

JAXA 吉川真 准教授 再びゆめたろうプラザに!

2016年1月に、ゆめたろうプラザにてご講演いただいた、JAXA 「はやぶさ2」ミッションマネージャ 吉川真氏にご来館いただき、ご講演いただくことが決定しました! 「はやぶさ2」のミッションのこいろいろ聞いてみましょう。

めざせ!はや通 まことのハナシPart2

2018年12月23日(日・祝) 14:00開演(13:30開場)

ところ 響きホール(全席自由)

料金 無料(要入場整理券) 未就学児入場不可

整理券配布 10月27日(土)~

主催/武豊町・武豊町教育委員会

武豊町文化発信事業実行委員会

協力/日油株式会社 愛知事業所

■講師プロフィール

宇宙航空研究開発機構(JAXA)
宇宙科学研究所 准教授 理学博士
「はやぶさ2」ミッションマネージャ



吉川 真

※開演の5分前までにご入場ください。入場整理券をお持ちでも、入場者数が定員に達した場合ご入場をお断りすることがございます。予めご了承ください。

小惑星探査機「はやぶさ2」小惑星Ryugu(リュウグウ)へ到着!

6月27日、小惑星探査機「はやぶさ2」が目的地である小惑星リュウグウに到着しました。

2014年12月3日の打ち上げから、約3年半で到着した小惑星リュウグウは、そろばんの珠(たま)のような「こま型」をしていました。

9月22日、探査機はやぶさ2から放出した小型探査ロボット「ミネルバ2」の2台が小惑星リュウグウに無事着陸したことが確認されたとJAXAが発表しました。

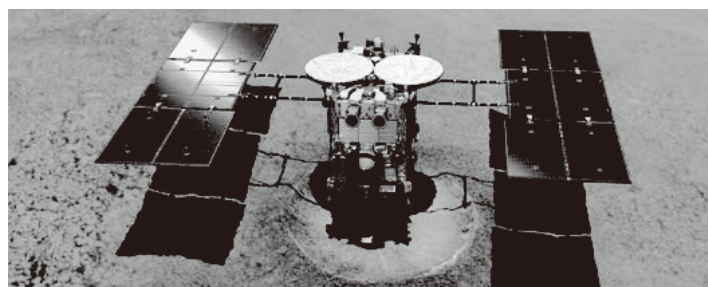
今後は、約1年半ほど小惑星リュウグウの調査、小惑星のサンプルを採取し、2019年11~12月に小惑星リュウグウを出発し、2020年末ごろ地球に帰還する予定です。

武豊町(ゆめたろうプラザ)では、2011年8月にゆめたろうプラザで開催した小惑星探査機「はやぶさ」帰還カプセル展示をきっかけに、小惑星探査機「はやぶさ」「はやぶさ2」を応援しています。みなさんも小惑星探査機「はやぶさ2」の今後に注目しましょう!



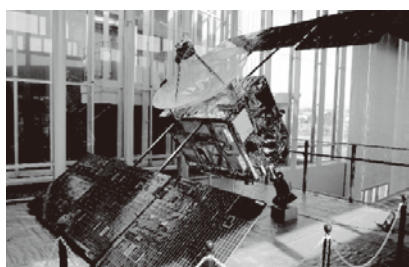
見えてきたリュウグウの姿
(2018年6月26日、03:50(日本時間)頃の撮影。)
©JAXA、東大など

小惑星探査機「はやぶさ2」のミッションとは?



小惑星探査機「はやぶさ」の後継機として、「はやぶさ」が探査した小惑星イトカワ(S型)とは別の種類の小惑星(C型)である「リュウグウ」を探査することで、有機物や水をサンプル採取して地球に持ち帰り、太陽系の起源・進化と生命の原材料物質を解明することを目指しています。

「はやぶさ2」小惑星クレータータッチダウン(イメージ図) ©JAXA



はやぶさ実物大模型たけとよモデルⅡ

2011年武豊町民のべ320名が参加して製作。武豊町のNPO団体や(財)日本宇宙フォーラムにより7年間で全国22ヶ所展示貸し出しされた。

現在、特定非営利活動法人ギガスターの管理のもと、2018年6月より改修作業を行い、たけとよモデルⅡとして10月中頃までゆめたろうプラザで展示され、再び全国へ展示貸し出しされる予定。