

手話案内ツアー

完全事前予約制

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、総合案内①に集合してください。

火星衛星探査機MMX

ISAS探査者カード2026

※先着各100枚
おひとり様各カード1枚限り

約90人の探査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！

探査者カード5枚で宇宙機カードが1枚もらえます。

配布場所：総合案内①

5	10	15	20	25	30	35	40
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

宇宙機カードは全8種各200枚

アンケートにご協力お願いいたします！

みなさんの声をお聞かせください！！

所要時間は1〜2分ほど！

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、**小型月着陸実証機（SLIM）の模型**をお渡しします。

※模型の配布は、先着500名

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。

Webアンケートはコチラ！

オンライン特別公開2026は11.8⑥に開催！10:00-17:30(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/bavNf2iwsLU

昨年の様子

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800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(1階エントランスホール)」でおこなっています(17:00まで)。

小惑星探査機「はやぶさ2」

水星磁気圏探査機「みお」

「TIRIちゃん」

「みお」

「TIRIちゃん」

2026 OPEN CAMPUS

11.7⑤ 10:00-16:00

入場無料！

相模原キャンパス

特別公開

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)。

■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。

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

2025年7月に最新機器を導入し、全面リニューアル！11月7日はイベント実施のため、一般投影は16:00～16:45全天映画「MMX火星衛星探査計画」のみを上映します。

※解説員による星象解説はございません。

※プラネタリウムは有料です。チケットは当日9:30～相模原市立博物館券売機および館内の総合受付にて販売、定員180名(先着締切)。

▶地階 大会議室

予約制

広報講演(はやぶさ2) 講演

事前予約制。ご予約された方は直接会場へお越しください。

▶地階 大会議室

進路で人生どうなるの？私の進路と今の研究 講演

女性職員が自身の進路選択とワーク＆ライフを語ります。

▶2階 実習実験室

予約制

めざせ宇宙！紙筒ロケット工作 工作

事前予約制。ご予約された方は直接会場へお越しください。

MMX 火星衛星探査計画 (ロケット・エンジン)

©MMX製作委員会

中庭

銀河連邦

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。

北海道大樹町

タイキ共和国

大樹航空宇宙実験場

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。

秋田県能代市

ノシロ共和国

能代ロケット実験場

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。

岩手県大船渡市

サンリクオオフナト共和国

三陸大気球観測所 (2007年9月閉所)

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び立たせていました。

宮城県角田市

カクダ共和国

角田宇宙センター

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。

神奈川県相模原市

サガミハラ共和国

相模原キャンパス

宇宙科学研究の中心となる施設で、「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。

長野県佐久市

サク共和国

臼田宇宙空間観測所

美笹深宇宙探査用地上局

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。

鹿児島県肝付町

ウチノウラキモツキ共和国

内之浦宇宙空間観測所

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。

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。

二重小惑星探査計画 Hera

会場マップ

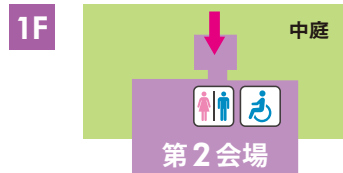


路線バス(有料)

市立博物館前 → 淵野辺駅南口

詳しい情報は
コチラ

第2会場



※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。
※1Fには出展はありません。

1 望遠鏡衛星による宇宙観測

講演

宇宙研の数々の宇宙望遠鏡ミッションについて、成果や計画をご紹介します。

- ミニ講演会
若手?の研究者による講演をシリーズで行います。事前予約不要!
各20分、10:30~15:30を予定

2 JASMINE ~銀河の奥・惑星の先へ~

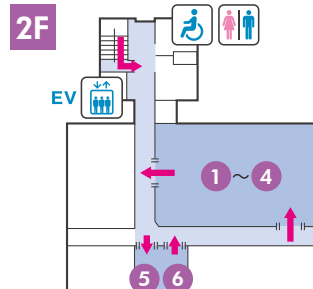
デモンストレーション

雲に隠れた銀河系の中心と、星明かりに紛れた惑星を、JASMINE望遠鏡で探る!

3 アストロバイオロジー研究

実験公開 講演

宇宙における生命の特殊性と普遍性を調べる宇宙実験と探査研究を推進しています。



4 銀河を吹き渡る風を見るXRISMクリズム

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。

5 宇宙エネルギー技術が可能にする未来

実験公開 デモンストレーション

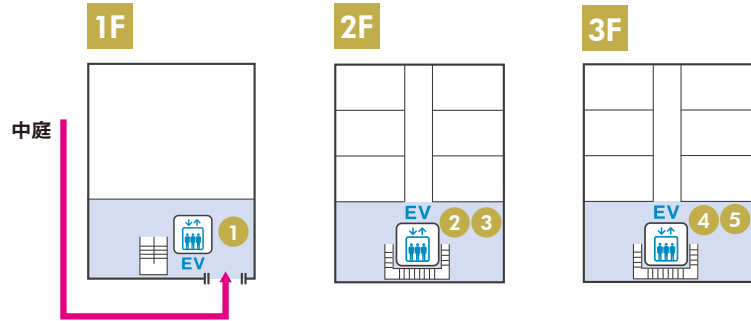
エネルギー目線で宇宙探査の将来や、地球と宇宙の環境保全技術への貢献を紹介いたします。

