

第29回大気圏シンポジウム 講演集
 Proceedings of the 29th Atmospheric Science 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: 2016年3月7日-8日

資料番号	プログラム No.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000051000			第29回大気圏シンポジウム 講演集 Proceedings of the 29th Atmospheric Science 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)

SA6000051001	I-1	○	金星探査機「あかつき」が拓く惑星大気科学の未来	今村, 剛
SA6000051002	I-2	○	「あかつき」搭載中間赤外カメラによる金星雲頂温度観測	田口, 真・福原, 哲哉・神山, 徹・今村, 剛・中村, 正人・鈴木, 睦・佐藤, 隆雄 上野, 宗孝・岩上, 直幹・はしもと, じょーじ・佐藤, 光輝・高木, 聖子
SA6000051003	I-3		あかつき搭載紫外イメージャによる金星観測	山崎, 敦・山田, 学・渡部, 重十・今村, 剛
SA6000051004	I-4	○	Akatsuki IR1 camera awakens	Iwagami, Naomoto・Ohtsuki, Shoko・Sakanoi, Takeshi・Takagi, S.・Hashimoto, G.L.
SA6000051005	I-5		あかつきIR2の解明する金星大気科学	佐藤, 毅彦・IR2 サイエンスチーム
SA6000051006	I-6	○	あかつき搭載LAC による雷放電発光観測の戦略	高橋, 幸弘・今井, 正堯・佐藤, 光輝
SA6000051007	II-1	○	あかつきの画像のための雲追跡ツールの開発	村上, 真也・堀之内, 武・神山, 徹・小郷原, 一智・高木, 征弘・今村, 剛・山田, 学 山崎, 敦・渡部, 重十・「あかつき」雲追跡研究チーム
SA6000051008	II-2	○	Ground-based observations of the cyclic nature and temporal variability of planetary scale UV-features on Venus	Imai, Masataka・Takahashi, Yukihiko・Watanabe, Makoto・Kouyama, Toru
SA6000051009	II-3	○	放射コードを組み込んだGCMを用いた金星中層大気研究	山本, 勝・池田, 恒平・高橋, 正明
SA6000051010	II-4	○	GCM study of the Venusian cloud formation and distribution: Effects of atmospheric chemistry and circulation	伊藤, 一成・黒田, 剛史・笠羽, 康正・寺田, 直樹・池田, 恒平・高橋, 正明
SA6000051011	II-5	○	金星大気の大気潮汐波	高木, 征弘・杉本, 憲彦・安藤, 紘基・松田, 佳久
SA6000051012	II-6		Subaru/COMICSによる中間赤外分光観測で探る金星雲頂構造	佐藤, 隆雄・佐藤, 毅彦・佐川, 英夫・山崎, 敦・神山, 徹・今村, 剛
SA6000051013	III-1	○	Ground-based 5 μ m observation of waves in the Venus atmosphere	Kano, Sakimi・Iwagami, Naomoto・Hosouchi, M.・Kouyama, Toru
SA6000051014	III-2	○	電波ホログラフィ法による金星大気の大気電波遮蔽データの解析	宮本, 麻由・今村, 剛・安藤, 紘基・津田, 敏隆・青山, 雄一
SA6000051015	III-3	○	Venus Express VMCの可視画像解析による金星雲頂の微細構造	奈良, 佑亮・今村, 剛・村上, 真也
SA6000051016	III-4	○	金星 polar oval の形状復元と時間変動	武藤, 圭史朗・今村, 剛・Calvillo, Javier Peralta
SA6000051017	III-5	○	火星大気におけるCO2過飽和に対する大気波動の役割	野口, 克行・森井, 靖子・小田, 尚香・黒田, 剛史
SA6000051018	III-6	○	高分解能火星 GCM による重力波の励起と伝播のシミュレーション	黒田, 剛史・Medvedev, Alexander S.・Hartogh, Paul・Yigit, Erdal
SA6000051019	III-7	○	Convective generation and vertical propagation of fast gravity waves on Mars	今村, 剛・渡辺, 歩佳・前島, 康光
SA6000051020	IV-1	○	いぶき(GOSAT)7年間の観測から得られたこと	久世, 暁彦・塩見, 慶・須藤, 洋志・川上, 修司
SA6000051021	IV-2	○	中層大気力学-化学のための地球観測衛星 - SMILES-2の検討状況 -	塩谷, 雅人・鈴木, 睦・落合, 啓・鶴澤, 佳徳・西堀, 俊幸・Baron, Philippe・今井, 弘二 眞子, 直弘・坂崎, 貴俊・水野, 亮・真鍋, 武嗣
SA6000051022	IV-3	○	長期シミュレーションを用いた成層圏昇温時の大気潮汐変動と電離圏への影響	Jin, Hidekatsu・Miyoshi, Yasunobu・Fujiwara, Hitoshi・Shinagawa, Hiroyuki
SA6000051023	IV-4	○	Gravity wave transmission diagram	Tomikawa, Yoshihiro
SA6000051024	IV-5	○	ISS-IMAPIによる大気光波状構造の観測	齊藤, 昭則・穂積, 裕太・坂野井, 健・Perwitasari, S.・吉川, 一朗・山崎, 敦・大塚, 雄一 山本, 衛・IMAP working group
SA6000051025	IV-6	○	宇宙からの広視野撮像を用いた大気光帯状構造の観測	佐藤, 大仁・齊藤, 昭則・穂積, 裕太
SA6000051026	IV-7	○	Report from the Ionosphere Precursor Study Group	Oyama, K. -I.・Minakshi, D.・Ryu, K.・Chen, C. H.・Bankov, L.・Liu, H.・Liu, J. Y.・Kodama T.
SA6000051027	V-1	○	静止衛星赤外観測を用いた雲データベースの中緯度への拡張	西, 憲敬・濱田, 篤・広瀬, 民志・向川, 均
SA6000051028	V-2	○	JEM-GLIMSにおける雷放電及び高高度発光現象の光学・電磁波観測成果	菊池, 博史・佐藤, 光輝・牛尾, 知雄・森本, 健志・足立, 透・鈴木, 睦・山崎, 敦 高橋, 幸弘・Ivan, Linscott・Umran, Inan・芳原, 容英
SA6000051029	V-3	○	共鳴散乱光で見る上部電離圏のHeイオン分布	穂積, 裕太・齊藤, 昭則・吉川, 一朗・山崎, 敦・村上, 豪
SA6000051030	V-4	○	対流圏界面観測用超小型タンデム気球の開発II	斎藤, 芳隆・山田, 和彦・藤原, 正智
SA6000051031	V-5	○	新しい衛星ビーコン観測用デジタル受信機の開発	岩田, 桂一・山本, 衛・Hsiao Hsing, Tung-Yuan・Tsunoda, Roland

