

第8回宇宙科学シンポジウム 講演集  
 Proceedings of the 8th Space Science Symposium

宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部  
 Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency (JAXA)(ISAS)

開催日: 2008年1月8日-9日

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000056000		第8回宇宙科学シンポジウム 講演集 Proceedings of the 8th Space Science Symposium	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部 (JAXA)(ISAS) Institute of Space and Astronautical Science, Japan Aerospace Exploration Agency(JAXA)(ISAS)

セッション

SA6000056001	S1-1	「れいめい」衛星の現状・観測に関する最新報告 れいめいの軌道上28ヶ月	齋藤, 宏文・平原, 聖文・れいめい工学・理学班
SA6000056002	S1-2	すざく衛星の現状と成果	満田, 和久・すざくチーム
SA6000056003	S1-3	赤外線天文衛星「あかり」の現状と初期成果	村上, 浩・「あかり」プロジェクトチーム
SA6000056004	S1-4	「ひので」: 観測開始後1年の成果	清水, 敏文・「ひので」プロジェクトチーム
SA6000056005	S1-5	The SELENE (Kaguya) Mission and its Science Goals	Kato, Manabu・Science Manager of Kaguya (SELENE) mission
SA6000056006	S1-6	「はやぶさ」プロジェクトの現状	川口, 淳一郎
SA6000056007	S2-1	Monitor of All-skyX-ray Image(MAXI)	Ueno, Shiro・MAXI Mission Team
SA6000056008	S2-2	きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(JEM/SMILES)(1): プロジェクト概況	塩谷, 雅人・高柳, 昌弘・SMILESミッションチーム
SA6000056009	S2-3	ASTRO-G PROJECT	坂井, 真一郎・ASTRO-G プロジェクトチーム
SA6000056010	S2-4	次期X線国際天文衛星NeXT	高橋, 忠幸・NeXT衛星プリプロジェクトチーム
SA6000056011	S2-5	固体ロケットの研究【簡単に打てて使い易いロケット】	森田, 泰弘
SA6000056012	S2-6	大気球・観測ロケットの戦略	吉田, 哲也
SA6000056013	S2-7	小型科学衛星の戦略	小型科学衛星専門委員会・中川, 貴雄
SA6000056014	S2-8	標準バスを用いた小型科学衛星シリーズ計画の概要	澤井, 秀次郎・福田, 盛介・坂井, 真一郎・齋藤, 宏文
SA6000056015	S2-9	小型科学衛星TOPSによるサイエンス	高橋, 幸弘・土屋, 史紀・坂野井, 健・笠羽, 康正・今村, 剛・寺田, 直樹・堀之内, 武・中島, 健介・上野, 宗孝・TOPSサイエンスチーム
SA6000056016	S2-10	小型重力波観測衛星 DPF	安東, 正樹・川村, 静児・中村, 卓史・坪野, 公夫・田中, 貴浩・船木, 一幸・瀬戸, 直樹・沼田, 健司・佐藤, 修一・神田, 展行・井岡, 邦仁・高島, 健・青柳, 巧介・我妻, 一博・阿久津, 智忠・阿久津, 朋美・浅田, 秀樹・麻生, 洋一・新井, 宏二・荒瀬, 勇太・新谷, 昌人・池上, 健・石川, 毅彦・石崎, 秀晴・石徹白, 晃治・石原, 秀樹・市来, 浄與・伊東, 宏之・伊藤, 洋介・井上, 開輝・植田, 憲一・歌島, 昌由・榎, 基宏・戎崎, 俊一・江里口, 良治・大石, 奈緒子・大河, 正志・大橋, 正健・大原, 謙一・奥富, 聡・小野里, 光司・鎌ヶ迫, 将悟・河島, 信樹・川添, 史子・雁津, 克彦・木内, 建太・岸本, 直子・桐原, 裕之・工藤, 秀明・國中, 均・國森, 裕生・黒田, 和明・小泉, 宏之・洪, 鋒雷・郡, 和範・穀山, 涉・苔山, 圭以子・古在, 由秀・小島, 康史・固武, 慶・小林, 史歩・西條, 統之・坂井, 真一郎・阪上, 雅昭・阪田, 紫帆里・佐合, 紀親・佐々木, 節・佐藤, 孝・柴田, 大・真貝, 寿明・杉山, 直・諏訪, 雄大・宗宮, 健太郎・祖谷, 元・高野, 忠・高橋, 走・高橋, 慶太郎・高橋, 忠幸・高橋, 弘毅・高橋, 龍一・高橋, 竜太郎・高森, 昭光・田越, 秀行・田代, 寛之・谷口, 敬介・樽家, 篤史・千葉, 剛・辻川, 信二・常定, 芳基・徳田, 充・徳成, 正雄・豊嶋, 守生・内藤, 勲夫・中尾, 憲一・中川, 憲保・中須賀, 真一・中野, 寛之・長野, 重夫・中村, 康二・中山, 宜典・西澤, 篤志・西田, 恵里奈・西山, 和孝・丹羽, 佳人・橋本, 樹明・端山, 和夫・原田, 知広・疋田, 涉・姫本, 宣朗・平林, 久・平松, 尚志・福嶋, 美津広・藤田, 龍一・藤本, 真克・二間瀬, 敏史・細川, 瑞彦・堀澤, 秀之・前田, 恵一・松原, 英雄・蓑, 泰志・宮川, 治・三代木, 伸二・向山, 信治・武者, 満・森岡, 友子・森澤, 理之・森本, 睦子・森脇, 成典・柳, 哲文・山川, 宏・山崎, 利孝・山元, 一広・横山, 順一・吉田, 至順・吉野, 泰造
SA6000056017	S2-11	ERG衛星計画検討の現状	小野, 高幸・ERG衛星WG
SA6000056018	S2-12	ダークバリオン探査ミッションDIOSの開発の現状	大橋, 隆哉・田原, 謙・満田, 和久・山崎, 典子・DIOSチーム
SA6000056019	S2-13	完全再使用観測ロケットの現状	小川, 博之・完全再使用観測ロケットWG
SA6000056020	S2-14	ソーラー電力セイル計画の現状	津田, 雄一・森, 治・山本, 高行・船瀬, 龍・澤田, 弘崇・川勝, 康弘・川口, 淳一郎・小型ソーラー電力セイル実証機グループ・ソーラーセイルワーキンググループ
SA6000056021	S2-15	月着陸探査機SELENE-2 の検討状況	橋本, 樹明・田中, 智・星野, 健
SA6000056022	S2-16	月探査計画LUNA-GLOBIについて	田中, 智・早川, 基・小松, 敬治・石井, 信明・藤村, 彰夫・白石, 浩明・月内部構造探査WG
SA6000056023	S2-17	Spectrum-RG(SRG)衛星SXC(Spectrum X-ray Calorimeter)	満田, 和久・杉田, 寛之・SRGワーキンググループ
SA6000056024	S2-18	「ひので」に続く次期太陽観測ミッションの概要	坂尾, 太郎・次期太陽ミッション(SOLAR-C)検討チーム

