

特別クイズラリー企画

宇宙研からの招待状

～手話×謎解き～

隠されたメッセージを見つけ出せ!

★招待状は第1会場で配布しています。
★どなたでもご参加いただけます。(手話を知らなくても大丈夫!)
★スマホ(QRコード読み)が必要です。
★ペンなどメモできるものがあると便利。

スマホ(QRコード読み)が必須!!!

手話 × 謎解き

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16:00の回
「HAYABUSA
—BACK TO THE EARTH—」
帰還バージョンDC版上映予定!!!

1階エントランスホール

- JAXAのお仕事を見てみよう ～先輩女性が語る理系キャリアのリアル～**
午前は女性職員による座談会、午後は職場見学(事前予約制)を行います。
- ISASの学生を見てみよう!**
宇宙研での学生生活の魅力を研究から日常まで紹介! 将来の進路選択の参考に!

地下1階大会議室

- ルナクラフトを体験しよう 宇宙教育センター**
メインクラフトの月面版「ルナクラフト」で月を冒険してみよう! 協力: NASEF JAPAN/THIRDWAVE
- うちゅっぴんぐ ～プロジェクションマッピングで魅せる宇宙～**
「宇宙 × プロジェクションマッピング」をテーマとした作品を展示しています。ぜひお越しください!

宇宙科学探査交流棟まわり屋外テント

- オリジナル缶バッジ制作 ワークショップ**
好きな絵柄を選んでオリジナル缶バッジを作ろう!
- Moon to Mars challenge活動紹介**
学生主体で活動している火星ミッション提案プロジェクト。実験の様子を公開します。

オンライン特別公開2023は11/4(日)に開催!

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://youtube.com/live/Fw3s4GSzBpw?feature=share

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

Webアンケートは
コチラ!

JAXA JAXA相模原キャンパス
特別公開2023

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)

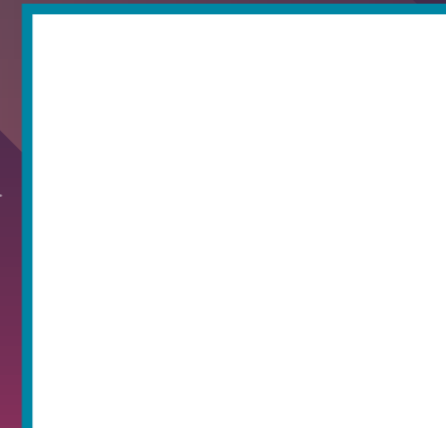
小型月着陸実証機「SLIM」



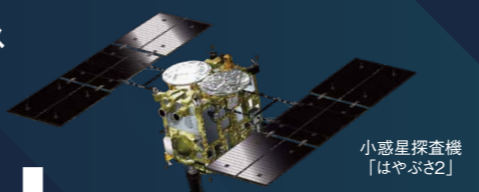
第1会場入口



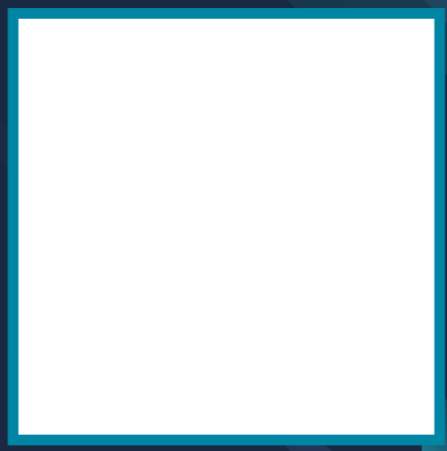
小惑星探査機「はやぶさ2」



宇宙科学探査交流棟



日本で最初のロケット
「ペンシルロケット」



中庭(第2会場入口)



