

第14回宇宙科学シンポジウム 講演集
 Proceedings of the 14th Space Science Symposium

独立行政法人 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1月9日-10日

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000058000		第14回宇宙科学シンポジウム 講演集 Proceedings of the 14th 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

SA6000058001	S1-001	宇宙科学・探査ロードマップについて	満田, 和久
SA6000058002	S1-002	イプシロン開発の意義と試験機の飛翔結果	森田, 泰弘
SA6000058003	S1-003	イプシロンのこれから	徳留, 真一郎
SA6000058004	S1-004	ひさき衛星(SPRINT-A)の初期運用と運用状況について	澤井, 秀次郎・山崎, 敦・福田, 盛介・中谷, 幸司・坂井, 真一郎・吉岡, 和夫・土屋, 史紀・村上, 豪・木村, 智樹・久木田, 明夫・高橋, 優・岡崎, 峻・坂東, 信尚・牧, 謙一郎・村島, 未生・坂井, 智彦・豊田, 裕之・竹内, 伸介・坂野井, 健・笠羽, 康正・鍵谷, 将人・吉川, 一朗・上水, 和典・鳥海, 強・前原, 正樹・岡橋, 隆一・惑星分光観測衛星プロジェクトチーム
SA6000058005	S1-005	ジオスペース探査ERG計画について	三好, 由純・高島, 健・浅村, 和史・小野, 高幸・三谷, 烈史・笠原, 慧・平原, 聖文・松本, 晴久・東尾, 奈々・風間, 洋一・笠羽, 康正・松岡, 彩子・小嶋, 浩嗣・藤本, 正樹・塩川, 和夫・関, 華奈子・仁田, 工美・小川, 恵美子・村島, 未生・ERGプロジェクトグループ
SA6000058006	S1-006	天文・宇宙物理学分野の小型計画	中川, 貴雄
SA6000058007	S1-007	探査ロードマップと探査ミッション: 課題と展望	津田, 雄一
SA6000058008	S1-008	画期的な小型衛星構想	宮崎, 康行
SA6000058009	S2-001	BepiColombo - A Mission to Mercury -	早川, 基
SA6000058010	S2-002	次期X線天文衛星ASTRO-H	高橋, 忠幸・満田, 和久・Kelley, Richard
SA6000058011	S2-003	はやぶさ2プロジェクト	國中, 均・はやぶさ2プロジェクト
SA6000058012	S2-004	50kg級超小型深宇宙探査技術実証機PROCYONの概要と開発状況	船瀬, 龍・川勝, 康弘・福島, 洋介・富木, 淳史・小林, 雄太・中塚, 潤一・三田, 信・小林, 大輔・野々村, 拓・小泉, 宏之・木村, 真一・戸谷, 剛・宮村, 典秀・宮崎, 康行・荒木, 友太・亀田, 真吾・田口, 真・滝澤, 潤一・細沼, 貴之・濱口, 竜平・五十里, 哲・米原, 三揮・岡田, 空馬・尾崎, 直哉・中谷, 洋洋・遊馬, 貴之・中島, 晋太郎・古本, 拓朗・山岸, 雄輝・中須賀, 真一
SA6000058013	S2-005	再使用観測ロケット技術実証	小川, 博之・再使用観測ロケット技術実証プロジェクト
SA6000058014	S2-006	CALET プロジェクト: 「きぼう」曝露部における高エネルギー宇宙線、ガンマ線観測	鳥居, 祥二
SA6000058015	S2-007	次世代赤外線天文衛星SPICA: リスク低減フェーズ#2の進捗と国際協力の枠組みの見直し	中川, 貴雄・松原, 英雄・川勝, 康弘・SPICAプリプロジェクトチーム
SA6000058016	S2-008	SELENE-2プリプロジェクトの検討状況	橋本, 樹明・星野, 健・大嶽, 久志・田中, 智・大槻, 真嗣・森本, 仁・SELENE-2サイエンスチーム
SA6000058017	S2-009	次期太陽観測衛星「Solar-C」ミッション提案	渡邊, 鉄哉・Solar-C ワーキンググループ・Project Office for Solar-C
SA6000058018	S2-010	ソーラー電力セイルによる外惑星領域探査計画とIKAROSの運用状況	森, 治・白澤, 洋次・三樹, 裕也・津田, 雄一・佐伯, 孝尚・尾川, 順子・加藤, 秀樹・川口, 淳一郎・船瀬, 龍・ソーラーセイルWG
SA6000058019	S2-011	火星着陸生命探査計画MELOS1提案に向けた進捗状況	佐藤, 毅彦・久保田, 孝・藤田, 和央・宮本, 英昭・岡田, 達明・山岸, 明彦・尾川, 順子・山田, 和彦・畠中, 龍太・石上, 玄也・MELOSワーキンググループ
SA6000058020	S2-012	インフレーションを検証するCMB偏光観測衛星LiteBIRD	羽澄, 昌史・小栗, 秀悟・木村, 誠宏・佐藤, 伸明・鈴木, 敏一・田島, 治・茅根, 裕司・都丸, 隆行・永田, 竜・長谷川, 雅也・服部, 香里・堀, 泰人・松村, 知岳・森井, 秀樹・山口, 博史・吉田, 光宏・秋葉, 祥希・石塚, 光・井上, 優貴・渡辺, 広記・高倉, 理・河野, 功・坂井, 真一郎・佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・杉田, 寛之・竹井, 洋・西堀, 俊幸・野田, 篤司・福家, 英之・松原, 英雄・満田, 和久・山崎, 典子・吉田, 哲也・四元, 和彦・和田, 武彦・永井, 誠・高田, 卓・石野, 宏和・樹林, 敦子・岐部, 佳朗・Holzapfel, William・Lee, Adrian・Richards, Paul・鈴木, 有春・Dobbs, Matt・Borrill, Julian・小松, 英一郎・片山, 伸彦・西野, 玄記・中村, 正吾・夏目, 浩太・水上, 邦義・鶴澤, 佳徳・唐津, 謙一・関本, 裕太郎・野口, 卓・成瀬, 雅人・小川, 英夫・木村, 公洋・高津, 湊・大谷, 知行・美馬, 寛・古賀, 健祐・石徹白, 晃治・服部, 誠・森嶋, 隆裕・大田, 泉
SA6000058021	S2-013	JUICE-JAPAN WG 木星氷衛星探査計画 -Jupiter Icy Moon Explorer "JUICE"-	齊藤, 義文; 佐々木, 晶; 東原, 和行; JUICE-JAPAN WG
SA6000058022	S2-014	地球をみて宇宙を知る地文台JEM-EUSOミッション	戎崎, 俊一

SA6000058023	S2-015	広天域X線監視観測実験: Wide-Field MAXI 計画	河合, 誠之・谷津, 陽一・有元, 誠・富田, 洋・上野, 史郎・木村, 公・三原, 建弘・芹野, 素子・常深, 博・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・幸村, 孝由・根来, 均・上田, 佳宏 ほか WF-MAXIチーム
SA6000058024	S2-016	JEM曝露部ミッション 有機物・微生物の宇宙曝露と宇宙塵・微生物の捕集(たんぼぼ)	山岸, 明彦・横堀, 伸一・矢野, 創・橋本, 博文・今井, 栄一・三田, 肇・藪田, ひかる・小林, 憲正・東出, 真澄・田端, 誠・河合, 秀幸
SA6000058025	S2-017	次世代高性能ワイヤレス化衛星を想定した宇宙エレクトロニクスによる ナノRF技術の提案	川崎, 繁男・三田, 信・和田, 武彦・山崎, 典子・吉田, 賢史
SA6000058026	S2-018	X線天文衛星搭載ワイドバンドSOIピクセル検出器の開発	鶴, 剛・田中, 孝明・中島, 真也・松村, 英晃・武田, 彩希・新井, 康夫・森, 浩二・幸村, 孝由
SA6000058027	S3-001	「すざく」の最新成果	満田, 和久
SA6000058028	S3-002	「ひので」の現状と最新成果	坂尾, 太郎 ほか「ひので」チーム
SA6000058029	S3-003	「あかりデータ処理・解析チーム」の活動	山村, 一誠
SA6000058030	S3-004	全天X線監視装置(MAXI)の状況と成果	三原, 建弘・松岡, 勝・杉崎, 睦・芹野, 素子・森井, 幹雄・富田, 洋・上野, 史郎・中平, 聡志・木村, 公・常深, 博・河合, 誠之・根来, 均・中島, 基樹・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・上田, 佳宏・坪井, 陽子・山内, 誠 他MAXIチーム
SA6000058031	S3-006	観測ロケットS-520-27号機・S-310-42号機を中心とする電離圏波動現象の総合観測	山本, 衛・阿部, 琢美・山本, 真行・渡部, 重十・羽生, 宏・石坂, 圭吾・遠藤, 研・岩上, 直幹・高橋, 隆男・田中, 真・斎藤, 享・横山, 竜宏・津川, 卓也・Larsen, Miguel・Bernhardt, Paul
SA6000058032	S3-007	宇宙赤外線背景放射観測ロケット実験CIBER/CIBER-2	松浦, 周二・白旗, 麻衣・津村, 耕司・新井, 俊明・大西, 陽介・松本, 敏雄・Bock, James 他CIBERチーム