SA6000056025	S2-19	「はやぶさ」後継ミッション:「はやぶさ2」と「マルコ・ポーロ」	吉川, 真・小天体探査 WG・はやぶさ2 プリプロジェクトチーム
SA6000056026	S2-20	The next-generation Infrared astronomy mission SPICASpace Infrared Telescope for Cosmology & Astrophysics 3.5m cooled telescope mission for mid-and far-infrared astronomy	Nakagawa, Takao・SPICA Working Group
SA6000056027	S2-21	次期磁気圏観測衛星検討WG活動報告SCOPE-Cross Scale計画 —編隊観測により宇宙プラズマダイナミクスの真髄へと迫る—	藤本, 正樹・津田, 雄一・次期磁気圏観測衛星検討WG
SA6000056028	S2-22	International X-ray Observatory XEUS X-ray Evolving Universe Spectrometer	國枝, 秀世・XEUS Working Group
SA6000056029	S2-23	木星総合探査計画Laplace	佐々木, 晶・藤本, 正樹・高島, 健・国際共同木星総合探査計画WG
SA6000056030	S3-1	国際宇宙法の国内履行と宇宙基本法の可能性	青木, 節子
SA6000056031	S3-2	宇宙基本法案の概要	佐藤, 雅彦
SA6000056032	S3-3	宇宙科学の将来展望	中谷, 一郎

