

第17回宇宙科学シンポジウム 講演集  
 Proceedings of the 17th 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: 2017年1月5日-6日

資料番号	プログラムNo.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000060000			第17回宇宙科学シンポジウム 講演集 Proceedings of the 17th 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

SA6000060001	S1-001		ジオスペース探査計画: ERG	三好, 由純・篠原, 育・高島, 健・浅村, 和史・東尾, 奈々・松本, 晴久・三谷, 烈史・横田, 勝一郎・笠原, 慧・風間, 洋一・Wang, Shiang-Yu・平原, 聖文・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・藤本, 正樹・中村, 揚介・福田, 盛介・仁田, 工美・小川, 恵美子・小野, 高幸
SA6000060002	S1-002		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・佐藤, 英一・上野, 誠也・鎌田, 弘之・北園, 幸一・小島, 広久・高玉, 圭樹・能見, 公博・樋口, 文浩・SLIMプロジェクトチーム
SA6000060003	S1-003		火星衛星探査計画(MMX)の概要	川勝, 康弘・倉本, 圭・藤本, 正樹
SA6000060004	S2-001	○	ASTRO-H終了審査およびLessons and Learned	久保田, 孝
SA6000060005	S2-002	○	Action Planについて	早川, 基
SA6000060006	S2-003	○	ASTRO-HIに対する高エネルギーコミュニティの総括と今後の方向性について	藤本, 龍一・田代, 信
SA6000060007	S3-001		この企画セッションの狙い	永田, 晴紀・草野, 完也
SA6000060008	S3-002	○	宇宙科学プロジェクト化の進め方について	久保田, 孝
SA6000060009	S3-003	○	新しいミッションの創出とキー技術開発、大学連携	満田, 和久
SA6000060010	S3-004	○	「20年委員会」が目指すもの	今村, 剛
SA6000060011	S3-005	○	大気球、ロケットと人材育成について	吉田, 哲也
SA6000060012	S3-006	○	国際宇宙探査の議論に向けた検討状況	佐藤, 直樹
SA6000060013	S3-007	○	今後20年の宇宙科学の方向について ~理学の立場から~	米徳, 大輔・金田, 英宏・三好, 由純・清水, 敏文・矢野, 創・住, 貴宏・山崎, 典子・関根, 康人
SA6000060014	S3-008		今後20年の宇宙科学の方向について ~工学の立場から~	船瀬, 龍
SA6000060015	パネル ディスカッション		これからの宇宙科学ミッションをどう進めるか ~JAXAと大学・コミュニティの望ましいあり方~	草野, 完也・永田, 晴紀
SA6000060016	S4-001		小惑星探査機はやぶさ2:運用状況および小惑星近傍フェーズに向けた準備状況	津田, 雄一・渡邊, 誠一郎
SA6000060017	S4-002	○	CALETの軌道上性能と初期成果	鳥居, 祥二
SA6000060018	S4-003	○	ひさき衛星3年間の科学成果と今後の観測計画	土屋, 史紀・山崎, 敦・吉岡, 和夫・村上, 豪・木村, 智樹・埜, 千尋・益永, 圭・北, 元・寺田, 直樹・笠羽, 康正・桑原, 正輝・奈良, 佑亮・吉川, 一朗・ひさきサイエンスチーム
SA6000060019	S4-004	○	金星周回軌道投入一周年をむかえたあかつき	中村, 正人
SA6000060020	S4-005	○	10年を迎えた「ひので」:最新研究成果と今後の研究展開	清水, 敏文
SA6000060021	S4-006	○	観測ロケットを用いた微小重力実験による宇宙ダストの核生成	木村, 勇気・石塚, 紳之介・田中, 今日子・野沢, 貴也・左近, 樹・竹内, 伸介・松原, 英雄・稲富, 裕光
SA6000060022	S4-007	○	たんぼぼ計画の概要と初年度曝露試料の初期解析の現状	山岸, 明彦・橋本, 博文・矢野, 創・横堀, 伸一・小林, 憲正・三田, 肇・藪田, ひかる・東出, 真澄・田端, 誠・河合, 秀幸・今井, 栄一・たんぼぼプロジェクトチーム
SA6000060023	S4-008	○	かたちを成しつつある深宇宙探査用地上局	GREATプロジェクトチーム
SA6000060024	S4-009	○	木星氷衛星探査衛星 JUICE - 日本がリードするサイエンス-	関根, 康人・木村, 淳・並木, 則行・浅村, 和史・笠羽, 康正・松岡, 彩子・高橋, 幸弘・春山, 純一・塩谷, 圭吾・小林, 正規・笠井, 康子・東原, 和行・齋藤, 義文・藤本, 正樹・生駒, 大洋・佐々木, 晶
SA6000060025	S4-010		X線偏光観測衛星PRAXyS	玉川, 徹・早藤, 麻美・岩切, 渉・中野, 俊男・窪田, 恵・西田, 和樹・田原, 譲・三石, 郁之・菅沼, 亮紀・深沢, 泰司・水野, 恒史・北口, 貴雄・田中, 慎之・戸田, 皓陽・榎戸, 輝揚・林田, 清・井上, 翔太・渡辺, 伸・Keith, Jahoda
SA6000060026	S4-011		世界初の地球-月系ラグランジュ点探査CubeSat EQUULEUSの概要と開発状況	船瀬, 龍・尾崎, 直哉・中島, 晋太郎・小栗, 健士朗・三好, 航太・Campagnola, Stefano・小泉, 宏之・小林, 雄太・伊藤, 大智・工藤, 匠・神代, 優季・野村, 俊一郎・和地, 瞭良・友岡, 雅志・吉川, 一朗・矢野, 創・阿部, 新助・橋本, 樹明
SA6000060027	S4-012	○	OMOTENASHI探査機システム検討	橋本, 樹明・山田, 哲哉・菊池, 隼仁・大槻, 真嗣・池永, 敏憲・OMOTENASHIプロジェクトチーム
SA6000060028	S5-013	○	SPICAミッション進捗報告	芝井, 広・小川, 博之・尾中, 敬・金田, 英宏・河野, 孝太郎・中川, 貴雄・松原, 英雄・山田, 亨・SPICAチーム
SA6000060029	S5-014		宇宙マイクロ波背景放射観測衛星LiteBIRDの現状	堂谷, 忠靖・LiteBIRDチーム

SA6000060030	S5-015	○	ソーラー電力セイル探査機による惑星領域の直接探査	森, 治 ・ ソーラー電力セイル 準備チーム
SA6000060031	S5-016	○	SOLAR-Cミッション科学 - 尖鋭化と多様な実現性の検討 -	渡邊, 鉄哉 ・ 一本, 潔 ・ 草野, 完也 ・ 末松, 芳法 ・ 清水, 敏文 ・ 原, 弘久 ・ 吉原, 圭介 ・ 坂尾, 太郎 ・ 鹿野, 良平 ・ 関井, 隆 ・ 勝川, 行雄 ・ 久保, 雅仁 ・ 石川, 遼子 ・ Solar-C WG
SA6000060032	S5-017	○	ATHENAの現状について	松本, 浩典 ・ 満田, 和久 ・ 山崎, 典子 ・ 常深, 博 ・ 鶴, 剛 ・ 粟木, 久光
SA6000060033	S5-018	○	深宇宙探査技術実証機DESTINY+	西山, 和孝 ・ 川勝, 康弘 ・ 豊田, 裕之 ・ 船瀬, 龍 ・ 荒井, 朋子
SA6000060034	S5-019	○	小型JASMINE計画の概要	郷田, 直輝 ・ 山田, 良透 ・ JASMINEワーキンググループ
SA6000060035	S5-020		月ペネトレータミッション「APPROACH」の検討状況報告	田中, 智 ・ 後藤, 健 ・ 白石, 浩章 ・ 川村, 太一 ・ 山田, 竜平 ・ 村上, 英記 ・ 石原, 吉明 ・ 早川, 雅彦 ・ APPROACH2ワーキンググループ
SA6000060036	S5-021	○	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	中澤, 知洋 ・ 森, 浩二
SA6000060037	S5-022	○	宇宙重力波望遠鏡B-DECIGO	安東, 正樹
SA6000060038	S5-023	○	WFIRST (Wide Field Infra Red Survey Telescope)	住, 貴宏 ・ 山田, 亨 ・ 田村, 元秀 ・ 高田, 昌広 ・ WFIRST WG
SA6000060039	S5-024	○	南極周回気球による宇宙線反粒子探索計画GAPS	福家, 英之 ・ 浅尾, 義士 ・ 井上, 剛良 ・ 井上, 拓哉 ・ 大塚, 壮平 ・ 岡崎, 峻 ・ 小川, 博之 ・ 加藤, 千尋 ・ 河内, 明子 ・ 小池, 貴久 ・ 小財, 正義 ・ 郷田, 晃央 ・ 崎本, 一博 ・ 清水, 裕輝 ・ 高橋, 克征 ・ 高橋, 俊 ・ 大丸, 拓郎 ・ 永井, 大樹 ・ 橋本, 岳 ・ 養島, 温志 ・ 宗像, 一起 ・ 山田, 昇 ・ 吉住, 雄大 ・ 吉田, 篤正 ・ 吉田, 哲也 ・ 渡邊, 翼 ・ 和田, 拓也 ・ Boezio, M. ・ Boggs, S. ・ Doetinchem, P.v. ・ Fabris, R. ・ Hailey, C. J. ・ Ong, R. ・ Perez, K.
