



「はやぶさ2」打ち上げパブリックビューイングを実施

概要

九州大学では、小惑星探査機「はやぶさ2」打ち上げにあたり、伊都キャンパスの椎木講堂でパブリックビューイングを実施します。

パブリックビューイングでは、「はやぶさ2」に搭載された装置の開発に取り組んだ本学大学院理学研究院の岡崎 隆司 助教らの解説を交えながら、小・中学生にもわかりやすく解説します。

また、会場では、本学が所蔵する隕石・鉱石等の学術資料の展示や、本学学生の企画による幅広いテーマでの展示や実験なども実施します。

■内容

平成26年11月30日(日)、小惑星探査機「はやぶさ2」を搭載したH-IIA ロケット26号機が、鹿児島県の種子島宇宙センターから打ち上げられます。

本学では、今回の打ち上げにあたり、宇宙航空研究開発機構(JAXA)提供のライブ映像によるパブリックビューイングを実施します。

平成22年に帰還した「はやぶさ」カプセル内の微粒子分析には、本学大学院理学研究院の研究者らが深く携わりました。その研究者らが、再び「はやぶさ2」搭載装置の開発に取り組みました。

パブリックビューイングでは、その開発に取り組んだ大学院理学研究院の岡崎 隆司 助教らによるわかりやすい解説を交えながら、小・中学生や一般市民の方と一緒に、「はやぶさ2」の打ち上げを応援します。

また、会場では、「はやぶさ2」が搭載するサンプラーキャッチャー・コンテナ(試行品)や本学が所蔵する隕石・鉱石等の学術資料の展示、本学学生による地球、宇宙、ロケットなどに関する幅広いテーマでの展示や実験なども実施します。

【「はやぶさ2」打ち上げパブリックビューイング】

- ・日 時：平成26年11月30日(日) 11時30分～16時30分(予定)
(打ち上げ予定時刻：同日13時24分48秒)
- ・場 所：九州大学伊都キャンパス 椎木講堂
- ・対 象：一般市民の方(特に小・中学生)、本学学生・教職員

※当日、会場には、「はやぶさ2」のオフィシャルサポーターである「映画 妖怪ウォッチ 誕生の秘密だニャン!」のキャラクター「ジバニャン」らが登場し、来場者と一緒にカウントダウンを盛り上げます。

※荒天等の理由により打ち上げが延期となった場合でも、本イベントは実施します。(パブリックビューイングの代わりに関連ビデオを放映予定)

※本イベントの詳細については、以下のWebサイトをご覧ください。

<http://www.sci.kyushu-u.ac.jp/hayabusa2/>

【お問い合わせ】

九州大学広報室

電話：092-802-2130

FAX：092-802-2139

Mail：koho@jimu.kyushu-u.ac.jp

ジバニャンたちといっしょに応援しよう!!

はやぶさ2 宇宙へ



©池下章裕



打ち上げライブ中継
パブリックビューイング

2014年11月30日(日)

時間 / 11:30 ~ 16:30

会場 / 九州大学伊都キャンパス 椎木講堂
(福岡市西区元岡744)

※荒天等の理由により打ち上げが延期となった場合でも、本イベントは実施します。
(ライブ中継の代わりに関連ビデオを放映予定)

多くの世界初に挑戦した「はやぶさ」。

その経験を活かして小惑星探査技術をより確実なものにし、
それと同時に、人工クレーター生成、深宇宙での高速通信、

新規の観測装置など、新しい技術にも挑戦する「はやぶさ2」。

地球誕生の謎、海の水の起源や生命の原材料となった有機物の起源を探る。

それが「はやぶさ2」が目指していること。



©L5/YWP・TX



パブリックビューイング以外にも楽しい実験や貴重な展示がいっぱい！

「はやぶさ2」打ち上げライブ中継 パブリックビューイング

2014年11月30日(日) 会場 / 椎木講堂 時間 / 11:30~16:30 (予定)



パブリックビューイング
スケジュール(予定)

11:30
イベント開始

12:30~13:45
【第1部】打ち上げライブ中継

13:24:48 打ち上げ!
みんなで
カウントダウン!

15:00~15:30
【第2部】分離ライブ中継

16:30
終了

世界
初公開

サンプラーキャッチャ・ コンテナ試験体を展示！

はやぶさ2が小惑星1999JU3から採取した試料を持ち帰るためのサンプラーキャッチャ・コンテナを展示します。

実際に探査機に搭載された装置の性能評価試験に使われた試験体を九州大学で世界初公開します。



JAXA 提供



特別
企画



ジバニャンや
フユニャンと
撮影しよう!

©L5/YWP・TX
©LMYWP2014



隕石をさわるチャンス！ 九州大学所蔵の隕石が大集合！

九州大学が所蔵している隕石を展示します。巨大な鉄隕石や火星隕石に加えて、実際に手に取って見ていただける隕石も用意しました。ぜひ実際に隕石を見て、触れて宇宙の浪漫を感じてください。



2013年にロシアに落ち、
大きなヒガイをもたらした。



1962年にナイジェリアに
落ちた火星からのいん石。

PLANET-Q のロケット展示

九州大学の公認サークル「PLANET-Q」は、ロケットに興味のある学生が集まり、ハイブリッドロケット(液体あるいは気体の酸化剤と固体の燃料を利用したエンジンで打ち上げるロケット)、Cansat(ジュースの缶程度の大きさの超小型模擬人工衛星)、モデルロケット(ロケット花火のような火薬燃料で空へ舞い上がる小型ロケット)を製作しているサークルです。

今回は、サークルで製作したハイブリッドロケット、超小型模擬人工衛星 Cansat、モデルロケットの実機展示、ロケット打ち上げ動画再生、ポスターなどを展示します。



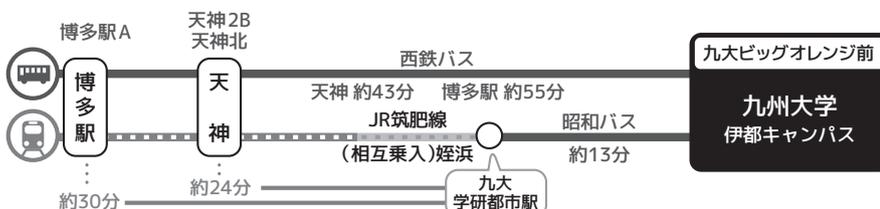
地球の内部から宇宙まで！ 自然科学の “ふしぎ”を学ぼう

九州大学大学院理学府地球惑星科学専攻の大学院生を中心として“自然科学”に関する、ポスター展示や、簡単な実験などを行います。最近話題となっている身近な現象から最新の研究まで取り上げていますので、是非お立ち寄りください。

※展示内容は随時 Web サイトで更新していきます。

＜アクセス方法＞

駐車場は数に限りがあります。なるべく公共交通機関でお越しください。



先着の方に「はやぶさ2」のペーパークラフトやステッカーを差し上げます！

※なくなり次第終了

※会場周辺には大きな飲食店がありませんので、昼食をとってご来場ください。

※その他のアクセス方法は Web サイトでご確認ください。
<http://www.kyushu-u.ac.jp/access/index.php>