

きみも、はや通だ！「はやぶさ2」プロマネークライヴ

～リュウグウからの宝物を届け、次の旅へ～

JAXA 津田雄一 教授 3年振りに ゆめたろうプラザ に！

2018年2月にゆめたろうプラザでご講演いただいたJAXA「はやぶさ2」プロジェクトマネージャ津田雄一氏がゆめたろうプラザにやって来ます！「はやぶさ2」のこれまでとこれからについて、教えていただきます！

と き 2021年2月11日(木・祝)
14:00開演(13:30開場)
ところ 輝きホール(全席自由)
料 金 無料(要入場整理券) 未就学児入場不可
申 込 12月12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/NPOたけとよ/
特定非営利活動法人ギガスター

■講師 津田雄一
宇宙航空研究開発機構 (JAXA)
宇宙科学研究所 教授
はやぶさ2 プロジェクトチーム
プロジェクトマネージャ

整理券配布終了

※当日券について
開演5分前に空席がある場合は、
先着順でご案内します。

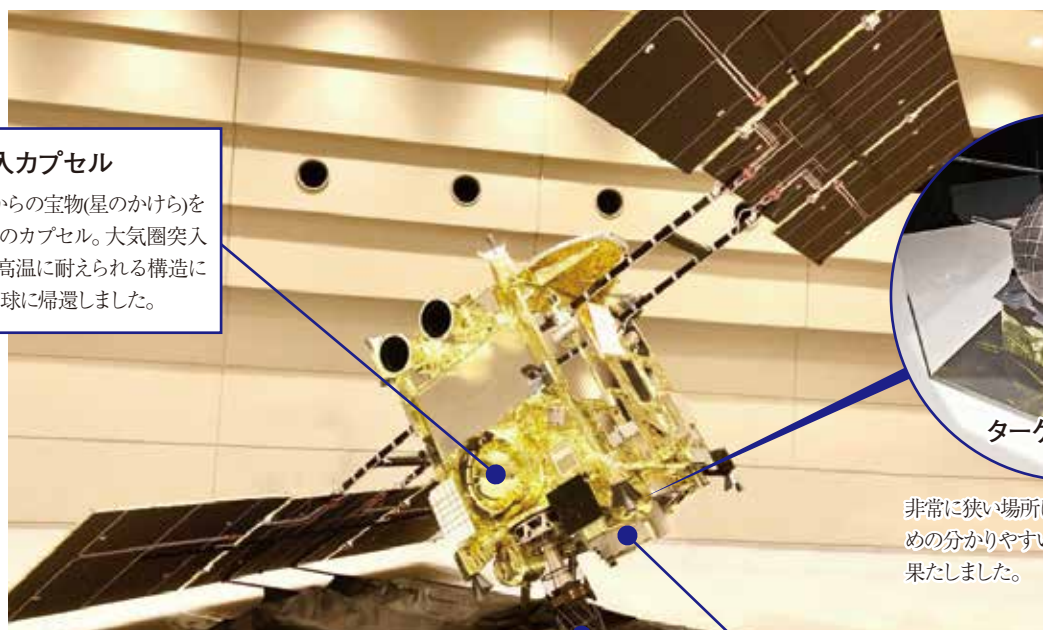


～津田氏からのメッセージ～

「はやぶさ2」は12月6日に地球帰還をしました。地球帰還をした後直ちにカプセルが日本に輸送され、中を開けることになっています。そこで初めて、リュウグウの星のかけらがどのくらい入っていたか、それからどんなものが入っていたかということがわかるんですね。それを我々もとても楽しみにしています。きっと我々が今まで想像しなかったような大発見があるに違いないので、わくわくしています。一方で、「はやぶさ2」探査機本体はもう一回、地球重力圏を離脱して太陽系飛行へまた乗り移ります。そのあと11年かけて別の小惑星、1998 KY26という小惑星に向かうんです。あと11年の旅、「はやぶさ2」の寿命はどこまで続くかわからないんですが、皆さんの応援のおかげでここまで来られました。あと11年、引き続き応援していただき、みんなと太陽系航行、宇宙飛行を続けていければと思います。これからも応援よろしくお願ひいたします。

武豊だけのスペシャル企画

津田氏による「小惑星探査機『はやぶさ2』実物大模型たけとよモデル」を使った生解説があります！



再突入カプセル

小惑星リュウグウからの宝物(星のかけら)を地球に届けるためのカプセル。大気圏突入の際の3000℃の高温に耐えられる構造になっており、無事地球に帰還しました。

ターゲットマーカ

非常に狭い場所に探査機を着陸させるための分かりやすい目印として、その役割を果たしました。

サンプラーホーン

先端を小惑星の表面に押し付けて、宝物(星のかけら)を採取しました。

衝突装置

世界で初めて小惑星に人工クレーターを作った装置です。

取材協力:日本科学未来館