ポスター講演

SA6000058033	P2-001	宇宙科学における大学共同利用50年史ー大学共同利用の精神を振り返る	早川, 知宏
SA6000058034	P2-002	JAXAリポジトリ	JAXAリポジトリ事務局
SA6000058035	P2-003	ASTRO-Hの目指すサイエンス	大橋, 隆哉・Mushotzky, R.・松下, 恭子・上田, 佳宏・久保田, あや・太田, 直美・内山, 泰伸・Smith, R.・馬場, 彩・山田, 真也・辻本, 匡弘・川原田, 円・湯浅, 孝行・小高, 裕和・高橋, 忠幸・ASTRO-Hチーム
SA6000058036	P2-004	ASTRO-H衛星搭載硬X線撮像検出器(HXI)の開発	国分, 紀秀・川原田, 円・佐藤, 理江・渡辺, 伸・太田, 方之・湯浅, 孝行・小高, 裕和・森國, 城・高橋, 忠幸・佐藤, 悟朗・中澤, 知洋・牧島, 一夫・片岡, 淳・中森, 健之・深沢, 泰司・水野, 恒史・高橋, 弘充・大野, 雅功・谷津, 陽一・寺田, 幸功・田島, 宏康・山岡, 和貴・内山, 秀樹・Philippe, Laurent・Francois, Lebrun・Olivier, Limousin ほかHXIチーム
SA6000058037	P2-005	ASTRO-H搭載軟ガンマ線検出器(SGD)の開発	渡辺, 伸・田島, 宏康・深沢, 泰司・一戸, 悠人・内田, 悠介・内山, 秀樹・内山, 泰伸・榎戸, 輝揚・太田, 方之・小高, 裕和・大野, 雅功・片岡, 淳・川原田, 円・河野, 貴文・国分, 紀秀・小林, 翔悟・小山, 志勇・斎藤, 新也・斎藤, 龍彦・櫻井, 壮希・笹野, 理・佐藤, 悟朗・佐藤, 有・佐藤, 理江・渋谷, 明伸・高橋, 忠幸・高橋, 弘充・武田, 伸一郎・田代, 信・田中, 孝明・田中, 康之・田邊, 利明・寺田, 幸功・東郷, 淳・徳田, 伸矢・富塚, 慎司・鳥井, 俊輔・中澤, 知洋・中野, 俊男・中村, 竜・中森, 健之・野田, 博文・萩野, 浩一・林, 克洋・林, 孝典・原山, 淳・福山, 太郎・古井, 俊也・Blandford, Roger・牧島, 一夫・Madejski, Grzegorz・三宅, 克馬・水野, 恒史・村上, 浩章・森國, 城・谷津, 陽一・山岡, 和貴・湯浅, 孝行・米徳, 大輔・Laurent, Philippe・Limousin, Olivier・Lebrun, Francois
SA6000058038	P2-006	ASTRO-H搭載X線望遠鏡開発の現状	前田, 良知・飯塚, 亮・石田, 学・林, 多佳由・國枝, 秀世・石橋, 和紀・田村, 啓輔・田原, 譲・古澤, 彰浩・松本, 浩典・宮澤, 拓也・森, 英之・長野, 方星・栗木, 久光・杉田, 聡司・黄木, 景二・幅, 良統・高坂, 達郎・山内, 茂雄・岡島, 崇・Serlemitsos, PeterJ.・Soong, Yang
SA6000058039	P2-007	ASTRO-H 衛星搭載 SXS-XCS 検出器	満田, 和久・山崎, 典子・竹井, 洋・辻本, 匡弘・小川, 美奈・杉田, 寛之・佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・岡本, 篤・大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎・三石, 郁之・小波, さおり・藤本, 龍一・田代, 信・寺田, 幸功・北本, 俊二・星野, 晶夫・瀬田, 裕美・玉川, 徹・山田, 真也・石川, 久美・佐藤, 浩介・太田, 直美・澤田, 真理・村上, 正秀・村上, 弘志・Kelley, R.L.・Kilbourne, C.A.・Porter, F.S.・Snedermann, G.A.・Boyce, K.R.・DiPirro, M.J.・Shirron, P.J.・Brown, G.V.・McCammon, D.・Szymkowiak, A.・Herder, J.-W. den Haas, D.・Vries, C. de Costantini, E.・Akamatsu, H.・Paltani, S.・Pohl, M.・ASTRO-H SXSチーム
SA6000058040	P2-008	ASTRO-H衛星搭載軟X線撮像検出器(SXI)の開発	常深, 博・林田, 清・穴吹, 直久・中嶋, 大・薙野, 綾・高橋, 宏明・堂谷, 忠靖・尾崎, 正伸・富田, 洋・夏莉, 権・木村, 公・鶴, 剛・田中, 孝明・内田, 裕之・信川, 正順・平賀, 純子・廿日, 出勇・山内, 誠・森, 浩二・西岡, 祐介・幸村, 孝由・村上, 弘志・馬場, 彩・ASTRO-H SXIチーム
SA6000058041	P2-009	次期X線天文衛星ASTRO-Hの構造設計と開発状況	河野, 太郎・石村, 康生・峯杉, 賢治・内田, 英樹・高橋, 忠幸・池田, 瑞穂・尾曲, 邦之・隈下, 恭介・東海林, 和典・対馬, 雅明・松元, 和郎・阿部, 和弘・鬼頭, 玲・稲垣, 直寛・田中, 健太郎・水谷, 聡一・ASTRO-Hプロジェクトチーム
SA6000058042	P2-010	ASTRO-Hの熱制御システム開発状況	岩田, 直子・臼井, 隆・三木, 明彦・池田, 瑞穂・湯本, 隆宏・小野, ゆかり・阿部, 和弘・小川, 博之・高橋, 忠幸・ASTRO-Hプロジェクトチーム
SA6000058043	P2-011	ASTRO-H電源系サブシステムの開発	嶋田, 貴信・廣瀬, 和之・久木田, 明夫・池田, 博一・大串, 義雄・村島, 未生・尾崎, 正伸・堂谷, 忠靖・岡崎, 健・高橋, 忠幸・野崎, 幸重・村松, 丈志・水島, 和代・中山, 力
SA6000058044	P2-012	X線天文衛星ASTRO-H の姿勢制御系サブシステムの開発状況	坂東, 信尚・坂井, 真一郎・斎藤, 徹・尾郷, 慶太・春名, 泰之・田近, 雅也・堂谷, 忠靖・国分, 紀秀・高橋, 忠幸・ASTRO-Hプロジェクトチーム
SA6000058045	P2-013	ASTRO-Hを支える地上系システム	小川, 美奈・国分, 紀秀・堂谷, 忠靖・太田, 方之・湯浅, 孝行・小高, 裕和・辻本, 匡弘・高橋, 忠幸・寺田, 幸功・Angelini, Lorella・ASTRO-H Software/Calibration Team・海老沢, 研・ASTRO-H Archive Team・河合, 誠・ASTRO-H Operation Planning Team・長木, 明成・松崎, 恵一・岡田, 尚基・西村, 佳代子・宮澤, 秀幸・宮野, 喜和・齋藤, 宏・永松, 弘行・長谷川, 晃子・山本, 幸生・上嶋, 博子・菅野, 浩一・秋山, 恭平・野田, 明
SA6000058046	P2-014	CALETガンマ線バーストモニタ(CGBM)の開発	山岡, 和貴・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・高橋, 一郎・井上, 亮太・川久保, 雄太・寺澤, 俊介・藤岡, 里英・瀬沼, 一真・富田, 洋・上野, 史郎・中平, 聡志・佐野, 伊彦・佐藤, 崇行・鳥居, 祥二・CALETチーム
SA6000058047	P2-015	CERN-SPSにおける熱構造モデルを用いたCALET性能実証実験	赤池, 陽水・寺澤, 敏夫・鳥居, 祥二・笠原, 克昌・小澤, 俊介・浅岡, 陽一・植山, 良貴・仁井田, 多絵・片平, 亮・金子, 翔伍・村田, 彬・下村, 健太・斎藤, 優・田村, 忠久・片寄, 祐作・清水, 雄輝・Marrocchesi, P. S.・Maestro, P.・Bigongiari, G.・Bonechi, S.・Brogi, P.・Adriani, O.・Mori, N.・Oleksandr, S.・Sarvoli, R.・Marcelli, L.・Felice, V. Di Palma, F.・Basti, A.・Tolaini, S.・Orsini, A.・Mitchell, J.W.・Rauch, B.・CALETチーム
SA6000058048	P2-016	CERN-SPS重粒子ビームによるCALETの電荷分解能測定	小澤, 俊介・鳥居, 祥二・笠原, 克昌・植山, 良貴・仁井田, 多絵・金子, 翔伍・村田, 彬・齋藤, 優・田村, 忠久・赤池, 陽水・CALETチーム

SA6000058049	P2-017	CALETのTASC性能試験用レーザー照射システムの開発	塚原, 一樹・鳥居, 祥二・小澤, 俊介・浅岡, 陽一・金子, 翔伍・山村, 咲弥・大和, 啓一・田村, 忠久・片寄, 裕作・清水, 雄輝・CALET チーム
SA6000058050	P2-018	CALET地上運用システム ~WCOGの役割と準備状況~	浅岡, 陽一・鳥居, 祥二・小澤, 俊介・笠原, 克昌・神尾, 泰樹・下村, 健太・仁井田, 多絵・Mutz, Holger・力石, 和樹・田村, 忠久・上野, 史郎・清水, 雄輝・富田, 洋・赤池, 陽水・CALETチーム
SA6000058051	P2-019	シミュレーションを用いたCALETの軌道上キャリブレーション手法の開発	仁井田, 多絵・鳥居, 祥二・笠原, 克昌・小澤, 俊介・浅岡, 陽一・赤池, 陽水・CALETチーム
SA6000058052	P2-020	WF-MAXI搭載の広天域軟X線カメラ (SLC) の開発状況	木村, 公・富田, 洋・上野, 史郎・河合, 誠之・谷津, 陽一・有元, 誠・三原, 建弘・芹野, 素子・常深, 博・坂本, 貴紀・吉田, 篤正・幸村, 孝由・根来, 均・上田, 佳宏
SA6000058053	P2-021	WF-MAXI 搭載の硬X線モニター(HXM)の開発状況	有元, 誠・谷津, 陽一・河合, 誠之・富田, 洋・上野, 史郎・木村, 公・三原, 建弘・芹野, 素子・常深, 博・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・幸村, 孝由・根来, 均・上田, 佳宏・WF-MAXIチーム
SA6000058054	P2-022	広天域X線監視観測実験:FFAST 計画の現状	常深, 博・林田, 清・中嶋, 大・穴吹, 直久・薙野, 綾・國枝, 秀世・松本, 浩典・古澤, 彰浩・河野, 功・山元, 透・巴谷, 真司・池永, 敏憲・上田, 佳宏・伊藤, 真之・森, 浩二・尾崎, 正伸・池田, 博一・海老沢, 研・幸村, 孝由・平賀, 純子・岡島, 崇・馬場, 彩・FFASTチーム
SA6000058055	P2-023	FFAST 搭載硬X線カメラ用アナログ回路開発の現状	中嶋, 大・薙野, 綾・井上, 翔太・穴吹, 直久・林田, 清・常深, 博・能町, 正治・尾崎, 正伸・國枝, 秀世・松本, 浩典・古澤, 彰浩・鶴, 剛・上田, 佳宏・森, 浩二・伊藤, 真之・FFAST WG
SA6000058056	P2-024	FFAST 広域観測手法の検討状況	池永, 敏憲・歌島, 昌由・河野, 功・石井, 信明・常深, 博・FFASTチーム
SA6000058057	P2-025	FFAST 搭載硬X線カメラ用SDCCD素子開発の現状	薙野, 綾・中嶋, 大・佐々木, 将軍・定本, 真明・穴吹, 直久・林田, 清・常深, 博・北村, 尚・内堀, 幸夫・FFAST/SDCCD チーム
SA6000058058	P2-026	次世代衛星搭載CCDカメラ用高速低雑音処理アナログデジタル混在ASIC素子の開発	井上, 翔太・中嶋, 大・穴吹, 直久・薙野, 綾・林田, 清・常深, 博・Doty, John.P.・池田, 博一
SA6000058059	P2-027	FFAST 搭載硬X線カメラ用機上データ処理開発の現状	穴吹, 直久・薙野, 綾・中嶋, 大・林田, 清・常深, 博・能町, 正治・尾崎, 正伸・森, 浩二・FFAST WG
SA6000058060	P2-028	FFAST 衛星搭載硬X線検出器用シミュレータの開発	吉田, 浩晃・穴吹, 直久・薙野, 綾・中嶋, 大・常深, 博・尾崎, 正伸・近藤, 恵介・小高, 裕和・田中, 孝明・水野, 恒史
SA6000058061	P2-029	ダークバリエオン探査小型衛星DIOSの開発の現状	大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎・田原, 譲・満田, 和久・山崎, 典子・竹井, 洋・DIOSワーキンググループ
SA6000058062	P2-030	DIOS衛星搭載用4回反射型望遠鏡FXT の開発の現状	桜井, 郁也・田原, 譲・滝沢, 峻也・馬場崎, 康敬・中道, 連・杉田, 聡司・前田, 良知・林, 多佳由
SA6000058063	P2-031	DIOS衛星搭載に向けたTES型X線マイクロカロリメータアレイの開発現状	林, 佑・永吉, 賢一郎・飯島, 律子・山田, 真也・榎島, 陽介・山口, 静哉・宮崎, 直人・小早川, 大・小波, さおり・関谷, 典央・酒井, 和広・山本, 亮・千葉, 旭・満田, 和久・山崎, 典子・竹井洋1, ・大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎
SA6000058064	P2-032	DIOS衛星搭載に向けたTES型X線マイクロカロリメータ読み出し系の開発	千葉, 旭・酒井, 和広・山本, 亮・竹井, 洋・満田, 和久・山崎, 典子・関谷, 典央・永吉, 賢一郎・林, 佑・日高, 睦夫・永沢, 秀一・神代, 暁・宮崎, 利行
SA6000058065	P2-033	X線マイクロカロリメータ動作のための断熱消磁冷凍機の開発	菱, 右京・高倉, 奏喜・神谷, 賢太・小竹, 美里・藤本, 龍一・井上, 真奈・山口, 静哉・宮崎, 直人・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎・大橋, 隆哉・星野, 晶夫・山田, 真也・篠崎, 慶亮
SA6000058066	P2-034	X-ray and γ -ray PolarimetrySatellite PolariS	Hayashida, K.・Gunji, S.・Yonetoku, D.・Mihara, T.・Tamagawa, T.・Mizuno, T.・Takahashi, H.・Furuzawa, A.・Dotani, T.・Kishimoto, Y.・Kubo, H.・Jahoda, Keith・Hill, Joe・Anabuki, N.・Tsunemi, H.・Toma, K.・Nakamori, T.・Tokanai, F.・Shibata, S.・Sakurai, T.・Murakami, T.・A., Hayato・Sakurai, I.・Tamura, K.・Saito, Y.・Yatsu, Y.・Kataoka, J.・Kitamoto, S.・Tanimori, T.・Tanaka, T.・Miuchi, K.・Kawaguchi, T.・Ogasaka, Y.・Sadamoto, M.・Yoshinaga, K.・Kamitsukasa, F.・Ide, S.・Juyong, K.・Sakano, M.・Katagiri, J.・Sugimoto, J.・Takagi, T.
SA6000058067	P2-035	小型衛星PolariS 搭載用X線散乱イメージング偏光計の開発	吉永, 圭吾・定本, 真明・林田, 清・キム, ジュヨン・上司, 文善・穴吹, 直久・常深, 博・郡司, 修一・坂野, 光成・片桐, 惇・中森, 健之・三原, 建弘・杉本, 樹梨・高木, 利紘・岸本, 祐二・米徳, 大輔・水野, 恒史・高橋, 弘充・谷津, 陽一・窪, 秀利・PolariS-WG
SA6000058068	P2-036	小型衛星PolariS搭載ガンマ線バースト広視野偏光計の開発	中森, 健之・坂野, 光成・片桐, 惇・加藤, 晃紀・岸川, 達哉・木村, 沙也科・郡司, 修一・米徳, 大輔・三原, 建弘・PolariSワーキンググループ
SA6000058069	P2-037	日本発のMeV/sub-MeV全天サーベイCAST 計画	中澤, 知洋・高橋, 忠幸・田島, 宏康・釜江, 常好・国分, 紀秀・高島, 健・田代, 信・玉川, 徹・寺田, 幸功・能町, 正治・深沢, 泰司・牧島, 一夫・水野, 恒史・三谷, 烈史・吉光, 徹雄・渡辺, 伸・一戸, 悠一・武田, 伸一郎・内山, 泰伸・榎戸, 輝揚 他・CAST WG
SA6000058070	P2-038	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・河合, 誠之・池田, 博一・黒澤, 俊介・郡司, 修一・坂本, 貴紀・芹野, 素子・谷森, 達・村上, 敏夫・谷津, 陽一・山岡, 和貴・吉田, 篤正・吉田, 道利・本原, 顕太郎・浅野, 勝晃・井岡, 邦仁・井上, 進・川中, 宣太・諏訪, 雄大・高橋, 慶太郎・筒井, 亮・當真, 賢二・戸谷, 友則・長倉, 洋樹・長滝, 重博・中村, 卓史・新納, 悠・水田, 晃・山崎, 了・横山, 順一・坂井, 真一郎・Gehrels, Neil・金田, 英宏・和田, 武彦
SA6000058071	P2-039	X線偏光観測衛星GEMSの現状と今後	玉川, 徹・早藤, 麻美・北口, 貴雄・榎戸, 輝揚・山田, 真也・岩切, 渉・阿佐美, ふみ・吉川, 瑛文・武内, 陽子・金子, 健太・幸村, 孝由・田原, 譲・高橋, 忠幸・牧島, 一夫・Jahoda, Keith・Hill, Joanne・ほか GEMSチーム・林田, 清 ほか・PolariSチーム
SA6000058072	P2-041	ガンマ線天体精密観測計画GRAINE:オーストラリア気球実験に向けた準備状況	六條, 宏紀・石黒, 勝己・河原, 宏晃・北川, 暢子・駒谷, 良輔・小松, 雅宏・さこ, 隆志・佐藤, 修・鈴木, 和也・中, 竜大・中塚, 祐司・長縄, 直崇・中野, 敏行・中村, 光廣・丹羽, 公雄・宮西, 基明・森島, 邦博・吉田, 純也・吉本, 雅浩・青木, 茂樹・尾崎, 圭太・釜田, 啓樹・柴山, 恵美・鈴木, 州・高橋, 覚・田輪, 周一・原, 俊雄・中川, 諒・水谷, 早希・水谷, 深志・児玉, 康一・斎藤, 芳隆・田村, 啓輔・濱田, 要・吉田, 哲也・佐藤, 禎宏・手塚, 郁夫・伊代野, 淳
SA6000058073	P2-040	ガス飛跡検出器を用いたコンプトンカメラによるMeVガンマ線天体探査気球実験	高田, 淳史・谷森, 達・窪, 秀利・Parker, J. D.・水本, 哲矢・水村, 好貴・澤野, 達哉・中村, 輝石・松岡, 佳大・古村, 翔太郎・中村, 祥吾・小田, 真・岸本, 祐二・身内, 賢太郎・黒澤, 俊介
SA6000058074	P2-042	GAPSプロトタイプ気球実験データ解析	福家, 英之・坂東, 信尚・小川, 博之・岡崎, 峻・柴野, 靖子・莊司, 泰弘・吉田, 哲也・河内, 明子・中村, 史彦・小池, 貴久・宮崎, 芳郎・荒牧, 嗣夫・Gahbauer, F.・Hailey, C.J.・Koglin, J.・Madden, N.・森, 嘉野・Perez, K.・Stefanik, D.・Tajiri, G.・Boggs, S.・Hoberman, J.・Doetinchem, P.v.・Christensen, F.・Craig, W. W.・Fabris, R.・Ziock, K. P.・Mognet, I.・Ong, R.・Zweerink, J.
SA6000058075	P2-043	GAPS用大型自動振動ヒートパイプの開発	岡崎, 峻・福家, 英之・宮崎, 芳郎・松宮, 宏明・井上, 剛良・小川, 博之
SA6000058076	P2-044	SPICA リスク低減 フェーズ#2の概要	川勝, 康弘・SPICAプリプロジェクトチーム

