

平成25年度スペースプラズマ研究会・講演集
 Proceedings of Space Plasma Conference FY2013

独立開発法人 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2月27日-28日

資料番号	タイトル (リンク)	著者名
SA6000077000	平成25年度スペースプラズマ研究会・講演集 Proceedings of Space Plasma Conference FY2013	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)
SA6000077001	電力電送を目的とした金属蒸着ポリマーフィルムの衝突耐性評価	川北, 史朗・今泉, 充・舩分, 宏昌
SA6000077002	超高速衝突に伴う電氣的現象に関する基礎研究	小林, 正和・田中, 真・牧, 謙一郎・相馬, 央令子・田中, 孝治
SA6000077003	デブリシールド開発のための超高速斜め衝突現象におけるイジェクターの挙動に関する基礎研究	濱谷, 尋可・桑折, 仁・塩田, 一路・田中, 孝治・矢ヶ崎, 隆義
SA6000077004	たんぼぼ捕集パネルの微小デブリ衝突頻度解析	栗原, 愛美・東出, 真澄・高柳, 優・新井, 和吉・矢野, 創・長谷川, 直・山岸, 明彦
SA6000077005	エアロゲルサンプルコレクターによる火星ダスト捕集性能評価	小澤, 宇志・鈴木, 俊之・畠山, 義清・田端, 誠・長谷川, 直・藤田, 和央
SA6000077006	IKAROS-ALADDIN 宇宙データ解釈のための校正則再現性確認実験	矢野, 創・平井, 隆之・吉川, 真・長谷川, 直
SA6000077007	ERG 太陽電池パネルの帯電評価	高橋, 優・豊田, 裕之・浅村, 和史
SA6000077008	低エネルギー電子線照射による Ag 蒸着テフロン劣化について	柴野, 靖子・浅村, 和史・豊田, 裕之・小川, 博之
SA6000077009	大電力 MPD スラスタの実験的研究	宮崎, 兼治・武中, 駿・堀澤, 秀之・船木, 一幸
SA6000077010	大口径模擬太陽風と磁気プラズマセイルの実験	上野, 一磨・堀江, 優之・大塩, 裕哉・船木, 一幸
SA6000077011	スラストスタンドを用いたヘリコンプラズマスラスタの推力測定実験	外岡, 学志・船木, 一幸・松岡, 健之・岩淵, 頌太・中村, 隆宏・篠原, 俊二郎・西田, 浩之
SA6000077012	デブリ検出性能に対する耐原子状酸素コーティングによる影響評価	松本, 晴久・北澤, 幸人・奥平, 修・長谷川, 直・Faure, Pauline
SA6000077013	微小デブリ衝突に対するPBO 繊維織布の貫通限界評価	東出, 真澄・黒崎, 裕久・長谷川, 直・松本, 晴久
SA6000077014	メッシュ構造テザーのスペースデブリ衝突に関する実験研究	松本, 紀彦・沖, 義弘・山口, 将史・後藤, 直人・土屋, 佑斗・楨原, 幹十朗・長谷川, 美貴
SA6000077015	曲面に飛翔体衝突した際のイジェクタ	西田, 政弘・林, 浩一・野崎, 健太・長谷川, 直
SA6000077016	超高速衝突時に発生するイジェクタサイズ分布の相似性についての一考察	西田, 政弘・林, 浩一・野崎, 健太・御代川, 直人・長谷川, 直
SA6000077017	多孔質物質への衝突クレーター形成：発泡アルミ、石膏の場合の比較	小野瀬, 直美・東出, 真澄・長谷川, 直・安部, 正真
SA6000077018	高空隙率標的への低密度脆性弾丸の高速衝突実験	原田, 竣也・中村, 昭子・岡本, 尚也・青木, 隆修・鈴木, 絢子・長谷川, 直
SA6000077019	堆積岩への斜め衝突クレーター形成実験	辻堂, さやか・原田, 竣也・藤田, 陽一・鈴木, 絢子・長谷川, 直・黒澤, 耕・門野, 敏彦 中村, 昭子・荒川, 政彦・杉田, 精司
SA6000077020	直流放電プラズマ中における帯電微粒子	齋藤, 和史
SA6000077021	大口径電子ビームのカusp磁場への入射とそれに伴うプラズマの変化の観測 II	安藤, 利得・谷川, 隆夫・佐藤, 杉弥・山際, 啓一郎・壬生, 健太・藤田, 真弘・鮑本, 一裕
SA6000077022	RF カソードの大電力作動特性	佐藤, 潤・鳥井, 夏実・笠上, 聡志・太田, 知里・青柳, 潤一郎・竹ヶ原, 春貴
SA6000077023	衝突過程による軽元素含有状態の固体内部蓄積の研究	三浦, 保範・衝突状態変化研究グループ
SA6000077024	Measurement of Hot Plume and Analysis of Carbonaceous Products Made by the Impact Experiment in Nitrogen Gas	Mieno, Tetsu・Ookouchi, Kazuki・Kondo, Kazuhiko・Kurosawa, Keisuke Hasegawa, Sunao
SA6000077025	超高速微粒子衝突による生命の起源に関わる化学進化の研究	柴田, 裕実・石川, 優人・松田, 知之・金子, 竹男・小林, 憲正・三重野, 哲・長谷川, 直
SA6000077026	「はやぶさ2」SCI の地上較正実験	門野, 敏彦・荒川, 政彦・辻堂, さやか・保井, みなみ・長谷川, 直・黒澤, 耕介・白井, 慶 早川, 雅彦・岡本, 千里・佐伯, 孝尚・今村, 裕志・矢野, 創・中澤, 暁・小川, 和律 飯島, 祐一・平田, 成・高木, 靖彦・和田, 浩二

