



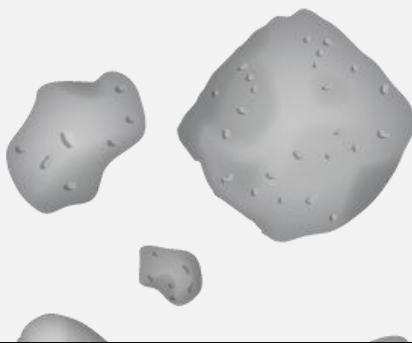
サンプルリターン



使用したミッションパーツ

タングステン球発射装置

今回の成果



M型小惑星での採取が成功

無人探査機は無事にM型小惑星に着陸し、表面に存在している物質を採取。その後、無事地球に帰還しました。

M型小惑星表面に存在している、ニッケル、鉄、金、銀、白銀、パラジウムを含んだ物質の微粒子や砂を採取することができました。
サンプルリターンミッションは成功です！

ちなみに、採取した金、銀、白銀、パラジウムはとても高価な金属です。
今回採取できたのはほんの少しでしたが、小惑星ごと地球圏に持ち帰る方法を考えてみるのも面白いでしょう。

今後の可能性

- 1 採取した物質をどんな科学者がどんな研究に用いたいと考えているか、考えてみよう。
- 2 どんなサンプルを、どのように研究すれば、生命の起源や宇宙移住の研究を進められるか考えよう！