

スペース・プラズマ研究会: 平成18年度
 Proceedings of Space Plasma Conference FY2006

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: 2007年3月22日-23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
SA6000114000	スペース・プラズマ研究会: 平成18年度 Proceedings of Space Plasma Conference FY2006	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	188
SA6000114001	セレーネ衛星搭載低エネルギー荷電粒子計測装置SELENE-MAP-PACEの開発	斎藤, 義文 · 横田, 勝一郎 · 浅村, 和史 · 田中, 孝明 · 向井, 利典 · セレーネMAP-PACEチーム	1	4
SA6000114002	レールガンによる模擬星間有機物の安定性の評価	佐藤, 康之 · 金子, 竹男 · 小林, 憲正 · 長谷川, 直	5	8
SA6000114003	実験室プラズマによる宇宙機のウェイク帯電模擬試験	倉原, 直美 · 細田, 聡史 · 趙, 孟佑 · 國中, 均	9	12
SA6000114004	大面積コンプレックスプラズマ装置の製作	中村, 良治 · 石原, 修	13	16
SA6000114005	小惑星族形成の放出速度と衝突を模擬した予備実験	道上, 達広 · 長谷川, 直	17	20
SA6000114006	MPS (磁気プラズマセイル) 地上シミュレータの構築	上野, 一磨 · 木村, 俊之 · 船木, 一幸 · 堀澤, 秀之 · 山川, 宏	21	24
SA6000114007	非晶質珪酸塩のエアロジェルへの衝突実験: スターダストサンプルとの関連	土山, 明 · 杉田, 精司 · 中村, 智樹 · 奥平, 恭子 · 矢野, 創 · 長谷川, 直 · 高倉, 崇 · 村田, 敬介 河原木, 皓 · 野口, 高明	25	28
SA6000114008	高真空環境下における電子機器の変化について	石坂, 圭吾 · 芦原, 佑樹 · 岡田, 敏美	29	31
SA6000114009	熱ルミネッセンス法による鉱物・岩石の衝撃変成の研究	蜷川, 清隆 · 西戸, 裕嗣 · 奥村, 輔 · 山中, 千博	32	35
SA6000114010	ガラスビーズ岩石混合焼結体へのクレーター形成実験	平岡, 賢介 · 中村, 昭子	36	39
SA6000114011	高電圧太陽電池アレイのプラズマ中における放電現象の研究	片桐, 佐知子 · 佐々木, 進 · 田中, 孝治 · 豊田, 裕之	40	44
SA6000114012	小惑星模擬多孔質標的の衝突破壊強度の研究	瀬藤, 真人 · 中村, 昭子 · 平岡, 賢介 · 長谷川, 直 · 小野瀬, 直美 · Michel, Patrick	45	48
SA6000114013	トルネード磁場中 Heプラズマの特性	定本, 嘉郎 · 上原, 和也 · 内田, 典弘 · Voronin, A. · Abramova, K. · 小山, 孝一郎	49	51
SA6000114014	試作スペースデブリシールドのFRPと繊維材料による軽量化	小山, 修人 · 新井, 和吉 · 増田, 堅吾 · 長谷川, 直	52	55
SA6000114015	SELENE搭載用イオンエネルギー質量分析器における質量分析能力の改善	田中, 孝明 · 齋藤, 義文	56	59
SA6000114016	Production of Carbon Clusters by Means of Collisional Explosion by Use of a Gas-Gun and Rail Gun	Mieno, Tetsu · Yamori, Akira · Hasegawa, Sunao	60	63
SA6000114017	地球極軌道におけるプラズマ環境の衛星観測データの統計解析	浜永, 貴光 · 趙, 孟佑	64	67
SA6000114018	多孔質衝突体による衝突閃光実験の提案	柳澤, 正久 · 池上, 裕美	68	71
SA6000114019	インピーダンス・プローブを用いた大型スペースチェンバー内の電子密度分布	若林, 誠 · 小野, 高幸 · 鈴木, 朋憲	72	75
SA6000114020	プローブ測定、プラズマ輸送そして宇宙へ — 研究の軌跡: 小島昌治先生へ捧ぐ—	上原, 和也	76	83
SA6000114021	宇宙空間での微生物・有機物・鉱物探査計画	横堀, 伸一 · 山岸, 明彦 · 川口, 寿太郎 · Yang, Yinjie · 奥平, 恭子 · 矢野, 創 · 小林, 憲正 · 丸茂, 克美 山下, 雅道	84	87
SA6000114022	宇宙機設計標準 デブリ防護設計 WGにおける微小粒子高速衝突試験	川北, 史朗 · 設計標準WG3	88	91
SA6000114023	宇宙研磁化プラズマ装置で生成した比較的プラズマ長の短い大口径ヘリコンプラズマの特性	谷川, 隆夫 · 山際, 啓一郎 · 船木, 一幸 · 佐藤, 杉彦 · 篠原, 俊二郎	92	95
SA6000114024	PLANET-C用セラミックスラスタに対する高速衝突破壊の検討	進藤, 大典 · 元屋敷, 靖子 · 長谷川, 直 · 佐藤, 英一	96	99
SA6000114025	50kV電子銃2台同時照射時の電流密度分布の測定	原田, 次郎 · 三木, 祐介 · 仁田, 工美 · 真志取, 秀人	100	103
SA6000114026	物体の破壊に伴う電磁波放射の物性値・物理量に着目した研究	岸, 康弘 · 千葉, 茂生 · 相馬, 央令子 · 長谷川, 直 · 高野, 忠	104	107
SA6000114027	大型太陽電池パネルの電荷収集量の測定	真志取, 秀人 · 仁田, 工美 · 原田, 次郎 · 三木, 祐介 · 篠原, 秀次 · 豊田, 和弘	108	111
SA6000114028	レールガンを用いた高速度衝突により発生するプラズマの計測	須永, 孝一 · 田中, 孝治 · 佐々木, 進	112	115
SA6000114029	宇宙機搭載を想定した微粒子衝突センサの開発	田中, 真 · 矢野, 創 · 奥平, 恭子 · 長谷川, 直 · 岩井, 岳夫	116	118
SA6000114030	電子線照射下における熱制御材中の内部帯電計測	三宅, 弘晃 · 本城, 正人 · 丸田, 真吾 · 田中, 康寛 · 鈴木, 敬久 · 福永, 香 · 高田, 達雄	119	122

