

第19回宇宙科学シンポジウム 講演集
Proceedings of the 19th Space 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: 2019年1月9日-10日

資料番号	プログラムNo.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000144000			第19回宇宙科学シンポジウム 講演集 Proceedings of the 19th Space 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)

セッション講演

SA6000144001	S1-001		はやぶさ2の小惑星近傍フェーズ運用状況	津田, 雄一・中澤, 暁・佐伯, 孝尚・吉川, 真・渡邊, 誠一郎・はやぶさ2プロジェクトチーム
SA6000144002	S1-002		国際水星探査計画BepiColomboの現状と今後	村上, 豪・早川, 基・小川, 博之・藤本, 正樹・BepiColomboプロジェクトチーム
SA6000144003	S1-003		ジオスペース探査衛星「あらせ」の最新成果	三好, 由純・篠原, 育・高島, 健・浅村, 和史・Shiang-Yu, Wang・風間, 洋一・笠原, 慧・横田, 勝一郎・三谷, 烈史・東尾, 奈々・笠原, 禎也・笠羽, 康正・八木谷, 聡・松岡, 彩子・小嶋, 浩嗣・加藤, 雄人・塩川, 和夫・関, 華奈子・堀, 智昭・寺本, 万里子・小路, 真史・Jocelyn, Chang・津川, 靖基・栗田, 怜・松田, 昇也
SA6000144004	S2-001		宇宙・太陽系探査戦略	國中, 均
SA6000144005	S2-002		国際宇宙探査が提供する科学機会	佐々木, 宏
SA6000144006	S2-003		これまでの工程表の議論の総括	藤本, 正樹
SA6000144007	S2-004		宇宙輸送系の中長期戦略	徳留, 真一郎
SA6000144008	S2-005		宇宙科学連携拠点について: ISAS-名大連携拠点「ERGサイエンスセンター」の取り組みから	三好, 由純
SA6000144009	S3-001		火星衛星探査計画(MMX)の現状	川勝, 康弘・倉本, 圭・大嶽, 久志
SA6000144010	S3-002		深宇宙探査技術実証機DESTINY+	高島, 健・西山, 和孝・豊田, 裕之・山本, 高行・佐藤, 峻介・川勝, 康弘・荒井, 朋子・DESTINY+ 所内準備チーム
SA6000144011	S3-003		国際共同彗星サンプルリターン計画(CAESAR)へのサンプルリターンカプセル開発での参画	山田, 和彦・CAESARチーム
SA6000144012	S3-004		X線分光撮像衛星(XRISM)の開発状況	前島, 弘則・田代, 信・戸田, 謙一
SA6000144013	S3-005		小型月着陸実証機SLIMの開発状況	坂井, 真一郎・榎木, 賢一・澤井, 秀次郎・福田, 盛介・荒川, 哲人・齋藤, 宏生・佐藤, 英一・上野, 誠也・鎌田, 弘之・北園, 幸一・小島, 広久・下地, 治彦・高玉, 圭樹・能見, 公博・樋口, 丈浩・SLIM プロジェクトチーム
SA6000144014	S3-006		次世代赤外線天文衛星 SPICA 新たな段階へ	芝井, 広・SPICA Team
SA6000144015	S3-007		プログラム化とフロントローディングという新しい考え方 —科学探査と国際宇宙探査の将来に向けて—	松井, 孝典
SA6000144016	S4-001		小型JASMINEシステムの最適化検討	山田, 良透・片坐, 宏一・郷田, 直輝・宇都宮, 真
SA6000144017	S4-002		SOLAR-C EUVST(高感度EUV/UV分光望遠鏡)衛星: 計画概要と最新検討状況	清水, 敏文・今田, 晋亮・川手, 朋子・渡邊, 鉄哉・一本, 潔・原, 弘久・末松, 芳法・勝川, 行雄・久保, 雅仁・鳥海, 森・Kyoung-Sun, Lee・鹿野, 良平・石川, 遼子・関井, 隆・横山, 央明・渡邊, 恭子・永田, 伸一・阿南, 徹・草野, 完也・Quitero Noda, Carlos・SOLAR-C WG・Clarence, Korendyke・Harry, Warren・Theodore, Tarbell・Sami, Solanki・Luca, Teriaca・Louise, Harra・Andrzej, Fludra・Frederic, Auchere・Vincenzo, Andretta・Andrei, Zhukov
SA6000144018	S4-003		ガンマ線バーストを用いた初期宇宙・極限時空探査計画 HiZ-GUNDAM	米徳, 大輔・HiZ-GUNDAMワーキンググループ
SA6000144019	S5-001		WFIRST	住, 貴宏・山田, 亨・鈴木, 大介・田村, 元秀・高田, 昌広・村上, 尚史・守屋, 堯・宮武, 広直・小山, 佑世
SA6000144020	S5-002	○	CC-CTP研究開発の状況とX線天文衛星計画Athenaの現状	松本, 浩典・山崎, 典子・Athena WG
SA6000144021	S5-003		深宇宙探査用地上局の開発状況について	村田, 泰宏・GREATプロジェクトチーム
SA6000144022	S5-004		SLS搭載超小型探査機OMOTENASHI/EQUULEUSの開発状況	橋本, 樹明・船瀬, 龍・OMOTENASHIプロジェクト・EQUULEUSプロジェクト
SA6000144023	S5-005		再使用ロケット実験機RV-Xの研究から再使用観測ロケットへ	野中, 聡
SA6000144024	S6-001		太陽系科学のビジョン	齋藤, 義文
SA6000144025	S6-002		宇宙物理学のビジョン	山田, 亨
SA6000144026	S6-003		宇宙工学のビジョン	久保田, 孝
SA6000144027	S7-001		OKEANOSが切り拓く外惑星領域探査	森, 治・OKEANOSチーム
SA6000144028	S7-002		Jupiter Trojan Science by Lucy and OKEANOS	Levison, Hal
SA6000144029	S7-003		LiteBIRD: 熱いビッグバン以前の宇宙を探るCMB偏光観測衛星	羽澄, 昌史・LiteBIRDチーム
SA6000144030	S7-004		LiteBIRDの期待される科学的成果と発展性	村山, 斉

SA6000144031	S8-001		ISECGを含むコミュニティの最新状況	落合, 美佳・佐藤, 直樹・末永, 和也
SA6000144032	S8-002		月極域探査ミッションの検討状況	星野, 健・若林, 幸子・白澤, 洋次・水野, 浩靖・井上, 博夏・森本, 仁・嶋田, 貴信・林, 貴大・大竹, 真紀子・唐牛, 譲・白石, 浩章・金森, 洋史
SA6000144033	S8-003		月離着陸実証ミッションが提供する機能と検討状況	佐藤, 直樹・成田, 伸一郎・森戸, 俊樹・唐牛, 譲・古賀, 勝
SA6000144034	S8-004		GATEWAYの提供する機能と検討状況	降旗, 弘城・中野屋, 壮吾・稲富, 裕光・山上, 武尊・阪口, 剛史
SA6000144035	S8-005		超小型探査機による宇宙科学探査のビジョン	中須賀, 真一

ポスター講演

SA6000144036	P-001	○	気球VLBI 2018実験(一気候条件により放球延期)	土居, 明広・河野, 裕介・木村, 公洋・中原, 聡美・下向, 怜歩・長谷川, 豊・小山, 友明・鈴木, 駿策・亀谷, 收・村田, 泰宏・米倉, 覚則・岡田, 望・保田, 大介・関戸, 衛・海老沢, 研・井上, 芳幸・石村, 康生・本間, 希樹・小川, 英夫・田中, 宏明・小木曾, 望 ほか
SA6000144037	P-002		Interpretation of the CALET Electron+Positron Spectrum concerning Dark Matter Signatures	Holger, Motz・Asaoka, Yoichi・Torii, Shoji・Saptashwa, Bhattacharyya
SA6000144038	P-003		ダークバリオン探査衛星: Super DIOS の検討	佐藤, 浩介・大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎・山田, 真也・山崎, 典子・満田, 和久・石田, 学・前田, 良知・田原, 譲・三石, 郁之・藤本, 龍一・鶴, 剛・太田, 直美・中島, 真也・河合, 誠之
