

「はやぶさ2」衝突装置の地上試験の様子

「はやぶさ」で採取したのは小惑星表面の物質ですが、「はやぶさ2」では衝突装置を打ち込んでクレーターを作り、内部物質の採取にチャレンジします。衝突装置の地上試験の様子を画像でご紹介します。

衝突体に打ち抜かれた的



高速度カメラで捉えた飛翔中の衝突体

衝突の瞬間

本番では、事前の観測で狙いを定めたポイントに直径2 m級のクレータを作る計画です。