SA6000058077	P2-045	赤外線天文衛星SPICAのリスク低減フェーズ#2におけるミッション部冷却システムの熱設計	篠崎, 慶亮・杉田, 寛之・佐藤, 洋一・安藤, 麻紀子・澤田, 健一郎・岡崎, 峻・小川, 博之・松原, 英雄・中川, 貴雄・SPICAプリプロジェクトチーム
SA6000058078	P2-046	SPICA望遠鏡:リスク低減フェーズ#2での技術検討状況	川田, 光伸・尾中, 敬・金田, 英宏・國生, 拓摩・近藤, 徹・SPICAプリプロジェクトチーム
SA6000058079	P2-047	SPICA Coronagraph Instrument (SCI): RMP2(2013年)の進捗	塩谷, 圭吾・金田, 英宏・樋, 香奈恵・小谷, 隆行・大藪, 進喜・石原, 大助・尾関, 真二・竹内, 菜未・中川, 貴雄・松原, 英雄・片ざ, 宏一・川田, 光伸・和田, 武彦・津村, 耕司・三田, 誠・小松, 敬治・内田, 英樹・巳谷, 真司・坂井, 真一郎・猿楽, 祐樹・有松, 巨・空華, 智子・埜, 千尋・宮田, 隆志・酒向, 重行・浅野, 健太郎・中村, 友彦・上塚, 貴史・内山, 瑞穂・松尾, 太郎・生駒, 大洋・本田, 充彦・井上, 昭雄・伊藤, 洋一・井田, 茂・長沢, 真樹子・高見, 道弘・深川, 美里・芝井, 広・馬場, 直志・村上, 尚史・岡本, 美子・山下, 卓也・成田, 憲保・田村, 元秀・西川, 淳・早野, 裕・大屋, 真・小久保, 英一郎・泉浦, 秀行・佐々木, 晶・山岸, 光義・安田, 晃子・山田, 梨加・ABE, Lyu・GUYON, Olivier・藤代, 尚文・池田, 優二・小林, 仁美・山室, 智康
SA6000058080	P2-048	MCS (Mid-infrared Camera and Spectrometer)	Kataza, Hirokazu・Wada, Takehiko・Sarugaku, Yuki・Sakon, Itsuki・SPICA MCS team
SA6000058081	P2-049	SPICA搭載遠赤外線分光撮像装置SAFARI	Doi, Yasuo・Roelfsema, P.R.・Helmich, F.P.・Swinyard, B.S.・Goicoechea, J.・Spinoglio, L.・-
SA6000058082	P2-050	リスク低減フェーズ#2:SPICAの指向擾乱管理に関わる要素技術試作評価結果	巳谷, 真司・坂井, 真一郎・村上, 尚美・春木, 美鈴・山脇, 敏彦・水谷, 忠均・小松, 敬治・片坐, 宏一・塩谷, 圭吾・川勝, 康弘・中川, 貴雄・SPICAプリプロジェクトチーム・Mitani, Shinji・Sakai, Shin-ichiro・Murakami, Naomi・Haruki, Misuzu・Yamawaki, Toshihiko・Mizutani, Tadahito・Komatsu, Keiji・Kataza, Hirokazu・Enya, Keigo・Kawakatsu, Yasuhiro・Nakagawa, Takao・SPICA preproject team
SA6000058083	P2-051	SPICA衛星のコンタミネーション管理: リスク低減フェーズ#2での活動	磯部, 直樹・中川, 貴雄・岡崎, 峻・佐藤, 洋一・安藤, 麻紀子・馬場, 勲・美浦, 由佳・宮崎, 英治・木本, 雄吾・石澤, 淳一郎・谷, 洋海・浦山, 文隆・SPICAコンタミネーションワーキンググループ
SA6000058084	P2-052	次期赤外線天文衛星(SPICA)のリスク低減 フェーズ#2における電磁環境両立性(EMC)の検討報告	富木, 淳史・久木田, 明夫・村島, 未生・磯部, 直樹・松浦, 周二・村田, 泰宏・川田, 光伸・川崎, 繁男・村上, 浩・土井, 靖生・小林, 岳彦・松原, 英雄・川勝, 康弘・中川, 貴雄
SA6000058085	P2-053	次世代赤外線天文衛星(SPICA)の放射冷却構造に関わる要素試作とランダム振動	山脇, 敏彦・水谷, 忠均・小松, 啓治・後藤, 健・竹内, 伸介・施, 勤忠・赤城, 弘樹
SA6000058086	P2-054	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・小林, 行泰・辻本, 拓司・矢野, 太平・丹羽, 佳人・山口, 正輝・宇都宮, 真・鹿島, 伸悟・亀谷, 收・山田, 良透・原, 拓自・梅村, 雅之・西, 亮一・浅田, 秀樹・長島, 雅裕・石村, 康生・坂井, 真一郎・小川, 博之・小松, 敬二・對木, 淳夫・歌島, 昌由・野田, 篤司・安田, 進・佐藤, 洋一
SA6000058087	P2-055	小型JASMINEで拓くサイエンス	山口, 正輝・辻本, 拓司・郷田, 直輝・矢野, 太平・ほかJASMINEワーキンググループ
SA6000058088	P2-056	小型JASMINEの総合システム	山田, 良透・郷田, 直輝・小林, 行泰・矢野, 太平・丹羽, 佳人・鹿島, 伸悟・宇都宮, 真・安田, 進
SA6000058089	P2-057	小型JASMINE実現のためのクリティカルな検討課題の技術実証2	丹羽, 佳人・矢野, 太平・鹿島, 伸悟・宇都宮, 真・上田, 暁俊・郷田, 直輝・小林, 行泰・山田, 良透・安田, 進
SA6000058090	P2-058	小型JASMINE光学系の公差解析と組み立て	鹿島, 伸悟・丹羽, 佳人・矢野, 太平・宇都宮, 真・郷田, 直輝・小林, 行泰・山田, 良透・安田, 進
SA6000058091	P2-059	小型JASMINEの構造検討	宇都宮, 真・安田, 進・矢野, 太平・小型JASMINE WG
SA6000058092	P2-060	小型JASMINEの熱検討	矢野, 太平・郷田, 直輝・小林, 行泰・丹羽, 佳人・宇都宮, 真・鹿島, 伸悟・山田, 良透・安田, 進
SA6000058093	P2-061	Nano-JASMINE衛星ミッション部の現状	小林, 行泰・郷田, 直輝・矢野, 太平・丹羽, 佳人・原, 拓自・山田, 良透
SA6000058094	P2-062	超小型衛星Nano-JASMINE搭載用検出器の放射線影響評価	原, 拓自・丹羽, 佳人・小林, 行泰・郷田, 直輝・矢野, 太平・鹿島, 伸悟・山田, 良透・吉岡, 諭・ほか JASMINE ワーキンググループ同
SA6000058095	P2-063	Nano-JASMINE運用について	酒匂, 匡信・稲守, 孝哉・五十里, 哲・滝澤, 潤一・細沼, 貴之・濱口, 竜平・米原, 三揮・中須賀, 真一
SA6000058096	P2-064	地球型系外惑星探査ミッション:JTPF	芝井, 広・田村, 元秀・他JTPFワーキンググループ
SA6000058097	P2-065	宇宙赤外線背景放射観測のための次期ロケット実験 CIBER-II の開発	白旗, 麻衣・松浦, 周二・津村, 耕司・新井, 俊明・大西, 陽介・松本, 敏雄・Bock, James・他CIBER-2 チーム
SA6000058098	P2-066	科学衛星を用いた宇宙背景放射(CMB)偏光精密測定計画LiteBIRDサイエンスと衛星概要	LiteBIRD ワーキンググループ
SA6000058099	P2-067	LiteBIRD 焦点面デザイン 宇宙マイクロ波背景放射偏光観測に向けたアンテナ結合型広域周波数帯TESポロメータ検出器アレイの開発	鈴木, 有春・Arnold, K.・Edwards, J.・Engargiola, G.・Ghribi, A.・Holzapfel, W.・Lee, A.・Meng, X.・Myers, M.・O'Brien, R.・Quealy, E.・Rebeiz, G.・Richards, P.・Rosen, D.・ほかLiteBIRD Working Group
SA6000058100	P2-068	LiteBIRD衛星に搭載するアンテナ光学系の設計検討	小栗, 秀悟・木村, 誠宏・佐藤, 伸明・鈴木, 敏一・田島, 治・茅根, 裕司・都丸, 隆行・永田, 竜・羽澄, 昌史・長谷川, 雅也・服部, 香里・堀, 泰人・松村, 知岳・森井, 秀樹・山口, 博史・吉田, 光宏・秋葉, 祥希・石塚, 光・井上, 優貴・渡辺, 広記・高倉, 理・河野, 功・坂井, 真一郎・佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・杉田, 寛之・竹井, 洋・西堀, 俊幸・野田, 篤司・福家, 英之・松原, 英雄・満田, 和久・山崎, 典子・吉田, 哲也・四元, 和彦・和田, 武彦・永井, 誠・高田, 卓・石野, 宏和・樹林, 敦子・岐部, 佳朗・Holzapfel, William・Lee, Adrian・Richards, Paul・Suzuki, Aritoki・Dobbs, Matt・Borrill, Julian・小松, 英一郎・片山, 伸彦・西野, 玄記・中村, 正吾・夏目, 浩太・水上, 邦義・鶴澤, 佳徳・唐津, 謙一・関本, 裕太郎・野口, 卓・成瀬, 雅人・小川, 英夫・木村, 公洋・高津, 湊・大谷, 知行・美馬, 寛・古賀, 健祐・石徹白, 晃治・服部, 誠・森嶋, 隆裕・大田, 泉
SA6000058101	P2-069	LiteBIRDのためのミリ波偏光変調器開発	小栗, 秀悟・木村, 誠宏・佐藤, 伸明・鈴木, 敏一・田島, 治・茅根, 裕司・都丸, 隆行・永田, 竜・羽澄, 昌史・長谷川, 雅也・服部, 香里・堀, 泰人・松村, 知岳・森井, 秀樹・山口, 博史・吉田, 光宏・秋葉, 祥希・石塚, 光・井上, 優貴・渡辺, 広記・高倉, 理・河野, 功・坂井, 真一郎・佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・杉田, 寛之・竹井, 洋・西堀, 俊幸・野田, 篤司・福家, 英之・松原, 英雄・満田, 和久・山崎, 典子・吉田, 哲也・四元, 和彦・和田, 武彦・永井, 誠・高田, 卓・石野, 宏和・樹林, 敦子・岐部, 佳朗・Holzapfel, William・Lee, Adrian・Richards, Paul・Suzuki, Aritoki・Dobbs, Matt・Borrill, Julian・小松, 英一郎・片山, 伸彦・西野, 玄記・中村, 正吾・夏目, 浩太・水上, 邦義・鶴澤, 佳徳・唐津, 謙一・関本, 裕太郎・野口, 卓・成瀬, 雅人・小川, 英夫・木村, 公洋・高津, 湊・大谷, 知行・美馬, 寛・古賀, 健祐・石徹白, 晃治・服部, 誠・森嶋, 隆裕・大田, 泉