6 人工衛星の熱制御技術

デモンストレーション

真空中の厳しい熱環境を飛翔する宇宙機の温度を制御する方法を紹介します。

第3会場



1 宇宙の石のお世話「キュレーション」を体感

一部予約制

施設公開

デモンストレーション

クリーンルーム実演紹介、キュレーターに聞いてみよう、粒子ハンドリング超疑似体験!
※クリーンルームの見学は事前予約制です。

●やったあチャンス!
キュレーターに聞いてみよう!
粒子トレーディングカード対戦、
キュレーターへの質問会。
2~3分(並ぶ時間を含まない)。

2 はやぶさ2#トリフネフライバイへの挑戦

デモンストレーション

真空中の厳しい熱環境を飛翔する宇宙機の温度を制御する方法を紹介します。

3 次世代小天体サンプルリターン計画

一部予約制

施設公開

デモンストレーション

2030年代に実現を目指す新しいサンプルリターン計画について紹介します。

4 Nextミッション! DESTINY+

デモンストレーション

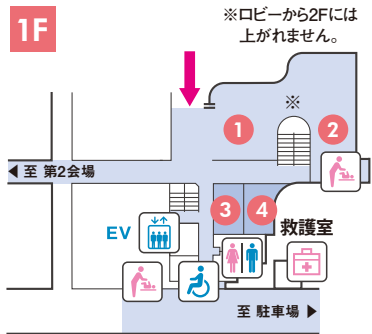
再来年度の打上げを目指し開発中。注目のDESTINY+をひと足先にご紹介。

5 我らISAS地球防衛隊!

実験公開

Hera、RAMSES、JAXAプラネタリーディフェンスチームを紹介!

第1会場



1 ISASメインミッション2026

火星衛星探査計画(MMX)、小惑星探査機「はやぶさ2」、水星磁気圏探査機「みお」、二重小惑星探査計画「Hera」について紹介。

2 みんなでのびのび! キッズスペース☆

親子でのびのび遊べる、宇宙をテーマにしたキッズスペースです!

3 観測ロケット

JAXAが打上げを行っている観測ロケットについて動画などを交えて紹介します。

4 衛星と地上のやり取りを体験してみよう

模型やパネルを見ながら、衛星と地上のやり取りを体験しよう! グッズ抽選もあるよ!

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

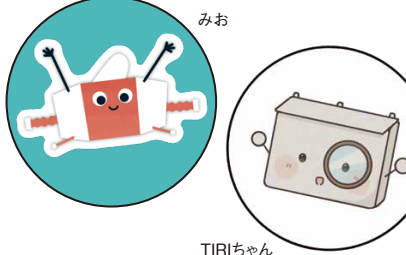
ソーラーセイルの発展型! 多機能膜構造実証機HELIOS-Rの軌道データを紹介!

- イカロス君の折り紙教室
イカロス君やHELIOS-R君を折り紙で作ってみてね!
10分~20分・終了。

7 教えて! 宇宙研の学生! ~JAXAで学ぶための進路ガイド~

講演

実際にJAXAで宇宙を学ぶ学生が生活や進路を紹介! 具体的なご相談も大歓迎!



8 水星到着直前! 「みお」を応援しよう!

2026年11月に水星到着! ペビコロンボ「みお」クルーの一員となって応援しよう!

9 「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調べる「分光」体験、「ひので」やSOLAR-Cの紹介展示にも注目!

- 「ひので」・SOLAR-Cの分光器工作教室
10~20分(待ち時間を除く)、
10:30~15:30。

10 月とリュウグウの世界をのぞいてみよう

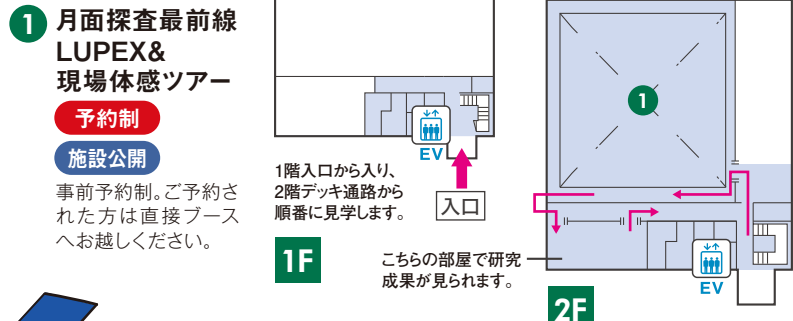
JAXAのWebアプリ・VR・スタンプで月とリュウグウを満喫しよう!