SA6000060040	S5-025	○	国際宇宙ステーション搭載用ガンマ線パースト偏光度検出器LEAP	郡司, 修一 ・ 老川, 由馬 ・ 高倉, 美華 ・ 上田, 達也 ・ 中森, 健之 ・ 岸本, 俊二 ・ 三原, 建弘 ・ 林田, 清 ・ 岸本, 祐二 ・ 斎藤, 芳隆 ・ 米徳, 大輔 ・ 高橋, 弘充 ・ 谷津, 陽一 ・ 當真, 賢二 ・ 坂本, 貴紀
SA6000060041	S5-026	○	Lunar polar Exploration Mission	Hashimoto, Tatsuki ・ Hoshino, Takeshi ・ Wakabayashi, Sachiko ・ Otake, Hisashi ・ Ohtake, Makiko ・ Tanaka, Satoshi ・ Morimoto, Hitoshi ・ Masuda, Koichi ・ Shimada, Takanobu ・ Sutoh, Masataku ・ Inoue, Hiroka
SA6000060042	S5-027		月火星の地下空洞直接探査リサーチグループ検討報告 I	春山, 純一 ・ 河野, 功 ・ 西堀, 俊幸

ポスター講演

SA6000060043	P-001		「ひとみ」によるサイエンス1	「ひとみ」コラボレーション
SA6000060044	P-002		「ひとみ」によるサイエンス2	「ひとみ」コラボレーション
SA6000060045	P-003	○	「ひとみ」搭載バス系機器の軌道上性能	飯塚, 亮 ・ 石田, 学 ・ 石村, 康生 ・ 岩田, 直子 ・ 小川, 博之 ・ 梯, 友哉 ・ 河野, 太郎 ・ 久保田, 孝 ・ 国分, 紀秀 ・ 坂井, 真一郎 ・ 佐藤, 理江 ・ 嶋田, 貴信 ・ 堂谷, 忠靖 ・ 中島, 悠 ・ 夏苺, 権 ・ 馬場, 満久 ・ 坂東, 信尚 ・ 前田, 良知 ・ 峯杉, 賢治 ・ 和田, 篤始
SA6000060046	P-004	○	「ひとみ」搭載硬X線・軟ガンマ線帯観測装置の軌道上性能	粟木, 久光 ・ 松本, 浩典 ・ 石田, 学 ・ 中澤, 知洋 ・ 国分, 紀秀 ・ 田島, 宏康 ・ 深沢, 泰司 ・ 渡辺, 伸 ・ 幅, 良統 ・ 飯塚, 亮 ・ 太田, 方之 ・ 佐藤, 理江 ・ 高橋, 忠幸 ・ 萩野, 浩一 ・ 原山, 淳 ・ 前田, 良知 ・ 吉田, 鉄生 ・ 武田, 伸一郎 ・ 宮澤, 拓也 ・ 榎戸, 輝揚 ・ 田中, 孝明 ・ 寺田, 幸功 ・ 内山, 秀樹 ・ 一戸, 悠人 ・ 石橋, 和紀 ・ 國枝, 秀世 ・ 田村, 啓輔 ・ 田原, 謙 ・ 三石, 郁之 ・ 林, 克洋 ・ 林, 多佳由 ・ 山岡, 和貴 ・ 大野, 雅功 ・ 北口, 貴雄 ・ 高橋, 弘充 ・ 田中, 康之 ・ 水野, 恒史 ・ 杉田, 聡司 ・ 谷津, 陽一 ・ 野田, 博文 ・ 古澤, 彰浩 ・ 山内, 茂雄 ・ 中森, 健之 ・ 中野, 俊男 ・ 牧島, 一夫 ・ 内山, 泰伸 ・ 齊藤, 新也 ・ 片岡, 淳 ・ Philippe, Laurent ・ Francois, Lebrun ・ Olivier, Limousin ・ 岡島, 崇 ・ 森, 英之 ・ 小高, 裕和 ・ Madejski, G. ・ Blanford, R. ・ 他「ひとみ」チーム
SA6000060047	P-005	○	「ひとみ」搭載軟X線帯観測装置の軌道上性能	満田, 和久 ・ Kelley, R.L. ・ Serlemitsos, P.J. ・ 岡島, 崇 ・ 常深, 博 ・ 澤田, 真理 ・ 飯塚, 亮 ・ 石川, 久美 ・ 石田, 学 ・ 岩井, 将親 ・ 上田, 周太郎 ・ 岡本, 篤 ・ 小川, 美奈 ・ 尾崎, 正伸 ・ 小山, 志勇 ・ 佐藤, 洋一 ・ 篠崎, 慶亮 ・ 杉田, 寛之 ・ 竹井, 洋 ・ 辻本, 匡弘 ・ 堂谷, 忠靖 ・ 富田, 洋 ・ 夏苺, 権 ・ 前田, 良知 ・ 山崎, 典子 ・ 粟木, 久光 ・ 黄木, 景二 ・ 中嶋, 大 ・ 林田, 清 ・ 宮澤, 拓也 ・ 藤本, 龍一 ・ 平賀, 純子 ・ 伊予本, 直子 ・ 内田, 裕之 ・ 田中, 孝明 ・ 鶴, 剛 ・ 田代, 信 ・ 寺田, 幸功 ・ 石崎, 欣尚 ・ 江副, 祐一郎 ・ 大橋, 隆哉 ・ 瀬田, 裕美 ・ 山田, 真也 ・ 村上, 正秀 ・ 馬場, 彩 ・ 杉田, 聡司 ・ 谷津, 陽一 ・ 幸村, 孝由 ・ 佐藤, 浩介 ・ 野田, 博文 ・ 村上, 弘志 ・ 石橋, 和紀 ・ 國枝, 秀世 ・ 立花, 健二 ・ 田村, 啓輔 ・ 田原, 謙 ・ 林, 多佳由 ・ 三石, 郁之 ・ 信川, 正順 ・ 太田, 直美 ・ 信川, 久美子 ・ 古澤, 彰浩 ・ 西岡, 祐介 ・ 甘日出, 勇 ・ 森, 浩二 ・ 山内, 誠 ・ 玉川, 徹 ・ 北本, 俊二 ・ 星野, 晶夫 ・ Paltani, S. ・ Brown, G.V. ・ Boyce, K.R. ・ Chiao, M.P. ・ Kilbourne, C.A. ・ Leutenegger, M.A. ・ 森, 英之 ・ Porter, F.S. ・ 酒井, 和広 ・ Soong, Y. ・ Doty, J. ・ 赤松, 弘規 ・ Costantini, E. ・ Herder, J.-W. den ・ Vries, C. de ・ Haas, D. ・ McCammon, D. ・ Szymkowiak, A. ・ ひとみ SXSチーム ・ ひとみ SXT チーム ・ ひとみ SXI チーム
SA6000060048	P-006	○	Discovery of a keV-X-ray Excess of RX J1856.5-3754	Yoneyama, Tomokage ・ Hayashida, Kiyoshi ・ Nakajima, Hiroshi ・ Inoue, Shota ・ Tsunemi, Hiroshi
SA6000060049	P-007	○	BepiColomboMMO status update	Hayakawa, Hajime ・ Maejima, Hironori ・ BepiColombo MMO Project Team
SA6000060050	P-008		CALETにおけるガンマ線観測の初期成果	浅岡, 陽一 ・ 鳥居, 祥二 ・ 小澤, 俊介 ・ 赤池, 陽水 ・ 山口, 優幸 ・ 清水, 雄輝 ・ 田村, 忠久 ・ 中平, 聡志 ・ 吉田, 篤正 ・ 坂本, 貴紀 ・ 川久保, 雄太 ・ 山岡, 和貴
SA6000060051	P-009	○	CALETの軌道上データによるエネルギー測定性能評価	小宮, 優馬 ・ 宮田, 諒平 ・ 浅岡, 陽一 ・ 鳥居, 祥二 ・ 赤池, 陽水 ・ 小澤, 俊介 ・ 笠原, 克晶 ・ 清水, 雄輝 ・ 田村, 忠久 ・ 他CALETチーム
SA6000060052	P-010		CGBM観測の現状	吉田, 篤正 ・ 坂本, 貴紀 ・ 川久保, 雄太 ・ 森山, 光明 ・ 山田, 祐輔 ・ 山岡, 和貴 ・ 中平, 聡志 ・ 高橋, 一郎 ・ 浅岡, 陽一 ・ 小澤, 俊介 ・ 鳥居, 祥二 ・ 清水, 雄輝 ・ 田村, 忠久 ・ 石崎, 渉 ・ チェリー, マイク ・ リッキアリーニ, セルジオ ・ マロケッシ, ピエール
SA6000060053	P-011		Searching for Cosmic Ray Anisotropy from the Vela SNR with CALET	Motz, Holger ・ Asaoka, Yoichi ・ Torii, Shoji ・ Bhattacharyya, Saptashwa
SA6000060054	P-012		DESTINY+による流星群母天体フライバイ探査が目指すサイエンス	荒井, 朋子 ・ 小林, 正規 ・ 亀田, 真吾 ・ 千秋, 博紀 ・ 石橋, 高 ・ 大塚, 勝仁 ・ 伊藤, 孝士 ・ 渡部, 潤一 ・ 石黒, 正晃 ・ 浦川, 聖太郎 ・ 阿部, 新助 ・ 関口, 朋彦 ・ 木下, 大輔 ・ 吉川, 真 ・ 中村メッセンジャー, 圭子 ・ 藪田, ひかる ・ 佐々木, 晶 ・ 木村, 宏 ・ 中村, 智樹 ・ 中藤, 亜衣子 ・ 小松, 睦美 ・ 三河内, 岳 ・ 橋, 省吾 ・ 廣井, 隆弘 ・ 矢野, 創 ・ 佐藤, 幹哉 ・ 並木, 則行 ・ Srama, Ralph ・ Kruger, Harald ・ 山田, 学 ・ 和田, 浩二 ・ 石丸, 亮 ・ 船瀬, 龍 ・ 五十里, 哲 ・ 尾崎, 直哉 ・ 稲守, 孝哉 ・ Bruno, Saril ・ 岩田, 隆浩 ・ 岡田, 達明 ・ 豊田, 裕之 ・ 西山, 和孝 ・ 川勝, 康弘
SA6000060055	P-013	○	DESTINY+のシステムおよびコンパクト・アビオニクス設計	豊田, 裕之 ・ 川勝, 康弘 ・ 西山, 和孝 ・ 佐藤, 峻介 ・ DESTINY WG
SA6000060056	P-014		DESTINY+ミッションにおける超小型探査機PROCYON miniによる先進的フライバイ探査技術と深宇宙ランデブドッキング技術の実験計画	船瀬, 龍 ・ 五十里, 哲 ・ 尾崎, 直哉 ・ 中島, 晋太郎 ・ 蟻生, 開人 ・ 小栗, 健士朗 ・ 工藤, 匠 ・ 神代, 優季 ・ 徳永, 翔 ・ 友岡, 雅志 ・ 野村, 俊一郎 ・ 和地, 瞭良 ・ 井倉, 幹大 ・ 稲守, 孝哉 ・ 荒井, 朋子 ・ 小林, 正規 ・ 岩田, 隆浩 ・ 大槻, 真嗣 ・ 富木, 淳史 ・ 豊田, 裕之 ・ 西山, 和孝 ・ 川勝, 康弘
