

J034-P002

時間 : 5月26日 17:15-18:45

月隕石 Y981031 の反射スペクトル解析 : 月リモートセンシングへの示唆

Reflectance spectroscopy of lunar meteorite Y981031: Implications for lunar remote-sensing observation

杉原 孝充[1], 大竹 真紀子[2], 武田 弘[3]

Takamitsu Sugihara[1], Makiko Ohtake[1], Hiroshi Takeda[2]

[1] 宇宙開発事業団, [2] NASDA, [3] 千葉工大・付属研

[1] NASDA, [2] Chia Inst. of Tech.

月隕石 Yamato (Y) Y981031 の反射スペクトルを測定し、修正ガウシアンモデルを適用して、波形分離を試みた。この結果をもとに、Y981031 の起源地域とリモートセンシング連続分光データを利用した月科学の例をしめす。