SA6000144039	P-004	○	LiteBIRD衛星計画のための偏光変調器の開発	桜井, 雄基・松村, 知岳・片山, 伸彦・小松, 国幹・高久, 亮太・杉山, 真也・他LiteBIRD PMU development team
SA6000144040	P-005	○	銀河系放射の偏光を用いた新しい偏光角度の較正手法とCMB偏光解析への影響	越智, 紘輝・南, 雄人・市来, 淨與・片山, 伸彦・小松, 英一郎・松村, 知岳・他LiteBIRD Phase-A1 team
SA6000144041	P-006		LiteBIRDの検出器に対する宇宙線の影響の評価と軽減	南, 雄人
SA6000144042	P-007		宇宙赤外線背景放射ロケット実験CIBER-2計画の現状	松浦, 周二・佐野, 圭・太田, 諒・瀧本, 幸司・檀林, 健太・山田, 康博・鈴木, 紘子・古谷, 正希・高橋, 葵・津村, 耕司・松本, 敏雄・和田, 武彦・Bock James・CIBER-2collaboration
SA6000144043	P-008	○	「あかり」データプロダクト作成活動の進捗	山村, 一誠・山岸, 光義・大坪, 貴文・諸隈, 佳菜・水木, 敏幸・菅原, 泰晴・石原, 大助・臼井, 文彦・「あかり」チーム
SA6000144044	P-009	○	究極の天文観測の実現を目指す惑星間空間望遠鏡	津村, 耕司・松浦, 周二・佐野, 圭
SA6000144045	P-010	○	2020年代における系外惑星観測用宇宙望遠鏡計画への戦略的参入	亀田, 真吾・系外惑星紫外分光WG
SA6000144046	P-011		Mission Concept Studies for the 2020 Decadal Survey ; Origins Space Telescope	左近, 樹・Thomas L., Roellig・Kimberly, Ennico・松尾, 太郎・池田, 優二・山室, 智康
SA6000144047	P-012		SPICA搭載 中間赤外線観測装置(SMI)の最新状況	金田, 英宏・石原, 大助・大藪, 進喜・鈴木, 仁研・國生, 拓摩・磯部, 直樹・和田, 武彦・大坪, 貴文・中川, 貴雄・松原, 英雄・榎, 静美・長勢, 晃一・山岸, 光義・山村, 一誠・高橋, 葵・左近, 樹・津村, 耕司・芝井, 広・Shiang-Yu, Wang・大山, 陽一
SA6000144048	P-013		SPICA/PLM 冷却系開発状況	中川, 貴雄・小川, 博之・篠崎, 慶亮・東谷, 千比呂・西城, 大・澤田, 健一郎・佐藤, 洋一・杉田, 寛之・竹内, 伸介・後藤, 健・水谷, 忠均・松原, 英雄・芝井, 広・金田, 英宏・SPICA Team
SA6000144049	P-014	○	小型JASMINE(赤外線位置天文観測衛星)計画の全体的概要	郷田, 直輝・JASMINEチーム一同
SA6000144050	P-015	○	小型JASMINE望遠鏡構造の開発と試験及び高精度迷光解析	鹿島, 伸悟・宇都宮, 真・矢野, 太平・井上, 登志夫・上田, 暁俊・間瀬, 一朗・郷田, 直輝・山田, 良透
SA6000144051	P-016		ロブスターアイ光学系のシミュレーションと性能評価	坂本, 貴紀・李, 晋・澤野, 達哉・米徳, 大輔・三原, 建弘
SA6000144052	P-017		HiZ-GUNDAM搭載次世代CMOS検出器の分光性能および放射線耐性の評価	有元, 誠・萩野, 直樹・澤野, 達哉・米徳, 大輔・三原, 建弘・平賀, 純子
SA6000144053	P-018	○	HiZ-GUNDAM搭載近赤外線望遠鏡と取得データのシミュレーション	川端, 弘治・津村, 耕司・松浦, 周二・米徳, 大輔・浦田, 裕次・新納, 悠・野田, 博文
SA6000144054	P-019	○	MAXI-NICER連携による突発天体のX線観測: MANGAとOHMAN	岩切 渉・三原, 建弘・中平, 聡志・芹野, 素子・根来, 均・坪井, 陽子・佐々木, 亮・河合, 広樹・榎戸, 輝揚・MAXI Team
SA6000144055	P-021		X線分光撮像衛星(XRISM)搭載Xtendの開発状況	富田, 洋・石田, 学・前田, 良知・堂谷, 忠靖・尾崎, 正伸・林田, 清・野田, 博文・松本, 浩典・常深, 博・鶴, 剛・田中, 孝明・内田, 裕之・中嶋, 大・森, 浩二・山内, 誠・廿日出, 勇・幸村, 孝由・萩野, 浩一・小林, 翔梧・岡島, 崇・村上, 弘志・内山, 秀樹・山岡, 和貴・信川, 正順・信川, 久美子・平賀, 純子
SA6000144056	P-020		X線分光撮像衛星 (XRISM) 搭載 Resolve の開発状況	石崎, 欣尚・Kelley, Richard L.・赤松, 弘規・粟木, 久光・Bialas, Thomas G.・Brown, Gregory V.・Chiao, Meng P.・Costantini, Elisa・Den Herder, Jan-Willem・Dipirro, Michael J.・Eckart, Megan E.・江副, 祐一郎・Ferrigno, Carlo・藤本, 龍一・古澤, 彰浩・Graham, Steven M.・Grim, Grim・林, 多佳由・星野, 晶夫・戸, 悠人・飯塚, 亮・石橋, 和紀・石田, 学・石川, 久美・Kilbourne, Caroline A.・北本, 俊二・小山, 志勇・Leutenegger, Maurice A.・前田, 良知・McCammon, Dan・三石, 郁之・森, 英之・中島, 真也・大橋, 隆哉・岡島, 崇・Paltani, Stephane・Porter F., Scott・佐藤, 浩介・澤田, 真理・瀬田, 裕美・柴野, 靖子・Shirron, Peter J.・Sneiderman, Gary A.・Soong, Yang・Szymkowiak, Andrew E.・竹井, 洋・玉川, 徹・辻本, 匡弘・Vries, Cor P. de・山田, 真也・山崎, 典子・安田, 進・吉岡, 奈紗
SA6000144057	P-022		X線分光撮像衛星(XRISM)搭載Xtend用試作CCDの性能評価	岩垣, 純一・岡崎, 貴樹・朝倉, 一統・米山, 友景・野田, 博文・林田, 清・松本, 浩典・中嶋, 大・金丸, 善朗・佐藤, 仁・西岡, 祐介・森, 浩二・下井, 建生・富田, 洋・萩野, 浩一・幸村, 孝由・田中, 孝明・内田, 裕之・鶴, 剛・村上, 弘志・山内, 誠・廿日出, 勇・信川, 正順・信川, 久美子・小林, 翔梧・平賀, 純子・内山, 秀樹・山岡, 和貴・尾崎, 正伸・堂谷, 忠靖・常深, 博
SA6000144058	P-023	○	X-ray Polarimetry Mission IXPE	Mizuno, Tsunefumi・Fukazawa, Yasushi・Tamagawa, T.・Kitaguchi, T.・Hayato, A.・Mitsuishi, I.・Tawara, Y.・Gunji, Shoji・Hayashida, Kiyoshi・Enoto, Teruaki・Iwakiri, W.・Zhou, Y.・Uchiyama, K.・Yamamoto, R.・Futamura, T.・Shimizu, S.・Takehara, Y.・Yamaguchi, T.・on behalf of the IXPE team
SA6000144059	P-024		X線偏光観測衛星 IXPE 搭載に向けた望遠鏡用サーマルシールドの開発	三石, 郁之・二村, 泰介・清水, 貞行・竹原, 佑亮・山口, 友洋・田原, 譲・玉川, 徹・大西, 崇文・立花, 一志・千葉, 健・立花, 正満・村島, 健介
SA6000144060	P-025	○	X線偏光観測衛星IXPEに向けた偏光計用ガス電子増幅フォイルの開発	早藤, 麻美・玉川, 徹・北口, 貴雄・岩切, 渉・榎戸, 輝揚・周, 圓輝・大久保, 美穂・安達, 健斗・内山, 慶祐・堤, まりな
SA6000144061	P-026		軟X線から硬X線の広帯域を高感度で撮像分光する小型衛星計画 FORCE	森, 浩二・鶴, 剛・中澤, 知洋・上田, 佳宏・村上, 弘志・深沢, 泰司・栗木, 久光・松本, 浩典・岡島, 崇・石田, 学・高橋, 忠幸・常深, 博
SA6000144062	P-027		小型衛星計画FORCE用X線望遠鏡の開発状況	松本, 浩典・栗木, 久光・森, 浩二・鶴, 剛・中澤, 知洋・上田, 佳宏・村上, 弘志・深沢, 泰司・岡島, 崇・石田, 学・高橋, 忠幸・常深, 博

SA6000144063	P-028		小型衛星計画 FORCE搭載用X線SOIピクセルセンサーの開発	鶴, 剛・内田, 裕之・田中, 孝明・新井, 康夫・倉知, 郁生・森, 浩二・武田, 彩希・西岡, 祐介・幸村, 孝由・萩野, 浩一・川人, 祥二・香川, 景一郎・安富, 啓太・中澤, 知洋
