

スペース・プラズマ研究会: 平成19年度
 Proceedings of Space Plasma Conference FY2007

独立開発法人 宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部
 Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)(ISAS)

開催日: 2008年3月27日-28日

資料番号	タイトル (リンク)	著者名	開始ページ	終了ページ
SA6000113000	スペース・プラズマ研究会: 平成19年度 Proceedings of Space Plasma Conference FY2007	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部 (JAXA)(ISAS) Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)(ISAS)	1	137
SA6000113001	溶岩チューブを模擬したクレーター形成実験	道上, 達広 · 春山, 純一 · 三浦, 靖一郎	1	4
SA6000113002	高電圧太陽電池パネルのプラズマ中での放電現象に関する基礎実験	田中, 孝治 · 豊田, 裕之 · 細田, 聡史 · 長岡, 洋一 · 田島, 道夫 · 佐々木, 進	5	9
SA6000113003	Titan satellite would be a carbon-cluster factory in space -from light-gas gun experiment-	Mieno, Tetsu · Hasegawa, Sunao	10	13
SA6000113004	プラズマ流による対向並行平板浮遊電極の電位差形成	齋藤, 和史 · 津島, 晴	14	17
SA6000113005	宇宙機設計標準 宇宙機のデブリ衝突による影響	川北, 史郎 · 設計標準WG3	18	21
SA6000113006	トルネード磁場を使ったイオンの引き出し	定本, 嘉郎 · 内田, 典弘 · 上原, 和也 · Voromin, A. · Abramova, K.	22	25
SA6000113007	多孔質模擬天体における圧力減衰率測定実験	瀬藤, 真人 · 中村, 昭子 · 山下, 靖幸 · 平岡, 賢介 · 長谷川, 直 · 小野瀬, 直美 · 奥平, 恭子 · Michel, Patrick	26	29
SA6000113008	衝撃波の伝播と衝突クレーターの深さとの関係を探るための実験的研究	平岡, 賢介 · 瀬藤, 真人 · 中村, 昭子	30	33
SA6000113009	SCOPE衛星搭載用波動粒子相関器の開発状況について	上田, 義勝 · 福原, 始 · 小嶋, 浩嗣 · 山川, 宏 · 齋藤, 義文 · 横田, 勝一郎	34	35
SA6000113010	石膏に対する衝突クレーター形成における後期群破片の速度計測	小野瀬, 直美 · 奥平, 恭子 · 長谷川, 直	36	39
SA6000113011	インピーダンスプローブ計測における熱的プラズマの効果について	鈴木, 朋憲 · 小野, 高幸 · 飯島, 雅英 · 上本, 純平 · 熊本, 篤志 · 西村, 幸敏 · 若林, 誠	40	43
SA6000113012	含水・無水石膏へのダスト生成実験	小倉, 尚也 · 留岡, 和重 · 中村, 昭子	44	45
SA6000113013	衛星帯電観測装置の開発と小型化	倉原, 直美 · 趙, 孟佑	46	49
SA6000113014	熱ルミネッセンス法による鉱物・岩石の衝撃変成の研究	蛭川, 清隆 · 則武, 弘一郎	50	53
SA6000113015	MMO HGA用白色塗料の帯電試験	福吉, 美由子 · 豊田, 裕之 · 長岡, 洋一 · 細田, 聡史 · 田中, 孝治 · 小川, 博之	54	57
SA6000113016	曲面上のクレーターの形状	藤原, 顕 · 瀬藤, 真人 · 平岡, 賢介 · 中村, 昭子 · 小野瀬, 直美 · 長谷川, 直 · 奥平, 恭子	58	61
SA6000113017	模擬LEO環境中における太陽電池パネル上での電荷収集	真志取, 秀人 · 岩佐, 稔 · 原田, 次郎 · 昆野, 哲也 · 野村, 正行 · 仁田, 工美 · 豊田, 和弘	62	65
	新型極低密度エアロジェルを用いた超高速個体微粒子捕集器の開発 (原稿なし)	矢野, 創 · 田端, 誠 · 河合, 秀幸 · 奥平, 恭子 · 長谷川, 直 · 山下, 雅道 · 敷下, さやか · 藤崎, 健太 · 小林, 憲正 · 横堀, 伸一 · 山岸, 明彦 · 橋本, 博文 · 三田, 肇 · 中嶋, 悟 · 野口, 高明 · ISS曝露部 · たんぼぼ実験チーム		
SA6000113018	大型太陽電池パネルを用いた模擬GEO環境におけるESD試験	原田, 次郎 · 昆野, 哲也 · 真志取, 秀人 · 岩佐, 稔 · 仁田, 工美 · 野村, 正行 · 豊田, 和弘	66	69
SA6000113019	衝撃波によるバクテリア状鉄酸化物の形成と実験計画	三浦, 保範 · 田中, 孝治 · 佐々木, 進 · 長谷川, 直	70	73
SA6000113020	レーザガン衝突実験による炭素生成のFE-SEM解析	三浦, 保範 · 田中, 孝治 · 佐々木, 進 · 矢守, 章 · 長谷川, 直	74	77
SA6000113021	極低温環境におけるプラズマ中のダストの帯電量	久保田, 潤平 · 小島, 力 · 石原, 修	78	81
SA6000113022	薄板宇宙構造物へのデブリの超高速衝突により発生するプラズマの温度と拡散現象	長岡, 洋一 · 田中, 孝治 · 佐々木, 進	82	85
SA6000113023	Laboratory Experiment of Magnetoplasma Sail using MPD arcjets	Funaki, Ikko · Ueno, Kazuma · Kimura, Toshiyuki · Ayabe, Tomohiro · Horisawa, Hideyuki	86	89
SA6000113024	磁石とコイルによる飛翔体の検出と速度計測	柳澤, 正久 · 石博, 勇介 · 田中, 慎一郎 · 長谷川, 直 · 小野瀬, 直美 · 奥平, 恭子	90	93
SA6000113025	コンプレックスプラズマ中の微粒子の電荷量と遮蔽長の測定	中村, 良治 · 石原, 修	94	98
SA6000113026	模擬星間有機物の高速衝突による安定性	金子, 竹男 · 佐藤, 康之 · 小林, 憲正 · 長谷川, 直	99	102
SA6000113027	スパイラルアンテナによる短軸長の大口径・高密度ヘリコンプラズマの励起波動特性	本村, 大成 · 田中, 謙次 · 篠原, 俊二郎 · 谷川, 陸夫 · 船木, 一幸	103	106