SA6000051032	V-6		Seasonal variation of the equatorial wind jet at 270 km and 400 km: GOCE and CHAMP observations	Liu, Huixin
SA6000051033	V-7	○	S-310-44号機によるSq 電流系中心付近の電場観測	安宅, 祐香・石坂, 圭吾・田中, 真・澤井, 萌・高橋, 隆男・阿部, 琢美・吉川, 顕正 松下, 拓輝
SA6000051034	V-8	○	スプラディックE層内の電子温度変化に関する数値解析的考察	坂本, 優美花・阿部, 琢美・三宅, 亙
SA6000051035	V-9	○	EIA structure observed by VHF/ UHF phase difference	Kornyanat, Watthanasangmechai・Ishii, Mamoru・Yamamoto, Mamoru Saito, Akinori・Suzuki, Taiga
SA6000051036	V-10		太陽系地球型惑星大気の1.9THz帯放射輸送シミュレーション-SMILES-2衛星の利用を見据えて-	西田, 侑治・齋藤, 滉介・森前, 和宣・前澤, 裕之・佐川, 英夫・鈴木, 睦・塩谷, 雅人
SA6000051037	V-11	○	大気光イメージング観測による山岳励起波動の研究	奥田, 雅大・鈴木, 秀彦
SA6000051038	V-12	○	あかつき・Venus Express から明らかにする金星雲構造	高木, 聖子・Mahieux, Arnaud・Wilquet, Valérie・Robert, Sylvie Drummond, Rachel・Vandaele, Ann Carine・岩上, 直幹
SA6000051039	V-13	○	金星の雲の粒径分布の数値計算	林田, 和太・中島, 健介
SA6000051040	V-14		赤外ヘテロダイン分光器による金星大気中間圏観測(あかつきとの連携)	中川, 広務・笠羽, 康正・高見, 康介・佐川, 英夫・青木, 翔平・村田, 功・田口, 真 鍵谷, 将人・坂野井, 健・岡野, 章一
SA6000051041	V-15	○	金星雲の明暗変化と風速変動の関連性	神山, 徹・今村, 剛・佐藤, 毅彦・今井, 正堯・中村, 正人
SA6000051042	V-16	○	金星雲層を想定した鉛直対流の3次元数値計算	杉山, 耕一郎・川畑, 拓也・小高, 正嗣・中島, 健介・石渡, 正樹・今村, 剛・林, 祥介
SA6000051043	V-17	○	金星下層大気構造に関する研究	安藤, 紘基・今村, 剛・杉本, 憲彦・高木, 征弘・松田, 佳久・テルーマン, シルビア ペッツォルド, マーチン・ホイッスラー, ベルンド
SA6000051044	V-18	○	近赤外偏光分光観測による金星上層雲構造の解析	榎本, 孝之・佐藤, 毅彦・秋田谷, 洋・川端, 弘治・伊藤, 亮介
SA6000051045	VI-1	○	Shigaraki UAV-Radar Experiment(ShUREX 2015)	森, 昂志・橋口, 浩之・Kantha, Lakshmi・Lawrence, Dale・Mixa, Tyler・Luce, Hubert Wilson, Richard・津田, 敏隆・矢吹, 正教
SA6000051046	VI-2	○	MUレーダー実時間アダプティブクラッター抑圧システムの開発	万城, 孝弘・橋口, 浩之・山本, 衛・佐藤, 亨
SA6000051047	VI-3	○	EISCAT及びEISCAT_3Dレーダーを用いた北極域超高層大気国際共同研究	小川, 泰信・宮岡, 宏・野澤, 悟徳・中村, 卓司・大山, 伸一郎・津田, 卓雄・藤井, 良一 EISCATサイエンスチーム
SA6000051048	VI-4	○	S-310-44号機による電離圏プラズマ過熱現象の観測 —ロケット実験速報—	石坂, 圭吾・安宅, 祐香・阿部, 琢美・坂本, 優美花・熊本, 篤志・高橋, 隆男・田中, 真 澤井, 萌・吉川, 顕正・松下, 拓輝
SA6000051049	VI-5	○	観測ロケットS-310-44号機搭載ラングミュアプローブによるSq電流系中心付近における電子エネルギー分布観測	阿部, 琢美・坂本, 優美花
SA6000051050	VI-6	○	赤道プラズマバブルに伴う磁場変動の数値シミュレーション	横山, 竜宏・Stolle, Claudia
SA6000051051	VI-7	○	GEONETリアルタイムデータに基づく電離圏トモグラフィシステムの開発	山本, 衛・鈴木, 翔太・齋藤, 享・齋藤, 昭則・Chen, Chia-Hung