SA6000144064	P-029	○	硬X線集光偏光計X-Calibur気球実験の2018年フライトと将来計画	高橋, 弘充・Abarr, Quin・栗木, 久光・Bose, Richard・Braun, Dana・de Geronimo, Gialuigi・Dowkontt, Paul・榎戸, 輝揚・Errand, Manel・深沢, 泰司・Gadson, Tom・Guarino, Victor・郡司, 修一・林田, 清・早藤, 麻美・Heatwole, Scott・石田, 学・Kislat, Fabian・Kiss, Mozi・北口, 貴雄・Krawczynski, Henric・Kumar Iyer, Nirmal・Kushwah, Rakhee・Lanzi, James・Li, Shaorui・Lisalda, Lindsey・前田, 良知・松本, 浩典・McGee, Joe・宮澤, 拓也・水野, 恒史・岡島, 崇・Pearce, Mark・Peterson, Zachary・Rauch, Brian・Ryde, Felix・齋藤, 芳隆・Simburger, Gerry・Stuchlik, David・玉川, 徹・田村, 啓輔・常深, 博・堤, まりな・内田, 和海・内山, 慶祐・West, Andrew・周, 園輝・X-Caliburチーム
SA6000144065	P-030	○	SMILE-2+実験実施報告と電子飛跡検出型コンプトンカメラによる将来計画	高田, 淳史・谷森, 達・水村, 好貴・竹村, 泰斗・吉川, 慶・中村, 優太・小野坂, 健・齋藤, 要・阿部, 光・古村, 翔太郎・岸本, 哲朗・谷口, 幹幸・窪, 秀利・小財, 正義・黒澤, 俊介・身内, 健太郎・澤野, 達哉・小財, 正義・濱口, 健二
SA6000144066	P-031	○	SMILE-2+データ解析状況 ~拡散ガンマ線・銀河中心領域・かに星雲~	中村, 優太・高田, 淳史・谷森, 達・水村, 好貴・竹村, 泰斗・吉川, 慶・小野坂, 健・齋藤, 要・阿部, 光・水本, 哲矢・園田, 真也・窪, 秀利・古村, 翔太郎・岸本, 哲朗・中増, 勇真・谷口, 幹幸・黒澤, 俊介・身内, 健太郎・澤野, 達哉・小財, 正義・莊司, 泰弘
SA6000144067	P-032		SMILE-2+ ガンマ線望遠鏡ETCCの性能評価	竹村, 泰斗・高田, 淳史・谷森, 達・水村, 好貴・吉川, 慶・中村, 優太・小野坂, 健・齋藤, 要・阿部, 光・古村, 翔太郎・岸本, 哲朗・谷口, 幹幸・黒澤, 俊介・身内, 賢太郎・澤野, 達哉・濱口, 健二・窪, 秀利・小財, 正義・莊司, 泰弘
SA6000144068	P-033		GRAINE計画: 2018年豪州気球実験のコンバータ解析状況	山本, 紗矢・GRAINE Collaboration
SA6000144069	P-034		GRAINE2018 豪州気球実験における時刻付与機構、多段シフター報告	松田, 葛汰・GRAINE Collaboration
SA6000144070	P-035		GRAINE2018 気球実験搭載姿勢モニター「スターカメラ」のデータ解析	中村, 崇文・GRAINE Collaboration
SA6000144071	P-036		Achievements of the Fermi Gamma - ray Space Telescope in 2018	深沢, 泰司・大杉, 節・水野, 恒史・高橋, 弘充・大野, 雅功・Poon, Helen・田島, 宏康・福井, 康雄・山本, 宏昭・奥村, 暁・林, 克洋・河合, 誠之・谷津, 陽一・伊藤, 亮介・片岡, 淳・高橋, 忠幸・釜江, 常好・片桐, 秀明・浅野, 勝晃・窪, 秀利・田中, 孝明・Lee, Shiu-Hang・山崎, 了・内山, 泰伸・Khangulyan, Dmitry・有元, 誠・林田, 将明・井上, 芳幸・中森, 健之
SA6000144072	P-037	○	宇宙線反粒子探索GAPS実験計画の(特に日本チームの)現状報告	福家, 英之・小財, 正義・小川, 博之・岡崎, 峻・崎本, 一博・吉田, 哲也・小灘, 拓矢・竹内, 崇人・和田, 拓也・渡邊, 翼・吉田, 篤正・清水, 雄輝・山田, 昇・小池, 貴久・加藤, 千尋・宗像, 一起・永井, 大樹・河内, 明子・近藤, 愛実・宮崎, 耀佑・佐藤, かおり・高橋, 俊・竹村, 薫・井上, 剛良・Hailey, Charles・Perez, Kerstin・Fabris, Lorenzo・Craig, William・Ong, Rene・Boggs, Steven・Doetinchem, Philip von・Boezio, Mirko・他GAPS Collaboration
SA6000144073	P-038		GAPS実験用の光検出器のキャリブレーションシステムの開発	渡邊, 翼・大塚, 壮平・清水, 雄輝・竹内, 崇人・福家, 英之・吉田, 篤正・吉田, 哲也・和田, 拓也
SA6000144074	P-039		K-EUSOと関連ミッション	滝澤, 慶之・戒崎, 俊一
SA6000144075	P-040		「ひので」観測による黒点磁場の統計解析	岡本, 文典
SA6000144076	P-041	○	放射層を持たない晩期M型星の自転と定常X線光度の関係	佐藤, 樹・坪井, 陽子・岩切, 渉・杉田, 龍斗・佐々木, 亮
SA6000144077	P-042		近傍20pc以内の単独G型主系列星に対するスーパーフレア探査	杉田, 龍斗・坪井, 陽子・岩切, 渉・矢吹, 健・佐々木, 亮・河合, 広樹・塚田, 晃大・佐藤, 樹
SA6000144078	P-043		RS CVn型連星の同時多波長フレア観測	河合, 広樹・坪井, 陽子・米倉, 覚則・岳藤, 一宏・岩切, 渉・佐々木, 亮・梅本, 智文・新沼, 浩太郎・青木, 貴弘
SA6000144079	P-044	○	2018年にMAXIが発見した新天体と突発現象	根来, 均・中島, 基樹・丸山, 和貴子・芹野, 素子・上野, 史郎・冨田, 洋・磯部, 直樹・菅原, 泰晴・三原, 建弘・中平, 聡志・牧島, 一夫・河合, 誠之・杉崎, 睦・常深, 博・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・杉田, 聡司・上田, 佳宏・坪井, 陽子・岩切, 渉・山内, 誠・山岡, 和貴・川室, 太希・志達, めぐみ・松岡, 勝
SA6000144080	P-045	○	MAXIによるX線トランジェント MAXI J1820+070とSwift J0243.6+6124の観測	志達, めぐみ・杉崎, 睦・中平, 聡志・山田, 智史・上田, 佳宏・川室, 太希・根来, 均・橋, 優太郎・大枝, 幹・河合, 誠之・三原, 建弘・牧島, 一夫・中島, 基樹
SA6000144081	P-046		Chandra衛星による活動銀河NGC1068中心核のX線空間分解解析	中田, 諒・林田, 清・野田, 博文・松本, 浩典・米山, 友景
SA6000144082	P-047		近傍銀河NGC4945中で発生したX線新星の発見	井出, 峻太郎・林田, 清・松本, 浩典・野田, 博文・米山, 友景・久留飛, 寛之
SA6000144083	P-048		すざく衛星によるTeVガンマ線未同定天体からの中性鉄輝線の探査	周戸, 怜・松本, 浩典・林田, 清・野田, 博文・米山, 友景
SA6000144084	P-049		国際宇宙ステーションCALET実験ガンマ線観測: CGBMの観測現状とCAL/CGBMによる重力波イベントのX・γ対応天体探査	吉田, 篤正・坂本, 貴紀・中平, 聡志・山岡, 和貴・Pal'shine, Valentin・川久保, 雄太・杉田, 聡司・森, 正樹・高橋, 一郎・手塚, 晃・松川, 昌平・小野澤, 英樹・伊藤, 朝輝・曾根, 雄太・森田, 寛貴・石崎, 渉・浅野, 勝晃・浅岡, 陽一・鳥居, 祥二・小澤, 俊介・清水, 雄輝・田村, 忠久・Riccachini, Sergio・Cherry, Michael・Penacchioni, Ana・Marrocchesi, Pier
SA6000144085	P-050	○	All-Electron Energy Spectrum from 11GeV to 4.8TeV with CALET	Asaoka, Yoichi・Torii, Shoji・Akaike, Yosui・Ozawa, Shunsuke・Kasahara, Katuaki・Katagiri, Yasuhiro・Miyazaki, Miyu・CALET Team
SA6000144086	P-051		CALETによる宇宙線原子核の観測	赤池, 陽水・鳥居, 祥二・浅岡, 陽一・小澤, 俊介・笠原, 克昌・市村, 雅一・Marrocchesi, Pier S.・Mitchell, John W.・Robert, Binns W.・Rauch, Brian F.