SA6000058102	P2-070	CMB偏光観測用衛星計画LiteBIRDに向けた多素子超伝導共振器(MKID)カメラの開発	唐津, 謙一・新田, 冬夢・関根, 正和・関口, 繁之・岡田, 隆・Shu, Shibo・関本, 裕太郎・野口, 卓・鶴澤, 佳徳・松尾, 宏・木内, 等・成瀬, 雅人・他LiteBIRD Working Group
SA6000058103	P2-071	宇宙マイクロ波背景放射偏光観測用検出器MKIDにおける周波数領域での信号多重化を用いた読み出し系の開発	岐部, 佳朗・他 LiteBIRD Working Gro
SA6000058104	P2-072	LiteBIRD搭載に向けた軽量化ADRシステムの検討	高田, 卓・原田, 匠・木村, 誠宏・LiteBIRD WG
SA6000058105	P2-073	LiteBIRD実験に向けた前景放射除去法の検討	夏目, 浩太・片山, 伸彦・小松, 英一郎・水上, 邦義・他 LiteBIRD WG
SA6000058106	P2-074	CMB偏光観測衛星LiteBIRD の系統誤差研究	小栗, 秀悟・木村, 誠宏・佐藤, 伸明・鈴木, 敏一・田島, 治・茅根, 裕司・都丸, 隆行・永田, 竜・羽澄, 昌史・長谷川, 雅也・服部, 香里・松村, 知岳・森井, 秀樹・山口, 博史・吉田, 光宏・秋葉, 祥希・石塚, 光・井上, 優貴・渡辺, 広記・高倉, 理・河野, 功・坂井, 真一郎・佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・杉田, 寛之・竹井, 洋・西堀, 俊幸・野田, 篤司・福家, 英之・満田, 和久・山崎, 典子・吉田, 哲也・四元, 和彦・和田, 武彦・永井, 誠・高田, 卓・石野, 宏和・樹林, 敦子・岐部, 佳朗・Ghribi, Adan・Holzapfel, William・Lee, Adrian・Richards, Paul・Aritoki Suzuki・Dobbs, Matt・Borrill, Julian・小松, 英一郎・片山, 伸彦・西野, 玄記・中村, 正吾・夏目, 浩太・水上, 邦義・鶴澤, 佳徳・唐津, 謙一・関本, 裕太郎・野口, 卓・成瀬, 雅人・小川, 英夫・木村, 公洋・高津, 湊・大谷, 知行・美馬, 寛・古賀, 健祐・石徹白, 晃治・服部, 誠・森嶋, 隆裕・大田, 泉
SA6000058107	P2-075	LiteBIRDに向けたデータプロセッシングの検討	小栗, 秀悟・木村, 誠宏・佐藤, 伸明・鈴木, 敏一・田島, 治・茅根, 裕司・都丸, 隆行・永田, 竜・羽澄, 昌史・長谷川, 雅也・服部, 香里・堀, 泰人・松村, 知岳・森井, 秀樹・山口, 博史・吉田, 光宏・秋葉, 祥希・石塚, 光・井上, 優貴・渡辺, 広記・高倉, 理・河野, 功・坂井, 真一郎・佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・杉田, 寛之・竹井, 洋・西堀, 俊幸・野田, 篤司・福家, 英之・松原, 英雄・満田, 和久・山崎, 典子・吉田, 哲也・四元, 和彦・和田, 武彦・永井, 誠・高田, 卓・石野, 宏和・樹林, 敦子・岐部, 佳朗・Holzapfel, William・Lee, Adrian・Richards, Paul・Suzuki, Aritoki・Dobbs, Matt・Borrill, Julian・小松, 英一郎・片山, 伸彦・西野, 玄記・中村, 正吾・夏目, 浩太・水上, 邦義・鶴澤, 佳徳・唐津, 謙一・関本, 裕太郎・野口, 卓・成瀬, 雅人・小川, 英夫・木村, 公洋・高津, 湊・大谷, 知行・美馬, 寛・古賀, 健祐・石徹白, 晃治・服部, 誠・森嶋, 隆裕・大田, 泉
SA6000058108	P2-076	低周回衛星によるサブミリ波スペースVLBIの成立性検討	朝木, 義晴・三好, 真・高橋, 芳太・坪井, 昌人
SA6000058109	P2-077	超広視野初期宇宙探査衛星WISH計画の進捗	山田, 亨・岩田, 生・矢部, 清人・WISH WG
SA6000058110	P2-078	小型重力波観測衛星(DPF)	安東, 正樹
SA6000058111	P2-079	DPF衛星のドラッグフリー制御	佐藤, 修一・DPFワーキンググループ
SA6000058112	P2-080	DPF用周波数安定化光源の開発	末正, 有・武者, 満
SA6000058113	P2-081	DECIGO Pathfinder(DPF)の干渉計部および信号取得系の開発	阿久津, 智忠・奥富, 弘基・二階堂, 瑞希・DPFワーキンググループ
SA6000058114	P2-082	DPFの試験マスモジュールの開発	奥富, 弘基・阿久津, 智忠・安東, 正樹・二階堂, 瑞希・田中, 伸幸・鳥居, 康男・佐藤, 修一・和泉, 究・陳, たん・DPFワーキンググループ
SA6000058115	P2-083	DPFミッションスラスタの研究開発状況	船木, 一幸・小泉, 宏之・大川, 恭志・中山, 宜典・安東, 正樹・DPF WG
SA6000058116	P2-084	DPFのためのμN級スラストスタンドの開発	東浦, 孝典・船木, 一幸・大塩, 裕哉・外岡, 学志・佐藤, 修一
SA6000058117	P2-085	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・鹿野, 良平・清水, 敏文・一本, 潔・SOLAR-C WG
SA6000058118	P2-086	SOLAR-C光学望遠鏡(SUVIT): 偏光分光観測装置の光学系検討	勝川, 行雄・原, 弘久・末松, 芳法・鹿野, 良平・鹿島, 伸悟・一本, 潔・清水, 敏文・Lin, H.・SOLAR-C WG
SA6000058119	P2-087	SOLAR-C光学磁場診断望遠鏡: 像安定化装置(コリレーショントラッカー)に向けた高速CMOSカメラ検討開発	清水, 敏文・飯田, 佑輔・岡本, 丈典・渡邊, 恭子・小出来, 一秀
SA6000058120	P2-088	Solar-C光学磁場診断望遠鏡: 焦点調節機構試作品の真空環境下寿命試験準備	西塚, 直人・清水, 敏文・渡邊, 恭子・大場, 崇義・飯田, 佑輔・Lee, Kyoung-Sun
SA6000058121	P2-089	次期太陽観測衛星Solar-C搭載用機器のコンタミネーション管理と回転駆動機構長期寿命試験の最新状況	渡邊, 恭子・清水, 敏文・飯田, 佑輔・大場, 崇義・Lee, Kyoung-Sun・今田, 晋亮・原, 弘久・坂東, 貴政
SA6000058122	P2-090	SOLAR-C X線/EUV望遠鏡の検討状況	坂尾, 太郎・渡邊, 恭子・成影, 典之・末松, 芳法・下条, 圭美・石川, 真之介・今田, 晋亮・DeLuca, E. E.・Cirtain, J. W.・ほかSOLAR-C X線望遠鏡検討グループ
SA6000058123	P2-091	SOLAR-Cにする搭載狭帯域チューナブル・フィルターの開発	萩野, 正興・一本, 潔・木村, 剛一・仲谷, 善一・川手, 朋子・篠田, 一也・末松, 芳法・原, 弘久・清水, 敏文
SA6000058124	P2-092	SOLAR-C太陽観測におけるコンタミネーション防護の検討	原, 弘久・坂東, 貴政・宮崎, 英治・木本, 雄吾・浦山, 文隆
SA6000058125	P2-093	宇宙天気研究における次世代太陽観測衛星Solar-Cの科学戦略	草野, 完也・渡邊, 鉄哉
SA6000058126	P2-094	太陽ライマンα線偏光分光観測ロケット実験CLASP	鹿野, 良平・坂東, 貴政・成影, 典之・石川, 遼子・久保, 雅仁・勝川, 行雄・石川, 真之介・加藤, 成晃・原, 弘久・末松, 芳法・Giono, G.・清水, 敏文・坂尾, 太郎・宮川, 健太・一本, 潔・後藤, 基志・Kobayashi, K.・Trujillo Bueno, J.・Auchere, F.・ほかCLASPチーム
SA6000058127	P2-095	CLASP主構造におけるクリティカル要素の試作・検証結果	坂東, 貴政・鹿野, 良平・勝川, 行雄・木挽, 俊彦・成影, 典之・GIONO, Gabriel・岩村, 哲・ほかCLASPチーム
SA6000058128	P2-096	真空紫外線用・国産回折格子の開発	石川, 遼子・石川, 真之介・鹿野, 良平・坂東, 貴政・小山, 祐嗣・榎田, 弓貴也・助川, 隆・常田, 佐久

