



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、**インフォメーション①**前に集合してください。

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

- 14:30~15:10 一般投影「星空さんぽ〜秋〜 ミニテーマ:さよならヘリオス」
 - 16:00~16:45 一般投影「HAYABUSA BACK TO THE EARTH 帰還バージョン DC版」
- ※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。

1階 エントランスホール

【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 講演

相模原キャンパス在学・在勤の学生・研究者(女性)による自身が歩んだ進路と現在の研究に関するトークイベント。文理選択、専門分野の選び方といったことだけでなく、研究者としてのキャリアパスを徹底紹介！
①10:30~11:30 ②13:30~14:30 ※直接ブースへお越しください。

2階 実習実験室

かさ袋ロケットを作って飛ばそう 工作

工夫してよく飛ばかさ袋ロケットを作ろう。
10:30~16:00 (12:00~13:00は閉鎖します。)

今年限定の特別「月」イベント
博物館に遊びに来てね!

地下大会議室

小型月着陸実証機「SLIM」特別イベント

プロジェクト紹介やSORA-Q、ゲーム、こてつくんフォトスポットなどもりだくさん♪

「すりむーん」

宇宙科学探査交流棟周辺・中庭

- 交流棟内** 学び! 楽しむ♪ 交流ステージ 施設公開 講演
ミニ講演会や研究者によるライブ等を開催! 詳細は交流棟入口・HPでお知らせします♪
- 交流棟横テント** とびだせ宇宙研! 出張ミニミニ工作室 デモンストレーション 工作
JAXAコインをつくろう! 金属クイズやUVレジン工作もあるよ!
▶UVレジンキーホルダーづくり ※直接ブースへお越しください。
3Dプリンターで造形した土台にUVレジンを注入し硬化させるキーホルダー作り。
① 10:30~11:00 ② 11:30~12:00 ③ 14:00~14:30 ④ 15:00~15:30
- 中庭** N.U Cosmic Campus(日本大学理工学部・芸術学部) 工作
日大理工学部が開発した衛星「てんこう2」を中心に、宇宙を身近に楽しめるブースです。

オンライン特別公開2024は11/3(日)に開催!

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/1X11Xuo_HGE

みなさんの声をお聞かせください!!
アンケートにご協力ください

JAXA JAXA相模原キャンパス 特別公開2024

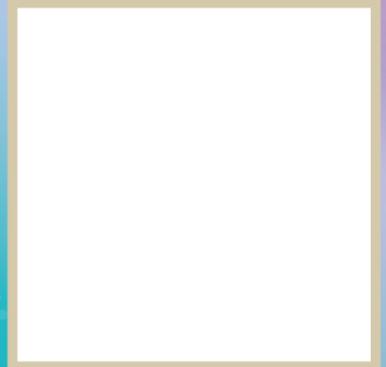
スタンプラリー

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)

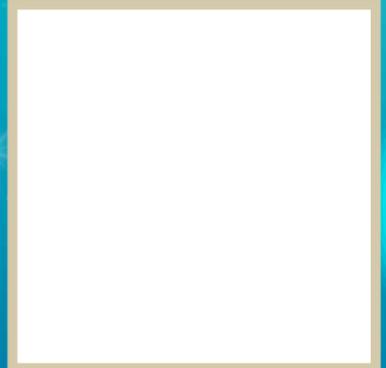
※記念品交換は「相模原市立博物館」でおこなっています(17:00まで)。

小型月着陸実証機 SLIM
すりむーん



第1会場入口

小惑星探査機「はやぶさ2」
はやツー君



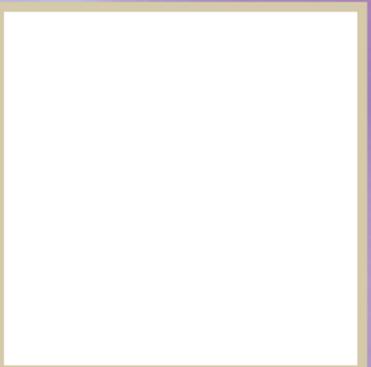
宇宙科学探査交流棟

火星衛星探査計画 (MMX)
MMXさん



中庭(第2会場入口)

水星磁気圏探査機「みお」
みお



第6会場入口

路線バス(有料)

市立博物館前 ⇒ 淵野辺駅南口

詳しく情報はコチラ

午前 午後

JAXA

手話で話そう!

