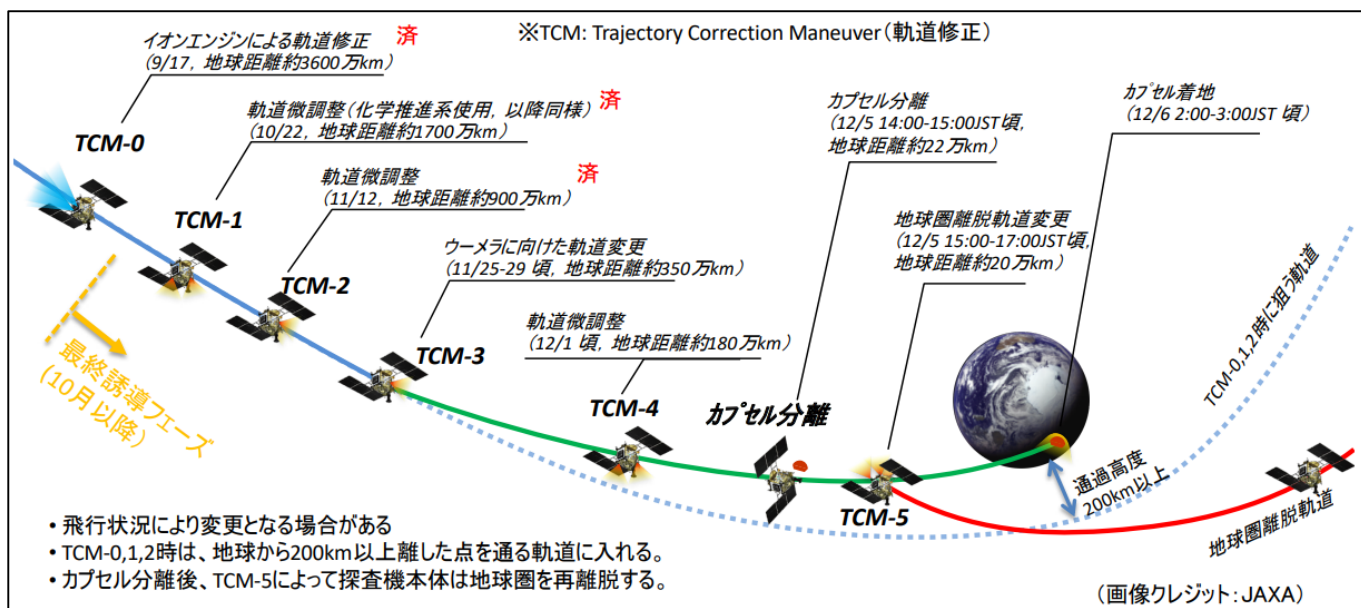


# 宇宙のニュース!

## はやぶさ2 帰還! 新たなる挑戦へ

### ★ 12月6日、地球帰還 (カプセル着地予定)



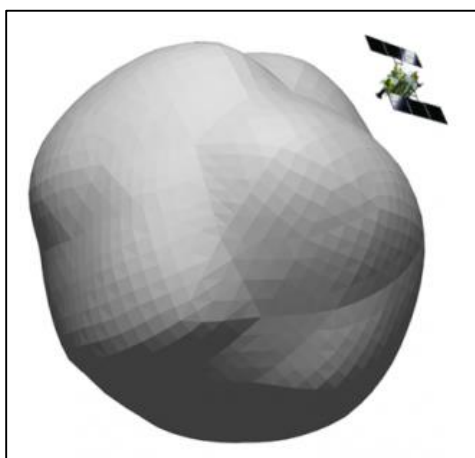
◀ ミッションロゴマーク (帰還フェーズ)  
© JAXA

◀ リエントリー最終誘導の運用計画  
© JAXA

昨年11月にリュウグウを出発したはやぶさ2が地球へ帰ってくる。

現在、軌道を調整しながら地球へ近づいており、12月5日には、サンプルの入ったカプセルを分離、12月6日には、カプセルがオーストラリアのウーメラ地区に着地する予定。

### ★ はやぶさ2は、新たなミッションに挑戦!



▲ 1998 KY26と「はやぶさ2」  
© Auburn University, JAXA

カプセルを地球へ届けた後、微小小惑星「1998 KY26」へのランデブーを目指す。

到着予定は2031年と、10年を超える長期ミッションに挑戦することになる。

「1998 KY26」は、大きさがたった30mで、高速で自転している小惑星。この大きさの小惑星へのランデブーは、世界初とのこと。

また、10年の旅路の間には、いろいろな観測を行う予定となっている。

### 2021年秋ごろ、宇宙飛行士募集



前回の2008年から13年ぶり、日本では第6回となる宇宙飛行士の募集を行う予定であることが発表された。現在、JAXAには7名の宇宙飛行士が所属している。今回採用された宇宙飛行士は、アメリカ主導の月探査計画「アルテミス計画」に参加できる可能性も?

