

Japan Geoscience Union Meeting 2010

(May 23-28 2010 at Makuhari, Chiba, Japan)

©2009. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



PPS007-02

会場: 301A

時間: 5月26日14:00-14:15

衝突実験と太陽系小天体の探査

Impact experiments and exploration of small bodies in the solar system

荒川 政彦^{1*}, 塚本 尚義², 渡部 潤一³, 伊藤 孝士³

Masahiko Arakawa^{1*}, Hisayoshi Yurimoto², Jun-ichi Watanabe³, Takashi Ito³

¹名古屋大学大学院環境学研究科, ²北海道大学理学研究院自然史科学部門, ³国立天文台

¹Nagoya University, ²Hokkaido University, ³National Astronomical Observatory

衝突実験は惑星形成過程や小惑星の起源・進化と関連して行われてきた。これまでの衝突研究から得られた知見や衝突実験技術も用いて考えられる小惑星、彗星などの小天体の探査課題について議論する。