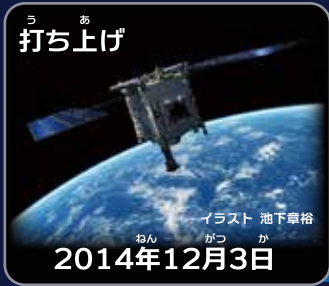




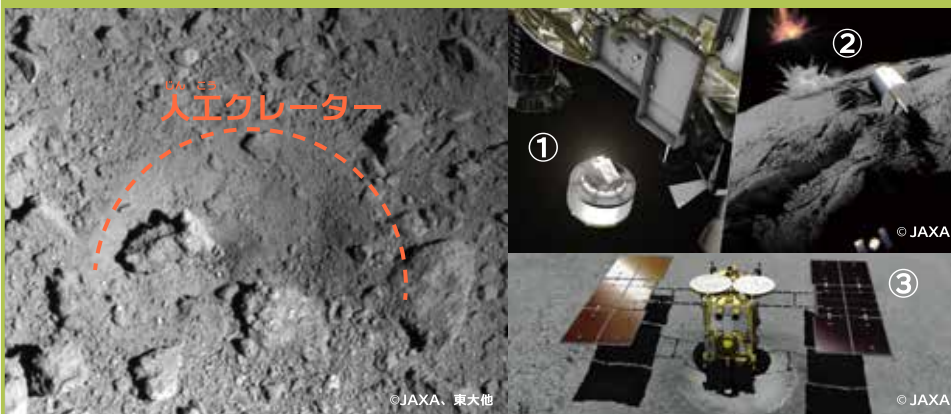
はやぶさ2の大冒険 地球・リュウグウ・再び宇宙へ

帰ってくるぞ！ 小惑星探査機はやぶさ2



クレーターを作って、凸凹の表面にピンポイントで着陸するのは大変だったんだ。
リュウグウの岩石を持ち帰って調べたら、色々なことがわかりそうで楽しみだね。

世界初！小惑星にクレーターを作った!!



はやぶさ2は数多くの世界初を達成しています。その中でも重要なことは小惑星のより内側の岩石を取ったことです。それは①衝突装置を爆発させ、②表面に穴をあけ人工クレーターを作り(点線の下側)、③はやぶさ2を着陸させ、このクレーター周辺から岩石を取ったことでした。
2020年12月、はやぶさ2は岩石の入ったカプセルとともに帰ってきます。

なぜリュウグウへ？



リュウグウには、太陽系の惑星を作った材料が残っていると考えられています。小惑星を調べることで、太陽系がどうやってできたのか、水や生命がどこから来たのかを知る手がかりを得ようとしています。