SA6000060057	P-015	○	DESTINY+高額ミッション: 高性能深宇宙航行機	西山, 和孝 ・ 中村, 徹哉 ・ 岡崎, 峻 ・ 山本, 高行
SA6000060058	P-016	○	深宇宙探査技術実証機DESTINY+ミッション概要	西山, 和孝 ・ 豊田, 裕之 ・ 川勝, 康弘 ・ 船瀬, 龍 ・ 荒井, 朋子
SA6000060059	P-017	○	B-DECIGOの軌道設計	村越, 萌 ・ 佐藤, 修一 ・ 森本, 睦子

SA600060060	P-018	○	DECIGO/B-DECIGOのための安定化光源	末正, 有 ・ 下奥, あゆ美 ・ 赤見, 恵 ・ 武者, 満 ・ DECIGOワーキンググループ
SA600060061	P-019		DECIGOが狙うインフレーション起源の背景重力波	染谷, 望 ・ 佐藤, 修一
SA600060062	P-020		DECIGO搭載スラスターの微小推力雑音計測に向けたスラストスタンドの開発	久保, 海 ・ 野々村, 拓也 ・ 東浦, 孝典 ・ 大塩, 裕哉 ・ 船木, 一幸 ・ 佐藤, 修一
SA600060063	P-021		EQUULEUS搭載地球・月軌道間微粒子検出機能断熱材(CLOTH)の開発	矢野, 創 ・ 平井, 隆之 ・ 新井, 和吉 ・ 藤井, 雅之 ・ 望月, 悠行 ・ 実川, 律子 ・ 石岡, 瑛悟
SA600060064	P-022	○	Development of the small EUV imaging device PHOENIX for the EQUULEUS mission	Kuwabara, Masaki ・ Yoshioka, Kazuo ・ Murakami, Go ・ Yoshikawa, Ichiro ・ Funase, Ryu ・ EQUULEUS project team
SA600060065	P-023	○	EQUULEUSに搭載する水レジストジェット小型推進システムAQUARIUSの提案と開発	浅川, 純 ・ 小泉, 宏之 ・ 武田, 直己 ・ 西井, 啓太 ・ 室原, 昌也 ・ 船瀬, 龍 ・ 小柴, 公也
SA600060066	P-024		世界初の地球・月圏探査CubeSat EQUULEUSのミッション概要とシステム設計	小栗, 健士朗 ・ 尾崎, 直哉 ・ 中島, 晋太郎 ・ 三好, 航太 ・ Stefano, Campagnola ・ 小泉, 宏之 ・ 小林, 雄太 ・ 伊藤, 大智 ・ 工藤, 匠 ・ 神代, 優季 ・ 野村, 俊一郎 ・ 和地, 瞭良 ・ 友岡, 雅志 ・ 吉川, 一朗 ・ 矢野, 創 ・ 阿部, 新助 ・ 橋本, 樹明 ・ 船瀬, 龍
SA600060067	P-025	○	超小型6U深宇宙探査機EQUULEUS搭載カメラDELPHINUSの開発	阿部, 新助 ・ 柳澤, 正久 ・ 布施, 綾太 ・ 小栗, 健士朗 ・ 井倉, 幹大 ・ 矢野, 創 ・ 船瀬, 龍
SA600060068	P-026	○	ERGプロジェクト: ERGサイエンスセンター (ERG-SC)	堀, 智昭 ・ 三好, 由純 ・ 宮下, 幸長 ・ 桂華, 邦裕 ・ 小路, 真史 ・ 瀬川, 朋紀 ・ 梅村, 宜生 ・ 関, 華奈子 ・ 田中, 良昌 ・ 篠原, 育
SA600060069	P-027	○	ERG衛星による電場・磁場・プラズマ波動観測: 観測器仕様と観測計画	笠原, 禎也 ・ 笠羽, 康正 ・ 八木谷, 聡 ・ 石坂, 圭吾 ・ 尾崎, 光紀 ・ 熊本, 篤志 ・ 土屋, 史紀 ・ 井町, 智彦 ・ 松田, 昇也 ・ 太田, 守 ・ ERG/PWEチーム, ・ 松岡, 彩子 ・ 寺本, 万里子 ・ 野村, 麗子 ・ 能勢, 正仁 ・ 藤本, 晶子 ・ 田中, 良昌 ・ 篠原, 学 ・ ERG/MGFチーム, ・ 小嶋, 浩嗣 ・ 加藤, 雄人 ・ 疋島, 充 ・ 高島, 健 ・ 浅村, 和史 ・ 三好, 由純 ・ ERG/S-WPIAチーム
SA600060070	P-028	○	ERG衛星-地上連携観測の科学戦略	塩川, 和夫 ・ 阿部, 修司 ・ 藤井, 良一 ・ 橋本, 久美子 ・ 細川, 敬祐 ・ 石井, 守 ・ 門倉, 昭 ・ 河野, 英昭 ・ 菊池, 崇 ・ 北村, 健太郎 ・ 宮下, 幸長 ・ 三好, 由純 ・ 長妻, 努 ・ 西谷, 望 ・ 尾花, 由紀 ・ 小川, 泰信 ・ 大矢, 浩代 ・ 岡田, 雅樹 ・ 大塚, 雄一 ・ 大山, 伸一郎 ・ 尾崎, 光紀 ・ 才田, 聡子 ・ 佐藤, 夏雄 ・ 篠原, 学 ・ 田所, 裕康 ・ 田口, 真 ・ 田中, 良昌 ・ 谷森, 達 ・ 土屋, 史紀 ・ 山岸, 久雄 ・ 吉川, 顕正 ・ 行松, 彰 ・ 湯元, 清文
SA600060071	P-029	○	Charged particle measurements in the radiation belts by ERG	Asamura, Kazushi ・ Higashio, Nana ・ Hirahara, Masafumi ・ Kasahara, Satoshi ・ Kasahara, Satoshi ・ Matsumoto, Haruhisa ・ Mitani, Takefumi ・ Miyake, Wataru ・ Suto, Yushi ・ Takashima, Takeshi ・ Wang, B.-J ・ Wang, Shiang-Yu ・ Yamamoto, Kazuhiro ・ Yokota, Shoichiro
SA600060072	P-030		極周回成層圏望遠鏡(FUJIN)による惑星大気・プラズマの研究	田口, 真 ・ 莊司, 泰弘 ・ 中野, 壽彦 ・ 高橋, 幸弘 ・ 高村, 真央 ・ 砂口, 大樹 ・ 今井, 正堯 ・ 吉田, 和哉 ・ 坂本, 祐二 ・ 渡辺, 誠
SA600060073	P-031	○	GAPS用TOFシンチレーションカウンタの開発	和田, 拓也 ・ 大塚, 壮平 ・ 小財, 正義 ・ 清水, 雄輝 ・ 橋本, 岳 ・ 福家, 英之 ・ 藪島, 温志 ・ 吉田, 篤正 ・ 吉田, 哲也 ・ 渡邊, 翼
SA600060074	P-032	○	GAPS用大型自動振動ヒートパイプの開発	岡崎, 峻 ・ 福家, 英之 ・ 小川, 博之 ・ 高橋, 克征 ・ 浅尾, 義士 ・ 山田, 昇 ・ 吉住, 雄大 ・ 河内, 明子
SA600060075	P-033	○	GAPS冷却用2m級ヒートパイプの開発	郷田, 晃央 ・ 井上, 剛良 ・ 福家, 英之 ・ 岡崎, 峻 ・ 小川, 博之
SA600060076	P-034	○	宇宙線反粒子探索実験GAPSへ向けたシリコン検出器の開発	小財, 正義 ・ 福家, 英之 ・ 清水, 雄輝 ・ 宗像, 一起 ・ 加藤, 千尋 ・ Hailey, Charles J. ・ Perez, Kerstin
SA600060077	P-035		月ペネトレータミッション「APPROACH」で目指す 科学と観測	山田, 竜平 ・ 川村, 太一 ・ 石原, 吉明 ・ 村上, 英記 ・ 白石, 浩章 ・ 早川, 雅彦 ・ 田中, 智 ・ APPROACH2, ワーキンググループ
SA600060078	P-036	○	ガンマ線バーストを用いた初期宇宙探査計画 HiZ-GUNDAM	米徳, 大輔 ・ 三原, 建弘 ・ 澤野, 達哉 ・ 河合, 誠之 ・ 有元, 誠 ・ 池田, 博一 ・ 榎戸, 輝揚 ・ 大野, 雅功 ・ 黒澤, 俊介 ・ 郡司, 修一 ・ 坂本, 貴紀 ・ 芹野, 素子 ・ 田代, 信 ・ 谷森, 達 ・ 中川, 友進 ・ 村上, 敏夫 ・ 谷津, 陽一 ・ 山内, 信 ・ 山岡, 和貴 ・ 湯浅, 孝行 ・ 吉田, 篤正 ・ 川端, 弘治 ・ 松浦, 周二 ・ 津村, 耕司 ・ 松本, 敏雄 ・ 柳澤, 顕史 ・ 沖田, 博文 ・ 田中, 雅臣 ・ 成田, 憲保 ・ 福井, 暁彦 ・ 吉田, 道利 ・ 本原, 顕太郎 ・ 浦田, 裕次 ・ 板, 良房
SA600060079	P-037	○	IKAROSの長期軌道予測と探索運用	谷口, 正 ・ 大西, 隆文 ・ 森, 治 ・ 加藤, 秀明 ・ 竹内, 央 ・ 富木, 淳史 ・ 三樹, 裕也 ・ 尾川, 順子 ・ 松本, 純 ・ 伊藤, 大智 ・ 市川, 勉 ・ 吉川, 真 ・ 川端, 洋輔 ・ 菊地, 翔太 ・ 藤沢, 健太
SA600060080	P-038	○	20マイクロ秒角の位置天文精度達成のためのデータ解析HSTデータとシミュレーション	山田, 良透 ・ 鹿島, 伸悟 ・ 上田, 暁俊 ・ 矢野, 太平 ・ 宇都宮, 真 ・ 郷田, 直輝 ・ 小林, 行泰
SA600060081	P-039	○	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 ワーキンググループ
SA600060082	P-040	○	小型JASMINEの非球面ミラー形状測定	鹿島, 伸悟 ・ 上田, 暁俊 ・ 矢野, 太平 ・ 宇都宮, 真 ・ 郷田, 直輝 ・ 小林, 行泰 ・ 山田, 良透
SA600060083	P-041	○	小型JASMINE赤外検出器の冷却システムの開発	間瀬, 一郎 ・ 上田, 暁俊 ・ 小林, 行泰 ・ 宇都宮, 真 ・ 鹿島, 伸悟 ・ 矢野, 太平 ・ 郷田, 直輝 ・ 山田, 良透 ・ 山口, 耕司
