 スーパープレッシャー気球**  
**2 大気球**  
**3 人工衛星の熱制御技術**  
**4 太陽発電衛星**  
**5 観測ロケット**

## 国民生活センター

**事前予約された方のみお入りいただけます。**  
ご予約時間の5分前に会場へお越しください。

▶ 水ロケット教室  
MMXさん

## 宇宙科学探査交流棟

★ **スペシャルトーク & ライブステージ**  
交流棟特設ステージにて特別公開ならではの「特別」なトークやライブイベントを開催!

タイムスケジュールは現地またはWEBでご確認ください。



## 中庭企画

**速く向かってそ〜っと帰って! MMXサンプルリターンリレー @中庭**

1 14:00~ 2 15:30~

宇宙の知識不要! 参加してくれた方には素敵なプレゼントがあるかも…!?



参加はお子様優先です。

## 第1会場奥駐車場

▶ **キッチンカー**  
6台のキッチンカーが来ます! ランチやおやつにご利用ください。営業時間/10:00~16:30(売切次第終了)

▶ **休憩所**  
飲食可能! 会場内で購入いただいたものはこの休憩所または中庭、宇宙科学探査交流棟屋外休憩所にてお召し上がりいただけます。\*食堂内でお買い求めいただいたランチのみ、食堂内でお召し上がりいただくようお願いいたします。

▶ **出張! 国民生活センター** デモンストレーション 特別展示

その商品、ホントに大丈夫? 最新の消費生活相談に関するトラブル情報を紹介します!

- 公道走行NG!? 電動アシスト自転車に潜む罠
- サーモグラフィで撮影体験♪、他

\*直接ブースにお越しください。



## 同時開催! 相模原市主催

**「宇宙交差天」**  
宇宙と日常が交差する2日間  
10/11(土)・12日  
11:00~17:00

メイン会場 相模原市立博物館 (宇宙モチーフの雑貨やグルメ、プラネタリウムLIVEなど)