SA6000144087	P-052		X線微細加工によるX線コリメーターの研究開発	三枝, 峻也・山口, 明哲・竹内, 雅耶・内海, 裕一・成影, 典之
SA6000144088	P-053	○	将来太陽観測に向けた高精度Wolterミラーの研究	坂尾, 太郎・松山, 智至・山田, 純平・井上, 陽登・萩原, 拓・山内, 和人・香村, 芳樹・末松, 芳法・成影, 典之・石川, 真之介
SA6000144089	P-054	○	レプリカ法に変わるCFRP上でのX線反射面形成法	吉田, 鉄生・栗木, 久光・松本, 浩典・三石, 郁之・相田, 望・中澤, 知洋・大塚, 康司・清水, 貞行・米山, 友景・井出, 峻太郎・石田, 学・前田, 良知・中庭, 望
SA6000144090	P-055	○	MEMS 技術を用いた超軽量X線望遠鏡の開発	大坪, 亮太・江副, 祐一郎・石川, 久美・沼澤, 正樹・伊師, 大貴・藤谷, 麻衣子・福島, 碧都・鈴木, 光・永利, 光・湯浅, 辰哉・大橋, 隆哉・満田, 和久・森下, 浩平・中嶋, 一雄・金森, 義明
SA6000144091	P-056	○	国際協力研究による宇宙応用を目指した無冷媒50mK冷却システムの開発II	山崎, 典子・篠崎, 慶亮・東谷, 千比呂・中川, 貴雄・羽澄, 昌史・満田, 和久・南, 雄人・山本, 亮
SA6000144092	P-057	○	反射型極低温光変位センサーの開発	福永, 真士・牛場, 崇文・宮本, 昂拓・長谷川, 邦彦・上田, 綾子・都丸, 隆行・鈴木, 敏一・内山, 隆
SA6000144093	P-058	○	Sub Arc-seconds to Micro Arc-seconds Imaging with Multi Image X-ray Interferometer Modules (MIXIM)	Hayahida, Kiyoshi・Hanasaka, Takashi・Asakura, Kazunori・Yoneyama, Tomokage・Ide, Shuntaro・Okazaki, Koki・Kawabata, Tomoki・Noda, Hirofumi・Ishikura, Ayami・Hattori, Kengo・Matsumoto, Hironori・Tsunemi, Hiroshi・Nakajima, Hiroshi・Awaki, Hisamitsu
SA6000144094	P-059		湾曲結晶ブラッグ反射型偏光計の形状及び性能の向上	塚田, 晃大・坪井, 陽子・前田, 良知・佐々木, 亮・黒川, 裕平

SA6000144095	P-060	○	DoubleSOI技術を用いたX線撮像分光器XRPIX6Cの陽子線損傷実験	鎌田, 敬吾 · 幸村, 孝由 · 萩野, 浩一 · 大野, 顕司 · 根岸, 康介 · 鶴田, 翔哉 · 古知, 武 · 田中, 圭太 · 林田, 光輝 · 鶴, 剛 · 田中, 孝明 · 内田, 裕之 · 原田, 颯大 · 奥野, 智行 · 佳山, 一帆 · 天野, 雄輝 · 武田, 彩希 · 森, 浩二 · 西岡, 祐介 · 福田, 昂平 · 日田, 貴熙 · 行元, 雅貴 · 松村, 英晃 · 新井, 康夫 · 三好, 敏喜 · 岸本, 俊二 · 倉知, 郁生 · 北村, 尚 · 濱野, 毅 · 他SOIPIXグループ
SA6000144096	P-061	○	TCADシミュレーションを用いたX線SOIピクセル検出器の電荷収集の研究	根岸, 康介 · 幸村, 孝由 · 萩野, 浩一 · 大野, 顕司 · 鎌田, 敬吾 · 鶴田, 翔哉 · 古知, 武 · 田中, 圭太 · 林田, 光輝 · 鶴, 剛 · 田中, 孝明 · 内田, 裕之 · 原田, 颯大 · 奥野, 智行 · 佳山, 一帆 · 天野, 雄輝 · 森, 浩二 · 西岡, 祐介 · 武田, 彩希 · 福田, 昂平 · 日田, 貴熙 · 行元, 雅貴 · 松村, 英晃 · 新井, 康夫 · 三好, 敏喜 · 岸本, 俊二 · 倉知, 郁生 · 他SOIPIXグループ
SA6000144097	P-062	○	可視光用微小ピクセルCMOS検出器によるX線偏光検出	朝倉, 一統 · 林田, 清 · 川端, 智樹 · 花坂, 剛史 · 米山, 友景 · 岡崎, 貴樹 · 井出, 峻太郎 · 野田, 博文 · 松本, 浩典 · 常深, 博 · 栗木, 久光 · 中嶋, 大
SA6000144098	P-063		広帯域・高角度分解能を目指す真のSi · CdTe 一体型3次元ピクセル検出器	鶴, 剛 · 田中, 孝明 · 新井, 康夫 · 倉知, 郁生 · 武田, 彩希 · 高橋, 忠幸 · 堂谷, 忠靖
SA6000144099	P-064	○	MPPCを用いたコンプトン散乱型ガンマ線バーストコンプトン望遠鏡の可能性	郡司, 修一 · 齋藤, 耀 · 中森, 健之 · McConnell, M. · Gaskin, J. · Ramsey, B. D. · 三原, 建弘 · 林田, 清 · 岸本, 俊二 · 岸本, 祐二 · 米徳, 大輔 · 當真, 賢二 · 坂本, 貴紀 · 齋藤, 芳隆 · 高橋, 弘充 · 谷津, 陽一
SA6000144100	P-065	○	Solar-C_EUVST計画の科学課題	今田, 晋亮 · 鳥海, 森 · 清水, 敏文 · 川手, 朋子 · Carlos, Quitero Noda · 一本, 潔 · 原, 弘久 · 渡邊, 鉄哉 · 末松, 芳法 · 勝川, 行雄 · 久保, 雅仁 · Kyoung-Sun, Lee · 渡邊, 恭子 · 永田, 伸一 · 阿南, 徹 · 草野, 完也 · 横山, 央明 · David, Long · Harry, Warren · 他Solar-C WL
SA6000144101	P-066	○	Solar-C_EUVST光学系設計検討報告	川手, 朋子 · 清水, 敏文 · 今田, 晋亮 · 都築, 俊宏 · 勝川, 行雄 · 原, 弘久 · 末松, 芳法 · 一本, 潔 · Harry, Warren · Teriaca, Luca · Korendyke, Clarence M. · Brown, Charles
SA6000144102	P-067	○	Solar-C_EUVST望遠鏡構造設計進捗報告	末松, 芳法 · 清水, 敏文 · 原, 弘久 · 勝川, 行雄 · 川手, 朋子 · 一本, 潔 · 今田, 晋亮
SA6000144103	P-068	○	太陽観測小規模プログラム: CLASP2 & SUNRISE-3	勝川, 行雄 · 石川, 遼子 · 原, 弘久 · 清水, 敏文 · 石川, 真之介 · 一本, 潔 · 浦口, 史寛 · 大場, 崇義 · 岡本, 文典 · 鹿野, 良平 · 川畑, 佑典 · Quintero Noda, Carlos · 久保, 雅仁 · 後藤, 基志 · 坂尾, 太郎 · 篠田, 一也 · Song, Donguk · 末松, 芳法 · 田村, 友範 · 都築, 俊宏 · 永田, 伸一 · 成影, 典之 · 納富, 良文 · 吉田, 正樹
SA6000144104	P-069	○	観測ロケット実験CLASP2 -観測装置の開発状況報告-	石川, 遼子 · 鹿野, 良平 · 宋東, 郁 · 吉田, 正樹 · 原, 弘久 · 久保, 雅仁 · 成影, 典之 · 篠田, 一也 · 浦口, 史寛 · 都築, 俊宏 · 納富, 良文 · 岡本, 文典 · 石川, 真之介 · 坂尾, 太郎 · David, McKenzie · Laurel, Rachmeler · Frederic, Auchere · Javier, Trujillo Bueno
SA6000144105	P-070		Optical Alignment and Pre-flight Polarization Calibration of the High-Precision UV Spectro-Polarimeter (CLASP2)	Song, Donguk · Ishikawa, Ryohko · Kano, Ryouhei · Yoshida, Masaki · Hirohisa, Hara · Kubo, Masahito · Narukage, Noriyuki · Uruguchi, Fumihito · Tsuzuki, Toshihiro · Okamoto, Takenori J. · Mckenzie, David E. · Rachmeler, Laurel A. · Auchere, Frederic · Trujillo Bueno, Javie
SA6000144106	P-071		CLASP2望遠鏡部のアライメント調整と迷光評価	吉田, 正樹 · 宋, 東郁 · 石川, 遼子 · 鹿野, 良平 · 久保, 雅仁 · 勝川, 行雄 · 末松, 芳法 · 成影, 典之 · 篠田, 一也 · 岡本, 文典 · Mckenzie, David E. · Rachmeler, Laurel A. · Auchere, Frederic · Trujillo Bueno, Javier
SA6000144107	P-072	○	Sunrise-3: Science targets and mission capabilities for understanding the solar atmosphere	Quintero Noda, Carlos · Katsukawa, Yukio · Shimizu, Toshifumi · Kubo, Masahito · Oba, Takayoshi · Ichimoto, Kiyoshi · Suematsu, Yoshinori · Anan, Tetsu · Uitenbroek, H. · Carlsson, M. · Suarez, D.Orozco · Cobo, B. Ruiz · Kato, Y. · Iijima, H.