SA6000114031	含水鉱物・炭酸塩・硫酸塩からの衝突脱ガス実験	大野, 宗祐・長谷川, 直・丸山, 誠史・山下, 勝行・杉田, 精司・中村, 栄三	123	123
SA6000114032	超高速を目指した2段式レーザガンの開発	矢守, 章・長岡, 洋一・工藤, 健裕	124	126
SA6000114033	活性化有機物の衝撃波研究: 生命化学進化物質の衝撃波の影響	三浦, 保範・佐々木, 進・長谷川, 直・高山, 和喜	127	130
SA6000114034	高速飛翔体衝突にともなうPZTからの電磁界放射計測	南, 繁行・上野, 潤・北島, 未規・武智, 誠次・長谷川, 直	131	134
SA6000114035	石膏に対する斜め衝突クレーター形成実験と破片速度の計測	小野瀬, 直美・安部, 正真	135	138
SA6000114036	プラズマ中において回転する物体の周りでのプラズマの挙動	齋藤, 和史・中村, 良治	139	142
SA6000114037	ISAS/JAXAの超高速衝突実験装置の共同利用について	長谷川, 直	143	146
SA6000114038	惑星科学における衝突実験	荒川, 政彦	147	150
SA6000114039	東京工業大学応用セラミックス研究所における高速発射装置の現状 —10km/s, 1TPaを目指して—	近藤, 建一	151	152
SA6000114040	スペースデブリ防御のための超高速衝突解析の変遷	片山, 雅英	153	156
SA6000114041	東大HITにおけるバンデグラフ静電加速器を利用した微粒子加速	岩井, 岳夫・尾亦, 孝男・柴田, 裕実・長谷川, 直	157	160
SA6000114042	二段式軽ガス銃を用いる衝撃波研究	高山, 和喜	161	164
SA6000114043	レーザー銃	門野, 敏彦	165	168
SA6000114044	特別セッション「我が国の超高速衝突実験の展望」パネルディスカッション 「ISAS/JAXAの共同利用設備への期待」報告	矢野, 創	169	188