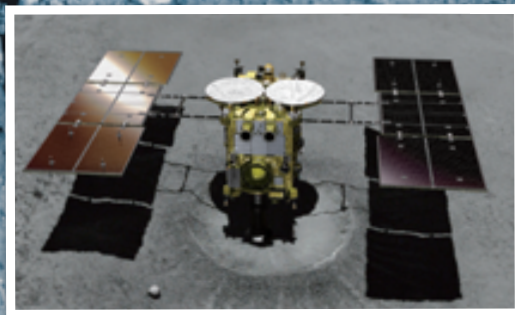


# スペース・サイエンス・ワールド in 星取県

星を取る!! 「はやぶさ2」が  
解明する地球の水と生命の起源物質

演題



(C) JAXA

## 多目的ホール

22-23日  
10:00~

### 「はやぶさ2」関連 模型等展示・体験

はやぶさ2実物大モデルをはじめとする模型や映像、パネル等を活用し、はやぶさ2の世界を表現します。

22日  
11:00~  
23日  
11:00~  
14:30~

### ミニ講演

JAXA宇宙科学研究所 准教授/  
広報普及主幹

生田 ちさと 氏

米子市出身の生田ちさと氏による「はやぶさ2」のミニ講演。東京大学大学院理学系研究科天文学専攻修了(理学博士)。日本学術振興会海外特別研究員、国立天文台・助手、同・広報室長を経て、現職。

・宇宙食試食コーナー ・星取県VR体験  
・宇宙服試着コーナー ほか ※試食は数に限りがございます。

## 国際シンポジウム

## 小ホール

日時/ 12月20日(木)、21日(金) 9:00~18:00

テーマ/ サンプルリターンミッションとアストロバイオロジー

○NASA、JAXA、岡山大学他、国内外の研究者による講演・ディスカッションを行います。本シンポジウムはどなたでもご入場・ご見学いただけます。(なお講演は全て英語で行われます。)

(主催)岡山大学惑星物質研究所 (共催)JAXA 宇宙科学研究所

## 小ホール

22日  
13:30~  
(開場12:30)

### 講演・はやぶさ2 セッション

演題

#### 「はやぶさ2の挑戦 リュウグウ探査状況速報(仮)」

JAXA 宇宙科学研究所 准教授  
はやぶさ2プロジェクト マネージャー

津田 雄一 氏

演題

#### 「はやぶさ2が解明する 太陽系や地球生命の起源 :鳥取からの発信(仮)」

名古屋大学 大学院環境学研究所 教授  
はやぶさ2プロジェクト サイエンス代表研究者

渡邊 誠一郎 氏

岡山大学 惑星物質研究所 教授

中村 栄三 氏

22日  
15:05~  
16:35

### フリー トーク

テーマ

#### 「星を取る! チャレンジで未来を拓く(仮)」

(登壇者)

- コーネル大学 教授 スティーブ・スクワイア 氏
- JAXA 宇宙科学研究所 副所長 藤本 正樹 氏
- JAXA 宇宙科学研究所 特任教授 稲谷 芳文 氏
- 岡山大学惑星物質研究所 教授 中村 栄三 氏 ほか

(モデレーター)

- 株式会社HEART CATCH 代表取締役 西村 真里子 氏

23日  
13:30~

### 星取県魅力発信 映像コンテスト表彰式

小学生部門、中学生部門、高校生部門それぞれで、最優秀賞1点、優秀賞2点を表彰予定。

※イベントの内容・開催時間・登壇者などは当日までに変更がある場合がございます。あらかじめご了承ください。

## 登壇者のご紹介



JAXA 宇宙科学研究所 准教授  
(はやぶさ2プロジェクト マネージャー)

津田 雄一 氏

東京大学工学部卒。東京大学大学院修了(工学博士)。JAXAでは、「M-V ロケット」の開発、「はやぶさ」の運用に従事。また、ソーラーセイル宇宙船「イカロス」のサブチームリーダーを経験。2015年より、「はやぶさ2」のプロジェクト マネージャー。専門分野は宇宙航行力学、宇宙機システム、太陽系探査。



名古屋大学 大学院環境学研究所 教授  
(はやぶさ2プロジェクト サイエンス代表研究者)

渡邊 誠一郎 氏

東京大学理学部卒。東京大学大学院理学系研究科博士課程中途退学。理学博士。名古屋大学大学院教授。惑星系形成論が専門で、原始惑星系円盤の安定性やダストダイナミクスを研究。2011年よりJAXA宇宙科学研究所客員教授、「はやぶさ2」のサイエンスチームを統括。



岡山大学 惑星物質研究所 教授

中村 栄三 氏

カナダ・トロント大学大学院博士課程修了(Ph.D)。岡山大学惑星物質研究所・教授。専門は地球・宇宙化学。マグマ・変成岩・マントル・温泉・隕石・生物物質など三朝で構築した総合分析システムを用いて研究。「はやぶさ」が地球に持ち帰った小惑星「イトカワ」の微粒子の初期分析をチームリーダーとして実施した。



コーネル大学 教授

スティーブ・スクワイア (Steven W. Squyres) 氏

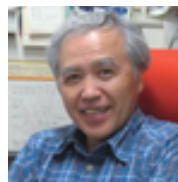
アメリカ・ニュージャージー州出身。米コーネル大学大学院博士課程修了(Ph.D)。コーネル大学教授。専門は、火山学、天文学(惑星科学)。NASA宇宙科学諮問委員会の委員長等要職を務める。NASAの数多くの代表的な惑星探査計画を推進。手掛けた火星表層探査機は特に有名。



JAXA 宇宙科学研究所 副所長

藤本 正樹 氏

東京大学理学部卒。東京大学大学院修了(理学博士)。JAXA宇宙科学研究所教授等を経て、2018年4月より副所長。特に同所の国際化に貢献。専門分野は、宇宙プラズマ物理、惑星系形成論、太陽系探査。



JAXA 宇宙科学研究所 特任教授

稲谷 芳文 氏

大阪府立大学工学部航空学科卒、東京大学大学院修了(工学博士)。宇宙科学研究所に入所後、副所長などを歴任。再使用ロケット実験機の開発等をリードしてきた。また「はやぶさ」カプセルの開発を主導し、サンプルの回収を成功させた。



株式会社HEART CATCH 代表取締役

西村 真里子 氏

国際基督教大学(ICU)卒。エンジニアとしてキャリアをスタートし、外資系企業のフィールドマーケティングマネージャー等を経て2014年にHEART CATCH設立。テクノロジー×クリエイティブ×ビジネスをつなげるプロジェクトを多発させるプロデューサー。

イベントの詳細は、こちらの  
ウェブサイトで随時お知らせします。

<https://www.pref.tottori.lg.jp/280389.htm>