SA6000144108	P-073		SUNRISE-3大気球太陽観測実験: SCIP光学構造系の開発進捗	原, 弘久 · 浦口, 史寛 · 勝川, 行雄 · 久保, 雅仁 · 都築, 俊宏 · 納富, 良文 · 清水, 敏文 · 岩村, 哲
SA6000144109	P-074	○	SUNRISE-3大気球太陽観測実験: 高精度偏光分光装置SCIPに搭載する回転波長板駆動機構の開発	久保, 雅仁 · 川畑, 佑典 · 清水, 敏文 · 勝川, 行雄 · 石川, 真之介 · 一本, 潔 · 中山, 聡 · 山田, 琢也 · 田島, 崇男 · 中田, 森平 · 中嶋, 義人 · 奥谷, 耕生
SA6000144110	P-075		磁気リコネクションに伴う粒子加速の理解を目指す衛星計画: PhoENiX	成影, 典之 · 岡, 光夫 · 深沢, 泰司 · 松崎, 恵一 · 渡辺, 伸 · 坂尾, 太郎 · 石川, 真之介 · 萩野, 浩一 · 三石, 郁之 · 水野, 恒史 · 篠原, 育 · 下条, 圭美 · 高埜, 真介 · 田辺, 博士 · 上野, 宗孝 · 高橋, 忠幸 · 高島, 健 · 太田, 方之 · 他PhoENiX WGメンバー
SA6000144111	P-076		PhoENiXの目指すサイエンス	岡, 光夫 · 深沢, 泰司 · 成影, 典之
SA6000144112	P-077	○	PhoENiX 衛星のシステム検討	松崎, 恵一 · 成影, 典之 · 渡辺, 伸 · 坂尾, 太郎 · 石川, 真之介 · 深沢, 泰司 · 萩野, 浩一 · 上野, 宗孝 · 高島, 健 · 他PhoENiX WGメンバー
SA6000144113	P-078		観測ロケット実験 FOXSI-3 による太陽X線高感度撮像分光	石川, 真之介 · 成影, 典之 · 高橋, 忠幸 · 古川, 健人 · 渡辺, 伸 · 萩野, 浩一 · Glesener, Lindsay · Panchapakesan, Athiray · Musset, Sophie · Vievering, Juliana · Cortade, Sasha · Buitrago-Casas, Juan Camillo · Dalton, Gregory · Turin, Paul · Christie, Steven · Ryan, Daniel · Bongiorno, Stephen · Ramsey, Brian · Krucker, Sam
SA6000144114	P-079		太陽中性子観測を目指した3Uキューブサットの開発	山岡, 和貴 · 田島, 宏康 · 宮田, 喜久子 · 稲守, 孝哉 · 佐々井, 義矩 · 中澤, 知洋 · 増田, 智 · 松下, 幸司 · 伊藤, 和也 · 高橋, 弘充 · 渡邊, 恭子
SA6000144115	P-080	○	衛星搭載による科学観測及び地上磁気試験への適用を目指した小型高精度新方式磁力計の開発	村田, 直史 · 松岡, 彩子
SA6000144116	P-081	○	あらせ(ERG)衛星によるプラズマ波動観測ハイライト	笠原, 禎也 · 松田, 昇也 · 笠羽, 康正 · 土屋, 史紀 · 熊本, 篤志 · 尾崎, 光紀 · 八木谷, 聡 · 石坂, 圭吾 · 三好, 由純 · 栗田, 怜 · 小路, 真史 · 中川, 朋子 · 風間, 洋一 · 吹澤, 瑞貴 · 橋本, 弘藏 · 新堀, 淳樹 · 疋島, 充 · 加藤, 雄人 · 小嶋, 浩嗣 · 笠原, 慧 · 横田, 勝一郎 · 寺本, 万里子 · 堀, 智昭 · 津川, 靖基 · 松岡, 彩子 · 篠原, 育
SA6000144117	P-082		ERG (あらせ) 衛星の荷電粒子計測とその科学成果	笠原, 慧 · 横田, 勝一郎 · 浅村, 和史 · Wang, Shiang-Yu · 風間, 洋一 · 三谷, 烈史 · 東尾, 奈々 · 桂華, 邦裕 · 堀, 智昭 · 山本, 和弘 · 生松, 聡 · 栗田, 怜 · 能勢, 正仁 · 今城, 峻 · 三好, 由純 · 篠原, 育
SA6000144118	P-083		地球磁気圏X線撮像計画 GEO-X	江副, 祐一郎 · 三好, 由純 · 笠原, 慧 · 船瀬, 龍 · 永田, 晴紀 · 中嶋, 大 · 石川, 久美 · 金森, 義明 · 森下, 浩平 · 三田, 信 · 平賀, 純子 · 三石, 郁之 · 小泉, 宏之 · 山崎, 敦 · 長谷川, 洋 · 松本, 洋介 · 満田, 和久 · 上野, 宗孝 · 藤本, 正樹 · 川勝, 康弘 · 岩田, 隆浩 · 佐原, 宏典 · 大橋, 隆哉
SA6000144119	P-084	○	SS-520-3号機観測ロケット実験の現状と期待される成果	齋藤, 義文 · 小嶋, 浩嗣 · 小川, 泰信 · SS-520-3観測ロケット実験PIチーム
SA6000144120	P-085	○	木星氷衛星探査衛星JUICE -日本からの参加の現状と今後の予定-	齋藤, 義文 · 関根, 康人 · 笠羽, 康正 · 塩谷, 圭吾 · 浅村, 和史 · 春山, 純一 · 松岡, 彩子 · 東原, 和行 · 北, 元
SA6000144121	P-086		木星氷衛星探査衛星JUICE-JUICE-Japanで狙うサイエンス-	関根, 康人 · 齋藤, 義文 · 浅村, 和史 · 塩谷, 圭吾 · 笠井, 康子 · 笠羽, 康正 · 春山, 純一 · 松岡, 彩子 · JUICE-Japanチーム
SA6000144122	P-087		木星氷衛星探査機 JUICE - 科学観測機器 GALA, RPWI, PEP/JNA の開発 -	塩谷, 圭吾 · 笠羽, 康正 · 浅村, 和史 · GALA team · RPWI team · PEP/JNA team
SA6000144123	P-088		ひさき及びJunoを用いた木星オーロラの太陽風応答に関する研究	北, 元 · 木村, 智樹 · 埜, 千尋 · 土屋, 史紀 · 村上, 豪 · 山崎, 敦 · 吉岡, 和夫 · 吉川, 一郎 · 藤本, 正樹
SA6000144124	P-089		木星にみる回転系磁気圏内のプラズマ生成とエネルギー解放	土屋, 史紀 · 吉岡, 和夫 · 木村, 智樹 · 古賀, 亮一 · 村上, 豪 · 山崎, 敦 · 鍵谷, 将人 · 埜, 千尋 · 鈴木, 文晴 · 疋田, 伶奈 · 吉川, 一郎 · 笠羽, 康正 · 北, 元 · 三澤, 浩昭 · 坂野井, 健
SA6000144125	P-090		ひさき・あかつき同時観測による金星大気上下結合	奈良, 佑亮 · 今村, 剛 · 吉川, 一朗 · 吉岡, 和夫 · 益永, 圭 · 山崎, 敦 · 渡辺, 重十 · 山田, 学 · Lee, Yeon Joo · 寺田, 直樹 · 関, 華奈子
