

**第50回月・惑星シンポジウム**  
**Proceedings of the 50th ISAS Lunar and Planetary Symposium**

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所  
*Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)(ISAS)*

開催日：2017年8月3日-4日

資料番号	本文 (△は Abstractのみ)	タイトル (リンク)	著者名
SA6000200000		第50回月・惑星シンポジウム Proceedings of the 50th ISAS Lunar and Planetary Symposium	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所 (JAXA)(ISAS) Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)(ISAS)
[8月3日]			
SA6000200001		Estimation of lunar crustal structure by analyzing Apollo seismic data combined with LRO & SELENE (Kaguya) products	Onodera, Keisuke · Tanaka, Satoshi · Kawamura, Taichi · Ishihara, Yoshiaki
SA6000200002	○	Ultra-low-resolution spectra of lunar impact flash candidates	Yanagisawa, Masahisa · Kakinuma, Fumihiro
SA6000200003	△	Development of ultraviolet spectroscopy for transit observation of exoplanetary exosphere	Murakami, Go · Kameda, Shingo · Enya, Keigo · Ikoma, Masahiro · Narita, Norio · Yoshikawa, Ichiro Kodama, Takanori · Terada, Naoki
SA6000200004		はやぶさ2試料キュレーションとはやぶさ2試料受け入れ準備の状況について	矢田, 達 · 坂本, 佳奈子 · 吉武, 美和 · 中埜, 夕希 · 西村, 征洋 · 熊谷, 和也 · 松井, 重雄 · 松本, 徹 · 川崎, 教行 岡田, 達明 · 安部, 正真 · 本本, 尚義 · 藤本, 正樹
SA6000200005		はやぶさ2近赤外分光計のクルージング観測と小惑星近傍観測計画	北里, 宏平 · 岩田, 隆浩 · 安部, 正真 · 大竹, 真紀子
SA6000200006	△	Status report of study about albedo observation using the Hayabusa2 LIDAR	Yamada, Ryuhei · Senshu, Hiroki · Namiki, Noriyuki · Asari, Kazuyoshi · Araki, Hiroshi · Oshigami, Shoko Yoshida, Fumi · Noda, Hiroto · Abe, Shinsuke · Hirata, Naru · Ishihara, Yoshiaki · Matsumoto, Koji Mizuno, Takahide
SA6000200007		DESTINY+ミッションが目指す流星群母天体 Phaethon のフライバイ観測と惑星間ダストのその場分析	荒井, 朋子 · 小林, 正規 · 石橋, 高 · 和田, 浩二 · 吉田, 二美 · 大坪, 貴文 · 岩田, 隆浩 · 岡田, 達明 · 豊田, 裕之 西山, 和孝
SA6000200008		DESTINY+ミッション搭載用超望遠モノクロカメラ (TCAP) およびマルチバンドカメラ (MCAP) の検討	石橋, 高 · 亀田, 真吾 · 奥平, 修 · 山田, 学 · 荒井, 朋子 · 石丸, 貴博 · 佐藤, 峻介 · 坂東, 信尚 · 大槻, 真嗣 岩田, 隆浩 · 岡田, 達明
SA6000200009	○	DESTINY+ Dust Analyzer.	Kobayashi, Masanori · Arai, Tomoko · Kimura, Hiroshi · Srama, Ralf · Kruger, Harald
SA6000200010	○	月の水：理学的立場から見た極域探査・揮発性物質探査	橋爪, 光
[8月4日]			
SA6000200011		着陸機による火星環境探査リサーチグループの成果報告	白井, 寛裕 · 佐藤, 毅彦 · 亀田, 真吾 · 宮本, 英昭 · 山岸, 明彦 · 藤田, 和央 · 石上, 玄也 · 火星着陸RG
SA6000200012	△	Current status of the development of LDM (Life Detection Microscope) for in situ analysis of Mars surface	Yamagishi, Akihiko · Satoh, Takehiko · Miyakawa, Atsuo · Yoshimura, Yoshitaka · Naganuma, Takeshi Sasaki, Satoshi · Imai, Eiichi · Demura, Hirohide · Yabuta, Hikaru · Mita, Hajime · Kebukawa, Yoko Kobayashi, Kensei · Enya, Keigo · Miyamoto, Hideaki · Ishigami, Genya · Fujita, Kazuhisa · Usui, Tomohiro
SA6000200013		月火星の地下空洞直接探査リサーチグループ活動状況	春山, 純一 · 河野, 功 · 月火星の地下空洞直接探査RG
SA6000200014		月ベネトレータ実証ミッション (APPROACH) : 成果と活動状況	田中, 智 · 川村, 太一 · 山田, 竜平 · 石原, 吉明 · 大竹, 真紀子 · 村上, 英記 · 後藤, 健 · 白石, 浩章 · 早川, 雅彦 APPROACH WG
SA6000200015		小型月着陸実証機SLIMによる科学観測	大竹, 真紀子 · 佐伯, 和人 · 本田, 親寿 · 石原, 吉明 · 白石, 浩章 · 前田, 孝雄 · 大槻, 真嗣
SA6000200016	△	Initial In-flight Calibration for Hayabusa2 Optical Navigation Camera (ONC) by using images of the Moon, Earth, Mars, and stars.	Suzuki, Hidehiko · Yamada, Manabu · Kouyama, Toru · Tatsumi, Eri · Kameda, Shingo · Honda, Rie Sawada, Hirota · Ogawa, Naoko · Morota, Tomokatsu · Honda, Chikatoshi · Sakatani, Naoya Hayakawa, Masahiko · Yokota, Yasuhiro · Yamamoto, Yukio · Sugita, Seiji
SA6000200017		科学と探査	藤本, 正樹
SA6000200018		国際宇宙探査の検討状況	佐藤, 直樹 · 星野, 健 · 技術検討サブチーム
SA6000200019		国際宇宙探査に関する MEXT 委員会での議論	中村, 昭子
SA6000200020		国際宇宙探査専門委員会の設置について	久保田, 孝 · 國中, 均 · 藤本, 正樹 · 春山, 純一
SA6000200021		国際宇宙探査の候補としての揮発性物質探査の可能性：月極域探査ミッション SELENE-Rの検討状況	星野, 健 · 井上, 博夏 · 橋本, 樹明 · 若林, 幸子 · 大嶽, 久志 · 大竹, 真紀子 · 森本, 仁 · 増田, 宏一 · 嶋田, 貴信
SA6000200022		月面南極地域への着陸に関する工学面からの考察	澤井, 秀次郎
SA6000200023		揮発性物質探査の意義と無人・有人探査のメリット	白井, 寛裕
SA6000200024	△	Pros and Cons of Human Exploration for Explorations of Planetary Interior	Kawamura, Taichi
SA6000200025		表面探査の意義と無人・有人探査のメリット	長岡, 央
SA6000200026	△	Expansion of space exploration community by astronauts' ground-based geological survey training for future manned exploration	Saiki, Kazuto