



スマートに月面へ！ 小型月着陸実証機 SLIM

SLIMは「月の探査のための高性能な着陸機」で、
英語ではSmart Lander for Investigating Moonと
いって、その頭文字からSLIMと名付けられたよ。

日本で初めて月への
着陸を目指すんだね。

SLIMIには、体型がスリムっ
ていう意味もあって、小さく
て軽い着陸機なんだ。

小さいのに機能は
たくさん詰まってい
るんだね。すごい！

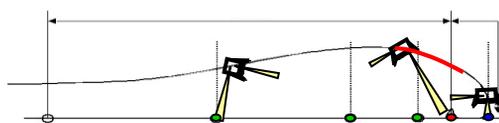
月面に狙いを定めて、
ピンポイントで着陸す
るっていう難しいことに
挑戦するために、とっ
ても高性能なんだ。

地球からこんな
に離れたところ
でもピッタリ着陸
できるんだね。

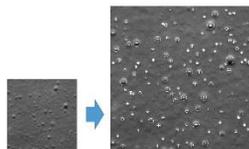
SLIMIに使われる先端技術



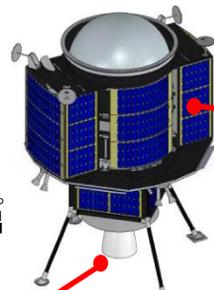
着陸解析



月面撮影・位置制御(画像照合航法)



画像からクレータ抽出



薄膜太陽電池

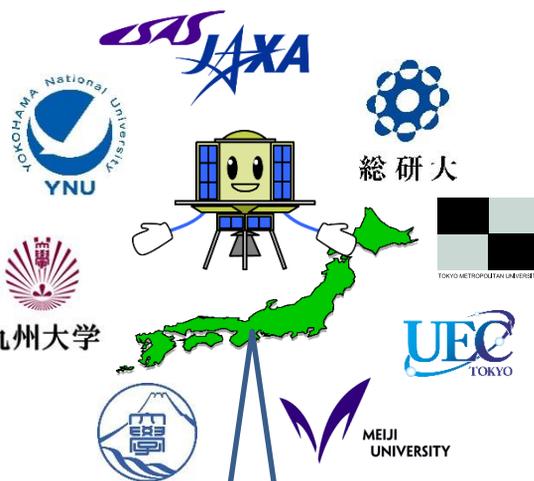


高性能推進系



着陸衝撃吸収系

大学との連携



JAXAと様々な大学との連携で、
SLIMIには日本の最先端技術が
使われているよ！



もっと詳しく知りたい人は、ホームページもチェックしてみてね。
<http://www.isas.jaxa.jp/home/slim/>