JAXA

- JAXAの「J」をアルファベット「J」の指文字で表現します。
- 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)。

相模原キャンパス

特別公開



入場無料

OPEN CAMPUS

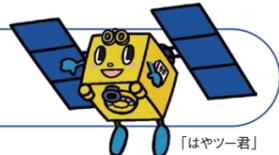
★ 2024 ★

11.2(土)
10:00-16:30

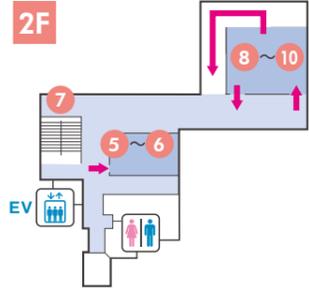
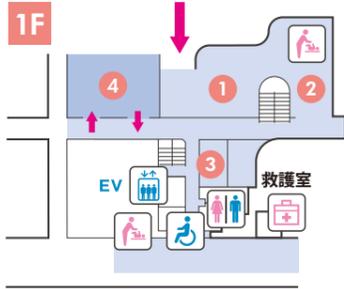
■主催: 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構
■共催: 相模原市/相模原市教育委員会(博物館)/公益財団法人宇宙科学振興会
※本プログラムに掲載している内容は都合により変更することがあります。



会場マップ



第1会場



- 火星衛星探査計画MMX
搭載機器全紹介!**
デモンストレーション
MMXの搭載機器を紹介! 2分の1サイズのMMX模型も展示。AR体験もできます。
- 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!
- 謎解きしようぜ!
～手話×謎解き～**
月がテーマの謎を解け! 6つの謎を解いたら部屋の中へGO! 手話を知らなくてもOK!
- 衛星・探査機と
地上のやり取りを体験しよう**
施設公開 デモンストレーション
ヒタコラ装置(ver.2024)を使って実演します! MMX管制室も見られるよ!

- ソーラー電力セイル・
膜構造体の先端技術**
発電や通信ができる多機能膜構造「HELIOS-R」ミッションについて紹介します。
- 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!
- ISAS学生進路相談ブース
～宇宙に関わるための進路選択～**
ISASでの学生生活紹介、個別の進路相談会を行います! 将来の進路選択の参考に!
▶ISAS学生について知ろう!
ISASでの学生生活や、ISASにおける学生受け入れ制度についてスライドで紹介! ※個別相談は随時お受けします。
① 11:00～11:15 ② 12:00～12:15
③ 13:00～13:15 ④ 14:00～14:15
⑤ 15:00～15:15

- 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!
▶ひので・SOLAR-Cの
分光器工作教室
10:30から16:00まで連続的に実施しますが、工作企画の為、ひと組あたりの所要時間にはばつきがあり、待機列が生じることが見込まれます。待機列が長くなりすぎた場合は、一時的に受付を中断する可能性があります。
10:30～16:00
- 月惑星データに
触れてみよう!**
デモンストレーション
月惑星探査データ解析グループ(JLPEDA)を紹介!! 記念撮影スポットもあるよ。
- 「みお」と一緒に大冒険!
水星探査の旅**
デモンストレーション
水星は近いようで遠い! ベビコロンポ「みお」の旅や太陽系探査について学んでみよう!

