



JAXA宇宙科学研究所 所長からのメッセージ



(クレジット：JAXA)



(イラスト 池下章裕氏)

「はやぶさ2」はこれまでに、

- 1) 小惑星ランデブー
- 2) 小惑星の科学観測
- 3) 探査ロボットの分離放出と表面データ取得
- 4) 第1回タッチダウン
- 5) 人工クレータ生成
- 6) 第2回タッチダウン
- 7) 探査ロボットおよびターゲットマーカの分離による小惑星の重力計測等

と多くの成果を創出しました。

小惑星近傍のすべてのミッションを成し遂げ、いよいよ、「はやぶさ2」探査機は転舵し、復路となります。めざす天体は、太陽系第3惑星。これから、イオンエンジンを点火し、最大推力で全速前進。「なにもかも皆懐かしい地球」に帰ります。帰還運用も確実に実施し、地球にサンプルを持ち帰ります。さまざまな挑戦への成功が、今後の多くの宇宙科学・探査計画を推し進める契機になると信じています。

宇宙科学研究所 所長 國中 均