

第30回大気圏シンポジウム 講演集
 Proceedings of the 30th 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12月5日-6日

資料番号	プログラムNo.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000062000			第30回大気圏シンポジウム 講演集 Proceedings of the 30th 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)

SA6000062001	I-1	○	Coupling of Neutral Atmosphere with Plasma in the Upper Atmosphere	Watanabe, Shigeto · Yamamoto, Masa-yuki · Kakinami, Yoshihiro · Abe, Takumi · Habu, Hiroto Yamamoto, Mamoru · Larsen, M.
SA6000062002	I-1		Thermospheric interannual variability: potential fingerprints of QBO and ENSO	Liu, Huixin
SA6000062003	I-2	○	地球全球大気モデルGAIAによる熱圏・電離圏ダイナミクスの主磁場依存性	埜, 千尋 · 陣, 英克 · 品川, 裕之 · 藤原, 均 · 三好, 勉信
SA6000062004	I-3	○	MAVEN/IUVSと地上観測連携による火星中層大気観測	中川, 広務 · Medvedev, Alexander S. · 黒田, 剛史 · Yigit, Erdal · 寺田, 直樹 · 寺田, 香織 · 藤原, 均 · Mochele, C. · Hartogh, P. · 関, 華奈子 · Groller, H. · Yelle, R. V. · Montmessin, F. · Schneider, N. M · Deighan, J. I. · Jain, S. · Jakosky, B. · 青木, 翔平 · 佐川, 英夫 · 笠原, 康正
SA6000062005	II-1	○	北極域流星レーダーで異常増大の観測された両極性拡散係数の考察	埜, 雅基 · 小川, 泰信 · 野澤, 悟徳 · Hall, Chris
SA6000062006	II-2	○	巨大竜巻・地震後に観測された電離圏変動	西岡, 未知 · 津川, 卓也 · 久保田, 実 · 石井, 守
SA6000062007	II-3	○	Study on the Ionosphere disturbance before large earthquake - Report from the Ionosphere Precursor Study Group 2 -	Oyama, Ko-ichiro · Chen, C. H. · Minakshi, D. · Bankov, L. · Ryu, K. · Liu, J. Y. · Liu, H. · Uozumi, Teiji
SA6000062008	II-4		金星探査機あかつき搭載中間赤外カメラ(LIR)が捉えた雲頂温度の弓状構造	福原, 哲哉 · 二口, 将彦 · はしもと, じょーじ · 堀之内, 武 · 今村, 剛 · 岩上, 直幹 · 神山, 徹 · 村上, 真也 · 中 村, 正人 · 小郷原, 一智 · 佐藤, 光輝 · 佐藤, 隆雄 · 鈴木, 睦 · 田口, 真 · 高木, 聖子 · 上野, 宗孝 · 渡部, 重 十 · 山田, 学 · 山崎, 敦
SA6000062009	II-5	○	金星における地形固定重力波の数値実験	今村, 剛 · 堀之内, 武
SA6000062010	III-1	○	ISS-IMAPによって観測された中性大気・電離大気結合と大気上下結合	Saito, Akinori · Hozumi, Yuta · Sakanoi, Takeshi · Perwitasari, S. · Yoshikawa, Ichiro · Yamasaki, Atsushi · Otsuka, Yuichi · Yamada, T. · Nakata, H. · Takahashi, A. · IMAP working group
SA6000062011	III-2	○	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: 季節変化の解析	黒田, 剛史 · Medvedev, Alexander S. · Hartogh, Paul · Yigit, Erdal
SA6000062012	III-3		MAVEN/NGIMSによる火星熱圏大気重力波の観測と大気散逸への影響	寺田, 直樹 · Leblanc, Francois · 中川, 広務 · Medvedev, Alexander S. · Yigit, Erdal · 黒田, 剛史 · 原, 拓也 · England, Scott L. · 藤原, 均 · 寺田, 香織 · 前田, 紗和 · 関, 華奈子 · Mahaffy, Paul R. · Elrod, Meredith · Benna, Mehdi · Grebowsky, Joseph · Jakosky, Bruce M.
SA6000062013	III-4		波動を介したエネルギー輸送とコロナ加熱・太陽風駆動問題	松本, 琢磨
SA6000062014	IV-1	○	スボラディックE層内の電子温度構造に関する研究	坂本, 優美花 · 阿部, 琢美 · 三宅, 互
SA6000062015	IV-2	○	SMILES-2による中層大気統合観測計画と検討状況	塩谷, 雅人 · 落合, 啓 · Baron, Philippe · 入交, 芳久 · 鶴澤, 佳徳 · 今井, 弘二 · 鈴木, 睦 · 西堀, 俊幸 · 眞 子, 直弘 · 真鍋, 武嗣 · 前澤, 裕之 · 水野, 亮 · 長浜, 智生
SA6000062016	IV-3		地上電波望遠鏡SPARTIによる金星中層大気の大気観測的研究	原口, 大輝 · 森前, 和宣 · 青木, 亮輔 · 齊藤, 滉介 · 西田, 侑治 · 松本, 怜 · 前澤, 裕之 · 佐川, 英夫 · 半田, 一幸 · 神沢, 富雄 · 岩下, 浩幸 · 大矢, 正明 · 前川, 淳 · 齋藤, 正雄 · 徳丸, 宗利 · 水野, 亮
SA6000062017	IV-4	○	火星大気におけるCO2過飽和に対する定常波と非定常波の役割	野口, 克行 · 黒田, 剛史 · 林, 寛生
SA6000062018	IV-5	○	雲解像モデルを用いた金星大気重力波の2次元数値実験	安藤, 紘基 · 杉山, 耕一郎 · 小高, 正嗣 · 中島, 健介 · 野口, 克行 · 今村, 剛 · 林, 祥介
SA6000062019	IV-6		Venus Express/VMO雲画像を用いた金星雲層の風速場と物質輸送の研究	奈良, 佑亮 · 今村, 剛 · 村上, 真也
SA6000062020	IV-7		VIRTISの可視・紫外画像を用いた金星極域のアルベド分布の研究	武藤, 圭史朗 · 今村, 剛 · Peralta, Javier
SA6000062021	IV-8		Venus Express搭載VIRTISの画像データを用いた金星夜面の雲移動ベクトルと雲分布 の関係	小美野, 将之 · 中村, 正人 · 今村, 剛 · Peralta, Javier
SA6000062022	IV-9		鉛直 1 次元モデルを用いた金星の雲形成の研究	下川, 真弘 · 今村, 剛 · 杉山, 耕一郎 · 中村, 正人
SA6000062023	IV-10		あかつき金星紫外画像に見られる地形固定構造	北原, 岳彦 · 今村, 剛 · 渡辺, 重十 · 山崎, 敦 · 山田, 学
SA6000062024	V-1		あかつきIR2による金星雲頂高度分布測定	佐藤, 毅彦 · あかつきIR2チーム
SA6000062025	V-2	○	あかつき1 μmカメラ現状	岩上, 直幹 · あかつきIR1チーム
SA6000062026	V-3	○	Preliminary results on Venusian cloud scattering property observed by the UV imager on board Akatsuki	Lee, Yeon Joo · Yamada, Manabu · Yamazaki, Atsushi · Watanabe, Shigeto · Sato, Takao · Imamura, Takeshi
SA6000062027	V-4		あかつき中間赤外カメラによる金星極域大気温度構造の解析	高村, 真央 · 神山, 徹 · 田口, 真 · 福原, 哲哉 · 今村, 剛 · 佐藤, 隆雄 · 二口, 将彦 · はしもと, じょーじ · 鈴 木, 睦 · 岩上, 直幹 · 佐藤, 光輝 · 高木, 聖子 · 上野, 宗孝 · 中村, 正人
SA6000062028	V-5		金星探査機「あかつき」の撮像データを用いた雲追跡による大気擾乱研究	堀之内, 武 · 村上, 真也 · 神山, 徹 · 小郷原, 一智 · 今村, 剛 · 高木, 征弘 · 櫻村, 博基 · Peralta, Javier · 山 田, 学 · 山崎, 敦 · 渡辺, 重十 · 佐藤, 毅彦 · 佐藤, 隆雄 · 中村, 正人
SA6000062029	VI-1	○	Stretch NICAM-Chemを用いた福岡市を中心とする高分解能大気汚染シミュレーション	黒田, 剛史 · 五藤, 大輔 · 笠井, 康子 · 是津, 耕司

