

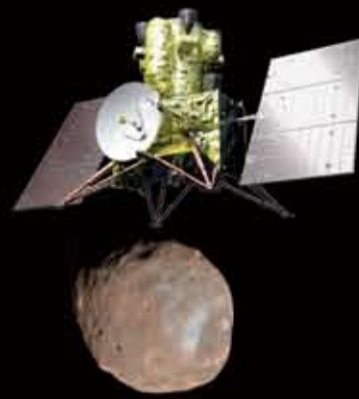
# 相模原と月 vol.2

～太陽系惑星の月たち～

たいようけいわくせい



火星衛星探査計画 MMX



木星氷衛星探査計画 JUICE



小型月着陸実証機 SLIM



## ★展示概要★

### ・相模原から見た月

相模原市で撮影した様々な月(衛星)の姿

### ・相模原と月にまつわる行事

相模原市域の「月見」や「月待」を紹介

### ・相模原から月へ

JAXAの月(衛星)探査や研究について

観覧無料

会期：令和4年 6月25日(土)～8月28日(日)

開館時間：午前9時30分～午後5時

休館日：6月27日、7月4日・11日・19日

会場：相模原市立博物館 特別展示室

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)

※日程・事業内容は新型コロナウイルスの影響等により変更する可能性があります。

探査機画像：JAXA  
背景画像：NASA



相模原市立博物館  
SAGAMIHARA CITY MUSEUM

〒252-0221

神奈川県相模原市中央区高根3-1-15

TEL.042-750-8030 FAX.042-750-8061

<https://sagamiharacitymuseum.jp/>



博物館ホームページ



# JAXA 連携企画展「相模原と月 vol.2 ~太陽系惑星の月たち~」

私たちがいる地球から最も身近な天体である月は、古くから人々に愛でられ、研究・探査が進められてきました。本企画展では、JAXAが取り組む月の探査や研究を中心とした、太陽系惑星の衛星探査を紹介するとともに、相模原市内で撮影した月の星景写真や行事に関する資料を展示します。

## ★ 展示内容 ★

### 1. 相模原から見た月

相模原市で撮影した様々な月を紹介。月や太陽系惑星の衛星の基本情報や天文現象のしくみについて展示。



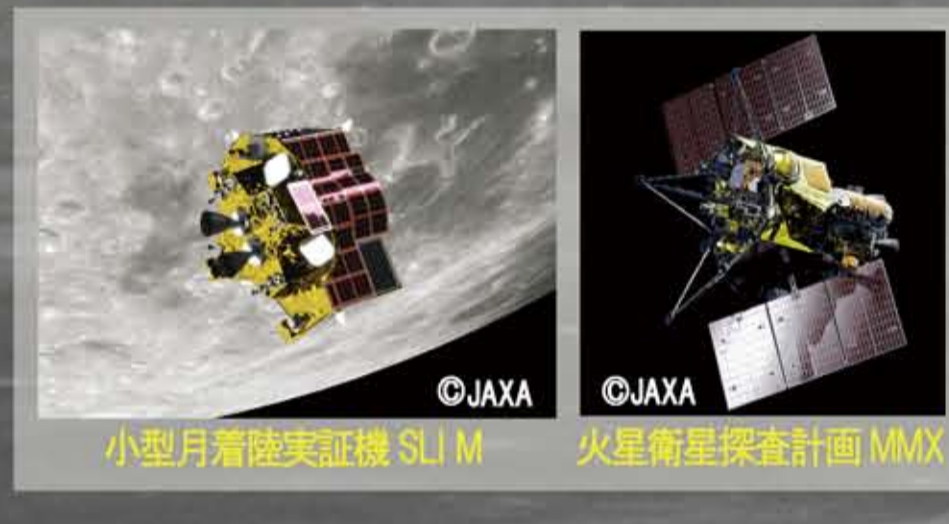
### 2. 相模原と月にまつわる行事

十五夜の「月見」や二十三夜講などの「月待」といった相模原市域における月にまつわる文化や行事を紹介。



### 3. 相模原から月へ

JAXAが取り組む太陽系惑星の衛星探査関連の展示、小型月着陸実証機 SLIM や火星衛星探査計画 MMX をはじめ、これまでのミッションの科学成果や最新の探査技術を紹介。



## ★ 関連事業 ★

※申込み方法などは博物館ホームページをご覧ください。

### ① 昼間の月を見よう！

昼間でも見える月(月齢24)について、天体観測室などの望遠鏡で観望します。悪天候の場合は天体観測室の見学のみ。

日時：7月23日(土)  
午前10時30分～正午  
会場：3F 天体観測室、天体観測テラス  
定員：なし(時間内自由見学)  
費用：無料

### ② 講演会「火星衛星探査計画 MMX」

プロジェクトにかかわるメンバーが講師となり、火星衛星探査計画 MMX について、解説します。

第Ⅰ部「火星の月、フォボス・ダイモスの謎に迫る」  
講師：清水雄太さん(東京大学大学院工学系研究科)  
第Ⅱ部「世界初づくしのMMXミッションの挑戦」  
講師：逸見良道さん(東京大学総合研究博物館)

日時：7月31日(日)  
午後2時～3時30分  
会場：地下大会議室  
定員：100名(先着順、直接会場へ)  
費用：無料

### ③ 親子天文教室 「手作り望遠鏡で月を見よう！」

望遠鏡の仕組みを学びながら簡単な屈折望遠鏡を親子で作成し、手作り望遠鏡にて月などの観望を行います(観望は当日晴れた場合のみ)。

日時：8月11日(木・祝)  
午後3時30分～8時45分  
会場：地下大会議室ほか  
定員：19組(事前申込み制)  
対象：小学校4年生以上とその保護者  
費用：1組 4,000円(税込、材料費)

背景画像：NASA

## 交通のご案内



- 淵野辺駅南口から**  
徒歩 20分  
バス 青葉循環博物館廻り(淵37系統)・共和廻り(淵36系統)「市立博物館前」下車すぐ
- 相模原駅・相模大野駅から**  
バス 相模原駅⇄相模大野駅(相02系統)「宇宙科学研究本部」下車 5分
- 上溝駅から**  
バス 淵野辺駅南口行き(淵52・53・59系統)「弥栄」下車 8分
- お車で**  
・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  
・国道16号「共和4丁目」交差点を西へ約500m  
無料駐車場 95台(大型バス 4台可)

新型コロナウイルスの感染拡大の状況により、内容変更や開催中止となる場合があります。開催状況に関する情報は博物館ホームページでご確認ください。



博物館ホームページ



相模原市立博物館

神奈川県相模原市中央区高根3-1-15  
TEL.042-750-8030 FAX.042-750-8061