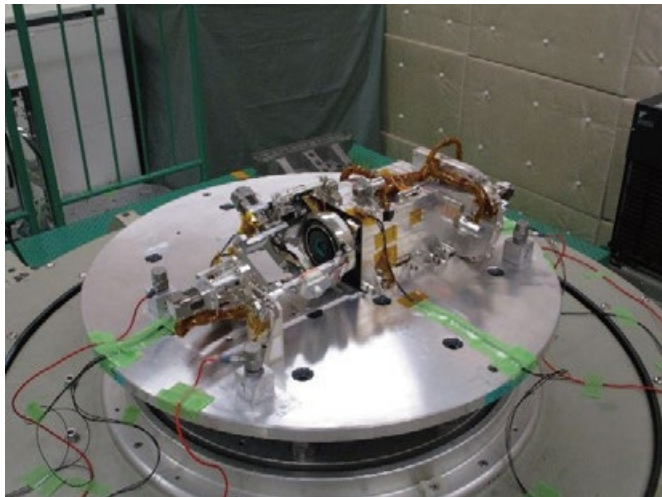


小型月着陸実証機SLIM マルチバンド分光カメラ(MBC)

着陸後に周囲のカンラン石の組成を調査する分光カメラ



- ▶ オートフォーカス機能搭載
- ▶ ジンバルを使用することで広視野を高解像度で撮影可能 (60°×82°)
- ▶ 750nmから1,650nmまでの波長帯を10バンド、10mの距離で0.13cm/pixelの高解像度で観測

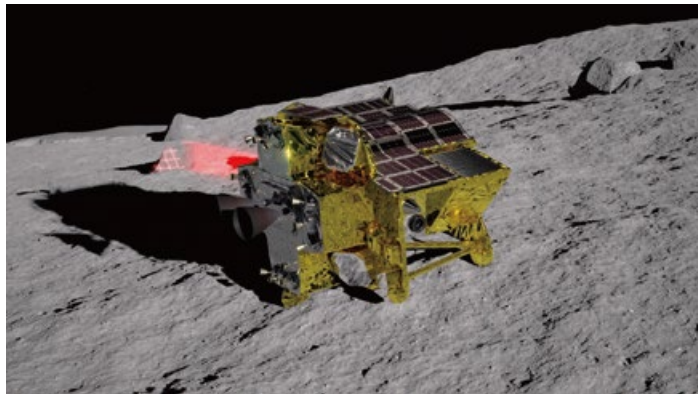
NEWS

2024.1

Mission success

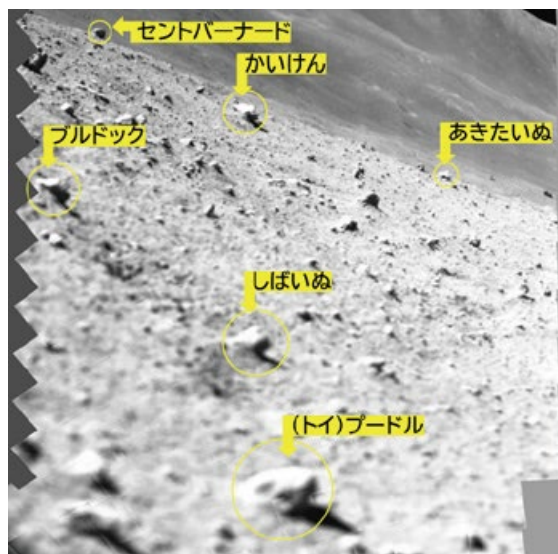
マルチバンド分光カメラによる10バンド分光撮像の成功!

マルチバンド分光カメラは、333枚のフルスキャン画像を波長を変えて2回、高解像度10バンド観測を13カ所の観測対象に対して実施し、着陸点周辺の岩石とレゴリス(月表面の土壌)の観測に貢献しました。



MBC 観測のイメージ

©JAXA



©JAXA/ 立命館大学 / 会津大学

10 バンド詳細観測を行った岩石