SA6000062030	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	久保田, 匡亮・橋口, 浩之・万城, 孝弘・山本, 衛
SA6000062031	VI-3	○	日本上空の電離圏3次元トモグラフィ解析システムの開発	水野, 遼・鈴木, 翔太・山本, 衛・斎藤, 享・齊藤, 昭則
SA6000062032	VI-4	○	皮膜に網をかぶせた長時間飛翔用スーパープレッシャー気球の可能性	斎藤, 芳隆
SA6000062033	VI-5		新しい電離圏ビーコン観測計画の現状	山本, 衛・岩田, 桂一・松永, 真由美・齊藤, 昭則・斎藤, 享・横山, 竜宏・Liu, Huxin
SA6000062034	VI-6	○	観測ロケットS-310-44号機実験による電離圏プラズマ加熱現象の解明	阿部, 琢美・石坂, 圭吾・熊本, 篤志・田中, 真・松下, 拓輝・吉川, 顕正
SA6000062035	VII-1	○	あかつき電波科学の初期報告	今村, 剛・安藤, 紘基・阿部, 琢美・岩田, 隆浩・村田, 泰宏・竹内, 央・野田, 寛大・二穴, 喜文・野口, 克行・Hausler, Bernd・Patzold, Martin・Tellmann, Silvia・あかつきプロジェクト
SA6000062036	VII-2		あかつきLACによる金星雷観測の進捗	高橋, 幸弘・佐藤, 光輝・今井, 正堯
SA6000062037	VII-3	○	簡易金星版 AFES における運動エネルギースペクトル解析	樫村, 博基・杉本, 憲彦・高木, 征弘・松田, 佳久・大淵, 済・榎本, 剛・中島, 健介・高橋, 芳幸・林, 祥介
SA6000062038	VII-4	○	金星極渦における平均東西風の風速振動について	安藤, 紘基・杉本, 憲彦・高木, 征弘
SA6000062039	VII-5	○	金星GCMにみられる惑星規模波動について	高木, 征弘・杉本, 憲彦・安藤, 紘基・松田, 佳久