SA6000058129	P2-097	太陽ライマン α 線偏光分光観測ロケット実験CLASPに用いる高効率反射型偏光板の開発	成影, 典之・鹿野, 良平・坂東, 貴政・石川, 真之介・原, 弘久・木挽, 俊彦・宮川, 健太・常田, 佐久・CLASPチーム
SA6000058130	P2-098	太陽ライマン α 線偏光分光観測ロケット実験CLASP搭載の半波長板の開発	石川, 遼子・鹿野, 良平・坂東, 貴政・末松, 芳法・石川, 真之介・久保, 雅仁・成影, 典之・原, 弘久・勝川, 行雄・常田, 佐久・渡邊, 皓子・一本, 潔・青木, 邦哉・宮川, 健太
SA6000058131	P2-099	太陽ライマン α 線偏光分光観測ロケット実験CLASPに搭載される微細スリット及びモニター光学系の開発	久保, 雅仁・末松, 芳法・鹿野, 良平・坂東, 貴政・原, 弘久・野口, 卓・大淵, 喜之・藤井, 由美・成影, 典之・勝川, 行雄・石川, 遼子・石川, 真之介・木挽, 俊彦・常田, 佐久・春日, 恵美・青木, 邦哉・宮川, 健太・Kobayashi, Ken・ほかCLASP チーム
SA6000058132	P2-100	太陽Ly α 線偏光分光観測ロケット CLASP 搭載波長板モーターの開発	石川, 真之介・清水, 敏文・鹿野, 良平・坂東, 貴政・石川, 遼子・GIONO, Gabriel・宮川, 健太・中山, 聡・寅谷, 敬紀・田島, 崇男・ほか CLASP チーム
SA6000058133	P2-101	ERG衛星搭載ソフトウェア型波動-粒子相互作用解析装置(S-WPIA)の開発現状について	小嶋, 浩嗣・加藤, 雄人・疋島, 充・三好, 由純・大村, 善治
SA6000058134	P2-102	ERG/PWE: Plasma Wave Experiment ~ from Mercury (BepiColombo/MMO-PWI) to Earth's Radiation Belt ~	Kasaba, Y.・Kojima, H.・Yagitani, S.・Kasahara, Y.・Imachi, T.・Ozaki, M.・Ishisaka, K.・Kumamoto, A.・Tsuchiya, F.・Kato, Y.・Ono, T.・Miyoshi, Y.・Nishimura, Y.
SA6000058135	P2-103	ERG衛星搭載MEP-i/MEP-eの開発	笠原, 慧・浅村, 和史・三谷, 烈史・高島, 健・横田, 勝一郎・平原, 聖文・下山, 学
SA6000058136	P2-104	ERG 衛星搭載低エネルギー粒子分析器 (LEPe/LEPi) の開発	浅村, 和史・風間, 洋一・Shiang-Yu, Wang・Hsin-Yo, Chen・笠原, 慧・高島, 健・平原, 聖文
SA6000058137	P2-105	ERG衛星搭載の高エネルギー電子センサーXEP/HEP-eの開発状況	東尾, 奈々・松本, 晴久・三谷, 烈史・笠原, 慧・高島, 健・平原, 聖文・長谷部, 信行
SA6000058138	P2-106	ジオスペース探査衛星ERGに搭載する磁場観測器の詳細設計	松岡, 彩子・寺本, 万里子・三好, 由純・長妻, 努・塩川, 和夫・能勢, 正仁・篠原, 学・田中, 良昌
SA6000058139	P2-107	ERG計画における連携地上ネットワーク観測	塩川, 和夫・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・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・尾崎, 光紀・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
SA6000058140	P2-108	ERG理論・モデリング・総合解析班の現状報告: ジオスペース変動と粒子加速・消失機構の解明に向けて	関, 華奈子・三好, 由純・天野, 孝伸・齊藤, 慎司・宮下, 幸長・桂華, 邦裕・堀, 智昭・大村, 善治・海老原, 祐輔・能勢, 正仁・加藤, 雄人・家田, 章正・梅田, 隆行・北村, 成寿・瀬川, 朋紀・篠原, 育・松本, 洋介・中野, 慎也・西村, 幸敏・中村, 雅夫・齊藤, 実穂・吉川, 顕正・中溝, 葵・ほかERG理論・モデリング・総合解析班
SA6000058141	P2-109	宇宙天気予報におけるERG衛星データの活用	長妻, 努・久保田, 康文・山本, 和憲・坂口, 歌織・齊藤, 慎司・三好, 由純・関, 華奈子・高島, 健・浅村, 和史・松本, 晴久・東尾, 奈々
SA6000058142	P2-110	ERGサイエンスセンター	三好, 由純・関, 華奈子・堀, 智昭・宮下, 幸長・桂華, 邦裕・小路, 真史・瀬川, 朋紀・篠原, 育・高島, 健・浅村, 和史・松岡, 彩子・田中, 良昌・ERGサイエンスセンターチーム
SA6000058143	P2-111	地球磁気圏をX線で可視化する GEO-X 衛星の検討	江副, 祐一郎・三好, 由純・笠原, 慧・満田, 和久・藤本, 正樹・山崎, 敦・長谷川, 洋・木村, 智樹・大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・三石, 郁之・藤本, 龍一・松本, 洋介・野田, 篤司・西城, 邦俊・ほか GEO-X チーム
SA6000058144	P2-112	米国の磁気圏衛星MMS搭載低エネルギーイオン観測装置FPI-DISの開発	齋藤, 義文・横田, 勝一郎・向井, 利典・浅村, 和史・藤本, 正樹・篠原, 育・高島, 健・中村, 正人・星野, 真弘・三宅, 亘・町田, 忍・長井, 嗣信・寺沢, 敏夫・関, 華奈子・岡, 光夫
SA6000058145	P2-113	はやぶさ2 LIDARの科学観測計画	並木, 則行・水野, 貴秀・野田, 寛大・平田, 成・千秋, 博紀・山田, 竜平
SA6000058146	P2-114	はやぶさ2小型搭載型衝突装置と分離カメラによるサイエンス	荒川, 政彦・佐伯, 孝尚・澤田, 弘崇・門野, 敏彦・高木, 靖彦・和田, 浩二・小川, 和律・本田, 理恵・白井, 慶・石橋, 高・早川, 雅彦・坂谷, 尚哉・平田, 成・岡本, 千里・今村, 裕志・矢野, 創・小林, 正規・中澤, 暁・飯島, 祐一・早川, 基
SA6000058147	P2-115	はやぶさ2分光カメラ(ONC)の開発状況と初号機データを用いた予行解析	杉田, 精司・澤田, 弘崇・本田, 理恵・亀田, 真吾・諸田, 智克・山田, 学・本田, 親寿・鈴木, 秀彦・小川, 和律・飯島, 祐一・白井, 慶・鹿島, 伸悟・古賀, すみれ・鎌田, 俊一・石黒, 正晃・廣井, 孝弘・平田, 成・出村, 裕英・中村, 良介・ONCサイエンスチーム
SA6000058148	P2-116	はやぶさ2搭載中間赤外カメラTIR: 性能評価と観測運用	岡田, 達明・福原, 哲哉・田中, 智・田口, 真・荒井, 武彦・千秋, 博紀・今村, 剛・和田, 武彦・長谷川, 直・中村, 良介・関口, 朋彦・小川, 佳子・北里, 宏平・出村, 裕英・松永, 恒雄・坂谷, 尚哉・滝田, 隼・堀川, 大和・Helbert, Jorn・Mueller, Thomas・Hagermann, Axel・はやぶさ2-TIRチーム1
SA6000058149	P2-117	はやぶさ2搭載近赤外分光計NIRS3の地上性能試験結果	岩田, 隆浩・北里, 宏平・安部, 正真・松浦, 周二・中村, 智樹・廣井, 孝弘・荒井, 武彦・仲内, 悠祐・松岡, 萌・渡邊, 誠一郎
SA6000058150	P2-118	「はやぶさ2におけるアストロダイナミクス関連の研究について」	池田, 人・津田, 雄一・三樹, 裕也・竹内, 央・池永, 敏憲・佐伯, 孝尚・尾川, 順子・照井, 冬人・吉川, 真・菊地, 翔太
SA6000058151	P2-119	はやぶさ2 サンプラーでめざすサイエンス -サンプラー現状報告-	橘, 省吾・澤田, 弘崇・岡崎, 隆司・高野, 淑識・中村, 智樹・岡本, 千里・矢野, 創・唐牛, 謙・石橋, 之宏・安部, 正真・はやぶさ2サンプラーチーム
SA6000058152	P2-120	Development and Status of MASCOT- a Small Lander on Hayabusa2	Okada, Tatsuaki・Jaumann, Ralf・Bibring, Jean-Pierre・Grott, Matthias・Glassmeier, Karl-Heinz・Ulamec, Stephan・Biele, Jens・Krause, Christian・Kubota, Takashi・Yoshimitsu, Tetsuo・Tomiki, Atsushi・Yano, Hajime・Tsuda, Yuichi・Ziach, Christian・Findlay, Ross・Lange, Caroline・Ho, Tra-Mi・Bousquet, Pierre・Deleuse, Muriel
SA6000058153	P2-121	50kg級超小型深宇宙探査技術実証機PROCYONミッションの概要	船瀬, 龍・川勝, 康弘・福島, 洋介・富木, 淳史・小林, 雄太・中塚, 潤一・三田, 信・小林, 大輔・野々村, 拓・小泉, 宏之・木村, 真一・戸谷, 剛・宮村, 典秀・宮崎, 康行・荒木, 友太・亀田, 真吾・田口, 真・滝澤, 潤一・細沼, 貴之・濱口, 竜平・五十里, 哲・米原, 三揮・岡田, 空馬・尾崎, 直哉・中谷, 俊洋・遊馬, 貴之・中島, 晋太郎・古本, 拓朗・山岸, 雄輝・中須賀, 真一
SA6000058154	P2-122	Preliminary Trajectory Design of An Asteroid Flyby Micro Explorer - PROCYON	Sugimoto, Yoshihide・Yam, Chit Hong・Campagnola, Stefano・Sarli, Bruno・Chen, Hongru・Ogura, Satoshi・Kawakatsu, Yasuhiro
SA6000058155	P2-123	超小型深宇宙探査実証機PROCYONの軌道設計に関する初期検討	尾崎, 直哉・船瀬, 龍・杉本, 理英・中島, 晋太郎・Yam, Chit Hong・Campagnola, Stefano・Sarli, Bruno・陳, 泓儒・小倉, 聡司・川勝, 康弘・中須賀, 真一
SA6000058156	P2-124	イオンスラスター・コールドガススラスター統合小型推進システムI-COUPSの提案と開発	Koizumi, Hiroyuki・Naoi, Taro・Hayashi, Tomoyuki・Inagaki, Tadashi・Kasagi, Yusuke・Funase, Ryu・Komurasaki, Kimiya
SA6000058157	P2-125	50kg級超小型深宇宙探査機PROCYONにおける軽量X帯搭載深宇宙通信システムの開発	小林, 雄太・富木, 淳史・川崎, 繁男・小島, 要・新家, 隆広・青木, 勝・土屋, 慎二郎・羽賀, 俊行・奥野, 秀一・石川, 雅澄・神田, 泰明・大森, 義智・野々村, 拓・三田, 信・小林, 大輔・福島, 洋介・船瀬, 龍・川勝, 康弘