SA600060084	P-042	○	星の高精度位置決定実証	矢野, 太平 ・ 郷田, 直輝 ・ 小林, 行泰 ・ 上田, 暁俊 ・ 宇都宮, 真 ・ 鹿島, 伸悟 ・ 山田, 良透 ・ JASMINEワーキンググループ
SA600060085	P-043		Status and perspectives of EUISO detector and its precursor on the ISS	Casolino, Marco ・ Ebisuzaki, Toshikazu ・ Kawasaki, Yoshiya ・ Takizawa, Yoshiyuki
SA600060086	P-044	○	Radio and Plasma Wave Investigations (RPWI) in Japan - NOW: Engineering Model Development	Kasaba, Yasumasa ・ Misawa, Hiroaki ・ Tsuchiya, Fuminori ・ Kasahara, Yoshiya ・ Imachi, Tomohiko ・ Kimura, Tomoki ・ Katoh, Y. ・ Kumamoto, Atsushi ・ Kojima, Hirotsugu ・ Yagitani, Satoshi ・ Ozaki, Mitsunori ・ Ishisaka, U. ・ Tao, Chihiro ・ Abe, Takumi ・ Miyoshi, Yoshizumi
SA600060087	P-045		木星氷衛星探査衛星JUICE —サブミリ波分光計 SWI 現状と今後の予定	笠井, 康子 ・ 真鍋, 武嗣 ・ 西堀, 俊幸 ・ 永井, 康史 ・ 落合, 啓 ・ 佐川, 英夫 ・ 関根, 康人 ・ Larsson, Richard ・ 黒田, 剛史
SA600060088	P-046	○	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 ・ 並木, 則行 ・ 塩谷, 圭吾 ・ 浅村, 和史 ・ 春山, 純一 ・ 松岡, 彩子 ・ 東原, 和行
SA600060089	P-047		木星氷衛星探査衛星JUICE -粒子環境パッケージ 高速中性粒子計測装置 PEP/JNA 現状と今後の予定	浅村, 和史 ・ 齋藤, 義文 ・ 下山, 学 ・ 二穴, 喜文 ・ 三好, 由純 ・ 坂野井, 健
SA600060090	P-048		木星氷衛星探査衛星JUICE —ガニメデレーザ高度計GALA現状と今後の予定—	並木, 則行 ・ 塩谷, 圭吾 ・ 小林, 正規 ・ 木村, 淳 ・ 荒木, 博志 ・ 野田, 寛大 ・ 押上, 祥子 ・ 鹿島, 伸悟 ・ 宇都宮, 真 ・ 石橋, 高 ・ 小林, 進悟 ・ 尾崎, 正伸 ・ 水野, 貴秀 ・ 齋藤, 義文 ・ 東原, 和行 ・ 山脇, 敏彦 ・ 鎌田, 俊一 ・ 松本, 晃治 ・ 倉本, 圭 ・ 佐々木, 晶 ・ 岩村, 哲 ・ 飯田, 光人 ・ 松本, 吉昭 ・ 藤井, 雅之 ・ 藤代, 尚文 ・ 山室, 智康 ・ Kay, Lingenauber ・ Thomas, Behnke ・ Oberst, Juergen ・ Judit, Jaenchen ・ Horst-Georg, Loetzke ・ Harald, Michaelis ・ Hauke, Hussmann
SA600060091	P-049	○	LiteBIRDに向けた前景放射除去シミュレーション	山下, 徹 ・ 金井, 啓晃 ・ 市来, 淨興 ・ 片山, 伸彦 ・ 小松, 英一郎 ・ LiteBIRDフェーズA1チーム
SA600060092	P-050		LiteBIRDのための望遠鏡光学系の検討	今田, 大皓 ・ 鹿島, 伸悟 ・ 松村, 知岳 ・ 関本, 裕太郎 ・ 菅井, 肇 ・ 長谷部, 孝 ・ 木村, 公洋 ・ 井上, 将徳
SA600060093	P-051		LiteBIRD科学衛星計画、米国チーム概要	鈴木, 有春
SA600060094	P-052	○	LiteBIRDのための偏光変調器の開発状況	桜井, 雄基 ・ 松村, 知岳 ・ 今田, 大皓 ・ 菅井, 肇 ・ 片山, 伸彦 ・ 小松, 国幹 ・ 高久, 亮太 ・ 石野, 宏和 ・ 羽澄, 昌史 ・ 宇都宮, 真 ・ 山本, 亮 ・ 片坐, 宏一 ・ LiteBIRDチーム

SA600060095	P-053	○	インフレーション宇宙検証のためのCMB偏光観測衛星LiteBIRDの概要	LiteBIRD Phase A1チーム
SA600060096	P-054		2016年にMAXIが発見した新天体と突発現象	根来, 均・芹野, 素子・中平, 聡志・上野, 史郎・富田, 洋・三原, 建弘・杉崎, 睦・岩切, 渉・志達, めぐみ・河合, 誠之・磯部, 直樹・杉田, 聡司・常深, 博・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・中島, 基樹・上田, 佳宏・坪井, 陽子・山内, 誠・山岡, 和貴・松岡, 勝
SA600060097	P-055	○	MAXIIによる重力波源観測	芹野, 素子・河合, 誠之・根来, 均・三原, 建弘・田中, 一輝・増満, 隆洋・中平, 聡志・MAXIチーム
SA600060098	P-056	○	MAXIIによるBe/X線連星パルサーのアウトバーストの観測	中島, 基樹・根来, 均・三原, 建弘・杉崎, 睦・芹野, 素子・高木, 利紘・牧島, 一夫・松岡, 勝・河合, 誠之・Laplace, Eva・Santangelo, Andrea・MAXI Team
SA600060099	P-057	○	MAXIデータアーカイブ	海老沢, 研・中平, 聡志・菅原, 泰晴・上野, 史郎・富田, 洋・古庄, 多恵・杉崎, 睦・三原, 建弘・志達, めぐみ・芹野, 素子・根来, 均・中川, 友進・Angelini, Lorella
SA600060100	P-058	○	MAXI-NICER即時連携観測OHMAN計画	三原, 建弘・岩切, 渉・芹野, 素子・根来, 均・中平, 聡志・上野, 史郎・牧島, 一夫・松岡, 勝・杉崎, 睦・河合, 誠之
SA600060101	P-059		iWF-MAXI: 国際宇宙ステーション搭載広天域軟X線監視ミッション	河合, 誠之・富田, 洋・谷津, 陽一・磯部, 直樹・杉田, 聡司・三原, 建弘・幸村, 孝由・有元, 誠・芹野, 素子・坂本, 貴紀・上野, 史郎・常深, 博・吉田, 篤正・根来, 均・上田, 佳宏・坪井, 陽子・海老沢, 研・森井, 幹雄・堂谷, 忠靖・中村, 卓史・田中, 貴浩・吉田, 道利・神田, 展行・バギンズ, マーク
SA600060102	P-060		MMXにおける火星衛星近傍での運用概要	三樹, 裕也・巳谷, 真司・池田, 人・大野, 剛・児子, 健一郎・吉川, 健人・尾川, 順子・川勝, 康弘
SA600060103	P-061		火星衛星探査ミッション(MMX)のサイエンス	倉本, 圭・藤本, 正樹・玄田, 英典・今村, 剛・亀田, 真吾・川勝, 康弘・松本, 晃治・三樹, 裕也・宮本, 英昭・諸田, 智克・中村, 智樹・小川, 和律・尾崎, 正伸・澤田, 弘崇・橋, 省吾・寺田, 直樹・臼井, 寛裕・和田, 浩二・渡邊, 誠一郎・MMX, サイエンスチーム
SA600060104	P-062		火星衛星探査ミッションMMXのサンプリング装置の検討状況	澤田, 弘崇・加藤, 裕基・大槻, 真嗣・吉川, 健人・菊池, 隼仁
SA600060105	P-063	○	火星衛星探査計画(MMX)の科学観測装置	尾崎, 正伸・白石, 浩章・藤本, 正樹・大嶽, 久志・亀田, 真吾・岩田, 隆浩・長谷部, 信行・横田, 勝一郎・小林, 正規・千秋, 博紀・新谷, 昌人・小川, 和律・和田, 浩二・MMXサイエンスチーム
SA600060106	P-064	○	火星衛星探査計画(MMX)の概要とシステム検討	尾川, 順子・今田, 高峰・嶋田, 貴信・石村, 康生・大嶽, 久志・川勝, 康弘・火星衛星探査ISAS所内プリプロ準備チーム
SA600060107	P-065	○	OMOTENASHI onboard processing system	Yoshimitsu, Tetsuo・Otuski, Masatsugu・Hashimoto, Tatsuaki・Tomiki, Atsushi・OMOTENASHI project team
SA600060108	P-066	○	Trajectory Analysis for OMOTENASHI Mission	Ikenaga, Toshinori・Ozawa, Yusuke・Hernando-Ayuso, Javier・Takahashi, Shota・Yamaguchi, Tomohiro・Sarli, Bruno・Yam, Chit・Campagnola, Stefano・Hashimoto, Tatsuak
SA600060109	P-067	○	SLS搭載超小型探査機プロジェクト OMOTENASHI固体ロケットモータの開発	橋本, 樹明・堀, 恵一・嶋田, 徹・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・中本, 浩樹
SA600060110	P-068	○	SLS搭載超小型探査機OMOTENASHI	OMOTENASHI project team
SA600060111	P-069	○	OMOTENASHI探査機の着陸装置の検討	山田, 哲哉・丹野, 英幸・大槻, 真嗣・菊池, 隼仁・吉光, 徹雄・山田, 和彦・森下, 直樹・鳥居, 航・橋本, 樹明・森吉, 貴大・松丸, 和誉
