

Japan Geoscience Union Meeting 2011

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

©2011. Japan Geoscience Union. All Rights Reserved.



U003-02

会場:304

時間:5月27日 08:45-09:00

あかつきの新たな科学的挑戦 Renewed science plan of Akatsuki

今村 剛^{1*}

Takeshi Imamura^{1*}

¹ 宇宙航空研究開発機構

¹ Japan Aerospace Exploration Agency

金星周回軌道投入に失敗した「あかつき」は今、太陽の周りを回る軌道上にあり、6年後に再び金星に到達するチャンスを狙っている。この新たな可能性に望みを託し、「あかつき」は動作を最小限にして機器の劣化を抑え、再び始まった長い旅路を乗り切ろうとしている。「あかつき」が目指す科学そのものに関して近年大きな進展はなく、観測計画に大きな変更はありえないが、欧州の Venus Express がもたらした新たなデータや理論的研究の進展によって、より深く緻密な研究をなしうる状況が作られつつある。本講演では近年の金星大気研究の到達点とそこから導かれる「あかつき」の課題について論じるとともに、「あかつき」がクルージング中に実施する予定の科学観測についても紹介する。

キーワード: 金星, あかつき

Keywords: Venus, Akatsuki