

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

「はやぶさ2」が小惑星「リュウグウ」に到着し、JAXAから探査最新情報が続々と発信される中、「はやぶさ2」に関連する展示や体験を楽しみ、惑星科学分野における国内外のトップレベルの研究者とその研究に触れることのできるイベントを星取県(鳥取県)で開催!



平成30年 12月 22日 土 23日 日
10:00~17:00 10:00~16:00

入場無料
申込不要



米子コンベンションセンター
(ビッグシップ) 多目的ホール、小ホール
鳥取県米子市末広町294

《駐車場のご案内》

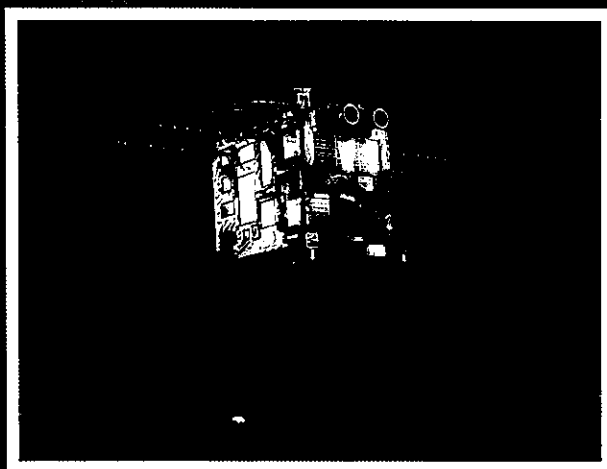
ビッグシップ前立体駐車場700台

当館で開催された催事にご参加された方は、駐車券をご持参いただき、会場内に設置の割引認証機にお通しください
(ご利用時間内の駐車料金が無料になります。)
※このほか、近隣の駐車場(有料)をご利用ください。

「はやぶさ2」実物大モデルが星取県に
やってくる!一緒に記念写真を撮ろう!

「はやぶさ」がH22年に持ち帰った小惑星イトカワの
微粒子を電子顕微鏡で観察しよう!

「はやぶさ2」関連模型等展示・体験
「はやぶさ2」講演 フリートーキング
星取県魅力発信映像コンテスト表彰式
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



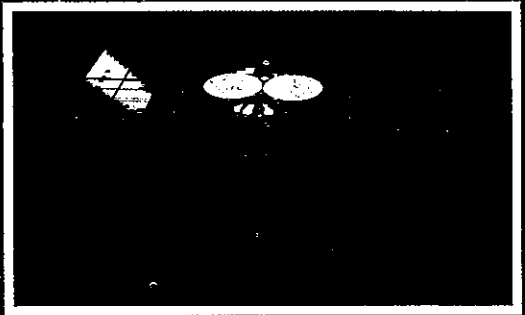
(C) JAXA

【主催】 鳥取県、岡山大学惑星物質研究所
【共催】 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所、鳥取県産業技術センター

【お問い合わせ】 鳥取県観光交流局観光戦略課
☎0857-26-7237 (担当:井田、森田)

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



(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~
ミニ講演
 JAXA宇宙科学研究所 准教授/
 広報普及主幹
 23日
 11:00~
 14:30~
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 ※試食は食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
 ONASA, 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 大学院環境学研究科 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
 トーキング**

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

(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 大学院環境学研究科 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・マンタル・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・ニュージャーシー州出身。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。手掛けた火星表面探査機は特に有名。



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宇宙科卒。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>