

月探査機「かぐや」の見た月世界

What has the lunar explorer "Kaguya" seen ?

春山 純一 [1]

Junichi Haruyama[1]

[1] JAXA/宇宙研

[1] ISAS/JAXA

一昨年9月に種子島宇宙センターから、H2A ロケットによって打ち上げられた月探査衛星 SELENE (セレーネ: 愛称「かぐや」)。その重量は約2トン。15におよぶ観測機器を搭載し、月の起源と進化の謎を解明し、将来の月の利用性の可能性を調査する目的で月に送り込まれました。アポロ計画以来の大型月探査です。すでに、初めの観測予定期間1年を越えて、更に観測を続けています。皆さんは、これまで SELENE は40万 km の彼方から、地上にどんなデータを送ってきているかを、ご存じですか? 今回は、SELENE に積まれた科学観測用カメラから得られたデータを元に作成された月面の詳細な3次元ムービーを中心に、学会講演会でもなかなか見せる機会の無いデータを、是非、みなさんに紹介してみたいと思います。