SA6000144126	P-091	○	全大気圏衛星観測 - 超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (SMILES-2)	塩谷, 雅人 · 齋藤, 昭則 · 坂崎, 貴俊 · 落合, 啓 · 入交, 芳久 · Baron, Philippe · 鶴澤, 佳徳 · 西堀, 俊幸 · 阿部, 琢美 · 鈴木, 睦 · 前澤, 裕之 · 水野, 亮 · 長浜, 智生 · 大山, 伸一郎
SA6000144127	P-092	○	SMILES-2衛星が目指すサイエンス	齋藤, 昭則 · 塩谷, 雅人 · 坂崎, 貴俊 · 落合, 啓 · 入交, 芳久 · Baron, Philippe · 西堀, 俊幸 · 鶴澤, 佳徳 · 前澤, 裕之 · 水野, 亮 · 長浜, 智生 · 鈴木, 睦 · 大山, 伸一郎 · 阿部, 琢美 · Liu, Huixin · 三好, 勉信 · 藤原, 均 · 陣, 英克
SA6000144128	P-093	○	SMILES-2 機器検討状況	落合, 啓 · 入交, 芳久 · Baron, Philippe · 西堀, 俊幸 · 長谷川, 豊 · 鶴澤, 佳徳 · 前澤, 裕之 · 水野, 亮 · 長浜, 智生 · 鈴木, 睦 · 齋藤, 昭則 · 塩谷, 雅人

SA6000144129	P-094	○	SMILES-2 観測精度の検討	Baron, Philippe ・ 落合, 啓 ・ 鈴木, 睦 ・ 塩谷, 雅人 ・ SMILES-2 team
SA6000144130	P-095		たんぼぼミッションによる宇宙塵の地球降下量の経年変化	矢野, 創 ・ 山本, 啓太 ・ 水上, 恵利香 ・ EITEL,, Maximilian ・ 佐々木, 聡 ・ 今仁, 順也 ・ 奥平, 恭子 ・ 東出, 真澄 ・ 今井, 栄一 ・ 河口, 優子 ・ 癸生川, 陽子 ・ 三田, 肇 ・ 西, 瑞穂 ・ 野口, 高明 ・ 田端, 誠 ・ 土山, 明 ・ 藪田, ひかる ・ 新井, 和吉 ・ 橋本, 博文 ・ 小林, 憲正 ・ 山岸, 明彦
SA6000144131	P-096	○	Tanpopo Mission: Peptide formation and Stability of Amino Acid-Related Compounds in Low Earth Orbit	Nakagawa, Kazumichi ・ Kobayashi, Kensei ・ Mita, Hajime ・ Kebukawa, Yoko ・ Nakayama, Miki ・ Sato, Tomohito ・ Yokoo, Takuya ・ Imai, Eiichi ・ Yano, Hajime ・ Hashimoto, Hirofumi ・ Yokobori, Shin-ichi ・ Yamagishi, Akihiko
SA6000144132	P-097		たんぼぼ計画：微生物宇宙曝露実験	横堀, 伸一 ・ 河口, 優子 ・ 富田-横谷, 香織 ・ 木村, 駿太 ・ 鳴海, 一成 ・ 矢田部, 純 ・ 藤原, 大佑 ・ 橋本, 博文 ・ 今井, 栄一 ・ 山岸, 明彦
SA6000144133	P-098		火星衛星探査計画(MMX)の概要	川勝, 康弘 ・ 倉本, 圭 ・ 大嶽, 久志 ・ 今田, 高峰 ・ 馬場, 肇
SA6000144134	P-099		MMXミッションにおけるフォボス、デイモス科学観測オペレーション計画	中村, 智樹 ・ 池田, 人 ・ 神山, 徹 ・ 中川, 広務 ・ 亀田, 真吾 ・ 宮本, 英昭 ・ 松本, 晃治 ・ 寺田, 直樹 ・ 千秋, 博紀 ・ 平田, 成 ・ 和田, 浩二 ・ 長岡, 央 ・ 小川, 和律 ・ 岩田, 隆浩 ・ 今村, 剛 ・ 横田, 勝一郎 ・ 小林, 正規 ・ 坂野井, 健 ・ 尾川, 順子 ・ 巴谷, 真司 ・ 今田, 高峰 ・ 嶋田, 貴信 ・ 坂東, 信尚 ・ 青木, 翔平 ・ 渡邊, 誠一郎 ・ 倉本, 圭 ・ 大嶽, 久志 ・ 川勝, 康弘
SA6000144135	P-100	○	MMXミッションの着陸オペレーションに関する検討	宮本, 英昭 ・ 今田, 高峰 ・ 大槻, 真嗣 ・ 小川, 和律 ・ 亀田, 真吾 ・ 馬場, 満久 ・ 菊地, 紘 ・ 坂谷, 尚哉 ・ 逸見, 良道 ・ 加藤, 裕基 ・ 中村, 智樹 ・ 新原, 隆史 ・ 和田, 浩二 ・ MMX着地運用ワーキングチーム
SA6000144136	P-101	○	小惑星探査機「はやぶさ2」試料分析用試料台 NanoAnalysis linkage grid (Kochi grid) の開発	桜井, 郁也 ・ 岡田, 育夫 ・ 竹田, 博昭 ・ 伊藤, 達也 ・ 上根, 真之 ・ 富岡, 尚敬 ・ 花田, 賢志
SA6000144137	P-102		地球外物質研究グループの活動報告	安部, 正真 ・ 矢田, 達 ・ 与賀田, 佳澄 ・ 岡田, 達明 ・ 坂本, 佳奈子 ・ 吉武, 美和 ・ 古屋, 静萌 ・ 中藤, 亜依子 ・ 熊谷, 和也 ・ 岩前, 絢子 ・ 西村, 征洋 ・ 橋, 省吾 ・ 冢本, 尚義
SA6000144138	P-103		火星表面探査のための生命探査顕微鏡(LDM)開発の現状	吉村, 義隆 ・ 山岸, 明彦 ・ 佐藤, 毅彦 ・ 宮川, 厚夫 ・ 佐々木, 聡 ・ 塩谷, 圭吾 ・ 小林, 憲正 ・ 癸生川, 陽子 ・ 岡田, 朋華 ・ 藪田, ひかる ・ 三田, 肇 ・ 今井, 栄一 ・ 長沼, 毅 ・ 出村, 裕英 ・ 藤田, 和央 ・ 臼井, 寛裕
SA6000144139	P-104		火星サンプルリターンミッションの概念検討	田仲, 悠 ・ 近澤, 拓弥 ・ 岡本, 丈 ・ 尾崎, 直哉 ・ 川勝, 康弘
SA6000144140	P-105		火星脱出におけるV-Infinity Leveraging Maneuver 解析	田仲, 悠 ・ 近澤, 拓弥 ・ 尾崎, 直哉 ・ 川勝, 康弘
SA6000144141	P-106	○	月離着陸実証ミッションHERACLESのSWG活動報告	唐牛, 譲 ・ 安部, 正真 ・ 春山, 純一 ・ 長岡, 央 ・ 石原, 吉明 ・ 鹿山, 雅裕 ・ 山本, 聡 ・ 橋爪, 光 ・ 長谷部, 信行 ・ 小川, 佳子 ・ 矢田, 達 ・ 大竹, 真紀子
SA6000144142	P-107		月極域探査ミッションの検討状況(水氷探査のための観測検討)	大竹, 真紀子 ・ 白石, 浩章 ・ 唐牛, 譲 ・ 金森, 洋史 ・ 星野, 健
SA6000144143	P-108		月極域探査ミッション検討状況(着陸地点解析)	井上, 博夏 ・ 山本, 光生 ・ 星野, 健 ・ 大竹, 真紀子 ・ 大嶽, 久志
