

## ( 2 ) 運用中プロジェクト

## 小惑星リュウグウ到着後の実績

2018年 6月27日 小惑星リュウグウ到着

9月21日 MINERVA -1運用【分離着陸成功】

10月 3日 MASCOT運用【分離着陸成功】

2019年 2月22日 第1回タッチダウン【成功】

4月 5日 衝突装置(SCI)運用【成功】

7月11日 第2回タッチダウン【成功】

10月 3日 MINERVA -2運用【分離成功】



## MINERVA- 1

ホップ中に撮影された画像



2018年9月22日、11:44(日本時間)頃にRover-1Aが撮影。カラー画像。リュウグウ表面において移動中(ホップ中)に撮影されたもの。左側半分がリュウグウの表面。右側の白い部分は太陽光によるもの。(画像のクレジット:JAXA)

2018年9月23日10:10JSTにRover-1Bの再着地頃の表面画像



(画像のクレジット:JAXA)

- **世界83か国で2400あまりの記事出版。**
- 着陸して、その視座からこそ、未知の天体の画像  
探査の醍醐味を象徴するもの
- メイン探査機 + 小型プローブという構成が効果的であること

未知の天体探査における、**リソースを最大限利用した「挑戦」の重要性**

# MASCOT



「はやぶさ2」から分離後MASCOTを撮影。  
2018年10月3日10時57分54秒～10時58分14秒(日本時間)