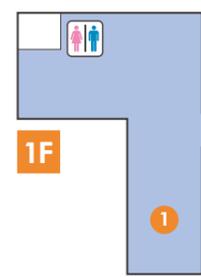
第3会場

- Bennu試料受け入れ施設を初公開!**
施設公開
キュレーション施設を大公開! 受入れたてのほやほやなBennu試料も見られるかも? はや2#もやっています!
施設内のみ整理順に、混雑具合を確認しながらご案内します。(事前予約は不要です。)G棟外展示はいつでもご自由にご覧ください。
10:30～16:00(お昼休憩の為入口閉鎖: 12:15～13:15)



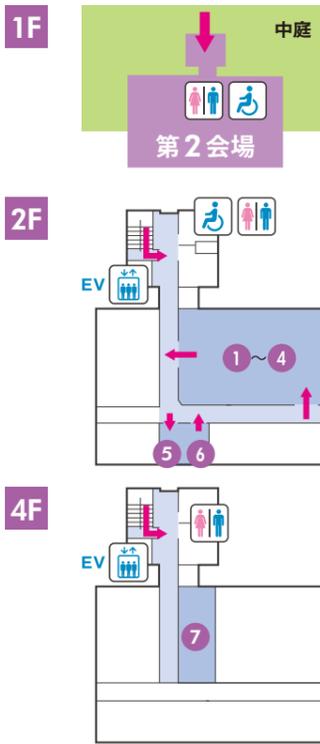
第5会場

- 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(ホルスラスタなど)の試験設備を紹介。



第2会場

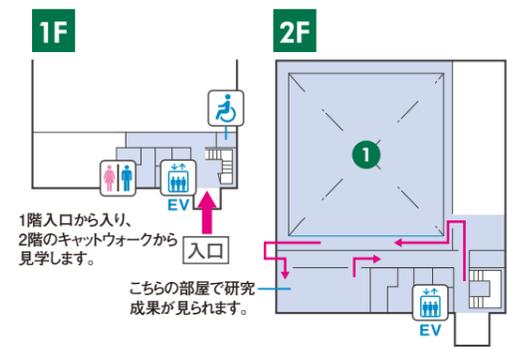
※3Fの公開はありません。



- 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。
- 宇宙物理学・太陽系科学の
ミッション概要**
宇宙の謎・太陽系の謎に似ても様々なミッションの概要を紹介します。
- アストロバイオロジー研究**
地球を含む宇宙における生命の特殊性と普遍性を探る科学研究と探査を推進しています。
- LiteBIRD
～宇宙創成の謎に迫る～**
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!
- 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。
- 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する。
- 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。
▶「れいめい」運用室見学
(11:15～12:15と13:00～14:00は事前予約をした方のみ入室可)
※直接ブースへお越しください。

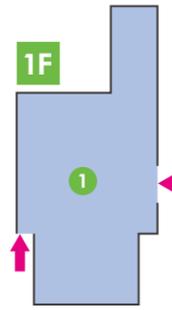
第4会場

- 宇宙探査イノベーションハブ/超!特別展示**
施設公開
実験棟フィールドでSLIMやSORA-Q実寸模型展示、共同研究成果の紹介&体験等



第6会場

- 風洞実験設備**
施設公開 実験公開
デモンストレーション 講演
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。
▶風洞実験公開
実際の風洞実験を公開します。実験前に、実験設備紹介のプチ講演を行います。
① 11:00～11:15 ② 12:00～12:15
③ 13:00～13:15 ④ 14:00～14:15
⑤ 15:00～15:15
※1時間に1度15分程
※この時間割は目安です。
※直接ブースへお越しください。



宇宙科学探査交流棟



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。

- | | |
|---|---|
| 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
サンリクオオファト共和国
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ばして立っていました。 | 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的な施設で、「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
直径64メートルの大パラソルアンテナがあり、「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2」もここから打ち上げられました。 | さがみはら
70th ANNIVERSARY
さがみはら |

宇宙グッズ



JAXA・宇宙研のオリジナルグッズや宇宙食などを販売しています。特別公開参加の思い出にご利用ください。

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、模擬店参加の思い出にご利用ください。