SA6000144144	P-109		月極域探査ミッションの検討状況(ローバシステム)	若林, 幸子
SA6000144145	P-110	○	月極域探査における着陸誤差に対してロバストな着陸地点選定手法	中島, 康平 ・ 井上, 博夏 ・ 山本, 光生 ・ 山本, 幸生 ・ 大嶽, 久志 ・ 荒木, 徹也 ・ 廣田, 雅春 ・ 石川, 博
SA6000144146	P-111		月全球の形成年代別クレーター空間分布	安田, 雄飛 ・ 本田, 親寿
SA6000144147	P-112	○	深層学習を用いた月面の高解像度DEMの生成	小野寺, 康祐 ・ 井上, 博夏 ・ 山本, 光生 ・ 山本, 幸生 ・ 大嶽, 久志 ・ 荒木, 徹也 ・ 廣田, 雅春 ・ 石川, 博
SA6000144148	P-113	○	小型月着陸実証機SLIMのシステム設計	榎木, 賢一 ・ 坂井, 真一郎 ・ 澤井, 秀次郎 ・ 福田, 盛介 ・ 荒川, 哲人 ・ 河野, 太郎 ・ 下地, 治彦 ・ 首藤, 和雄 ・ 芝崎, 祐介 ・ 横井, 貴弘
SA6000144149	P-114		高精度月着陸のための画像航法および自律誘導制御	石田, 貴行 ・ 植田, 聡史 ・ 伊藤, 琢博 ・ 狩谷, 和季 ・ 坂井, 真一郎 ・ 福田, 盛介 ・ 上野, 誠也 ・ 樋口, 丈浩 ・ 鎌田, 弘之 ・ 高玉, 圭樹 ・ 小島, 広久
SA6000144150	P-115		SLIM月面活動系ミッションの検討状況	佐伯, 和人 ・ 吉光, 徹雄 ・ 石原, 吉明 ・ 大竹, 真紀子 ・ 大槻, 真嗣 ・ 佐藤, 広幸 ・ 白石, 浩章 ・ 本田, 親寿 ・ 前田, 孝雄 ・ 國井, 康晴 ・ 吉川, 健人 ・ 山中, 千博 ・ 五十嵐, 優也 ・ 仲内, 悠祐
SA6000144151	P-116	○	OMOTENASHI探査機システム開発状況	橋本, 樹明 ・ 山田, 哲哉 ・ 菊池, 隼仁 ・ 池永, 敏憲 ・ 大槻, 真嗣
SA6000144152	P-117	○	OMOTENASHI超小型固体モータフライトモデルの開発状況	堀, 恵一 ・ 嶋田, 徹 ・ 橋本, 樹明 ・ 山田, 哲哉 ・ 菊池, 隼仁 ・ 森下, 直樹 ・ 渡邊, 清幸 ・ 早川, 明良 ・ 小林, 由加子 ・ 佐合, 芳通 ・ 池, 康宏 ・ 笹山, 広幸
SA6000144153	P-118		OMOTENASHI探査機の着陸衝撃緩和装置の検討	大槻, 真嗣 ・ 菊池, 隼仁 ・ 山田, 哲哉 ・ 丹野, 英幸 ・ 山口, 大介 ・ 石野, 裕二 ・ 吉光, 徹雄 ・ 橋本, 樹明
SA6000144154	P-119		次世代ハードランダの研究開発	後藤, 健 ・ 坂東, 信尚 ・ 柴野, 靖子 ・ 田中, 智 ・ 白石, 浩章 ・ 山田, 和彦 ・ 富木, 淳史 ・ 小川, 博之
SA6000144155	P-120		月火星の縦孔・地下空洞直接探査リサーチグループ 現状と今後について	春山, 純一 ・ 河野, 功 ・ 西堀, 俊幸 ・ 岩田, 隆浩 ・ 山本, 幸生 ・ 大槻, 真嗣 ・ 桜井, 誠人 ・ 石上, 玄也
SA6000144156	P-121		月火星の縦孔・地下空洞直接探査リサーチグループ UZUMEのミッション機器	西堀, 俊幸 ・ 河野, 功 ・ 春山, 純一
SA6000144157	P-123		SLS EM-1相乗りCubeSat EQUULEUSのシステム設計と開発状況	三好, 航太 ・ 船瀬, 龍 ・ 五十嵐, 哲 ・ 川端, 洋輔 ・ 中島, 晋太郎 ・ 野村, 俊一郎 ・ 石川, 晃寛 ・ 柿原, 浩太 ・ 高橋, 亮平 ・ 船曳, 敦漢 ・ 松下, 周平 ・ 柳田, 幹太 ・ 鈴木, 遼 ・ 渋川, 季裕 ・ 富田, 健人 ・ 藤原, 正寛 ・ 村田, 裕亮 ・ 森, 大昂 ・ 小泉, 宏之 ・ 浅川, 純 ・ 西井, 啓太 ・ 服部, 旭大 ・ 菊池, 航世 ・ 小林, 雄太 ・ 鳥居, 航 ・ 富木, 淳史 ・ 伊藤, 大智 ・ 吉川, 一朗 ・ 吉岡, 和夫 ・ 桑原, 正輝 ・ 矢野, 創 ・ 平井, 隆之 ・ 阿部, 新助 ・ 布施, 綾太 ・ 尾崎, 直哉 ・ 池永, 敏憲 ・ 橋本, 樹明
SA6000144158	P-124		6U CubeSat EQUULEUSフライトモデルの推進・通信システム開発状況	菊池, 航世 ・ 鳥居, 航 ・ 富木, 淳史 ・ 小林, 雄太 ・ 伊藤, 大智 ・ 川端, 洋輔 ・ 西井, 啓太 ・ 服部, 旭大 ・ 浅川, 純 ・ 齋藤, 勇士 ・ 秋山, 茉莉子 ・ 王, 啓航 ・ 安宅, 泰穂 ・ 室原, 昌弥 ・ 小泉, 宏之 ・ 鈴木, 遼 ・ 小島, 要 ・ 新家, 隆広 ・ 羽賀, 俊行 ・ 神田, 泰明 ・ 石川, 雅澄 ・ 大森, 義智 ・ 船瀬, 龍 ・ 橋本, 樹明 ・ 小紫, 公也
SA6000144159	P-122		月火星の縦孔・地下空洞直接探査システムの研究	河野, 功 ・ 春山, 純一 ・ 西堀, 俊幸 ・ 岩田, 隆浩 ・ 山本, 幸生 ・ 大槻, 真嗣 ・ 桜井, 誠人 ・ 石上, 玄也
SA6000144160	P-125		EQUULEUS搭載科学観測機器PHOENIX, DELPHINUSおよびCLOTHの概要	五十嵐, 哲 ・ 藤原, 正寛 ・ 近藤, 宙貴 ・ 吉川, 一朗 ・ 吉岡, 和夫 ・ 桑原, 正輝 ・ 疋田, 侘奈 ・ 荒尾, 昇吾 ・ 阿部, 新助 ・ 柳澤, 正久 ・ 布施, 綾太 ・ 増田, 陽介 ・ 針間, 匠作 ・ 矢野, 創 ・ 平井, 隆之 ・ 船瀬, 龍
SA6000144161	P-126	○	DESTINY+の工学ミッション	西山, 和孝 ・ 豊田, 裕之 ・ 中村, 徹哉 ・ 金城, 富宏 ・ 澤田, 健一郎 ・ 山本, 高行 ・ 佐藤, 峻介 ・ 金谷, 周朔 ・ 竹内, 央 ・ 大槻, 真嗣 ・ 坂東, 信尚 ・ 岡橋, 隆一 ・ 川勝, 康弘 ・ 高島, 健 ・ DESTINY+所内準備チーム ・ 長野, 方星
SA6000144162	P-127		深宇宙探査技術実証機DESTINY+	高島, 健 ・ 西山, 和孝 ・ 豊田, 裕之 ・ 山本, 高行 ・ 佐藤, 峻介 ・ 川勝, 康弘 ・ 荒井, 朋子 ・ DESTINY+所内準備チーム

SA6000144163	P-128		DESTINY+によるふたご座流星群母天体Phaethonのフライバイ探査	荒井, 朋子・小林, 正規・石橋, 高・山田, 学・和田, 浩二・千秋, 博紀・吉田, 二美・木村, 宏・平井, 隆之・洪, 鵬・Ralph, Srama・Harald, Kruger・亀田, 真吾・鍵谷, 将人・岡本, 尚也・石黒, 正晃・渡部, 潤一・大塚, 勝仁・伊藤, 孝士・中村, 智樹・藪田, ひかる・橋, 省吾・三河内, 岳・小松, 陸美・中村メッセンジャー, 圭子・佐々木, 晶・阿部, 新助・浦川, 聖太郎・柳沢, 俊史・角田, 博明・廣井, 隆弘・平田, 成・出村, 裕英・小松, 吾郎・稲守, 孝哉・矢野, 創・吉川, 真・岡田, 達明・岩田, 隆浩・川勝, 康弘・豊田, 裕之・西山, 和孝・高島, 健
