



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とあって、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。

SLIMには、体型がスリムという意味もあって、小さくて軽ーい着陸機なんだ。

小さいのに機能はたくさん詰まっているんだね。すごい！

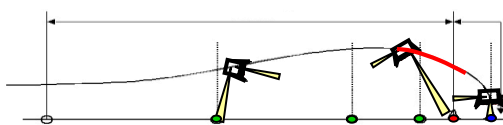
月面に狙いを定めて、ピンポイントで着陸するっていう難しいことに挑戦するために、とっても高性能なんだ。

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。

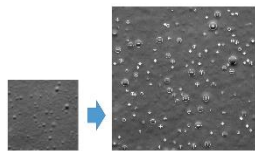
SLIMに使われる先端技術



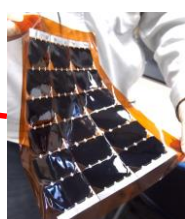
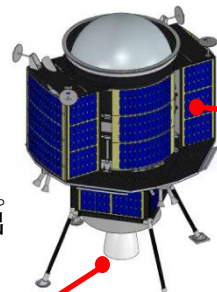
着陸解析



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

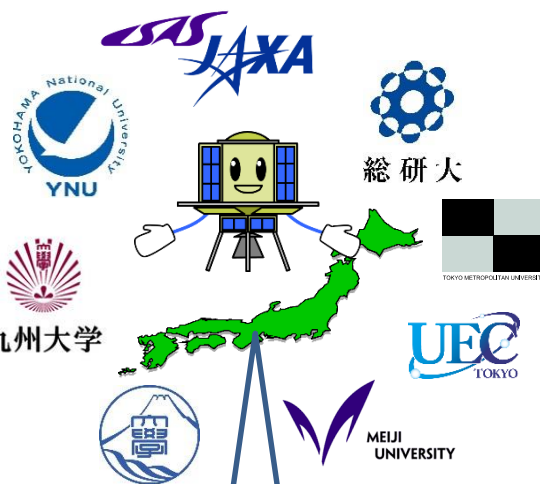


高性能推進系



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、SLIM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/>