SA6000058158	P2-126	PROCYON搭載X帯SSPAにおけるGaNを用いた高効率電力増幅回路モジュール	小林, 雄太・吉田, 賢史・福田, 豪・甲斐, 誉史朗・野地, 拓匡・長谷川, 直輝・川崎, 繁男
SA6000058159	P2-127	超小型宇宙機搭載用ジオコナ撮像装置LAICAの開発	亀田, 真吾・佐藤, 允基・吉川, 一朗・田口, 真・船瀬, 龍・川勝, 康弘
SA6000058160	P2-128	火星大気散逸観測オービター計画の検討	松岡, 彩子・阿部, 琢美・関, 華奈子・寺田, 直樹・石坂, 圭吾・小倉, 聡司・川勝, 康弘・熊本, 篤志・栗原, 純一・坂野井, 健・田口, 真・中川, 広務・平原, 聖文・二穴, 喜文・八木谷, 聡・山崎, 敦・横田, 勝一郎・火星大気散逸探査検討WG
SA6000058161	P2-129	火星大気散逸探査での同位体計測を目的としたmulti-turn time-of-flight型質量分析器	Yokota, Shoichiro・Toyoda, Michisato・Aoki, Jun・Kurihara, Junichi・Saito, Yoshifumi
SA6000058162	P2-130	惑星大気散逸光学撮像観測のための迷光除去システムの基礎開発	中川, 広務・山崎, 敦・塩谷, 圭吾・田口, 真・坂野井, 健・寺田, 直樹・関, 華奈子・松岡, 彩子
SA6000058163	P2-131	のぞみ後継機の視覚的軌道設計	小倉, 聡司・川勝, 康弘・田口, 真・松岡, 彩子
SA6000058164	P2-132	火星大気散逸探査(のぞみ後継機):サイエンスチーム活動報告	関, 華奈子・寺田, 直樹・松岡, 彩子・阿部, 琢己・今村, 剛・山崎, 敦・横田, 勝一郎・中川, 広務・松本, 洋介・藤本, 正樹・町田, 忍・渡部, 重十・ほか火星大気散逸探査(のぞみ後継機)検討WG
SA6000058165	P2-133	火星着陸探査技術実証機検討の現状報告	藤田, 和央・石上, 玄也・尾川, 順子・竹内, 央・皇中, 龍太・高井, 元・鈴木, 俊之・山田, 和彦・松本, 秀一・近藤, 義典・杉山, 耕一郎・はしもと, じょーじ・豊田, 裕之・中塚, 潤一・川崎, 繁男・佐藤, 毅彦・山岸, 明彦・宮本, 英昭・大山, 聖・久保田, 孝
SA6000058166	P2-134	MELOS1における生命探査装置開発状況	山岸, 明彦
SA6000058167	P2-135	UHF帯固体惑星内部探査レーダの開発と試作評価試験	伊藤, 琢博・葛山, 祐子・片山, 雷太・真鍋, 武嗣・西堀, 俊幸・春山, 純一・松本, 岳大・宮本, 英昭
SA6000058168	P2-136	火星探査飛行機の高高度飛行試験	大山, 聖・永井, 大樹・得竹, 浩・竹内, 伸介・豊田, 裕之・高橋, 優・大槻, 真嗣・元田, 敏和・岡本, 正人・安養寺, 正之・野々村, 拓・鎌田, 幸男・藤田, 昂志・平栗, 弘貴・佐々木, 岳・米本, 浩一・浅井, 圭介・藤井, 孝藏・火星探査航空機WG
SA6000058169	P2-137	火星探査無人航空機用高度計の開発	米村, 翔・富木, 淳史・戸田, 知朗・小林, 岳彦
SA6000058170	P2-138	JUICEミッションの科学目的	佐々木, 晶・藤本, 正樹・斎藤, 義文・木村, 淳・並木, 則行・笠井, 康子・笠羽, 康正・浅村, 和史・木星探査ワーキンググループ
SA6000058171	P2-139	Radio and Plasma Wave Investigations (RPWI)	笠羽, 康正・三澤, 浩昭・熊本, 篤志・小嶋, 浩嗣・八木谷, 聡・木村, 智樹・三好, 由純・石坂, 圭吾・土屋, 史紀・小野, 高幸・加藤, 雄人
SA6000058172	P2-140	JUICE-SWI サブミリ波分光計	笠井, 康子・佐川, 英夫・黒田, 剛史・関根, 康人・菊池, 健一・西堀, 俊幸・真鍋, 武嗣・落合, 啓・Submillimeter-wave Instrument (SWI) チーム
SA6000058173	P2-141	JUICE-JAPAN WG木星氷衛星探査計画—JUICE-GALA レーザー高度計—	並木, 則行・小林, 正規・木村, 淳・野田, 寛大・荒木, 博志・佐々木, 晶
SA6000058174	P2-142	Development of low-energy energetic neutral atom analyzer to be onboard JUICE spacecraft	Asamura, K.・Futaana, Y.・Miyoshi, Y.・Sakanoi, T.・Saito, Y.・PEP/JNA team
SA6000058175	P2-143	JUICE-JAPAN WG木星氷衛星探査計画—磁場観測—	Dougherty, Michele K・松岡, 彩子・JUICE J-MAG team
SA6000058176	P2-144	JUICE-JANUS 可視分光カメラ	春山, 純一・高橋, 幸弘・佐藤, 光輝
SA6000058177	P2-145	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群探査 ミッション検討	佐伯, 孝尚・松本, 純・大野, 剛・濱崎, 拓・林, 直宏・中条, 俊大・菊池, 翔太・白澤, 洋次・森, 治・ソーラーセイルWG
SA6000058178	P2-146	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群小惑星への着陸探査と試料採取: 科学目標・技術検討・候補天体探索	矢野, 創・林, 直宏・松本, 純・浜崎, 拓・菊池, 翔太・大野, 剛・青木, 順・豊田, 岐聡・関根, 康人・高遠, 徳尚・Lykawka, Patryk Sofia・木下, 大輔・中村, 良介・浦川, 聖太郎・坂本, 強・吉田, 二美・吉川, 真・松浦, 周二・森, 治
SA6000058179	P2-147	ソーラー電力セイルによる科学観測 — クルーシング編	松浦, 周二・矢野, 創・森, 治・米徳, 大輔・中村, 良介・ほか理学観測機器検討グループ、・ソーラーセイルWG
SA6000058180	P2-148	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群探査に向けた大型セイル設計・製作	松本, 純・白澤, 洋次・野々村, 拓・後藤, 健・森, 治・材料部会・セイル製作部会・ソーラーセイルWG
SA6000058181	P2-149	ソーラー電力セイル用高比推カイオンエンジンの研究開発	西山, 和孝・細田, 聡史・月崎, 竜童・國中, 均
SA6000058182	P2-150	ソーラー電力セイルへの適用を目指した推進系統合型燃料電池の評価	曾根, 理嗣・羽生, 宏人・岡屋, 俊一・川口, 淳一郎
SA6000058183	P2-151	ブーム・膜複合宇宙展開構造の研究開発	古谷, 寛・坂本, 啓・佐藤, 泰貴・名取, 通弘・奥泉, 信克・森, 治・白澤, 洋次・高井, 元・船瀬, 龍・勝又, 暢久・鳥阪, 綾子・渡邊, 秋人・川端, 信義
SA6000058184	P2-152	次期ソーラー電力セイルに向けた大型膜面の収納・展開・展張法の検討	白澤, 洋次・奥泉, 信克・松永, 三郎・森, 治・古谷, 寛・坂本, 啓・佐藤, 泰貴・山浦, 弘・名取, 通弘・宮崎, 康行・松本, 純・大野, 剛・中条, 俊大・林, 直宏・濱崎, 拓・菊池, 隼仁・寺元, 祐貴・門西, 省吾・山崎, 歩・西澤, 匡士・佐藤, 剛志・長洲, 孝・根本, 千恵・井上, 遼太・水森, 主
SA6000058185	P2-153	ソーラー電力セイル用薄膜軽量発電システムの開発III	田中, 孝治・豊田, 裕之・横田, 力男・後藤, 健・久木田, 明夫・嶋田, 貴信・奥泉, 信克・森, 治・白澤, 洋次・加藤, 秀樹・今泉, 充・島崎, 一紀・川北, 史郎・木本, 雄吾・宮崎, 英治・草野, 英二・坂本, 宗明・小山, 翔平・中園, 智幸
SA6000058186	P2-154	ソーラー電力セイルによる木星圏サンプルリターン計画にむけた超高速再突入カプセルの研究開発	山田, 和彦・山田, 哲哉・下田, 孝幸・安部, 隆士・藤田, 和央・鈴木, 俊之・高柳, 大樹

SA6000058187	P2-155	ソーラー電カセイル用膜面フェーズドアレーアンテナのためのアクティブ集積アンテナアレーの試作	川崎, 繁男・長谷川, 直輝・野地, 拓匡・吉田, 賢史・甲斐, 誉史朗・福田, 豪・小林, 雄太・森, 治・白澤, 洋次・加藤, 秀樹・川口, 淳一郎
SA6000058188	P2-156	土星衛星エンケラドス海水試料採取によるアストロバイオロジー探査	矢野, 創・関根, 康人・高野, 淑識・船瀬, 龍・渋谷, 岳造・高井, 研・ESR検討チーム、・LIFE検討チーム
SA6000058189	P2-157	The Circumpolar Stratospheric Telescope - FUJIN - for Observations of Planets	Taguchi, Makoto・Maeda, Atsunori・Shoji, Yasuhiro・Takahashi, Yukihiko・Imai, Masataka・Nakamoto, Junpei・Watanabe, Makoto・Goda, Yuya・Kawahara, Takeshi・Nakano, Toshihiko・Yoshida, Kazuya・Sakamoto, Yuji
SA6000058190	P2-158	月レーザ測距用ホロー型新規月面反射板の開発	荒木, 博志・鹿島, 伸悟・野田, 寛大・國森, 裕生・千葉, 皓太・大坪, 俊通・宇都宮, 真・松本, 吉昭
SA6000058191	P2-159	月面コーナーキューブミラーの高精度製造方法検討(1)	鹿島, 伸悟・荒木, 博志・野田, 寛大・花田, 英夫・國森, 裕生・大坪, 俊通・安田, 進・宇都宮, 真
SA6000058192	P2-160	ペネトレータによる惑星内部構造観測システムの実証ミッション	白石, 浩章・山田, 竜平・小川, 和律・岡元, 太郎・竹内, 希・石原, 靖・村上, 英記・石原, 吉明・後藤, 健・水野, 貴秀・田中, 智・小林, 直樹・早川, 雅彦・早川, 基・石井, 信明
SA6000058193	P2-161	小型探査機による月着陸実験構想SLIMの概要	坂井, 真一郎・澤井, 秀次郎・福田, 盛介・中谷, 幸司・佐藤, 英一・水野, 貴秀・佐伯, 孝尚・坂東, 信尚・SLIMワーキンググループ
SA6000058194	P2-162	SLIMの探査目標「縦孔」と、将来の科学探査への展望	春山, 純一・坂井, 真一郎・澤井, 秀次郎・中谷, 幸司・水野, 貴秀・福田, 盛介・佐藤, 英一・吉光, 徹雄・坂東, 信尚・SLIMワーキンググループ
SA6000058195	P2-163	ピンポイント着陸のためのSLIM誘導制御則の検討	坂東, 信尚・上野, 誠也・樋口, 丈浩・澤井, 秀次郎・坂井, 真一郎・福田, 盛介・中谷, 幸司・SLIM 検討WG
SA6000058196	P2-164	SLIM画像航法の研究開発状況(その1:クレータ抽出アルゴリズム)	永田, 心・入江, 順也・本田, 翔平・鎌田, 弘之・金澤, 慧・小沢, 慎治・高玉, 圭樹・中谷, 幸司・福田, 盛介・澤井, 秀次郎
SA6000058197	P2-165	SLIM画像航法の研究開発状況(その2:クレータマッチングアルゴリズム)	高玉, 圭樹・原田, 智広・白居, 浩太郎・鎌田, 弘之・小沢, 慎治・福田, 盛介・澤井, 秀次郎
SA6000058198	P2-166	SLIM画像航法の研究開発状況(その3:ハードウェア実装, その他)	福田, 盛介・鎌田, 弘之・高玉, 圭樹・本田, 翔平・入江, 順也・永田, 心・杉本, 悠太・原田, 智広・金澤, 慧・小沢, 慎治・中谷, 幸司・坂井, 真一郎・澤井, 秀次郎
SA6000058199	P2-167	小型月惑星探査機用の高性能推進系の検討	中塚, 潤一・佐藤, 英一・澤井, 秀次郎
SA6000058200	P2-168	SLIM 探査機に最適化したポラスアルミニウム製衝撃吸収機構	北園, 幸一・関野, 智之・白嶋, 美紀・佐藤, 英一・澤井, 秀次郎
SA6000058201	P2-169	SLIM機体の着陸ダイナミクス解析 -脚弾性の影響-	能見, 公博・SLIM/WG着陸脚分科会
SA6000058202	P2-170	月の縦孔・地下空洞探査 UZUME計画の科学的意義	春山, 純一・西堀, 俊幸・岩田, 隆浩・西野, 真木・清水, 久芳・白尾, 元理・佐伯, 和人・小松, 吾郎・小林, 憲正・山岸, 明彦・横堀, 伸一・押上, 祥子・橋爪, 光・山本, 幸生・永松, 愛子・諸田, 智克・宮本, 英昭・長谷中, 利昭・長谷部, 信行・今枝, 隆之介・道上, 達広・石原, 吉行・横田, 康弘・山本, 聡
SA6000058203	P2-171	月の縦孔・地下空洞探査 UZUME計画のシステム検討	河野, 功・春山, 純一・久保田, 孝・加藤, 裕基・渡邊, 恵佑・妻木, 俊道・大槻, 真嗣
SA6000058204	P2-172	月の縦孔・地下空洞探査 UZUME計画のアウトリーチ活動	山田, 竜也・春山, 純一・河野, 功・嶋田, 和人・山本, 幸生・新井, 真由美・北村, 健太郎
SA6000058205	P2-173	科学者代理ロボット「ロボ・サイエンティスト」～月の縦孔・地下空洞探査 UZUME計画への適用	加藤, 裕基・妻木, 俊道・渡邊, 恵佑・上田, 敦史・星, 亜友美
SA6000058206	P2-174	深宇宙探査技術実験ミッション DESTINY	川勝, 康弘・DESTINY WG
SA6000058207	P2-175	イプシロンロケットによるDESTINYの高エネルギー軌道投入	佐藤, 峻介・山本, 高行・川勝, 康弘・大山, 聖・萩原, 和子
SA6000058208	P2-176	DESTINYシリーズによる将来深宇宙探査 高頻度・低コストな将来月惑星探査を、DESTINYシリーズが実現します	船木, 一幸・川勝, 康弘・岩田, 隆浩
SA6000058209	P2-177	DESTINY システム設計	嶋田, 貴信・廣瀬, 史子・川勝, 康弘
SA6000058210	P2-178	DESTINY用イオンエンジン μ 20	西山, 和孝・細田, 聡史
SA6000058211	P2-179	DESTINY軽量SAP開発状況	島崎, 一紀・嶋田, 貴信・川勝, 康弘
SA6000058212	P2-180	先進熱制御技術によるDESTINYミッションモジュールの熱設計	岡崎, 峻・杉本, 理英・小川, 博之・川勝, 康弘
SA6000058213	P2-181	Destinyによる先端通信系の実現	栗野, 穰太・戸田, 知朗・川勝, 康弘
SA6000058214	P2-182	DESTINY 工学実験:スクリプトによる自律運用に必要な計算機リソース	福島, 洋介・川勝, 康弘
SA6000058215	P2-183	DESTINYによる理学観測のための搭載機器の検討	岩田, 隆浩・川勝, 康弘

