

JAXA 連携企画展「富士のある地球~火山を持つ太陽系天体たち~」 を開催します

世界文化遺産の登録から10周年を迎えた日本最高峰の富士山をテーマに、地上と宇宙から捉えた美しい富士山の姿や星景写真を展示します。

また、富士山が地球上の活火山であることにちなみ、火山を持つと考えられている地球以外の太陽系天体について観測や探査を行っている JAXA 宇宙科学研究所の人工衛星及び探査機などを紹介します。

- 会 期 令和5年7月15日(土)~8月27日(日)
休館日：7月18日(火)
- 開館時間 午前9時30分~午後5時
- 会 場 市立博物館1階 特別展示室 **観覧無料**
- 共 催 国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
- 展 示 内 容 (1) 地上から見た富士山
(2) 「富士の星暦」写真展
(3) 宇宙から見た富士山
(4) 火山を持つ太陽系天体

関連事業

(1) 昼間の金星を見よう！

内容：望遠鏡を使うと昼間でも見える金星を天体観測室の大型望遠鏡で観望します。

日時：令和5年7月16日(日)

午前11時~正午、午後2時~3時

会場：市立博物館3階 天体観測室

希望者は直接会場へ(時間内自由見学)

(2) 講演会「きっと火山は生命誕生のエネルギー源」

内容：地球の火山と惑星や衛星の火山の違いと、太陽系天体の探査における火山観測の一面を紹介します。

日時：令和5年8月11日(金・祝)

午後2時~4時

会場：市立博物館地階 大会議室

定員：200名(先着順、直接会場へ)

講師：山崎 敦さん(JAXA 宇宙科学研究所 准教授)



「惑星たちと富士山の共演」
撮影：相模原市立博物館



「宇宙から撮影された富士山」
©NASA



「金星探査機『あかつき』の想像図」
©JAXA

ほ し
富士のある地球

たいようけいてんたい
～火山を持つ太陽系天体たち～

【 展 示 内 容 】

1. 地上から見た富士山
2. 「富士の星暦」写真展
3. 宇宙から見た富士山
4. 火山を持つ太陽系天体

「惑星たちと富士山の共演」
写真：相模原市立博物館

会期：令和5年7月15日 土 ～ 8月27日 日

会場：相模原市立博物館 特別展示室

開館時間：午前9時30分～午後5時

共催：国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA) 休館日：7月18日

観覧無料



JAXA 連携企画展「富士のある地球～火山を持つ太陽系天体たち～」

世界文化遺産の登録から10周年を迎えた日本最高峰の富士山をテーマに、地上と宇宙から捉えた美しい富士山の姿や星景写真を展示します。また、富士山が地球上の活火山であることにちなみ、火山を持つと考えられている地球以外の太陽系天体について観測や探査を行っているJAXA宇宙科学研究所の人工衛星及び探査機などを紹介します。

展示内容 1

地上から見た富士山

ダイヤモンド富士やパール富士、星空と富士山の共演を画像や映像で紹介。

展示内容 3

宇宙から見た富士山

地球観測衛星や、国際宇宙ステーション(ISS)から撮影された富士山の姿を紹介。

展示内容 2

「富士の星暦」写真展

当館で上映中の全天周映画「富士の星暦」を制作した KAGAYAさんが撮影した四季の星空と富士山の絶景写真を展示。

展示内容 4

火山を持つ太陽系天体

火山や火山地形が観測されている惑星や衛星を取り上げ、それらの天体を探査する人工衛星や探査機を紹介。

関連事業 1

昼間の金星を見よう！

望遠鏡を使うと昼間でも見える金星を天体観測室の大型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16日(日)
午前11時～正午、午後2時～3時

会場：3階 天体観測室

定員：なし(時間内自由見学)

費用：無料

関連事業 2

講演会「きっと火山は生命誕生のエネルギー源」

地球の火山と惑星や衛星の火山の違いと、太陽系天体の探査における火山観測の一面を紹介します。

日時：8月11日(金・祝)
午後2時～4時(開場午後1時30分)

講師：山崎 敦 さん(JAXA宇宙科学研究所 准教授)

会場：地階 大会議室

定員：200名(先着順、直接会場へ)

費用：無料

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 青葉循環左廻り(淵37系統)
青葉循環右廻り(淵36系統)
「市立博物館前」下車すぐ
- 相模原駅南口・相模大野駅北口から**
バス 相模原駅南口⇄相模大野駅北口(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)



博物館ホームページ



博物館Twitter



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