SA600060112	P-070	○	PRAXyS 搭載 X 線望遠鏡用サーマルシールドの開発	田原, 譲・三石, 郁之・二村, 泰介・菅沼, 亮紀・松本, 浩典・玉川, 徹・岡島, 崇
SA600060113	P-071	○	SLIM探査機における着陸衝撃吸収システム	北園, 幸一・能見, 公博・丸, 祐介
SA600060114	P-072		SLIM搭載観測機器で目指す科学と観測項目	大竹, 真紀子・佐伯, 和人・白石, 浩章・本田, 親寿
SA600060115	P-073	○	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・佐藤, 英一・道上, 啓亮・河野, 太郎・岡崎, 峻・久木田, 明夫・豊田, 裕之・宮澤, 優・植田, 聡史・戸部, 裕史・丸, 祐介・下地, 治彦・島田, 真憲・清水, 康弘・芝崎, 祐介・横井, 貴弘・佐藤, 賢一郎・藪下, 剛
SA600060116	P-074	○	小型月着陸実証機SLIMの着陸誘導制御技術	樋口, 丈浩・上野, 誠也・植田, 聡史・坂井, 真一郎・伊藤, 琢博
SA600060117	P-075	○	小型月着陸実証機SLIM推進系の開発	道上, 啓亮・澤井, 秀次郎・坂井, 真一郎・榎木, 賢一・福田, 盛介・荒川, 哲人・佐藤, 英一・奥泉, 信克・河野, 太郎・戸部, 裕史・清水, 太郎・大門, 優・田中, 伸彦・高井, 務・高見, 剛史・三島, 弘行・古川, 克己
SA600060118	P-076	○	CFRP高精度鏡の反射特性の影響評価	佐野, 貴広・西堀, 俊幸・真鍋, 武嗣・石田, 良平・前澤, 裕之・落合, 啓・塩谷, 雅人
SA600060119	P-077	○	SMILES-2: Retrieval errors estimation	Baron, Philippe・Ochiai, Satoshi・Sagawa, Hideo・Donal, Murtagh・Irimajiri, Yoshihisa・Uzawa, Yoshinori・Shiotani, Masato・Suzuki, Makoto・the SMILES-2 working group
SA600060120	P-078	○	SMILES-2による中層大気統合観測計画と検討状況	塩谷, 雅人・落合, 啓・Baron, Philippe・入交, 芳久・鶴澤, 佳徳・今井, 弘二・鈴木, 睦・西堀, 俊幸・眞子, 直弘・真鍋, 武嗣・前澤, 裕之・水野, 亮・長浜, 智生
SA600060121	P-079	○	SMILES-2のシステム検討	落合, 啓・鶴澤, 佳徳・入交, 芳久・Baron, Philippe・西堀, 俊幸・真鍋, 武嗣・前澤, 裕之・水野, 亮・長浜, 智生・鈴木, 睦・塩谷, 雅人
SA600060122	P-080	○	コールドスプレー鏡面を持つ高精度CFRP鏡の部分試作	西堀, 俊幸・神谷, 友裕・水谷, 忠均・落合, 啓・佐野, 貴広・石田, 良平・真鍋, 武嗣・前澤, 裕之・宮崎, 謙一・中村, 和行・原, 憲一・松本, 隆之・塩谷, 雅人
SA600060123	P-081	○	2次元スキャンミラー機構の開発	清水, 敏文・小出来, 一秀・勝川, 行雄・石川, 真之介・伴場, 由美
SA600060124	P-082	○	SOLAR-C搭載光学望遠鏡(SUVIT)用のコーティング宇宙環境耐性試験	末松, 芳法・勝川, 行雄・原, 弘久・吉田, 正樹・太刀川, 純孝・斎藤, 洗輔・小山, 祐嗣・榎田, 弓貴也・大倉, 幸伸・中保, 友直・助川, 隆
SA600060125	P-083		高精度偏光計測を可能とする宇宙用広帯域波長板の開発	一本, 潔・阿南, 徹・原, 弘久・久保, 雅仁
SA600060126	P-084	○	次期太陽観測衛星SOLAR-C搭載光学望遠鏡(SUVIT)の検討進捗	末松, 芳法・勝川, 行雄・原, 弘久・渡邊, 鉄哉・一本, 潔・清水, 敏文・SOLAR-C WG
SA600060127	P-085	○	超高精度太陽センサ「UFSS」研究開発状況	長谷川, 隆祥・清水, 敏文・津野, 克彦・久保, 雅仁・村尾, 一・横澤, 剛・吉原, 圭介
SA600060128	P-086	○	A SPICA far-IR instrument SAFARI	Doi, Yasuo・Roelfsema, Peter R.・The SAFARI consortium
SA600060129	P-087	○	SPICAペイロードモジュール(PLM)システムの概念検討状況	小川, 博之・篠崎, 慶亮・水谷, 忠均・中川, 貴雄・松原, 英雄・後藤, 健・竹内, 伸介・川田, 光伸・山脇, 敏彦・佐藤, 洋一・杉田, 寛之・SPICAチーム

SA6000060130	P-088	○	SPICAが目指すサイエンス	尾中, 敬・河野, 孝太郎・山田, 亨・金田, 英宏・今西, 昌俊・江上, 英一・左近, 樹・長尾, 透・深川, 美里・松浦, 美香子・山本, 智・和田, 武彦・松原, 英雄・中川, 貴雄・芝井, 広・SPICA チーム
SA6000060131	P-089	○	SPICA搭載 中間赤外線観測装置 (SMI)	金田, 英宏・深川, 美里・石原, 大助・大藪, 進喜・鈴木, 仁研・和田, 武彦・川田, 光伸・浅野, 健太郎・中川, 貴雄・松原, 英雄・権, 静美・長勢, 晃一・山岸, 光義・左近, 樹・磯部, 直樹・津村, 耕司・芝井, 広・SMI consortium
SA6000060132	P-090		火星の地下空洞直接探査の探査戦略、ミッション定義に向けて	春山, 純一・河野, 功・西堀, 俊幸
SA6000060133	P-091		月縦孔地形周辺のプラズマ・ダスト環境に関する数値シミュレーション研究	三宅, 洋平・西野, 真木
SA6000060134	P-092	○	「あかつき」が見せる金星大気構造の全貌	安藤, 紘基・はしもと, じょーじ・佐藤, 隆雄・リー, ヨンジュ・岩上, 直幹・高木, 聖子・佐藤, 毅彦・ケビン, マックゴールドリック・田口, 真・福原, 哲哉・渡部, 重十・山崎, 敦・高橋, 幸弘・今村, 剛・中村, 正人
SA6000060135	P-093		金星探査機「あかつき」軌道・姿勢制御運用計画と結果	廣瀬, 史子・石井, 信明・中塚, 潤一・道上, 啓亮・榎原, 匡俊・大島, 武・松島, 幸太・大谷, 宏三・寺田, 博・鶴飼, 千亜妃・松尾, 哲也・古川, 克己
SA6000060136	P-094		金星探査機「あかつき」による大気力学研究	堀之内, 武・村上, 真也・神山, 徹・小郷原, 一智・今村, 剛・高木, 征弘・Peralta, Javier・中島, 健介・林, 祥介・三好, 建正・榎本, 剛・杉本, 憲彦・福原, 哲也・渡部, 重十・佐藤, 毅彦・岩上, 直幹・田口, 真
SA6000060137	P-095	○	金星探査機「あかつき」の通信・電源・熱制御運用	戸田, 知朗・豊田, 裕之・太刀川, 純孝・あかつきプロジェクトチーム
SA6000060138	P-096	○	「あかり」データプロダクト作成活動の進捗	山村, 一誠・巻内, 慎一郎・瀧田, 怜・村田, 一心・山下, 拓時・古賀, 達也・桜井, 隆行・浜田, ちぐさ・尾中, 敬・臼井, 文彦・石原, 大助・「あかり」チーム
SA6000060139	P-097	○	「あかり」近赤外分光観測による超高光度赤外線銀河の研究	馬場, 俊介・矢野, 健一・道井, 亮介・中川, 貴雄・磯部, 直樹・白旗, 麻衣・Matthew, Malkan
SA6000060140	P-098		「あかり」中間赤外線全天マップ	石原, 大助・深川, 美里・安田, 晃子・高羽, 幸・金田, 英宏・鳥居, 和史・佐野, 栄俊・尾中, 敬・山村, 一誠
SA6000060141	P-099		火星生命探査を目的とした低攪乱性土壌サンプリングツールの開発	酒井, 裕希・石上, 玄也
SA6000060142	P-100	○	火星表面探査のための生命探査顕微鏡 (LDM) 開発の現状	山岸, 明彦・佐藤, 毅彦・村野, 由佳・宮川, 厚夫・吉村, 義隆・佐々木, 聡・小林, 憲正・癸生川, 陽子・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
SA6000060143	P-101		高高度気球を利用した火星飛行機の飛行試験	大山, 聖・永井, 大樹・得竹, 浩・藤田, 昂志・安養寺, 正之・豊田, 裕之・宮澤, 優・米本, 浩一・岡本, 正人・野々村, 拓・元田, 敏和・竹内, 伸介・鎌田, 幸男・大槻, 真嗣・浅井, 圭介・藤井, 孝藏
SA6000060144	P-102		炭酸ガス水素還元による有機物と水の高効率合成 - 地球から火星へ -	Omar, Mendoza・曾根, 理嗣・白仁田, 沙代子・梅田, 実
SA6000060145	P-103		ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群探査ミッションとそのシステム概要	佐伯, 孝尚・森, 治・松本, 純・加藤, 秀樹・津田, 雄一・照井, 冬人・尾川, 順子・三樹, 裕也・川崎, 繁男・坂東, 信尚・澤田, 弘崇・山田, 和彦・高雄, 勇輝・中条, 俊大・梅田, 啓右・小柳, 雄大・北尾, 啓
