

宇宙フェスタさがみはら2016

- 生命の可能性を探る -

参加費
無料

開催日：平成28年 11月23日 (水・祝)

会場：相模原市立博物館 (右下QRコード有り)

★講演とトークバトル「生命の可能性を探る」(裏面詳細ご参照)

気鋭の研究者が太陽系探査で切り拓く新たなフロンティアについて語ります。

12:30~15:00 (開場 12:00)

定員 メイン会場 プラネタリウム 200人
サブ会場 地下会議室(中継) 200人

★要予約 (詳細右下記載)

●宇宙と音楽のタベ @プラネタリウム

16:30~17:30 (開場 16:00)

(映像と音楽。桜美林大学音楽専修の

学生による生演奏)

定員 200人 (先着順、希望者は直接会場へ)

☆予約不要

★夜空の星を見上げてみよう ~星空観望会 特別バージョン~

18:00~19:00 (開場 17:30)

(当日の夜空の星をJAXAの先生が解説。※雨天中止)

定員 30人

★要予約 (詳細右下記載)

●特設「星のステージ」

11:00~16:00

出演予定：桜美林大学、「ふちのべ大学」、県立弥栄高校、博物館市民学芸員ほか

実施内容：演奏、星のストラップ作り(先着100名)、玉手箱弁当販売(先着100名)ほか

☆予約不要

●前夜祭

日時：11月22日(火) 17:00~20:00

淵野辺駅デッキ上で「イルミネーションの点灯式」「今夜もふち呑み」

画像：火星衛星探査機MMX

予約方法

★講演とトークバトル「生命の可能性を探る」

★夜空の星を見上げてみよう 星空観望会

11月7日(月)から相模原市コールセンターにて

電話番号 042(770)7777

午前8時から午後9時まで(年中無休)

相模原市立
博物館
アクセスQR



宇宙における 生命の可能性は？

地球の生命が発生する条件は
どうやって与えられたのでしょうか？
地球以外の太陽系の天体は生命が発生する
可能性をもつのでしょうか？
生命惑星たる地球をもつ太陽系は
どれくらい特殊なのでしょうか？

宇宙における生命の可能性を追求する研究は、
もはやSFの話ではなく惑星科学の中心テーマに
なりつつあります。そのテーマを推進することを意識
して、火星や木星へと向かう新しい探査計画が、そして
小惑星や火星衛星からのサンプルリターン計画が、
立ち上げられています。
現在の太陽系科学における謎とは何なのか、
そして太陽系探査で切り拓く新たな科学の
フロンティアについて語ります。

〈トークバトル登壇者〉



渡邊 誠一郎
名古屋大学大学院
環境学研究科 教授

〈講演内容〉
惑星形成論とハビタビリティ



中村 智樹
東北大学大学院
環境学研究科 教授

〈講演内容〉
はやぶさ、はやぶさ2、
火星衛星探査MMX



臼井 寛裕
東京工業大学
地球生命研究所特任准教授

〈講演内容〉
MMXから火星へ



関根 康人
東京大学大学院
理学系研究科 准教授
地球惑星科学専攻

〈講演内容〉
水衛星という世界



青野 真士
東京工業大学
地球生命研究所
准教授・准主任研究者

〈講演内容〉
原始地球での生命誕生場



進行役
藤本正樹
JAXA宇宙科学研究所
教授

〈講演内容〉
フリートークバトル
「生命の可能性を探る」
及び質疑応答