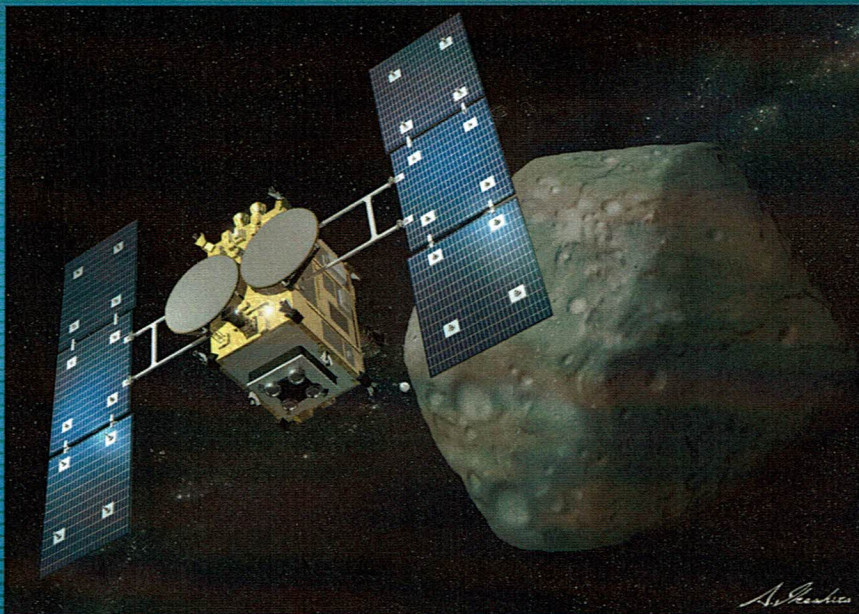


# 小惑星探査機「はやぶさ2」

Asteroid Explorer Hayabusa2



2018年9月14日(金)

会場 ホテル西長門リゾート ラウンジ

時間 19時30分~20時

入場無料

## わくわく『はやぶさ2』講演

講演 工学博士 村田健司 氏

【太陽系誕生の謎に迫ります】

「はやぶさ2」は、目標の小惑星に到着した後、様々な遠隔観測機器と小型のランダとローバーにより観測を行います。はやぶさ2では国際協力によりドイツ・フランスのランダと日本のローバーを搭載する予定です。探査機から切り離されたランダとローバーは、小惑星に着陸し、小惑星表面の詳細な観察を行います。探査機は、その後、小惑星の表面にタッチダウンを行い、小惑星表面の物質を採取します。更に、新規設計の衝突装置により人工クレーターを作り、そこから物質採取を行うことで、小惑星内部からのサンプルリターンも試みます。

小惑星探査機「はやぶさ2」

開発に貢献

衝突装置の火薬開発

村田健司さん講演

### 村田健司氏 プロフィール

1986年3月

秋田大学鉱山学部資源化学工学科卒業

1988年3月

秋田大学大学院鉱山学研究科化学専攻修士課程修了

1997年3月

秋田大学大学院鉱山学研究科博士後期課程機能物質工学専攻修了博士(工学)

1988年4月

日本油脂株式会社入社

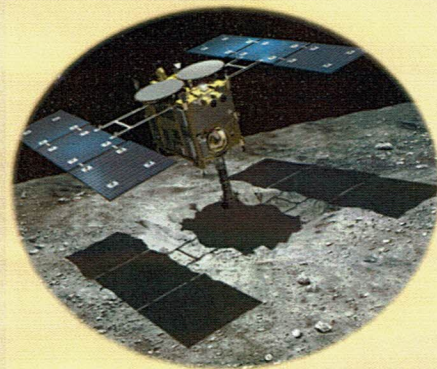
2003年5月

東京大学 人口物工学研究センター客員研究員

2015年4月

秋田大学産学連携研究機構客員教授

2005年  
第1回もの作り日本大賞優秀賞受賞  
経済産業大臣表彰



ホテル西長門リゾート  
HOTEL NISHINAGATO RESORT