SA6000113028	飛行体材質の違いによる超高速衝突時のマイクロ波放射特性	赤塚, 紗世 ・ 三木, 洋司 ・ 相馬, 央令子 ・ 高野, 忠 ・ 長谷川, 直 ・ 佐野, 雅敏	107	110
SA6000113029	大型スペースプラズマチャンバーを用いたS520#23搭載PWM装置の検定、及び観測結果について	上本, 純平 ・ 小野, 高幸 ・ 鈴木, 朋憲	111	114
SA6000113030	エアロジェル中におけるトラック形成の実験的考察	奥平, 恭子 ・ 小野瀬, 直美 ・ 長谷川, 直	115	118
SA6000113031	PLANET-C用セラミックスラスタに対する高速衝突破壊特性の検討	元屋敷, 靖子 ・ 進藤, 大典 ・ 長谷川, 直 ・ 奥平, 恭子 ・ 佐藤, 英一	119	122
SA6000113032	ロケット搭載用イオン温度プローブグリッドが測定精度に及ぼす要因について	南, 繁行 ・ 高橋, 俊行 ・ C. K. Chao ・ S. -H. Hu	123	126
SA6000113033	有機物、微生物の高速衝突非破壊捕集後分析	山岸, 明彦 ・ 横堀, 伸一 ・ 坂井, 伸伍 ・ 阿部, 勇理也 ・ 東, 正希 ・ 小林, 憲正 ・ 藪下, さやか ・ 藤崎, 健太 矢野, 創 ・ 山下, 雅道 ・ 奥平, 恭子 ・ 長谷川, 直 ・ 河合, 秀幸 ・ 田端, 誠 ・ 中嶋, 悟 ・ 癸生川, 陽子 鈴木, 彰子 ・ 三田, 肇 ・ 丸茂, 克美	127	129
SA6000113034	CFRPおよび高分子材料を用いたスペースデブリシールドの耐衝撃特性	長谷川, 誠夫 ・ 新井, 和吉 ・ 小山, 修人 ・ 長谷川, 直	130	133
SA6000113035	超高速衝突実験設備の現状と将来構想	長谷川, 直 ・ 矢野, 創 ・ 加藤, 明 ・ 川北, 史朗 ・ 松本, 晴久 ・ 仁田, 工美 ・ 瀬藤, 真人 ・ 小野瀬, 直美 元屋敷, 靖子 ・ 奥平, 恭子 ・ 佐藤, 英一 ・ 佐々木, 進	134	137