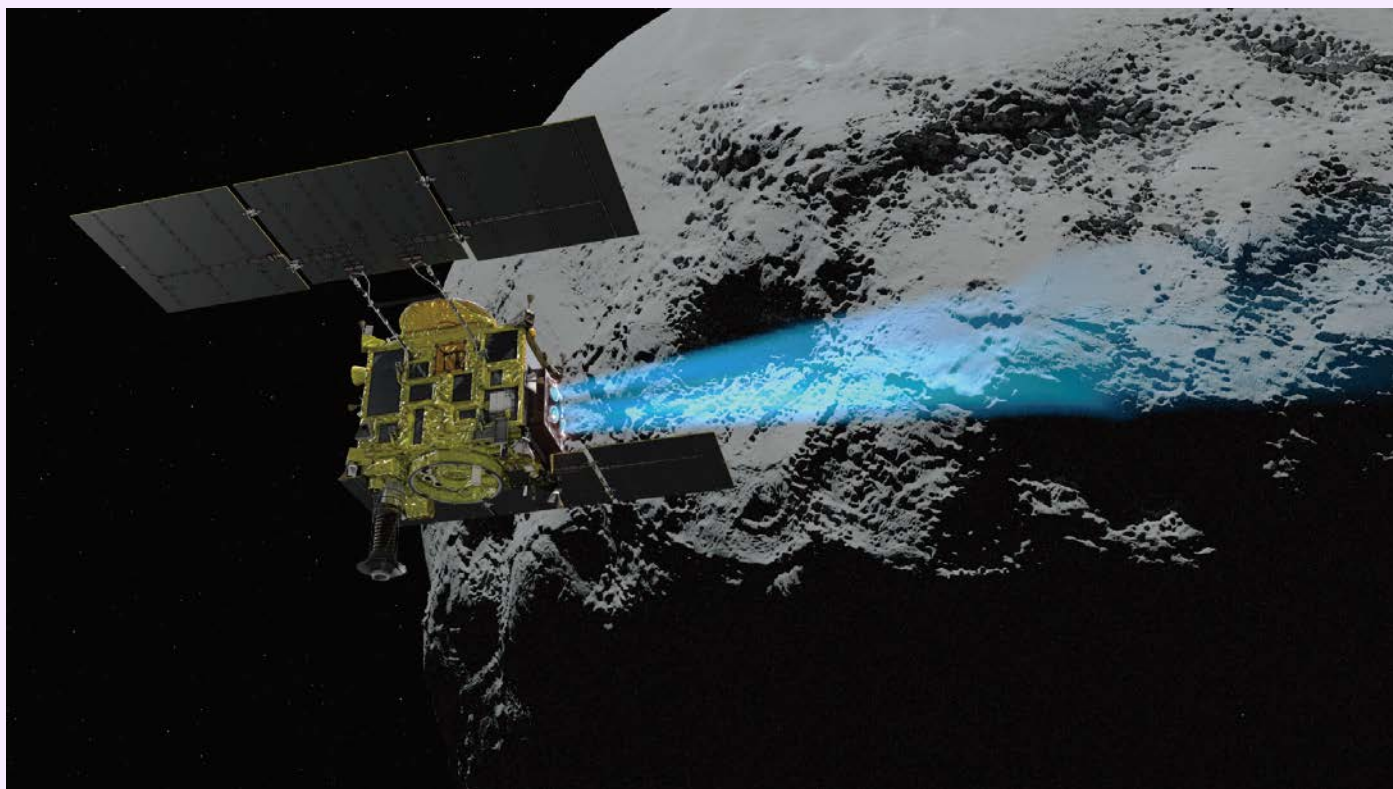


# 「はやぶさ2」 地球にむけて順調に帰還中！



11月13日に、「はやぶさ2」は小惑星リュウグウを離れて帰還フェーズに入り、12月3日にはイオンエンジンを点火し、地球に向けて出発しました。現在は、リュウグウから45,000kmの位置まで離れました。地球帰還は2020年末の予定です。

## リュウグウを離れる際の津田PMのメッセージ

津田プロマネからのメッセージです。

#SAYONARA\_Ryugu

「さあ、前だけを見るときが来た。もう後ろは振り返らない。進路は地球。巡航姿勢をとれ。イオンエンジン点火準備。ありがとうリュウグウ。また逢う日まで」

[https://twitter.com/haya2\\_jaxa/status/1196622981457334272](https://twitter.com/haya2_jaxa/status/1196622981457334272)

2019年11月18日

小惑星探査機「はやぶさ2」公式ツイッター @haya2\_jaxa  
[https://twitter.com/haya2\\_jaxa](https://twitter.com/haya2_jaxa)

## 「はやぶさ2」が成し遂げた7つの「世界初」

1. 小型探査ロボットによる小天体表面の移動探査
2. 複数の探査ロボットの小天体上への投下・展開
3. 天体着陸精度60cmの実現
4. 人工クレーターの作成とその過程・前後の詳細観測
5. 同一天体2地点への着陸
6. 地球圏外の天体の地下物質へのアクセス
7. 最小・複数の小天体周回人工衛星の実現