SA6000060146	P-104	○	ソーラー電力セイルの高比推力イオンエンジン系と電源系	西山, 和孝・豊田, 裕之
SA6000060147	P-105	○	ソーラー電力セイルミッションにおける サンプリング・その場分析	松本, 純・岡田, 達明・青木, 順・河井, 洋輔・岡本, 千里・癸生川, 陽子・大槻, 真嗣・大木, 優介・中村, 拓磨・柏岡, 秀哉・伊藤, 元雄・矢野, 創・森, 治
SA6000060148	P-106	○	ソーラー電力セイル (SPS) によるトロヤ群およびクルージング中のサイエンス	岡田, 達明・岩田, 隆浩・松本, 純・松浦, 周二・津村, 耕司・矢野, 創・平井, 隆之・松岡, 彩子・野村, 麗子・米徳, 大輔・三原, 建弘・中村, 良介・癸生川, 陽子・青木, 順・河井, 洋輔・伊藤, 元雄・藪田, ひかる・寺田, 健太郎・豊田, 岐聡・岡本, 千里・大槻, 真嗣・森, 治・ソーラー電力セイル・サイエンスチーム
SA6000060149	P-107	○	ソーラー電力セイル探査機用薄膜太陽電池膜展開構造の研究開発状況	奥泉, 信克・松本, 純・森, 治・加藤, 英樹・田中, 孝治・豊田, 裕之・細田, 聡史・後藤, 健・石田, 雄一・横田, 力男・川北, 史朗・名取, 通弘・古谷, 寛・坂本, 啓・松永, 三郎・宮崎, 康行・斉藤, 一哉・萱場, 綾子・中篠, 恭一・中条, 俊大・高尾, 勇輝・柏岡, 秀哉・中村, 拓磨・渡邊, 元樹・倉川, 正也
SA6000060150	P-108		「たんぼぼ」回収試料の初期分析用観察・抽出システムによる評価	今仁, 順也・矢野, 創・矢口, 勇一・佐々木, 聡・吉田, 将司・河口, 優子・癸生川, 陽子・小林, 憲正・橋本, 博文・堀川, 大樹・今井, 栄一・石橋, 之宏・三田, 肇・奥平, 恭子・田端, 誠・横堀, 伸一・山岸, 明彦
SA6000060151	P-109	○	Contamination Monitoring and Control for the Aerogel in the Tanpopo Mission	Sasaki, Satoshi・Kobunai, Keisuke・Imani, Jun-ya・Tabata, Makoto・Imai, Eiichi・Yano, Hajime・Horikawa, Daiki・Ishibashi, Yukihiko・Kawaguchi, Yuko・Kebukawa, Yoko・Mita, Hajime・Okudaira, Kyoko・Kobayashi, Kensei・Yamagishi, Akihiko
SA6000060152	P-110	○	たんぼぼ軌道上運用と初年度捕集試料の初期解析の現状	矢野, 創・佐々木, 聡・今仁, 順也・堀川, 大樹・新井, 和吉・石橋, 之宏・今井, 栄一・奥平, 恭子・小澤, 宇志・尾田, 佳空朗・河合, 秀幸・河口, 優子・黒須, 遥介・癸生川, 陽子・小林, 憲正・小船井, 啓介・滝沢, 直美・田端, 誠・土山, 明・富田, 勝・橋本, 博文・東出, 真澄・藤島, 皓介・三田, 肇・矢口, 勇一・藪田, ひかる・横堀, 伸一・渡辺, 英幸・山岸, 明彦・たんぼぼ初期分析チーム
SA6000060153	P-111	○	Current State of Organics Exposure Experiments in the Tanpopo Mission	Kobayashi, Kensei・Mita, Hajime・Kebukawa, Yoko・Nakagawa, Kazumichi・Imai, Eiichi・Yano, Hajime・Hashimoto, Hirofumi・Yokobori, Shin-ichi・Yamagishi, Akihiko・Tanpopo RG
SA6000060154	P-112	○	Analysis of survival and DNA damage of space exposed Deinococcus spp.	Kawaguchi, Yuko・Kinoshita, Iori・Fujiwara, Daisuke・Yatabe, Jun・Murano, Yuka・Aoki, Motohide・Taniguchi, Kie・Narumi, Issay・Hayashi, Nobuhiro・Nakagawa, Kazumichi・Hashimoto, Hirofumi・Yokobori, Shin-ichi・Yamagishi, Akihiko
SA6000060155	P-113	○	陸棲藍藻 Nostoc sp. HK-01 乾燥藻体の宇宙環境耐性	富田・横谷, 香織・木村, 駿太・井上, 琴美・加藤, 浩・安部, 智子・園池, 公毅・大森, 正之・たんぼぼWG
SA6000060156	P-114	○	はやぶさ2 地球・月スイングバイの科学成果: TIR+LIDAR	岡田, 達明・福原, 哲哉・田中, 智・荒井, 武彦・千秋, 博紀・出村, 裕英・小川, 佳子・神山, 徹・関口, 朋彦・坂谷, 尚哉・滝田, 隼・堀川, 大和・野田, 寛大・國森, 裕生・水野, 貴秀・尾川, 順子・竹内, 央・Moore, Chris・Pollard, Alex・山口, 智宏・並木, 則行・加瀬, 貞二・佐伯, 孝尚・津田, 雄一
SA6000060157	P-115	○	はやぶさ2のNIRS3・ONCによる月、地球、火星の可視近赤外スペクトル観測	北里, 宏平・杉田, 精司・神山, 徹・巽, 瑛理・山田, 学・澤田, 弘崇・千秋, 博紀・岩田, 隆浩・安部, 正真・仲内, 悠祐・諸田, 智克・本田, 理恵・亀田, 真吾・本田, 親寿・鈴木, 秀彦・小川, 和律・石黒, 正晃・渡邊, 誠一郎・はやぶさ2NIRS3・ONCチーム
SA6000060158	P-116		はやぶさ2の小惑星近傍運用計画	武井, 悠人・佐伯, 孝尚・山口, 智宏・高橋, 忠輝・照井, 冬人・尾川, 順子・三樹, 裕也・吉川, 健人・中澤, 暁・竹内, 央・嶋田, 貴信・澤田, 弘崇・鈴木, 亮・田中, 智・岡田, 達明・三浦, 昭・津田, 雄一
SA6000060159	P-117	○	小惑星探査機「はやぶさ2」のタッチダウン地点選定プロセスについて	山口, 智宏・田中, 智・佐伯, 孝尚・岡田, 達明・石原, 吉明・吉川, 真・渡邊, 誠一郎・津田, 雄一・はやぶさ2プロジェクトチーム
SA6000060160	P-118	○	小惑星探査機はやぶさ2の巡航運用状況	西山, 和孝・はやぶさ2, プロジェクト
SA6000060161	P-119		ひさきによって観測された金星熱圏大気光の4日周期変動の朝夕非対称	益永, 圭・関, 華奈子・寺田, 直樹・土屋, 史紀・木村, 智樹・吉岡, 和夫・村上, 豪・山崎, 敦・埜, 千尋・Leblanc, Francois・吉川, 一朗
SA6000060162	P-120		ひさき宇宙望遠鏡で観測された火山活動時の木星オーロラ・磁気圏ダイナミクス	埜, 千尋・木村, 智樹・土屋, 史紀・村上, 豪・吉岡, 和夫・北, 元・山崎, 敦・笠羽, 康正・吉川, 一朗・藤本, 正樹
SA6000060163	P-121		ひさき衛星を用いた木星紫外オーロラの太陽風応答に関する統計解析	北, 元・木村, 智樹・埜, 千尋・土屋, 史紀・山崎, 敦・村上, 豪・吉岡, 和夫・坂野井, 健・笠羽, 康正・吉川, 一朗・藤本, 正樹
SA6000060164	P-122		「ひので」衛星観測の画像回復で得られた太陽光球における対流運動の微細構造	大場, 崇義・Sami, Solanki・Tino, Riethmüller・飯田, 佑輔・清水, 敏文

SA6000060165	P-123	○	ひので-IRIS 共同観測によるプロミネンスの回転運動	岡本, 丈典 · Liu, Wei · 常田, 佐久
SA6000060166	P-124	○	太陽フレアカーネルにおけるエネルギー注入と彩層蒸発への影響	川手, 朋子 · 今田, 晋亮 · 増田, 智 · 石井, 貴子 · 一本, 潔
SA6000060167	P-125		CLASPが明らかにした太陽ライマン $\alpha$ 線の散乱偏光と彩層・遷移層磁場	鹿野, 良平 · Trujillo Bueno, Javier · Winebarger, Amy · Auchere, Frederic · 成影, 典之 · 石川, 遼子 · Kobayashi, Ken · 坂東, 貴政 · 勝川, 行雄 · 久保, 雅仁 · 石川, 真之介 · Giono, Gabriel
SA6000060168	P-126		CLASP/SJによる太陽ライマンアルファ線の時間変動観測	石川, 真之介 · 久保, 雅仁 · 勝川, 行雄 · 鹿野, 良平 · 成影, 典之 · 石川, 遼子 · 坂東, 貴政 · Winebarger, Amy · Kobayashi, Ken · Trujillo Bueno, Javier · Auchere, Frederic
SA6000060169	P-127	○	観測ロケット実験CLASP2 ~紫外線偏光観測による磁場診断手法の確立を目指して~	石川, 遼子 · 久保, 雅仁 · 成影, 典之 · 石川, 真之介 · 鹿野, 良平 · 吉田, 正樹 · 岡本, 丈典 · Song, Donguk · 篠田, 一也 · 原, 弘久 · 都築, 俊宏 · 末松, 芳法 · 後藤, 基志 · 坂尾, 太郎 · David, MaKenzie · Kobayashi, Ken · Laurel, Rachmeler · Frederic, Auchere · Bueno, Trujillo · CLASP1&2 team