X線分光撮像衛星「XRISM」



第6会場入口



路線バス(有料)
市立博物館前 → 淵野辺駅南口
詳しい情報はコチラ▶▶▶

特別公開

相模原キャンパス

OPEN CAMPUS 2023

「はやつー君」

「あかせ」キャラクター「メーヴくん」

「あかつくん」と「きんせいちゃん」

「イカロスくん」

入場無料

11.3 金・祝
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。

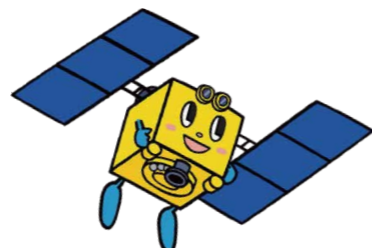
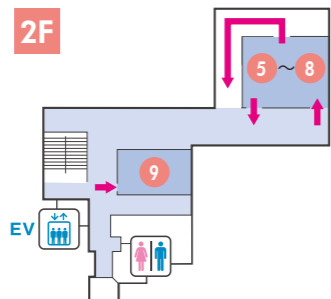
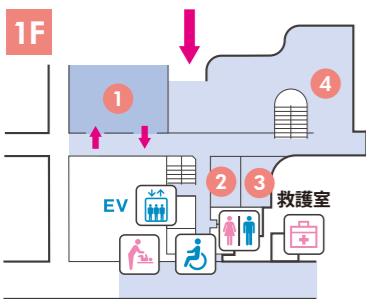
JAXA 相模原キャンパス 〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台3-1-1
ホームページ <http://www.isas.jaxa.jp/>



会場マップ



第1会場



1 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
ピタゴラ装置で衛星・探査機と地上のやり取りを体験しよう! 新設中の管制室も大公開!

4 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活用下さい!

7 LiteBIRD ~宇宙創成の謎に迫る~
デモンストレーション 整理券
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!

2 宇宙研からの招待状 ~手話×謎解き~
手話を知らなくてもOK! 宇宙研を探索しながら謎を解き、隠されたメッセージを見つけだせ!

5 打上げせまる! 火星衛星探査計画MMX
デモンストレーション
ミニ講演やゲームを通して、火星衛星探査計画のMMXについて、知りましょう。

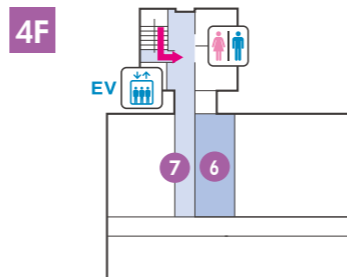
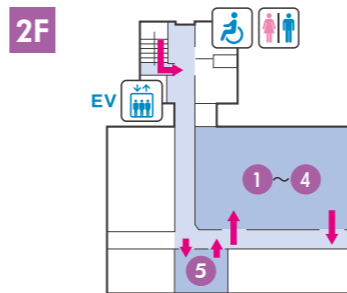
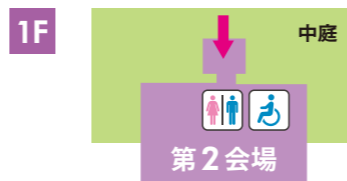
8 深宇宙探査技術実証機 DESTINY+
深宇宙探査技術実証機DESTINY+の魅力の実物展示を交えてご紹介いたします。

3 ソーラー電力セイル・膜構造体の先端技術
実験公開 デモンストレーション
発電や通信ができる多機能膜構造体「HELIOS-R」ミッションについてご紹介します。

6 「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
水星到着まであと2年! ペビコロンボ「みお」の旅や太陽系探査について学んでみよう!

9 EQUULEUSとOMOTENASHI
デモンストレーション
超小型探査機EQUULEUS・OMOTENASHIの成果の展示と探査機模擬運用をやります。

第2会場



1 ロケット開発を支えるシミュレーション
デモンストレーション 整理券
ロケットの開発や打ち上げに関するシミュレーションを迫力あるVR空間で紹介いたします。

2 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。

3 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。

4 ISASロケットの将来
宇宙科学研究所(ISAS)が研究を進めている未来のロケットについて紹介します。

5 アストロバイオロジー研究
デモンストレーション
地球を含む宇宙における生命の特殊性と普遍性を探るための科学技術を研究しています。

6 誕生から18年、「れいめい」衛星の紹介
施設公開 実験公開
デモンストレーション 整理券
「れいめい」衛星は18歳になりました。今年は運用見学も実施します。

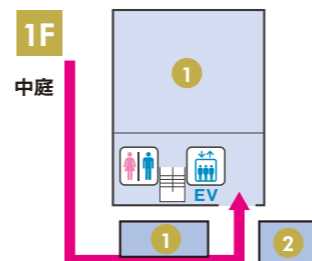
7 電気がなければ始まらない
実験公開 デモンストレーション
宇宙エネルギー/生命維持からカーボンニュートラル社会への貢献までを紹介します。