SA6000058216	P2-184	DESTINY工学実験:スクリプトによる自律運用に必要な計算機リソース	福島, 洋介・川勝, 康弘
SA6000058217	P2-185	太陽発電衛星のための小型衛星を用いたマイクロ波ビーム制御実験	橋本, 弘藏・三谷, 友彦・谷島, 正信・上土井, 大助・池田・富木, 淳史・福島・川崎・田中, 孝治・本城, 和彦・日景, 隆・小紫, 公也・藤野, 義之・袁, 巧微・宗正, 康
SA6000058218	P2-186	太陽発電衛星のための小型衛星を用いた電離層プラズマと大電力マイクロ波の相互作用に関する実験の意義と計画	阿部, 琢美・熊本, 篤志・小嶋, 浩嗣・趙, 孟佑・下山, 学・臼井, 英之・山極, 芳樹・田中, 孝治・佐々木, 進
SA6000058219	P2-187	Expected Performances of the JEM-EUSO Mission	Bertaina, Mario・Bobik, Pavol・Fenu, Francesco・Garino, Francesco・Higashide, Kazuhiro・Medina Tanco, Gustavo・Mernik, Thomas・Saez Cano, Guadalupe・Santangelo, Andrea・Shinozaki, Kenji・behalf of JEM-EUSO Collaboration
SA6000058220	P2-188	Towards the JEM-EUSO mission	Piotrowski, Lech Wiktor
SA6000058221	P2-189	ISS/JEM曝露部利用実験たんぼぼ:宇宙塵捕集実験の意義、研究体制、進展状況	藪田, ひかる・奥平, 恭子・小林, 憲正・三田, 肇・浜瀬, 健司・中嶋, 悟・福島, 和彦・青木, 弾・野口, 高明・土山, 明・中村, 智樹・伊藤, 元雄・三河内, 岳・田端, 誠・矢野, 創・山岸, 明彦・たんぼぼWG
SA6000058222	P2-190	有機物・微生物の宇宙曝露と宇宙塵・微生物の捕集(たんぼぼ):微生物捕集実験の準備状況	横堀, 伸一・河口, 優子・田端, 誠・奥平, 恭子・今井, 栄一・矢野, 創・長谷川, 直・橋本, 博文・藪田, ひかる・小林, 憲正・河合, 秀幸・三田, 肇・山岸, 明彦・たんぼぼWG
SA6000058223	P2-191	「有機物・微生物の宇宙曝露と宇宙塵・微生物の捕集(たんぼぼ)」における微生物宇宙曝露実験の準備状況:Deinococcus属真正細菌について	河口, 優子・Yang, Yinjie・高須, 昌子・鳴海, 一成・佐藤, 勝也・橋本, 博文・中川, 和道・吉田, 聡・小林, 憲正・横堀, 伸一・山岸, 明彦・たんぼぼWG
SA6000058224	P2-192	陸棲ラン藻Nostoc sp. HK-01の宇宙環境耐性の総合的評価-「たんぼぼ計画」における微生物曝露候補生物として	富田・横谷, 香織・木村, 駿太・味岡, 令子・新井, 真由美・佐藤, 誠吾・加藤, 浩・馬場, 啓一・たんぼぼWG
SA6000058225	P2-193	ISS/JEM曝露部利用実験たんぼぼ:有機物の捕獲と暴露	Mita, H.・Hashimoto, H.・Hamase, K.・Higashide, M.・Imai, E.・Kawaguchi, Y.・Kawai, H.・Kanda, K.・Kobayashi, K.・Nakagawa, K.・Narumi, I.・Okudaira, K.・Tabata, M.・Yabuta, H.・Yamashita, M.・Yano, H.・Yhoshida, S.・Yokobori, S.・Yamagishi, A.・Tanpopo WG
SA6000058226	P2-194	惑星間塵中の有機物と生命の起源:宇宙実験「たんぼぼ」による検証	小林, 憲正・三田, 肇・中川, 和道・藪田, ひかる・奥平, 恭子・今井, 栄一・田端, 誠・矢野, 創・橋本, 博文・横堀, 伸一・山岸, 明彦・たんぼぼWG
SA6000058227	P2-195	INTERPLANETARY MIGRATION OF EUKARYOTIC CELL, SPORE OF Schizosaccharomyces pombe.	Hayashi, N.・Nosaka, J.・Ando, R.・Hashimoto, Hirofumi・Yokobori, Shinichi・Narumi, Issei・Nakagawa, Kazumichi・Yamagishi, Akihiko・Tohda, H.
SA6000058228	P2-196	たんぼぼ計画における微小デブリ分布取得の検討	東出, 真澄・高柳, 優・栗原, 愛美・矢野, 創・田端, 誠・北澤, 幸人・山岸, 明彦・たんぼぼWG
SA6000058229	P2-197	きぼう曝露部におけるたんぼぼ実験:宇宙塵捕集パネルの開発	田端, 誠・今井, 栄一・矢野, 創・橋本, 博文・河合, 秀幸・山岸, 明彦・たんぼぼワーキンググループ
SA6000058230	P2-198	「たんぼぼ」サンプル地球回収後の初期分析・キュレーション・詳細分析の流れと微粒子検出システムの開発	矢野, 創・奥平, 恭子・佐々木, 聡・清永, 悠介・小田島, 拓・矢口, 勇一・今井, 栄一・Westphal, Andrew・田端, 誠・橋本, 博文・横堀, 伸一・山岸, 明彦・たんぼぼプロジェクトチーム
SA6000058231	P2-199	再使用観測ロケットエンジンの設計思想と技術実証計画	橋本, 知之・佐藤, 正喜・高田, 仁志・木村, 俊哉・八木下, 剛・成尾, 芳博・金子, 敬郎・尾場瀬, 公人
SA6000058232	P2-200	再使用観測ロケットの機体システム設計	野中, 聡・伊藤, 隆・小川, 博之
SA6000058233	P2-201	再使用観測ロケット機体システムに関する技術実証	伊藤, 隆・野中, 聡・八木下, 剛・丸, 祐介・山本, 高行・竹内, 伸介・小川, 博之
SA6000058234	P2-202	再使用観測ロケットエンジン用ターボポンプの技術実証試験	高田, 仁志・橋本, 知之・佐藤, 正喜・木村, 俊哉・八木下, 剛・成尾, 芳博・伊藤, 隆・野中, 聡・小川, 博之・瀧田, 純也・福田, 勇也
SA6000058235	P2-203	スペースプレーン技術とその実証システムの研究	丸, 祐介・澤井, 秀次郎・小林, 弘明・坂井, 真一郎・坂東, 信尚・清水, 成人・後藤, 健・永田, 晴紀・上野, 誠也・大林, 茂・佐藤, 哲也・吹場, 活佳・スペースプレーン技術実証機(SEED)WG
SA6000058236	P2-204	柔構造飛行体による将来型火星探査ミッション創出に向けた研究開発	鈴木, 宏二郎・山田, 和彦・安部, 隆士・永田, 靖典・秋田, 大輔・今村, 宰・高橋, 裕介・平木, 講儒・東野, 伸一郎・MAAC (Membrane Aeroshell for Atmospheric-entry Capsule)&火星パラフォイルR&Dグループ
SA6000058237	P2-205	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 ～2013年成果報告のまとめ～	石村, 康生・後藤, 健・田中, 宏明・小木, 曾望・池田, 忠繁・岩佐, 貴史・村田, 泰宏・土居, 明広・高精度大型構造システム開発研究チーム
SA6000058238	P2-206	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 ～高精度形状計測技術の開発研究～	岩佐, 貴史・牧, 恒男・原田, 卓・岸本, 直子・亀井, 宏貴・樋口, 健・相原, 弘匡・藤垣, 元治・吉川, 隆章・小木, 曾望・田中, 宏明・石村, 康生・河野, 太郎・神谷, 友裕・古谷, 寛・坂本, 啓・佐藤, 泰貴・中條, 恭一・荻, 芳郎・泉田, 啓・仙場, 敦彦
SA6000058239	P2-207	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 ～形状可変スマート構造システムの設計・開発	田中, 宏明・石村, 康生・後藤, 健・朝木, 義晴・土居, 明広・神谷, 友裕・古谷, 寛・坂本, 啓・佐藤, 泰貴・稲垣, 章弥・池田, 忠繁・仙場, 淳彦・小木, 曾望・南部, 陽介・荻, 芳郎・川口, 健一・岡部, 洋二・齊藤, 一哉・秋田, 剛・岩佐, 貴史・宮崎, 康行・槇原, 幹十郎・鳥阪, 綾子・勝又, 暢久・河野, 裕介・小山, 友明
SA6000058240	P2-208	非対称構造a-ODPA/2,2'-BAPBをベースとしたポリイミド共重合体・宇宙材料の開発と熱融着特性	児玉, 隆之介・一倉, 慎二・澤口, 孝志・宮内, 雅彦・石田, 雄一・横田, 力男
SA6000058241	P2-209	新しい熱制御技術と測定技術	太刀川, 純孝・藤崎, 慎平・田中, 洸輔・廣木, 健太・村上, 良明
SA6000058242	P2-210	宇宙科学研究所 熱・流体グループ	福井工業大学・名古屋大学・東北大学
SA6000058243	P2-211	微小重力下でのマルチループヒートパイプの内部流動観察	松田, 雄太
SA6000058244	P2-212	宇宙用ヒートパイプの開発状況報告および宇宙機への適用形態の提案	岡本, 篤・畠中, 龍太・安藤, 麻紀子・宮北, 健・澤田, 健一郎・佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・矢部, 高宏・杉田, 寛之

