

第28回大気圏シンポジウム 講演集
Proceedings of the 28th 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：2014年12月8日-9日

資料番号	プログラムNo.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000069000		第28回大気圏シンポジウム 講演集 Proceedings of the 28th 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)
I. 惑星大気			
SA6000069001	I-1 【招待講演】	火星大気CO2凝結を考慮した電波掩蔽観測データの再導出	野口, 克行 · 池田, さやか · 黒田, 剛史 · Tillman, Silvia · Patzold, Martin
SA6000069002	I-2	金星大気中の傾圧不安定波	高木, 征弘 · 杉本, 憲彦 · 松田, 佳久
SA6000069003	I-3	金星昼面5 μm分光撮像観測	狩野, 咲美 · 岩上, 直幹
SA6000069004	I-4	金星Polar ovalの全体構造	武藤, 圭史朗 · 今村, 剛
SA6000069005	I-5	可視光で光る金星の雲の微細構造	奈良, 佑亮 · 今村, 剛
SA6000069006	I-6	Temporal Variability of the UV Contrast on Venus as Observed by the Venus Monitoring Camera(VMC) onboard Venus Express	Lee, Y.J. · Imamura, Takeshi · Schroder, S.E. · Marcq, E
II. ポスターセッション			
SA6000069007	II-1	ニューラルネットワークを用いた太陽風入力による日本上空foF2の擾乱予測	内田, ヘルベルト陽仁 · 三宅, 互 · 中村, 真帆
SA6000069008	II-2	GPS-TEC 3次元トモグラフィーのリアルタイム化	鈴木, 翔大 · 山本, 衛 · 斎藤, 昭則 · 斎藤, 享 · Chen, Koichi · Seemala, Gopi
SA6000069009	II-3	観測ロケットS-520-29号機搭載ラングミュアプローブにより観測されたスプラディックE層の微細構造	坂本, 優美花 · 阿部, 琢美 · 三宅, 互
SA6000069010	II-4	S-520-27号機による電離圏中のULF/VLF帯波動の観測	石坂, 圭吾 · 山本, 衛 · 熊本, 篤志 · 阿部, 琢美
SA6000069011	II-5	S-520-27号機による電離圏E領域-F領域の電子密度観測	遠藤, 研 · 熊本, 篤志 · 加藤, 雄人
SA6000069012	II-6	対流圏オゾンおよび微量成分観測における短波長地域表面アルベドの影響評価	野口, 克行 · 入江, 仁士 · 北, 和之
SA6000069013	II-7	静止衛星赤外データによる雲頂高度気候セットの作製	西, 憲敬 · 濱田, 篤 · 広瀬, 民志
SA6000069014	II-8	対流圏界面観測用超小型タンデム気球の開発	斎藤, 芳隆 · 山田, 和彦 · 藤原, 正智
SA6000069015	II-9	電波ホログラフィ法による金星大気電波掩蔽データの解析	宮本, 麻由 · 今村, 剛 · 安藤, 紘基 · 津田, 敏隆 · 青山, 雄一
SA6000069016	II-10	大気循環モデルを用いた金星極域の構造に関する理論的研究	安藤, 紘基 · 杉本, 憲彦 · 高木, 征弘 · 榎村, 博基 · 今村, 剛
SA6000069017	II-11	Study of the Venus' upper haze observed with SOIR onboard Venus Express	Takagi, Seiko · Mahieux, A. · Robert, S. · Wilquet, V. · Drummond, R. · Vandaele, A.C. Iwagami, Naomoto
SA6000069018	II-12	Solar Heating Calculations for the Venus Cloud Layer	Lee, Y. J.
SA6000069019	II-13	Forcing parameter dependence of convectively-generated gravity waves on Mars	Imamura, Takeshi · Watanabe, Ayuka · Maejima, Yasumitsu
III. 地球大気観測			
SA6000069020	III-1 【招待講演】	SMILESによって見えてきた中層大気観測の問題点 -SMILES-2に向けて-	塩谷, 雅人 · 坂崎, 貴俊 · 鈴木, 睦 · 佐野, 琢己
SA6000069021	III-2	SMILES-2のバンド選択	眞子, 直弘 · 尾関, 博之 · 鈴木, 睦
SA6000069022	III-3	GPS掩蔽観測の実現に向けて	鈴木, 睦
SA6000069023	III-4	Geo-Lightning Sensor(GLS)	Ushio, Tomoo · Sato, Mitsuteru · Suzuki, Makoto · Christian, H. J. · Goodman, S. J. Blakeslee, R. J.
SA6000069024	III-5	JEM-GLIMSによる雷放電・TLEs観測：2年間の観測成果	佐藤, 光輝 · 牛尾, 知雄 · 森本, 健志 · 三原, 正大 · 足立, 透 · 鈴木, 睦 · 山崎, 敦 · 高橋, 幸弘 Inan, U. · Linscott, I. · 芳原, 容英
SA6000069025	III-6	JEM-GLIMSの光学・電波観測によるスプライトの空間分布特定とそれに伴うVHF帯電磁波の関係	三原, 正大 · 佐藤, 光輝 · 牛尾, 知雄 · 森本, 健志 · 菊池, 博史 · 足立, 透 · 鈴木, 睦 · 山崎, 敦 高橋, 幸弘 · Inan, U. · Linscott, I. · 芳原, 容英
SA6000069026	III-7	太陽地球環境の総理解に向けたウェブサービスについて	今井, 弘二 · 海老沢, 研 · 塩谷, 雅人
IV. 特別セッション「電離圏E-F領域相互作用の総合観測が招く電離圏科学」(1)			
SA6000069027	IV-1	観測ロケットS-520-27/S-310-42号機によるロケット=地上ビーコン観測実験	山本, 衛 · Seemala, Gopi · Bernhardt, Paul
SA6000069028	IV-2 【招待講演】	電離圏E-F領域結合に関する数値シミュレーション	横山, 竜宏
SA6000069029	IV-3	リチウム放出と航空機観測による夜間および昼間の中性大気風速の測定	山本, 真行 · 柿並, 義宏 · 木原, 大城 · 渡部, 重人 · 羽生, 宏 · 阿部, 琢美 · 山本, 衛 Larsen, M. F.
SA6000069030	IV-4	GEONETリアルタイムデータを用いた電離圏擾乱のリアルタイムモニタリング	齋藤, 享 · 吉原, 貴之 · 山本, 衛
V. 特別セッション「電離圏E-F領域相互作用の総合観測が招く電離圏科学」(2)			
SA6000069031	V-1 【招待講演】	S-520-29号機による電離圏中の中波帯電波伝搬特性の観測	石坂, 圭吾 · 板屋, 佳汰 · 阿部, 琢美 · 熊本, 篤志 · 栗原, 純一
SA6000069032	V-2	観測ロケット実験による電離圏E-F領域相互作用の解明	山本, 衛 · 加藤, 寛大 · 石坂, 圭吾 · 横山, 竜宏 · 岩上, 直幹 · 高橋, 隆男 · 田中, 真 · 遠藤, 研 熊本, 篤志 · 渡部, 重十 · 山本, 真行 · 阿部, 琢美 · 羽生, 宏 · 齋藤, 享 · 津川, 卓也 · 西岡, 未知 Bernhardt, Paul · Larsensen, Miguel
SA6000069033	V-3	S-520-27号機搭載固定バイアスプローブにより観測された電離圏プラズマ擾乱の特徴について	阿部, 琢美

