

太陽系の

起源を

探る のはやぶさ2 の挑戦



●日時：2019年9月15日(日)
14:00~16:30 (開場 13:00)
●場所：じゅうろくプラザ 2階ホール
(JR 岐阜駅に隣接)

●講演：渡部 潤一
(国立天文台 副台長)
「太陽系小天体の謎に迫る」

津田 雄一
(JAXA はやぶさ2プロジェクトマネージャー)
「はやぶさ2のりゅうぐう探査技術と成果」

●特別企画：対談——渡部 潤一 × 津田 雄一
「太陽系探査の未来」

●定員：550名(一般・高校生向け。未就学児の入場はご遠慮ください。)

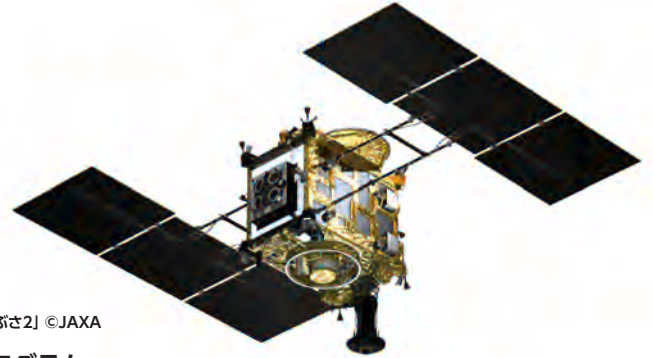
●参加：無料・事前申し込みが必要(詳細は裏面をご参照ください。)

●URL：<https://www1.gifu-u.ac.jp/~jps2019f/kouenkai/>





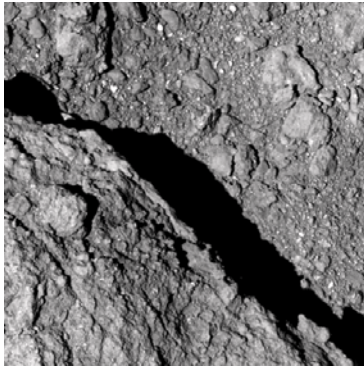
●「はやぶさ2」 ©JAXA



●「はやぶさ2」 ©JAXA



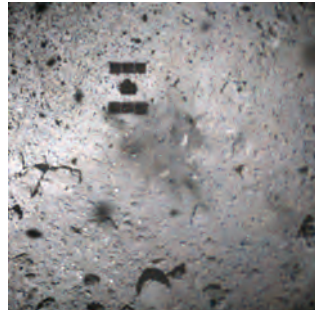
●小惑星リュウグウの画像 ©JAXA



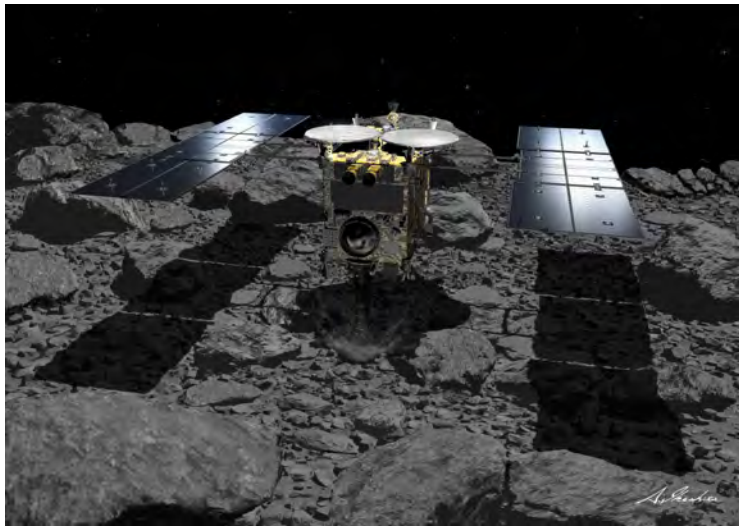
●着陸用ローバー「ミネルバ2」の撮影画像 ©JAXA



●着陸用ローバー「ミネルバ2」移動中の撮影画像 ©JAXA



●リュウグウに映る「はやぶさ2」の影 ©JAXA



●小惑星リュウグウの内部の砂を採取する「はやぶさ2」(イメージ) ©池下章裕

●プログラム

開会挨拶：森脇 久隆(岐阜大学長) [5分]

講演：渡部 潤一「太陽系小天体の謎に迫る」 [50分]

講演：津田 雄一「はやぶさ2のリュウグウ探査技術と成果」 [50分]

対談：渡部 潤一 × 津田 雄一 (質疑応答を含む) [30分]

●講師プロフィール

渡部 潤一 (国立天文台 副台長)



福島県生まれ。東京大学大学院、東京大学東京天文台を経て、現在、自然科学研究機構国立天文台副台長・教授、総合研究大学院大学教授。理学博士。太陽系小天体(彗星、小惑星、流星など)の観測的研究のかたわら、「はやぶさ」「はやぶさ2」ではターゲットになる小惑星候補を地上観測で絞り込むなどの支援の他、2010年の「はやぶさ」地球帰還の際には、大気圏再突入現象の研究のため観測隊を編成し、オーストラリアで観測を行った。また、講演、執筆、メディア出演など天文普及活動でも幅広く活躍し、国際天文学連合では、星定義委員として準惑星という新しいカテゴリーを誕生させ、冥王星をその座に据えた。専門分野は太陽系天文学、惑星科学。

津田 雄一 (宇宙航空研究開発機構[JAXA]宇宙科学研究所 はやぶさ2プロジェクトマネージャー)



2003年東京大学大学院修了。博士(工学)。2003年JAXA宇宙科学研究所(ISAS/JAXA)助教。2015年同准教授。「M-Vロケット」の開発、小惑星探査機「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として、世界初のソーラーセイル技術の実現へと導いた。小惑星探査機「はやぶさ2」の開発にあたっては、プロジェクトエンジニアとして技術開発を指揮。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。



●小惑星リュウグウへ向かう「はやぶさ2」(イメージ) ©池下章裕

●申し込み方法

往復はがきに記入例のように必要事項①~③を記入し、下記宛先まで送ってください(②、③は任意)。1枚の往復はがきで3名分までお申し込み可能です。定員を超えた場合は抽選となります。

●宛先：〒501-1193 岐阜市柳戸1-1 岐阜大学 工学部(応用物理コース内) 市民科学講演会係

●締め切り：8月9日(金)消印有効[2次募集]

●問い合わせ先：jps2019f@gifu-u.ac.jp

<p>往復の表(宛名)面</p> <p>青色切手 5011193</p> <p>岐阜市柳戸1-1 岐阜大学 工学部 (応用物理コース内) 市民科学講演会 係</p> <p>申し込み先の宛先を記入</p>	<p>返信の裏面</p> <p>事務局記入面 (空白のまま)</p>	<p>往復の表(宛名)面</p> <p>緑色切手 00000000</p> <p>〇〇県〇〇市 〇〇〇 1-2-3 竜宮 はや様</p> <p>返信先の郵便番号、住所、お名前を記入</p> <p>①申込者氏名、その他を記入 必要であれば市販の情報保護シールを貼付してください</p>	<p>往復の裏面</p> <p>①申込者氏名(必須) ・竜宮 はや ・竜宮 ふさ (3名まで) ・竜宮 二郎</p> <p>②代表者連絡先(任意) rghaya2@mymail.jp</p> <p>③講師へのご質問(任意) クレーターをつくったことで、リュウグウの軌道はどのように変わりますか?</p>
---	--	---	---