

「宇宙フェスタさがみはら 2017～月面探査最前線～」の開催

気鋭の研究者 6 人が、月探査の最前線について、様々な視点で語る「リレー講演」、宇宙の映像と桜美林大学音楽専修学生による生演奏のコラボレーション「宇宙と音楽の夕べ」の他、当日の月を観察する「月のプチ観望会」や宇宙フェスタ特別バージョンの「プラネタリウム」、宇宙にちなんだグルメブースなど、最先端の科学や音楽などで宇宙を堪能できる 1 日です。

ぜひ、ご来場下さい。

- 1 **開催日** 平成 29 年 11 月 23 日(木・祝)
- 2 **会場** 相模原市立博物館
- 3 **主催** 宇宙フェスタさがみはら実行委員会
(読売新聞東京本社、JAXA 宇宙科学研究所、桜美林大学、にこにこ星ふちのべ商店会、相模原市、相模原市教育委員会)
- 4 **参加費** 無料(プラネタリウム、グルメブースは有料)
- 5 **内容**



イベント	時間	定員等
リレー講演 「月面探査最前線」 気鋭の研究者 6 人が「超小型の探査機で月に着陸できるのか？」など、月探査の最前線の研究を様々な視点で語ります。	午前の部 10:00～12:00 (開場: 9:30) 午後の部 13:30～15:30 (開場: 13:00)	各 200 人 会場は地下大会議室 要予約(申込順) 詳細は下記の通り (午前の部・午後の部で内容が異なるため、両方を同時に申し込むことができません。)
宇宙にちなんだ「グルメブース」 宇宙にちなんだグルメを堪能できます。	11:00～13:30	予約不要 有料
プラネタリウム(宇宙フェスタ特別バージョン) 「月」に関する番組や解説を織り込んだ、宇宙フェスタさがみはら特別の番組編成	11:00～ 13:30～ 14:40～ 15:50～	予約不要 有料(おとな 500 円、4 歳～中学生 200 円 他(博物館 HP 参照)) 12:10～おためしタイム(無料)
宇宙と音楽の夕べ 宇宙の映像と桜美林大学音楽専修の学生による生演奏のコラボレーション	17:00～18:00 (開場: 16:40)	200 人 会場は地下大会議室 要整理券(整理券は当日 9:30 から博物館 1 階受付にて配布)
月のプチ観望会 当日の月の様子を、解説員と一緒に観察します。 雨天・曇天時は天体観測室の見学	16:00～18:00	希望者は天文研究室前に集合 予約不要 (10 人程度のグループで観覧。 1 グループ当たりの所要時間約 10 分)

リレー講演の予約方法

11 月 7 日(火)～21 日(火)に、相模原市コールセンター(042-770-7777)にて電話によりお願いします(午前 8 時から午後 9 時まで)

問い合わせ
シティセールス・親善交流課
042-707-7045

宇宙フェスタさがみはら 2017

会場

相模原市立博物館

※会場詳細は裏面地図ご参照
またはQRコードにて



宇宙にちなんだ
グルメブース
11:00~13:30
駐車場

リレー講演会

午前の部10:00~12:00
午後の部13:30~15:30
地下 大会議室

宇宙と音楽の夕べ

17:00~18:00
地下 大会議室

月のプチ観望会

16:00~18:00
天体観測テラス

プラネタリウム

(宇宙フェスタ特別バージョン)
11:00~16:30

月面探査最前線

平成29年11月23日(木・祝)

主催:宇宙フェスタさがみはら実行委員会
(読売新聞東京本社、JAXA宇宙科学研究所、桜美林大学、にこにこ星ふちのべ商店会、相模原市、相模原市教育委員会)

製作:桜美林大学4年 鬼木 美佳

月面探査最前線

《プログラム》

●リレー講演会:地下 大会議室

気鏡の研究者6名が、月探査の最前線について、様々な視点で語ります。(詳細は下記)

午前の部 10:00~12:00 (9:30開場)

午後の部 13:30~15:30(13:00開場)

★要予約、参加無料(定員200名、詳細左下記載)

●宇宙と音楽の夕べ:地下 大会議室

宇宙の映像と、桜美林大学音楽専修学生による生演奏のコラボレーション。

17:00~18:00(16:40開場)

☆要整理券、参加無料(定員200名、整理券は1階受付にて9:30~配布)

●月のプチ観望会:天体観測テラス

口径40cmの反射望遠鏡などで月面観察。

16:00~18:00(1人当たり所要、約10分)

☆予約不要、参加無料(希望者は天文研究室前へ)

※雨天・曇天時は天体観測室の見学のみになります。

●プラネタリウム(宇宙フェスタ特別バージョン)

11:00~11:40 こどもプラネタリウム「おしえて!さがぼん お月さまってなあに?」

12:10~12:20 プラネタリウム「おためしタイム~ お月さまに行ってみよう!」

13:30~14:10 プラネタリウム「秋の星空模様」

14:40~15:20 全天周映画 「いきものがたり」

15:50~16:30 プラネタリウム「2017冬 流れ星をみつけよう」

☆予約不要(希望者は直接会場へ)

有料(おとな500円/こども(4歳~中学生)200円/65歳以上250円(要証明書) 他(博物館HP参照))

※「12:10~ おためしタイム」のみ無料

《リレー講演会 月探査スペシャリスト》

午前の部

「月の内部は
熱いか?」



田中 智
たなか さとし
宇宙科学研究所
太陽系科学研究所
准教授
宇宙科学研究所
月惑星探査
データ解析グループ

「小型月着陸実証機
『SLIM』が目指すもの。」



坂井 真一郎
さかいしんいちろう
宇宙科学研究所
宇宙機応用
工学研究系 准教授
SLIM プロジェクト
チーム プロジェクト
マネージャ

「月の化学組成は
面白い!」



大竹 真紀子
おおたけ まきこ
宇宙科学研究所
太陽系科学研究所
助教
宇宙科学研究所
月惑星探査
データ解析グループ

午後の部

「超小型の探査機で
月に着陸できるのか?」



橋本 樹明
はしもと たつあき
宇宙科学研究所
宇宙機応用
工学研究系 教授
SLS 搭載 超小型
探査機プロジェクト
チーム長

「月極域探査
ミッション」



星野 健
ほしの たけし
宇宙探査
イノベーションハブ
研究領域主管
研究開発部門
第一研究ユニット

「月の縦孔・
地下空洞直接探査計画」



春山 純一
はるやま じゅんいち
宇宙科学研究所
太陽系科学研究所
助教
月の縦孔・
地下空洞探査計画
(UZUME)

リレー講演会 予約方法

11月7日(火)から
相模原市コールセンターにて
電話番号 042(770)7777
8:00-21:00(年中無休)

相模原市立博物館

〒252-0221
神奈川県相模原市
中央区高根3丁目1-15

HP: <http://sagamiharacitymuseum.jp>

ホームページ



神奈中バス「市立博物館前」
下車すぐ
/「宇宙科学研究所本部」
徒歩5分