SA6000077027	フラッシュX線を用いた衝突圧密に関する実験的研究	保井, みなみ ・ 荒川, 政彦 ・ 辻堂, さやか ・ 長谷川, 直
SA6000077028	小惑星レゴリス模擬標的に対する衝突実験：他天体由来インパクターの破壊と捕獲	長岡, 宏樹 ・ 中村, 昭子 ・ 鈴木, 絢子 ・ 長谷川, 直
SA6000077029	玄武岩の衝突破片形状と最大破片	道上, 達広 ・ 吉田, 明史 ・ 島田, 玲 ・ 土山, 明 ・ 長谷川, 直
SA6000077030	高空隙率標的への高速衝突実験：キャビティ形状と衝突破壊	岡本, 尚也 ・ 中村, 昭子 ・ 長谷川, 直
SA6000077031	はやぶさ2における小惑星模擬試料回収実験	岡本, 千里 ・ 兵頭, 拓真 ・ 澤田, 弘崇 ・ 矢野, 創 ・ 國中, 均 ・ 百武, 徹 ・ 橘, 省吾
SA6000077032	玄武岩標的に形成されたクレーターの三次元形状測定から導かれるスケーリング則	高木, 靖彦 ・ 長谷川, 直 ・ 鈴木, 絢子
SA6000077033	大気との相互作用による硫酸塩岩衝突放出物の蒸発に関する実験的研究	大野, 宗祐 ・ 黒澤, 耕介 ・ 長谷川, 直
SA6000077034	斜め天体衝突の衝撃蒸発過程の撮像・分光・生成ガス同時計測	黒澤, 耕介 ・ 大野, 宗祐 ・ 石橋, 高 ・ 長谷川, 直 ・ 松井, 孝典
SA6000077035	様々な標的へのナイロン, Al 球の高速度衝突による閃光	柳澤, 正久 ・ 田中, 孝治 ・ 相馬, 央令子 ・ 塩田, 一路 ・ 小林, 正和 ・ 濱谷, 尋可
SA6000077036	透明材料への超高速衝突による動的破壊の実時間撮影	森口, 開理 ・ 川合, 伸明 ・ 座間, 俊右 ・ 長谷川, 直 ・ 新井, 和吉 ・ 佐藤, 英一
SA6000077037	大電力マイクロ波とプラズマの相互作用実験の計画	田中, 孝治 ・ 阿部, 琢美 ・ 熊本, 篤志 ・ 小嶋, 浩嗣 ・ 下山, 学 ・ SPS WG
SA6000077038	金属板を用いたウェイク生成実験、及び新型高時間分解能インピーダンスプローブの動作実験	遠藤, 研 ・ 熊本, 篤志
SA6000077039	浮遊型プローブによるプラズマ測定	進藤, 春雄 ・ 大須賀, 康平 ・ 秋元, 隆宏 ・ 磯村, 雅夫 ・ 阿部, 琢美
SA6000077040	観測ロケット S-520-27 号機搭載 FBP(Fixed Bias Probe)の校正試験	阿部, 琢美
SA6000077041	波動粒子相互作用直接観測を目指したスペースプラズマチェンバー実験	小嶋, 浩嗣 ・ 下山, 学 ・ 平原, 聖文 ・ 小木曾, 舜
SA6000077042	次世代先端宇宙服超高速衝突耐性を持つ生地条件の評価	川瀬, 暁 ・ 佐藤, 俊則 ・ 青木, 伊知郎 ・ 和田, 理男 ・ 金子, 祐樹 ・ 山口, 孝夫
SA6000077043	2段式軽ガスガン(藤原銃)の移設と衝突実験	堀江, 孝佑 ・ 山口, 太一 ・ 長谷川, 直 ・ 新井, 和吉
SA6000077044	熱-低エネルギー帯プラズマ粒子分析器の開発	浅村, 和史 ・ 斎藤, 義文 ・ 横田, 勝一郎 ・ 笠原, 慧
SA6000077045	中間エネルギー粒子分析器の開発	笠原, 慧
SA6000077046	SCOPE衛星搭載用低エネルギー電子・イオン同時計測装置の開発	斎藤, 義文 ・ Bedington, Robert ・ 浅村, 和史 ・ 横田, 勝一郎
SA6000077047	月面太陽風イオン反射に関する実験室実験	斎藤, 義文 ・ 横田, 勝一郎 ・ 上村, 洸汰
SA6000077048	ノルウェーの観測ロケットICI-4搭載低エネルギー電子センサーLEP-ESAの開発	斎藤, 義文 ・ 横田, 勝一郎 ・ 浅村, 和史 ・ 竹島, 順平
SA6000077049	プラズマセイル融合型磁気ノズルスラスタの推力測定実験	梶村, 好宏 ・ 大塩, 裕哉 ・ 上野, 一磨 ・ 船木, 一幸
SA6000077050	スペースチェンバー設置型インピーダンス・プローブの改良	若林, 誠 ・ 遠藤, 研 ・ 熊本, 篤志
SA6000077051	真空紫外共鳴散乱法による原子状酸素密度測定の精度向上に関する研究(2)	栗原, 純一 ・ 林, 克郎 ・ 金, 秀榮 ・ 渡部, 重十 ・ 山本, 真行 ・ 岩上, 直幹