SA6000069034	V-4	サウンディングロケットによる熱圏・中間圏大気の観測	渡部, 重十・山本, 真行・柿並, 義宏・阿部, 琢美・羽生, 宏入・山本, 衛・Larsen, M.
V. 熱圏・電離圏			
SA6000069035	VI-1 【招待講演】	ISS-IMAPミッションによって捉えられた超高層大気変動	齊藤, 昭則・山崎, 敦・坂野井, 健・吉川, 一朗・阿部, 琢美・大塚, 雄一・田口, 真・鈴木, 睦 菊池, 雅行・中村, 卓司・山本, 衛・河野, 英昭・Liu, Huixin・石井, 守・坂野井, 和代 藤原, 均・久保田, 実・江尻, 省・津川, 卓也・村上, 豪・秋谷, 祐亮・穂積, 裕太・幸野, 淑子・IMAP-WG
SA6000069036	VI-2	国際宇宙ステーションからの大気光観測による赤道域電離圏擾乱の研究	山田, 貴宣・大塚, 雄一・坂野井, 健・山崎, 敦・齊藤, 昭則・秋谷, 祐亮
SA6000069037	VI-3	宇宙ステーションからの撮像画像を用いた中間圏大気光メソスケール波状構造の研究	穂積, 裕太・齊藤, 昭則・坂野井, 健・秋谷, 祐亮・山崎, 敦
SA6000069038	VI-4	巨大電巻後に観測された電離圏擾乱	西岡, 未知・津川, 卓也・久保田, 実・石井, 守
SA6000069039	VI-5	ニュージーランドにおけるGPS受信機網を用いた中規模伝搬性電離圏擾乱の統計解析	大塚, 雄一・李, 哲孝・塩川, 和夫・西岡, 未知・津川, 卓也
SA6000069040	VI-6	アラスカのGPS観測網を用いた中規模伝搬性電離圏擾乱の統計的研究	溝口, 拓弥
SA6000069041	VI-7	Effects of Pre-reversal Enhancement of E x B drift on the Latitudinal Extension of Plasma Bubble in Southeast Asia	Abadi, Prayitno・Otsuka, Yuichi・Tsugawa, Takuya・Yokoyama, Tatsuhir