SA6000144164	P-129	○	OKEANOSのシステムおよびミッションデザイン	中条, 俊大・森, 治・松下, 将典・松本, 純・佐伯, 孝尚・加藤, 秀樹・川口, 淳一郎・菊地, 翔太・岡田, 達明・岩田, 隆浩・西山, 和孝・細田, 聡史・川崎, 繁男・大野, 剛・癸生川, 陽子・伊藤, 元雄
SA6000144165	P-130	○	OKEANOSの電力セイル、展開機構、高比推力イオンエンジンの研究開発状況	松下, 将典・奥泉, 信克・西山, 和孝・森, 治・中条, 俊大・松本, 純・横田, 力男・豊田, 裕之・佐藤, 泰貴・加藤, 秀樹・田中, 孝治・中村, 徹哉・柴田, 優一・中尾, 達郎・森, 一之・後藤, 亜紀・宮崎, 康行・古谷, 寛・坂本, 啓・松永, 三郎・谷, 義隆・清水, 裕介・細田, 聡史・月崎, 竜童・神田, 大樹
SA6000144166	P-131		OKEANOS	岡田, 達明・岩田, 隆浩・松浦, 周二・津村, 耕司・米徳, 大輔・三原, 建弘・矢野, 創・平井, 隆之・松岡, 彩子・野村, 麗子・癸生川, 陽子・伊藤, 元雄・青木, 順・河井, 洋輔
SA6000144167	P-132	○	最高の自撮りを実現する宇宙用超小型スマートカメラ	石田, 貴行・石丸, 貴博
SA6000144168	P-133		ニッケル水素(NiMH)およびリチウム(LiFePO4)電池セルの低温放電特性試験	中原, 聡美・土居, 明広・河野, 裕介・金口, 政弘・山下, 一芳・下向, 怜歩
SA6000144169	P-134	○	固体化マリナーレーダに用いる民生高出力 GaN 増幅器 と宇宙 ICET による Space -by -Wireless システムへの展開	林, 大介・鳥阪, 綾子・依田, 憲佑・志村, 洸太・藤田, 智也・小沢, 真優・宮城, 祥吾・濱野, 皓志・吉田, 賢史・西川, 健二郎・川崎, 繁男
SA6000144170	P-135	○	RFエネルギーハーベスタによるワイヤレスセンサの現況	松浦, 賢太郎・小淵, 大輔・成末, 義哲・濱野, 皓志・鈴木, 絢子・吉田, 賢史・西川, 健二郎・森川, 博之・川崎, 繁男
SA6000144171	P-136	○	宇宙ナノエレクトロニクスCRのプロセス装置を用いた混成半導体集積回路HySiC整流回路の試作	古瀬, 結貴・バク, ヒョソン・藪田, 直人・渡部, 達也・小野田, 稜太・中岡, 俊裕・内海, 淳・岸川, 諒子・正光, 義則・川崎, 繁男
SA6000144172	P-137	○	小型衛星搭載用合成開口レーダの開発(その2)	齋藤, 宏文・田中, 孝治・三田, 信
SA6000144173	P-138		小型衛星搭載X帯合成開口レーダ用1kW大電力増幅器の開発	田中, 孝治・伊地智, 幸一・渡邊, 宏弥・齋藤, 宏文
SA6000144174	P-139		小型衛星用Xバンド合成開口レーダフライトモデル アンテナ	AKBAR, PRILANDO RIZKI・PYNE, BUDHADITYA・齋藤, 宏文・戸村, 崇・廣川, 二郎
SA6000144175	P-140	○	光パルス検出ICLIDARX"の放射線特性評価実験"	小川, 誠仁・水野, 貴秀・梅谷, 和弘・千秋, 博紀・池田, 博一・川原, 康介・田中, 真
SA6000144176	P-141	○	ピーク電力制約を確保する同報送信型分散ヒーター制御システム	川口, 淳一郎・大木, 優介・佐伯, 孝尚・森, 治
SA6000144177	P-142	○	電波透過型MLIの開発	富岡, 孝太・太刀川, 純孝
SA6000144178	P-143		次世代の宇宙機用熱制御材料	太刀川, 純孝・富岡, 孝太・竹内, 葉月・大関, 駿太郎・松田, 大樹・伊藤, 健斗・瀧口, 裕太郎・東浦, 真史
SA6000144179	P-144		将来ミッションに向けた熱制御デバイスの研究	柴野, 靖子・澤田, 健一郎・西城, 大・金城, 富宏・小川, 博之
SA6000144180	P-145		GAPS用ヒートパイプの開発のための気液二相流解析の応用	竹村, 薫・佐藤, かおり・高橋, 俊・岡崎, 峻・福家, 英之
SA6000144181	P-146	○	高性能科学観測にむけた高精度構造・材料の研究開発	石村, 康生・田中, 宏明・後藤, 健・土居, 明広・小川, 博之・河野, 太郎・馬場, 満久・岡崎, 峻・柴野, 靖子・杉本, 諒・西城, 大・峯杉, 賢治・坪井, 昌人・村田, 泰宏・佐藤, 泰貴・仙場, 淳彦・秋田, 剛・小林, 訓史・鳥阪, 綾子・宮下, 朋之・浅沼, 範大・小木曾, 望・南部, 陽介・木村, 公洋・樋口, 健・勝又, 暢久・岩佐, 貴史・坂本, 啓・池田, 忠繁・角田, 博明・小川, 雄樹・岸本, 直子・藤垣, 元治・波多, 英寛・篠原, 主勲・河野, 裕介・上田, 政人・横関, 智弘・岩田, 稔・米山, 聡・大谷, 章夫・向後, 保雄・井上, 遼・小山, 昌志・仲井, 朝美・坂井, 健宣
SA6000144182	P-147	○	カーボンナノチューブを用いたイオン性高分子アクチュエータの耐宇宙環境性に関する基礎研究	山神, 達也・関谷, 直樹・中村, 剛也・新井, 和吉・田中, 孝治
SA6000144183	P-148	○	可変構造宇宙機が実現する新しいアストロダイナミクス	中条, 俊大・久保, 勇貴・大橋, 郁・Hernand-Ayuso, Javier・川口, 淳一郎・菅原, 佳城
SA6000144184	P-149	○	可変構造宇宙機の革新的システムおよびSEL2における小天体観測ミッションの概要	菅原, 佳城・中条, 俊大・佐藤, 泰貴・大槻, 真嗣・大橋, 郁・松浦, 周二・津村, 耕司・川口, 淳一郎
SA6000144185	P-150	○	低コスト小型衛星用新型エンジン	川口, 淳一郎・小山, 政利・久保, 勇貴・大橋, 郁
SA6000144186	P-151	○	観測ロケットでの利用を想定したインフレータブルマニピュレータシステム	福島, 洋介
SA6000144187	P-152	○	観測ロケットS-310-45PI実験機器慣性プラットフォームの開発状況	福島, 洋介
SA6000144188	P-153		宇宙科学に貢献するISASニュースを目指して	利岡, 加奈子・山村, 一誠・生田, ちさと・ISASニュース編集委員会