

Japan Geoscience Union Meeting 2011

(May 22-27 2011 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



PPS024-22

会場:103

時間:5月23日 12:00-12:15

Procerallum KREEP Terrainの構成物質 Crustal materials in Procerallum KREEP Terrain

杉原 孝充^{1*}, 大竹真紀子², 春山純一², 松永恒雄³, 横田康弘³, 諸田智克², 本田親寿⁴, 小川佳子⁴
Takamitsu Sugihara^{1*}, Makiko Ohtake², Junichi Haruyama², Tsuneo Matsunaga³, Yasuhiro Yokota³, Tomokatsu Morota²,
Chikatoshi Honda⁴, Yoshiko Ogawa⁴

¹ 海洋研究開発機構, ² 宇宙航空研究開発機構, ³ 国立環境研究所, ⁴ 会津大

¹JAMSTEC, ²JAXA, ³NIES, ⁴Aizu University

Aristillus crater は Mare Imbrium 内に位置するクレータであり、顕著に PKT の特徴を示してくれている。本講演では、かぐや搭載の MI/LISM のデータを用いて、PKT の地殻物質とその空間分布について議論する。

キーワード: 月, かぐや, 地殻, 初期進化, PKT, 分化

Keywords: Moon, Kaguya, crust, early differentiation, PKT, differentiation