11 宇宙創成に迫る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!

第4会場

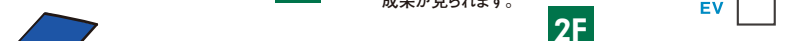


1 月面探査最前線 LUPEX&現場体感ツアー

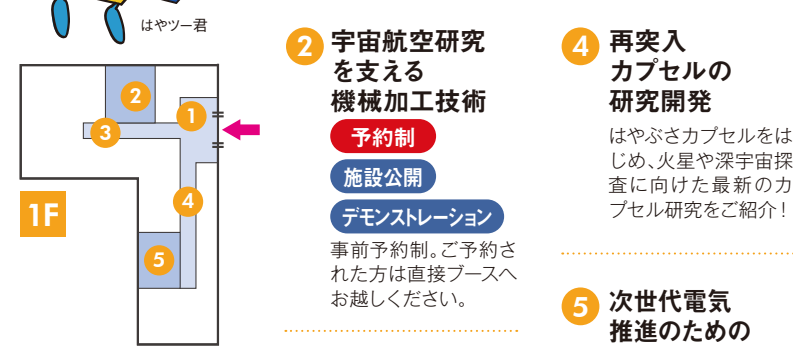
予約制

施設公開

事前予約制。ご予約された方は直接ブースへお越しください。



第5会場



1 日本大学「てんこう2」

日本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!

2 宇宙航空研究を支える機械加工技術

予約制

施設公開

デモンストレーション

事前予約制。ご予約された方は直接ブースへお越しください。

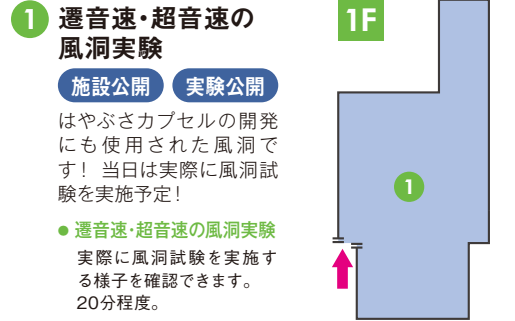
3 太陽発電衛星

実験公開

デモンストレーション

太陽発電衛星の概要と研究開発の動向及び小型衛星を用いた宇宙実験について紹介します。

第6会場



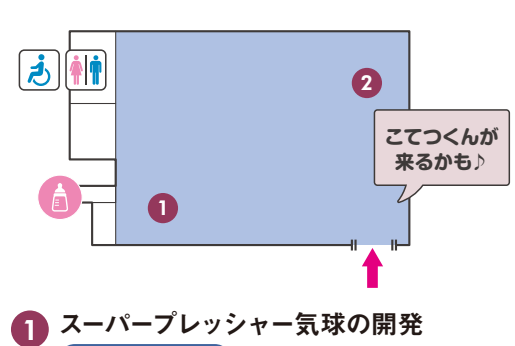
1 遷音速・超音速の風洞実験

施設公開 実験公開

はやぶさカプセルの開発にも使用された風洞です! 当日は実際に風洞試験を実施予定!

- 遷音速・超音速の風洞実験
実際に風洞試験を実施する様子を確認できます。
20分程度。

宇宙科学探査交流棟



1 スーパープレッシャー気球の開発

デモンストレーション

ずっと浮かんでるすてきな気球をご覧ください。新しい気球実験のカタチです。

2 大気球60周年

事業発足60周年を迎えた大気球のこれまでを辿ります。触れる気球フィルムもあります。

国民生活センター会場

1階ロビー

火星衛星探査計画(MMX)
2026年打上げのMMX探査機について紹介。1/2サイズの模型を展示しています。

1階講堂

スペシャルライブ&トークステージ
デモンストレーション 講演
バンドライブやクイズ大会、ミニ講演など現地ならではのステージ企画盛りだくさん!
●10:00~12:00ステージ企画、12:00~14:00ミニ講演会、14:00~16:00ステージ企画。

1階食堂
と中庭

水ロケット教室 予約制
事前予約制。ご予約された方は直接ブースへお越しください。

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 11:00~ 2 14:30~

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

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~(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。
※食堂店内で買い求めいただいたランチのみ、食堂店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!

- 騙されないで! 空調能力のない「エアコン」を体験
 - 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。

独立行政法人
国民生活センター
NATIONAL CONSUMER AFFAIRS CENTER OF JAPAN

同時開催! 相模原市主催

「宇宙交差点SAGAMIHARA」

宇宙と日常が交差する2日間
11/7(土)・8(日) 10:00~17:00

メイン会場 詳しくはコチラ!>

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)

