人工衛星打ち上げプロジェクト 結果報告書



サンプルリターン



使用したミッションパーツ

ほうきとちりとり採取装置

今回の成果



C型小惑星での採取が成功

無人探査機は無事にC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。

C型小惑星表面に存在している、 炭素質コンドライトや水、アミノ酸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!

今後の可能性

- 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!