SA6000060170	P-128	○	再飛翔計画CLASP(CLASP2)の開発状況報告	石川, 遼子 · 久保, 雅仁 · 成影, 典之 · 石川, 真之介 · 吉田, 正樹 · 鹿野, 良平 · 都築, 俊宏 · 末松, 芳法
SA6000060171	P-129	○	SS-520-3号機観測ロケット実験の概要と期待される成果	齋藤, 義文 · 小嶋, 浩嗣 · 小川, 泰信 · SS520-3 観測ロケット実験PI チーム
SA6000060172	P-130	○	宇宙赤外線背景放射観測ロケット実験CIBER-2の現状	松浦, 周二 · 児島, 智哉 · 太田, 諒 · 瀧本, 幸司 · 高橋, 葵 · 津村, 耕司 · 新井, 俊明 · 白旗, 麻衣 · 武山, 芸英 · 江野口, 章人 · 金井, 美一 · 松本, 敏雄 · Wang, Shiang-Yu · Bock, James · CIBER-2チーム
SA6000060173	P-131	○	観測ロケットPI用慣性プラットフォーム	福島, 洋介
SA6000060174	P-132		観測ロケットを用いた太陽コロナ軟X線域における2次元撮像分光観測の実証計画	成影, 典之 · 石川, 真之介 · 川手, 朋子 · 坂尾, 太郎
SA6000060175	P-133	○	観測ロケット搭載機器の低コスト簡易画像計測の試み	福島, 洋介
SA6000060176	P-134	○	Decadal survey 2020: X-Ray Surveyor-Lynx	Tashiro, Makoto · Lynx-STDT · Bamba, Aya · Nakazawa, K. · Ezoe, Yuichiro · Matsushita, Kyoko · Nakazawa, Kazuhiro · Sato, Kosuke · Terada, Yukikatsu · Yamasaki, Noriko
SA6000060177	P-135	○	Mission Concept Studies for the 2020 Decadal Survey ; Origins Space Telescope	Sakon, Itsuki
SA6000060178	P-136		Mission Concept Studies for the 2020 Decadal Survey ; Habitable Exoplanet Imaging Mission (HabEx)	Tamura, Motohide · HabEx, STDT
SA6000060179	P-137		超小型衛星ChubuSat-2の開発と運用	山岡, 和貴 · 成澤, 泰貴 · 田島, 宏康 · 宮澤, 拓也 · 尾関, 真二 · 馬場崎, 康敬 · 林, 祐貴 · 伊藤, 和也 · 金田, 英宏 · 片山, 正昭 · 河原, 宏晃 · 久保, 信 · 松下, 幸司 · 宮田, 喜久子 · 長野, 方星 · 西野, 真木 · 野田, 宗佑 · 朴, 大逸 · 田村, 啓輔 · 田中, 秀孝 · Tam, Dao · 渡部, 豊喜 · 周, 啓東
SA6000060180	P-138		地球磁気圏X線撮像を目指す GEO-X 計画の検討現状	江副, 祐一郎 · 三好, 由純 · 笠原, 慧 · 木村, 智樹 · 石川, 久美 · 山崎, 敦 · 長谷川, 洋 · 満田, 和久 · 藤本, 正樹
SA6000060181	P-139		Mission Concept Studies for the Decadal Survey : LUVOIR	Sumi, Takahiro
SA6000060182	P-140	○	MeV/sub-MeV 全天サーベイの将来計画	中澤, 知洋 · 高橋, 忠幸 · 渡辺, 伸 · 一戸, 悠人 · 井上, 芳幸 · 内山, 泰伸 · 榎戸, 輝揚 · 小高, 裕和 · 大野, 雅功 · 国分, 紀秀 · 高橋, 弘充 · 武田, 伸一郎 · 田島, 宏康 · 田代, 信 · 玉川, 徹 · 寺田, 幸功 · 能町, 正治 · 深沢, 泰司 · 牧島, 一夫ほか · the ex-CAST WG members
SA6000060183	P-141	○	Super flare candidate detected by XMM-Newton	Nakamura, Yumiko · Tsuboi, Yohko · Terashima, Yuichi · Sugawara, Yasuharu · Katsuda, Satoru
SA6000060184	P-142	○	XMM-Newtonを用いた太陽型星のスーパーフレア調査	杉田, 龍斗 · 坪井, 陽子 · 勝田, 哲 · 矢吹, 健 · 佐々木, 亮
SA6000060185	P-143	○	核ガンマ線イメージング分光によるサイエンス	水村, 好貴 · 高田, 淳史 · 谷森, 達 · 水本, 哲矢 · 古村, 翔太郎 · 岸本, 哲朗 · 竹村, 泰斗 · 吉川, 慶 · 中増, 勇真 · 中村, 優太 · 谷口, 幹幸 · 黒澤, 俊介 · 澤野, 達哉
SA6000060186	P-144	○	あけぼの衛星太陽電池劣化から推測する放射線帯プロトンの2次元分布	三宅, 互 · 三好, 由純 · 松岡, 彩子
SA6000060187	P-145		宇宙研1.3m望遠鏡による前主系列星のモニタ観測	深川, 美里 · 森, 智宏 · 芝井, 広 · 小谷, 隆行 · 山室, 智康 · 成田, 正直
SA6000060188	P-146		地球外物質研究グループの現状	安部, 正真 · 矢田, 徹 · 岡田, 達明 · 坂本, 佳奈子 · 吉武, 美和 · 中埜, 夕希 · 松本, 徹 · 川崎, 教行 · 熊谷, 和也 · 松井, 重雄 · 西村, 征洋 · 込本, 尚義
SA6000060189	P-147	○	50kg級技術実証衛星「ひばり」-形状可変姿勢制御と重力波対応天体観測-	俵, 京佑 · 針田, 聖平 · 河尻, 翔太 · 松下, 将典 · 吉井, 健敏 · 太田, 佳 · 古賀, 将哉 · 渡邊, 輔祐太 · 菊谷, 侑平 · 林, 雄希 · 小池, 毅彦 · 新谷, 勇介 · 谷津, 陽一 · 河合, 誠之 · 松永, 三郎
SA6000060190	P-148		フェルミ・ガンマ線宇宙望遠鏡による2016年の成果	深沢, 泰司 · 大杉, 節 · 水野, 恒史 · 高橋, 弘充 · 大野, 雅功 · 田中, 康之 · 田島, 宏康 · 福井, 康雄 · 山本, 宏昭 · 奥村, 暁 · 林, 克洋 · 河合, 誠之 · 八津, 陽一 · 伊藤, 亮介 · 片岡, 淳 · 有元, 誠 · 高橋, 忠幸 · 井上, 芳幸 · Lee, Shiu-Hang · 片桐, 秀明 · 加賀谷, 美佳 · 浅野, 勝晃 · 林田, 将明 · 窪, 秀利 · 田中, 孝明 · 山崎, 了 · 内山, 泰伸 · Dmitry, Khangulyan · 斉藤, 新也 · 中森, 健之 · 釜江, 常好
SA6000060191	P-149	○	X線フレアの可視光追観測システムの構築	河合, 広樹 · 坪井, 陽子 · 山田, 宗次郎 · 飯塚, 亮 · 菅原, 泰晴
SA6000060192	P-150		恒星の白色光フレアエネルギーとX線フレアエネルギーの統計的調査	矢吹, 健 · 坪井, 陽子 · 佐々木, 亮 · 菅原, 泰晴 · 前原, 裕之 · 勝田, 哲
SA6000060193	P-151	○	SUNRISE-3気球実験: 近赤外線偏光分光観測装置SCIP	勝川, 行雄 · 久保, 雅仁 · 原, 弘久 · 末松, 芳法 · 石川, 遼子 · 鹿野, 良平 · Quintero Noda, Carlos · 大場, 崇義 · 石川, 真之介 · 清水, 敏文 · 阿南, 徹 · 永田, 伸一 · 一本, 潔 · Solanki, Sami · Del Toro Iniesta, Jose Carlos · SUNRISE-3 team
SA6000060194	P-152	○	SUNRISE-3近赤外線偏光分光観測SCIPによる高精度偏光観測の検討	久保, 雅仁 · 勝川, 行雄 · 石川, 真之介 · 清水, 敏文 · 一本, 潔 · 阿南, 徹 · 原, 弘久
SA6000060195	P-153	○	気球VLBI実験機の開発	土居, 明広 · 河野, 裕介 · 木村, 公洋 · 馬場, 満久 · 松本, 尚子 · 岡田, 望 · 中原, 聡美 · 鈴木, 駿策 · 小山, 友明 · 中村, 広 · 斉藤, 一哉 · 渡邊, 尚彦 · 館, 知宏 · 村田, 泰宏 ほか
SA6000060196	P-154	○	気球搭載型遠赤外線干渉計(FITE)干渉光学系の進捗報告	佐々木, 彩奈 · 芝井, 広 · 伊藤, 哲司 · 大山, 照平 · 大塚, 愛里梨 · 谷, 貴人 · 須藤, 淳 · 住, 貴宏 · 松尾, 太郎 · 成田, 正直
SA6000060197	P-155	○	気球搭載型VLBI用電波望遠鏡の姿勢決定装置の開発状況	中原, 聡美 · 土居, 明広 · 河野, 裕介
