

小惑星探査機「はやぶさ2」、 小惑星リュウグウに無事到着！



2018年6月27日（水）午前9時35分、小惑星探査機「はやぶさ2」が、小惑星「リュウグウ」に到着しました。「はやぶさ2」は生命の起源の謎を探るため4年前に地球を出発、3億キロ離れた目的地に向け航海を続けていました。

今後、リュウグウの上空から地表の形を詳しく観測したあと、今年の秋から3回に分けて小惑星表面に着陸して岩石を採取して、「はやぶさ」と同じように地球に持ち帰る計画です。

津田プロジェクトマネージャの喜びの声

-到着した時はどんな気持ちでしたか？

「天にも舞い上がる気持ち」「いつも『慎重に〜』とコメントしているが、今日ばかりは諸手を挙げて喜ばせてほしい。本当に嬉しい」

-今後の探査に向けた意気込みを聞かせてください。

「着陸の成功確率が100%でなくても、安全が100%という状況は作れる。初めて見る天体のどこを攻めれば一番成果が上がるのか、大胆に決めていきたい」

「JAXAはやぶさ2プロジェクトサイト」

<http://www.hayabusa2.jaxa.jp/>

これが小惑星リュウグウの真の姿だ！

大きさは約900メートル。南北の極と赤道部分が角張ったコマの様な形が特徴です。表面には岩石による凹凸が多く、直径200メートルほどのクレーターのようなくぼみも写っています。

