



平成 29 年 4 月 21 日  
相模原市発表資料

# 6 月の「さがみはら宇宙の日」 はやぶさ 2 トークライブ Vol.9

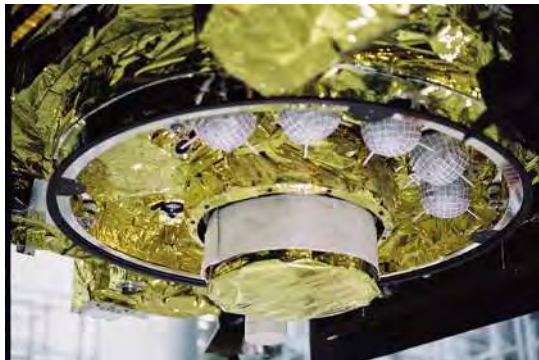
相模原市立博物館では、小惑星探査機「はやぶさ 2」が小惑星 Ryugu（リュウグウ）に到達するまでの間、市民のみなさまの関心や応援の気運を高めていただくことを目的に、偶数月に「はやぶさ 2」トークライブを開催しています。



講師として「はやぶさ 2」化学推進系とりまとめの**森治さん**（JAXA 宇宙科学研究所 助教）（写真左上段）をおまねきし、「はやぶさ 2」の化学推進系とこれからの推進系についてお話しいただきます。

## 前半「みんなの想いを載せて・・・クレータにピンポイント着陸し、無事帰還せよ！」

はやぶさ初号機やあかつきで得た経験を生かし、はやぶさ 2 ではどのように信頼性の高い化学推進系を作り上げたか？退避運用やピンポイント着陸等のミッションを達成できるか？**ターゲットマーカー**（写真左下段）に込められたみんなの想いを届け、無事帰還できるか？

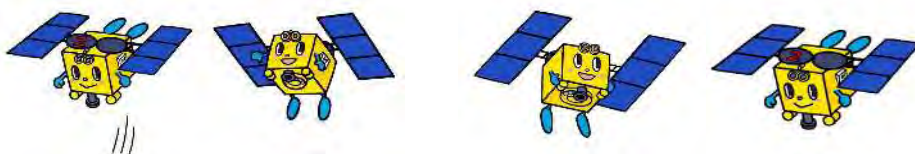
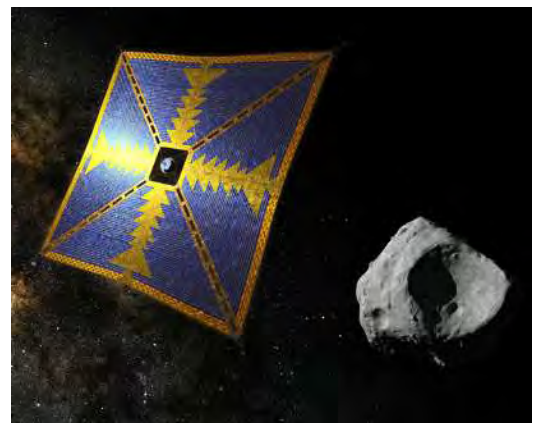


## 後半「推進系が切り拓く、次世代の探査ミッション」

進化を遂げた推進系を紹介し、それを活用した次世代の探査ミッション、**ソーラー電力セイル**（写真右下）による外惑星領域探査計画について明らかにします。

また、ミッションマネージャの吉川真准教授らとのパネルディスカッションも実施する予定です。どうぞお楽しみに！

日 時 平成 29 年 6 月 17 日（土）  
開場 13：30 講演 14：00～16：00  
会場 相模原市立博物館 大会議室  
定員 180 人（事前申込み：先着順）  
定員になり次第締切ります  
参加費 無 料  
申込方法 市コールセンター（042-770-7777）へ  
受付期間 6 月 1 日（木）から 6 月 16 日（金）まで  
（午前 8 時から午後 9 時まで）



問い合わせ先 相模原市立博物館  
電話 042-750-8031（4 月 21 日のみ）  
042-750-8030（4 月 22 日以降）