SA6000060198	P-156	○	気球搭載用サブミリ波望遠鏡主鏡の試作	土居, 明広 · 田中, 宏明 · 石村, 康生 · 小木曾, 望 · 木村, 公洋 · 岡田, 望 · 萩, 芳郎 · 仙場, 淳彦 · 鳥阪, 綾子 · 馬場, 満久 · 河野, 裕介 · 中原, 聡美 · 樋口, 健 · 坂本, 啓 · 村田, 泰宏 · 勝又, 暢久
SA6000060199	P-157	○	硬X線偏光検出器PoGO+ 気球実験: 2016年のフライト	高橋, 弘充 · PoGOLite/PoGO+ チーム · Pearce, Mark

SA6000060200	P-158		高角度分解能・偏光感度をもつ気球搭載大口径原子核乾板ガンマ線望遠鏡による高エネルギーガンマ線観測計画GRAINE	高橋, 覚
SA6000060201	P-159	○	電子飛跡検出型コンプトン望遠鏡によるMeVガンマ線観測気球実験	高田, 淳史・谷森, 達・水本, 哲矢・水村, 好貴・古村, 翔太郎・岸本, 哲朗・竹村, 泰斗・吉川, 慶・中増, 勇真・中村, 優太・谷口, 幹幸・黒澤, 俊介・澤野, 達哉
SA6000060202	P-160	○	皮膚に網をかぶせた長時間飛翔用スーパープレッシャー気球の開発 -網と皮膚の新しい結合方法の開発-	齋藤, 芳隆・後藤, 健・中篠, 恭一・秋田, 大輔・松尾, 卓摩・松嶋, 清穂・橋本, 紘幸・島津, 繁之
SA6000060203	P-161		深層学習を用いた新しい衛星姿勢決定方法の開発	吉井, 健敏・太田, 佳・松下, 将典・菊谷, 侑平・林, 雄希・小池, 毅彦・新谷, 勇介・針田, 聖平・小澤, 俊貴・下川辺, 隆史・谷津, 陽一・河合, 誠之・松永, 三郎
SA6000060204	P-162	○	小型SARアンテナの構造システム -BBM設計, 試験評価-	馬場, 満久・石村, 康生・中村, 和行・友田, 孝久・杉本, 諒・間瀬, 一郎・和田, 紗希・齋藤, 宏文
SA6000060205	P-164		MEMS 技術を用いた超軽量X線望遠鏡の開発	武内, 数馬・江副, 祐一郎・石川, 久美・中村, 果澄・沼澤, 正樹・寺田, 優・伊師, 大毅・藤谷, 麻衣子・野田, 祐介・大橋, 隆也・満田, 和久・森下, 浩平・中嶋, 一雄・金森, 義明・前田, 龍太郎
SA6000060206	P-165	○	X線多重像干渉計、撮像計の開発	川端, 智樹・林田, 清・久留飛, 寛之・中嶋, 大・志村, 考功・細野, 凌・井上, 翔太・常深, 博
SA6000060207	P-166	○	テラヘルツ強度干渉計の提案	松尾, 宏・江澤, 元・木内, 等・本間, 希樹・村田, 泰宏
SA6000060208	P-167	○	臼田64mアンテナによる電波天文観測、性能評価および開発	村田, 泰宏・坪井, 昌人・竹内, 央・蔵原, 昂平・中西, 裕之・上原, 顕太・石川, 聡一・春日, 隆
SA6000060209	P-168		高効率赤外線イメージンググレーティングの開発 ~スペース中間赤外線高分散分光観測の実現に向けて~	猿楽, 祐樹・池田, 優二・小林, 尚人・河北, 秀世・加地, 紗由美・助川, 隆・杉山, 成・近藤, 荘平・安井, 千香子・中川, 貴雄・片ざ, 宏一・Kwon, Jungmi・道井, 亮介・前嶋, 宏志
SA6000060210	P-169		将来衛星に向けた超伝導遷移型X線マイクロカロリメータの開発現状	小坂, 健吾・大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎・山田, 真也・黒丸, 厳静・鈴木, 翔太・北澤, 誠一・山田, 陽平・早川, 亮太・満田, 和久・山崎, 典子・林, 佑・村松, はるか・前久, 景星・日高, 睦夫・永沢, 秀一・伊坂, 美千代
SA6000060211	P-170	○	小天体探査における小型分離カメラDCAMの活用	石橋, 高・和田, 浩二・小川, 和律・澤田, 弘崇・白井, 慶・坂谷, 尚哉・本田, 理恵・荒川, 政彦・保井, みなみ・中村, 昭子
SA6000060212	P-171	○	太陽観測に向けたサブ秒角Wolterミラーの開発研究	坂尾, 太郎・松山, 智至・後藤, 拓実・山田, 純平・安田, 周平・山内, 和人・香村, 芳樹・木目, 歩美・末松, 芳法・成影, 典之
SA6000060213	P-172	○	大型高精度光学架台に関する研究:スマート構造システムの実現に向けたアクチュエータ開発と関連技術	田中, 宏明・樋口, 健・勝又, 暢久・石村, 康生・土居, 明広・河野, 太郎・馬場, 満久・松本, 康司・坪井, 昌人・村田, 泰宏・荻, 芳郎・岡部, 洋二・横関, 智弘・齊藤, 一哉・池田, 忠繁・仙場, 淳彦・坂本, 啓・松永, 三郎・古谷, 寛・岩佐, 貴史・小木曾, 望・南部, 陽介・木村, 公洋・岩田, 稔・岸本, 直子・波多, 英寛・秋田, 剛・鳥阪, 綾子・泉田, 啓・篠原, 主勲・小柳, 潤・河野, 裕介・小山, 友明
SA6000060214	P-173	○	長距離LIDAR用光パルス検出IC LIDARX™の搭載化に向けた現状™	水野, 貴秀・川原, 康介・池田, 博一
SA6000060215	P-174	○	先端工作技術グループの立ち上げと今後の展開	岡田, 則夫・青山, 正樹・宮地, 晃平・徳永, 好志・笛木, 健吉・久保, 庄平・川崎, 繁男
SA6000060216	P-175		浮遊プラットフォームバス技術の研究開発	三田, 信・福島, 洋介
SA6000060217	P-176	○	3次元エネルギー直動回転変換機構の自由落下着陸実験とシミュレーション	原, 進・杉田, 佳祐・齋藤, 聡・前田, 孝雄・大槻, 真嗣
SA6000060218	P-177	○	赤外線カメラを用いた地形傾斜推定法	渡邊, 哲志・大津, 恭平・大槻, 真嗣・久保田, 孝・増山, 岳人・梅田, 和昇
SA6000060219	P-178	○	Communication system of multiple rovers for small body surface exploration	Yoshimitsu, Tetsuo・Tomiki, Atsushi・Kubota, Takashi・Saito, Yoshitaka・Kawahara, Kohsuke
SA6000060220	P-179		REV法を用いたマイクロ波送電用フェーズドアレーの校正	武田, 光司・RAZA, Mudassir・米山, 実里・片野, 将太郎・田中, 孝治
SA6000060221	P-180	○	X帯固体電力増幅装置の試作研究	内村, 孝志・戸田, 知朗・沼田, 健二・富木, 淳史・湯地, 恒次・山本, 善一・米倉, 克英
SA6000060222	P-181		コンパクト送受信機用異種半導体集積回路の作製	古瀬, 結貴・清田, 春信・山本, 貴利・竹内, 浩造・土屋, 佑太・鈴木, 浩一・川崎, 繁男・中岡, 俊裕
SA6000060223	P-182		宇宙機内ワイアレスセンサ用HySiC整流器の実現に向けた高周波非線形計測と回路設計	岸川, 諒子・清田, 春信・林, 大介・吉田, 賢史・西川, 健二郎・古瀬, 結貴・中岡, 俊裕
SA6000060224	P-183		固体化レーダー用高出力小型GaN増幅器の開発	林, 大介・岸川, 諒子・田住, 朝哉・中岡, 俊裕・川崎, 繁男
SA6000060225	P-184		小型衛星用Xバンド合成開口レーダアンテナ	Akbar, Prilando Rizki・Pyne, Budhaditya・齋藤, 宏文・廣川, 二郎
SA6000060226	P-185	○	小型SAR大電力Xバンド送信機	渡邊, 宏弥・金子, 智喜・田中, 孝治・間瀬, 一郎・杉本, 諒・伊地智, 幸一・友田, 孝久・齋藤, 宏文
SA6000060227	P-186	○	小型衛星搭載用合成開口レーダの開発	齋藤, 宏文・田中, 孝治・三田, 信
SA6000060228	P-187	○	太陽電池兼用小型SARアンテナの熱設計	和田, 紗希・杉本, 諒・間瀬, 一郎・石村, 康生・馬場, 満久・中村, 和行・齋藤, 宏文
SA6000060229	P-188	○	将来宇宙機に適用する熱制御技術の開発	岡崎, 峻・柴野, 靖子・杉本, 諒・西城, 大・小川, 博之・長野, 方星・永井, 大樹・宮崎, 芳郎
SA6000060230	P-189	○	新しい熱制御技術	太刀川, 純孝・富岡, 孝太・畑, 真尋・本庄, 泰生・大矢, 佳奈・山本, 早伽・江口, 駿作・竹内, 葉月
SA6000060231	P-190	○	単相流体制御を用いた宇宙機用熱マネジメントシステムに関する研究(2)	江口, 駿作・太刀川, 純孝・小川, 博之・大川, 万里生・齋藤, 智彦
SA6000060232	P-191	○	惑星探査機用指向性ラジエータの研究 -熱放射特性の測定-	山本, 早伽・畑, 真尋・太刀川, 純孝・大川, 万里生・齋藤, 智彦
SA6000060233	P-192	○	月惑星探査ローバ搭載を目的としたレーザ距離画像センサの試作とその評価	丹野, 愛希恵・水野, 貴秀・石上, 玄也

SA600060234	P-193	○	小型ローバによる惑星表面の多地点探査	大槻, 真嗣 ・ 吉光, 徹雄 ・ 吉川, 健人 ・ 前田, 孝雄 ・ 國井, 康晴
SA600060235	P-194		軌道上バッテリーの健全性評価手法-「れいめい」衛星運用からの知見-	曾根, 理嗣 ・ 渡邊, 宏弥 ・ 田中, 康平 ・ 板垣, 昌幸 ・ Mendoza, Omar ・ 福田, 盛介 ・ 小川, 啓太 ・ 永松, 弘行 福島, 洋介 ・ 齋藤, 宏文