



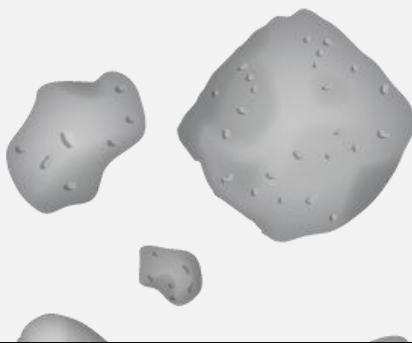
# サンプルリターン



## 使用したミッションパーツ

### 粘着テープ採取装置

## 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！

しかし、採取カプセルを開けた科学者は困っています。  
粘着テープがベタベタで、サンプルがなかなか引き剥がせなかったのです。  
次のサンプルリターンでは、科学者が困らない方法を考える必要があります。

## 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！