第3会場

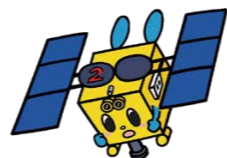
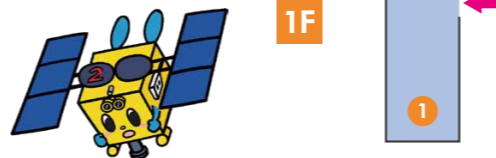
1 キュレーションとは? ベヌー試料受入準備中
施設公開 ポスター展示 整理券
キュレーション施設を公開します! 現在受け入れ準備中のベヌー試料の話も聞けるかも?

2 はやぶさ2#(拡張ミッション)
プロジェクトメンバーが、はやぶさ2#の内容についてご説明します。



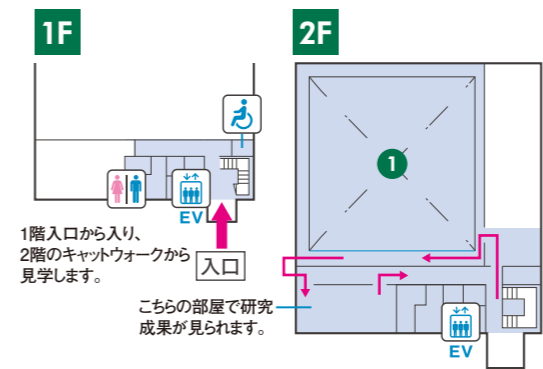
第5会場

1 次世代電気推進のための大型試験設備
施設公開 デモンストレーション
将来衛星・次世代探査のための大型電気推進設備(ホールスラスト設備)を紹介します。



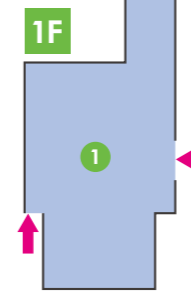
第4会場

1 宇宙探査イノベーションハブ/実験棟の紹介
施設公開
宇宙探査実験棟の大型屋内実験場である「宇宙探査フィールド」をご覧ください。



第6会場

1 風洞実験設備
施設公開 実験公開
はやぶさカプセル、新しいロケット等の開発設計のために、高速の風を作る実験設備。
風洞実験設備
毎時0分に一度、数10秒程度風を流す実験をします。(実験の都合で時間が遅れる場合があります)



宇宙科学探査交流棟



常設展示をご覧ください。



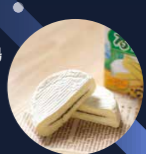
中庭 銀河連邦物産展

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

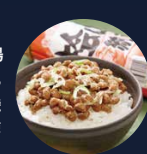
大樹航空宇宙実験場
大樹町多目的航空公園内にある実験場。2008年より大気球実験を行っています。



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立てていました。



宮城県角田市

カクダ共和国

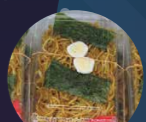
角田宇宙センター
ロケットエンジンやスペースプレーンなど、宇宙推進系技術の研究開発が行われています。



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

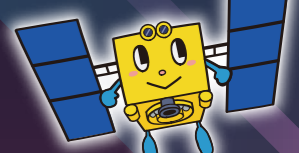
臼田宇宙空間観測所
直径64メートルの大パラソルアンテナがあり、「はやぶさ2」の通信が行われています。



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ち上げや、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。



「はやぶさ」

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カレー、昔ながらの中華そば、軽食等、店内・テイクアウト各種販売しております。