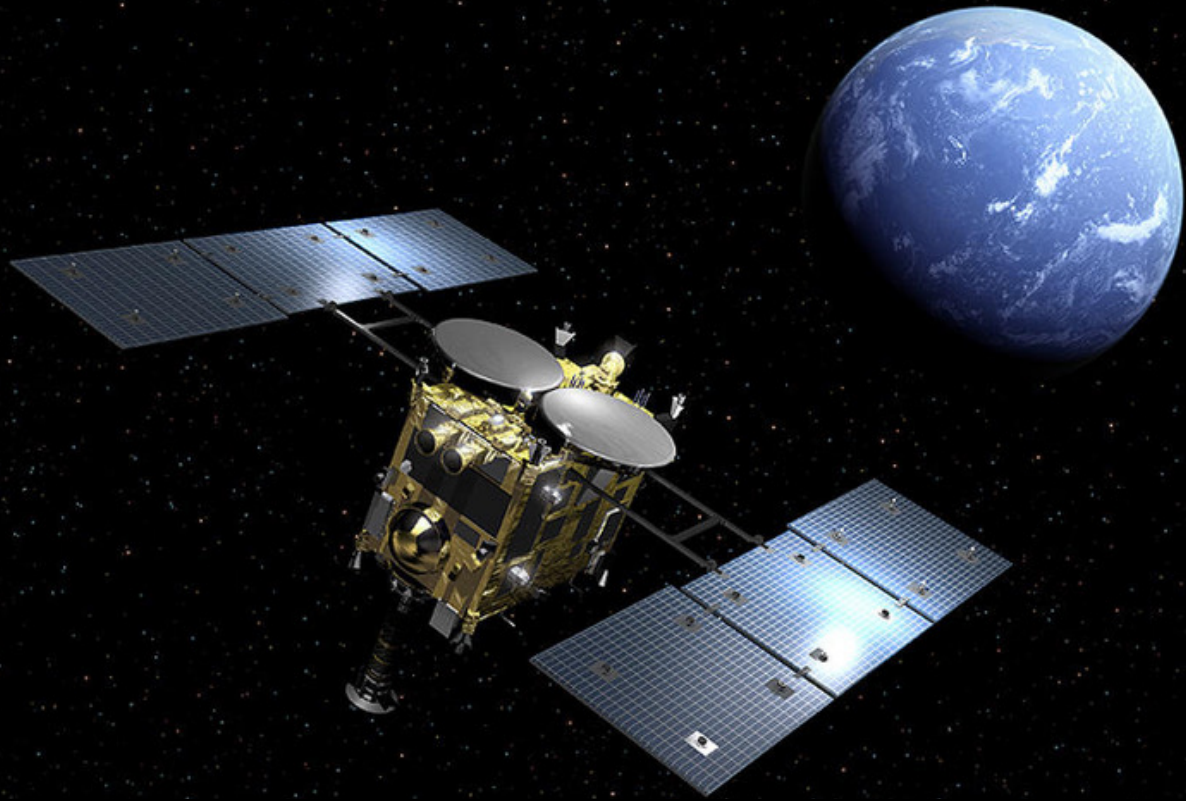


2019年度 物理学科新入生歓迎談話会

「はやぶさ2の宇宙旅行・

地球のような惑星は他にあるのか？」

講演者：亀田真吾教授(立教大学理学部物理学科)



4月8日(月) 12:00- 13:00

太刀川記念館3F 多目的ホール(軽食・ドリンク付)

イラスト：JAXA提供

2014年12月3日に打ち上げられた小惑星探査機「はやぶさ2」は、2019年2月22日に目的地である小惑星「リュウグウ」の表面に到達し、表面物質の採取を行いました。実際にどれくらい採取できに帰還する2020年11-12月頃に分かることとなりますが、物質採取のための動作手順は全て順調に働いたことが確認されています。今回は、探査機「はやぶさ2」の旅程とともに、打ち上げ前からの関わりについて紹介します。また、「はやぶさ2」の科学目標についても解説し、最近になって爆発的に発見数が増えている太陽系外の惑星について、最新の状況を紹介します。

談話会後に軽食を食べながらの懇親会を実施します。是非ご参加ください。

* 上級生の参加も歓迎です。