SA6000058245	P2-213	「SpaceWire標準」に向けたR&Dの全体像	湯浅, 孝行・高橋, 忠幸・福田, 盛介・山田, 隆弘・高島, 健・松崎, 恵一・国分, 紀秀・能町, 正治・高田, 広章・高田, 光隆・遠間, 孝之・水島, 和代・小湊, 隆・榎原, 弘樹・竹田, 康博・江田, 友明・栗林, 充伸・佐野, 淳平・河上, 聡子・中村, 稔・小田木, 功・黒田, 能克・益川, 一範・藤代, 巖
SA6000058246	P2-214	～小型衛星開発プログラム2013～	松下, 将典
SA6000058247	P2-215	Development of Tsubame Observing System	Ito, K.・Kurita, S.・Arimoto, M.・Yatsu, Y.・Kawai, N.・Matsunaga, S.・Kubo, S.
SA6000058248	P2-216	100kg級小型衛星によるXバンド合成開口レーダシステム(Micro X SAR)の開発	齋藤, 宏文・富木, 淳史・Rizki Akbar, Prilando・大谷, 崇・西城, 邦俊・廣川, 二郎・安藤, 真
SA6000058249	P2-217	RF Design of Deployable, Rectangular Feed Slot Array Antenna for MicroXSAR Mission	Rizki Akbar, Prilando・Saito, Hirobumi・Zhang, Miao・Hirokawa, Jiro・Ando, Makoto
SA6000058250	P2-218	100kg級小型衛星による合成開口レーダ(MicroXSAR)用展開アンテナ構造・機構設計	中村, 和行・竹内, 伸介
SA6000058251	P2-219	100kg級小型SAR衛星 MicroXSAR のパスシステム検討	森下, 拓住・高井, 元・藤平, 耕一・三浦, 尚幸・中島, 佑太・西村, 尚樹・大谷, 崇・井上, 浩一・齋藤, 宏文
SA6000058252	P2-220	MicroXSARミッションのためのオリビン型リチウムイオン電池の性能評価	田中, 康平・曾根, 理嗣・清川, 丈・齋藤, 宏文
SA6000058253	P2-221	小型衛星用X-band高速ダウンリンク通信システム受信機の研究	岩切, 直彦・萱場, 英毅・水野, 貴秀・富木, 敦史・齋藤, 宏文
SA6000058254	P2-222	小型衛星用X-band高速ダウンリンク通信システム送信機の研究	渡邊, 宏弥・深見, 友也・齋藤, 宏文・岩切, 直彦・富木, 淳史・水野, 貴秀・重田, 修・布村, 仁志・神田, 奉明・小島, 要・新家, 隆広・川元, 光一
SA6000058255	P2-223	汎用型超小型衛星による継続的な理学的挑戦	磯部, 直樹・幸村, 孝由・佐原, 宏典・西, 顕太郎・増田, 充宏・荒井, 康雄・錦沢, 秀太郎・渡邊, 啓太・江副, 祐一郎・大橋, 隆哉・大平, 健弘・小黒, 英樹・川上, 翔・中島, 研二・黒元, 貴大・酒井, 美孝・宮村, 秀典・佐久間, 岳史・堤, 大樹・渡辺, 正樹
SA6000058256	P2-224	惑星探査のためのレーザ測距装置に関する研究	水野, 貴秀・川原, 康介・石上, 玄也・池田, 博一
SA6000058257	P2-225	親機子機分離機構を備えた月惑星探査機着陸機構の2次元シミュレーション	Hara, Susumu・Ishikawa, Ryo・Otsuki, Masatsugu・Watanabe, Tsubasa・Saeki, Naoaki
SA6000058258	P2-226	能動制御可能な脚機構を用いた月惑星探査着陸船の安全なタッチダウンに関する検討	前田, 孝雄・大槻, 真嗣・橋本, 樹明
SA6000058259	P2-227	Proposal of micro rover for Lunar landing mission	吉光, 徹雄・久保田, 孝・大槻, 真嗣・富木, 敦史・春山, 純一・國井, 康晴・黒田, 洋司・石上, 玄也・角田, 博明・中谷, 一郎・STEPS WG
SA6000058260	P2-228	Tiny rover system for asteroid exploration	Yoshimitsu, Tetsuo・Kubota, Takashi・Tomiki, Atsushi・Kuroda, Yoji・Adachi, Tadashi
SA6000058261	P2-229	移動探査ローバのフィールド走行試験	大槻, 真嗣・大津, 恭平・杉村, さゆり・大谷, 知弘・本田, 拓馬・村上, 遼・茂渡, 修平・宮田, 洋佑・久保田, 孝
SA6000058262	P2-230	自然地形における差動滑車サスペンションの性能評価	大谷, 知弘・大津, 恭平・杉村, さゆり・本田, 拓馬・村上, 遼・茂渡, 修平・宮田, 洋佑・大槻, 真嗣・久保田, 孝・橋本, 樹明
SA6000058263	P2-231	移動探査ローバの位置姿勢推定手法に関する検討	大津, 恭平・大槻, 真嗣・本田, 拓馬・村上, 遼・宮田, 洋佑・杉村, さゆり・大谷, 知弘・茂渡, 修平・久保田, 孝
SA6000058264	P2-232	探査ロボット搭載用S帯無線電力伝送システムの基礎検討	吉田, 賢史・甲斐, 誉史朗・野地, 拓匡・福田, 豪・長谷川, 直輝・小林, 雄太・杉村, さゆり・嶋田, 貴信・大槻, 真嗣・川崎, 繁男
SA6000058265	P2-233	燃料電池をリアクターとした炭酸ガス還元手法の研究	曾根, 理嗣・吉竹, 一真・佐藤, 和生・白仁田, 沙代子・島, 明日香・桜井, 誠人・梅田, 実
SA6000058266	P2-234	GPS1周波を用いたTEC計測装置の基礎開発	田中, 真・岩壁, 祐生・中村, 希望・笹川, 智世・市原, 聖也
SA6000058267	P2-235	ロケットの自律化・運用の効率化に向けた通信ネットワークの統一	坂井, 智彦 ほか
SA6000058268	P2-236	RVT内ワイヤレスヘルスマonitoringシステム用RFフロントエンドの基礎実験	吉田, 賢史・甲斐, 誉史朗・野地, 拓匡・福田, 豪・長谷川, 直輝・小林, 雄太・杉村, さゆり・嶋田, 貴信・大槻, 真嗣・川崎, 繁男
SA6000058269	P2-237	RVT用ワイヤレスヘルスマonitoringシステムのためのC帯20W級GaNHPAの設計	長谷川, 直輝・吉田, 賢史・甲斐, 誉史朗・野地, 拓匡・小林, 雄太・福田, 豪・川崎, 繁男・篠原, 真毅
SA6000058270	P2-238	WiCoPTシステムの実現に向けた整流器と利用可能な変調信号の検討	福田, 豪・吉田, 賢史・野地, 拓匡・甲斐, 誉史郎・小林, 雄太・村口, 正弘・川崎, 繁男
SA6000058271	P2-239	斜め衝突を応用した宇宙機用軽量デブリシールドの基礎研究	濱谷, 尋可・明井, 宏樹・桑折, 仁・小林, 正和・塩田, 一路・田中, 孝治・矢ヶ崎, 隆義
SA6000058272	P2-240	超高速衝突によって発生する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
SA6000058273	P2-241	無重力環境用水サイクルエネルギーシステムの試作システムにおける加湿器運用の基礎研究	濱田, 慎太郎・橋本, 保成・田中, 孝治

SA6000058274	P2-242	宇宙農業 ハイポネックス培地を用いた減圧環境下でのネギ(<i>Allium fistulosum</i>)の栽培に関する基礎研究	濱田, 慎太郎・山下, 雅道
SA6000058275	P2-243	皮膚に網をかぶせた長時間飛行用スーパープレッシャー気球の開発	斎藤, 芳隆・後藤, 健・中篠, 恭一・古田, 良介・堂本, 航大・秋田, 大輔・田村, 啓輔・大谷, 章夫・松嶋, 清穂・田中, 茂樹・島津, 繁之
SA6000058276	P2-244	X線観測用誘電体マイクロカロリメータに向けた極低温動作下における広帯域高利得な低雑音増幅器の研究	野地, 拓匡・福田, 豪・吉田, 賢史・小林, 雄太・菊池, 貴大・関谷, 典夫・山崎, 典子・大橋, 隆哉・川崎, 繁男
SA6000058277	P2-245	次世代X線望遠鏡搭載を目指した CFRP ミラーフォイルの開発	杉田, 聡司・粟木, 久光・栗原, 大千・吉岡, 賢哉・富田, 悠希・黄木, 景二・國枝, 秀世・松本, 浩典・石川, 隆司・浜田, 高嘉・石田, 直樹・秋山, 浩庸・宇都宮, 真・神谷, 友祐
SA6000058278	P2-246	次期天文衛星搭載用X線CCD素子の性能評価 軟X線応答と特殊モード動作	片多, 修平・林田, 清・薙野, 綾・中嶋, 大・穴吹, 直久・常深, 博・佐々木, 将軍・上田, 周太朗・井上, 翔太・幸村, 孝由・金子, 健太・堂谷, 忠靖・尾崎, 正伸・富田, 洋・井澤, 正治・近藤, 恵介・鶴, 剛・田中, 孝明・内田, 裕之・信川, 正順・大西, 隆雄・村上, 弘志・森, 浩二・ほかASTRO-H/SXI チーム
SA6000058279	P2-247	斜入射法を用いたX線用CCDの軟X線帯域の検出効率の測定	幸村, 孝由・池田, 翔馬・矢部, 一成・宮川, 賢人・金子, 健太・常深, 博・林田, 清・穴吹, 直久・中嶋, 大・薙野, 綾・堂谷, 忠靖・尾崎, 正伸・富田, 洋・木村, 公・岩井, 将親・井澤, 正治・近藤, 恵介・鶴, 剛・内田, 裕之・大西, 隆雄・村上, 弘志・ASTRO-H SXI team
SA6000058280	P2-248	衛星用X線CCDカメラ搭載のコンタミネーション防止膜の軟X線透過率測定	金子, 健太・幸村, 孝由・宮川, 賢人・木村, 公・林田, 清・薙野, 綾・井上, 翔太・井上, 翔太・内田, 大貴・片多, 修平・中村, 哲也・小谷, 佳範・室隆, 桂之
SA6000058281	P2-249	CMOSイメージセンサーを用いたX線の直接検出	平賀, 純子・笹野, 誠・牧島, 一夫
SA6000058282	P2-250	将来衛星に向けた超軽量・高角度分解能MEMS X線光学系の開発	生田, 昌寛・江副, 祐一郎・三石, 郁之・小川, 智弘・垣内, 巧也・佐藤, 真袖・大橋, 隆哉・満田, 和久・中嶋, 一雄・森下, 浩平・前田, 龍太郎・廣島, 洋・池原, 毅・倉島, 雄一・金森, 義明・山口, ひとみ
SA6000058283	P2-251	MEMS技術を用いた赤外線・テラヘルツ単一材料光学干渉フィルターの研究	山本, 啓太・和田, 武彦・三田, 信
SA6000058284	P2-252	ダストに隠された宇宙の物質進化を暴く 極低温SOI赤外線イメージングの開拓	和田, 武彦・金田, 英宏・渡辺, 健太郎・鈴木, 仁研・池田, 博一・中屋, 秀彦・新井, 康夫
SA6000058285	P2-253	DOEを用いた月面天測望遠鏡の開発及びDOE試作状況	鹿島, 伸悟・荒木, 博志・鶴田, 誠逸・花田, 英夫・安田, 進・宇都宮, 真・鈴木, 浩文
SA6000058286	P2-254	ILOM計画における地上試験観測用望遠鏡の水銀皿を用いた撮像実験	鶴田, 誠逸・花田, 英夫・浅利, 一善・千葉, 皓太・横川, 琳吾・稲葉, 健太・船崎, 健一・谷口, 英夫・佐藤, 淳・加藤, 大雅・菊池, 護・荒木, 博志・野田, 寛大・鹿島, 伸悟
SA6000058287	P2-255	3THz帯における高感度ヘテロダイン受信機の開発(2)	入交, 芳久・川上, 彰・諸橋, 功・熊谷, 基弘・長野, 重夫・関根, 徳彦・田中, 秀吉・花土, ゆう子・落合, 啓・竇迫, 巖
SA6000058288	P2-256	次世代型宇宙機搭載用非冷却ボロメータカメラ	福原, 哲哉
SA6000058289	P2-257	衛星の遠隔運用システムの開発(第二報)	永松, 弘行
SA6000058290	P2-258	移動探査ローバへの新たな電力供給手段の可能性の検討	杉村, さゆり・大槻, 真嗣・大谷, 知弘・村上, 遼・大津, 恭平・本田, 拓馬・茂渡, 修平・宮田, 洋佑・甲斐, 誉史朗・吉田, 賢史・長谷川, 直輝・久保田, 孝・川崎, 繁男