ポスター講演

SA6000056033	P2-1	ASTRO-G/VSOP-2衛星用多モードホーンの開発	氏原, 秀樹・木村, 公洋・利川, 達也・小川, 英夫・春日, 隆・坪井, 昌人
SA6000056034	P2-2	VSOP-2/ASTRO-G プロジェクトの現状この1年	村田, 泰宏・齋藤, 宏文・VSOP-2 / ASTRO-G プロジェクトチーム
SA6000056035	P2-3	ASTRO-G/VSOP-2でのサイエンス	亀野, 誠二・ASTRO-Gプロジェクト
SA6000056036	P2-4	VSOP-2/ASTRO-G衛星のフロントエンドシステム開発の現状	坪井, 昌人・ASTRO-Gフロントエンドグループ
SA6000056037	P2-5	ASTRO-G 観測信号系	河野, 裕介・ASTRO-G 観測信号系WG
SA6000056038	P2-6	BepiColombo日欧共同水星探査計画	早川, 基・小川, 博之・峯杉, 賢治・高島, 健・松岡, 彩子・山川, 宏・笠羽, 康正
SA6000056039	P2-7	ベッピ・コロomboMMOサイエンス活動の現状	藤本, 正樹
SA6000056040	P2-8	BepiColombo MMO 搭載磁力計(MGF) の基本設計検討	Baumjohann, Wolfgang・松岡, 彩子・BepiColombo MMO MGF Team
SA6000056041	P2-9	Current status of Planet-C	Nakamura, Masato・Ishii, Nobuaki・PLANET-C Team
SA6000056042	P2-10	全天X線監視装置MAXIのガススリットカメラ(GSC)	三原, 建弘・小浜, 光洋・杉崎, 睦・磯部, 直樹・中條, 宏隆・中島, 基樹・松岡, 勝・鈴木, 素子・吉田, 篤正・河合, 誠之・MAXIチーム・Mihara, Tatehiro・Kohama, Mitsuhiro・Sugizaki, Mutsumi・Isobe, Naoki・Chujo, Hirotsuka・Nakajima, Motoki・Matsuoka, Masaru・Suzuki, Motoko・Yoshida, Atsumasa・Kawai, Nobuyuki・MAXI Team
SA6000056043	P2-11	MAXIのCCDスリットカメラ(SSC)	宮田, 恵美・並木, 雅章・富田, 洋・片山, 晴善・上野, 史郎・川崎, 一義・常深, 博・松岡, 勝・Miyata, Emi・Namiki, Masaaki・Tomida, Hiroshi・Katayama, Haruyoshi・Ueno, Shiro・Kawasaki, Kazuyoshi・Tsunemi, Hiroshi・Matsuoka, Masaru
SA6000056044	P2-12	全天X線監視装置 MAXI による突発天体速報システム	根来, 均・齊藤, 裕紀・高橋, 知義・河合, 誠之・吉田, 篤正・MAXI チーム
SA6000056045	P2-13	MAXIの観測のシミュレーション	江口, 智士・上田, 佳宏・富田, 洋・鈴木, 素子・MAXIチーム
SA6000056046	P2-14	MAXI地上ソフト開発の全貌	富田, 洋・MAXIチーム
SA6000056047	P2-15	MAXIのデータ公開システム	小浜, 光洋・鈴木, 素子・富田, 洋・上野, 史郎・石川, 真木・足立, 康樹・川崎, 一義・松岡, 勝・根来, 均・中島, 基樹・三原, 建弘・杉崎, 睦・磯部, 直樹・吉田, 篤正・河合, 誠之・片岡, 淳・常深, 博・宮田, 恵美・他MAXIチーム
SA6000056048	P2-16	MAXIの解析ソフトウェアの開発	鈴木, 素子・松岡, 勝・足立, 康樹・川崎, 一義・上野, 史郎・富田, 洋・石川, 真木・小浜, 光洋・片山, 晴善・宮川, 雄大・三原, 建弘・杉崎, 睦・磯部, 直樹・中條, 宏隆・河合, 誠之・片岡, 淳・田中, 謙史・吉田, 篤正・山岡, 和貴・陽, 鉄也・山崎, 修・常深, 博・宮田, 恵美・根来, 均・中島, 基樹・齊藤, 裕紀・高橋, 知義・森井, 幹雄・上田, 佳宏・江口, 智士・他MAXIチーム
SA6000056049	P2-17	きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(JEM/SMILES)(II): バイロード開発状況とパフォーマンス	菊池, 健一・大坪, 史明・佐藤, 亮太・西堀, 俊幸・水越, 和夫・落合, 啓・尾関, 博之・瀬田, 益道・真鍋, 武嗣・SMILESミッションチーム
SA6000056050	P2-18	きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(JEM/SMILES)(IV): データ処理解析アルゴリズム開発	笠井, 康子・Mendrok, Jana・Baron, Philippe・瀬田, 孝将・Joachim, Urban・落合, 啓・JEM/SMILESミッションチーム・Kasai, Yasuko・Mendrok, Jana・Baron, Philippe・Seta, Takamasa・Joachim, Urban・Ochiai, Satoshi・JEM/SMILES Mission Team
SA6000056051	P2-19	きぼう曝露部搭載用超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(JEM/SMILES)(IV): Level2データ処理システムの開発状況	高橋, 千賀子・鈴木, 睦・高柳, 昌弘・SMILESミッションチーム
SA6000056052	P2-20	国際共同ガンマ線観測衛星GLASTミッションの現状	片桐, 秀明・大杉, 節・深沢, 泰司・水野, 恒史・大野, 雅功・高橋, 弘充・釜江, 常好・田島, 宏康・田中, 孝明・河合, 誠之・片岡, 淳・有元, 誠・金井, 義和・高橋, 忠幸・尾崎, 正伸・GLASTチーム
SA6000056053	P2-21	フルシミュレーションによるガンマ線衛星GLASTの性能評価と期待される成果	吉田, 広明・大杉, 節・深沢, 泰司・片桐, 秀明・水野, 恒史・高橋, 弘充・大野, 雅功・釜江, 常好・田島, 宏康・田中, 孝明・河合, 誠之・片岡, 淳・有元, 誠・金井, 義和・高橋, 忠幸・尾崎, 正伸・GLASTチーム
SA6000056054	P2-22	次期X線国際天文衛星NeXT	高橋, 忠幸
SA6000056055	P2-23	NeXT 衛星のめざすサイエンス	高橋, 忠幸・NeXT衛星チーム

SA6000056056	P2-24	次世代X線天文衛星NeXT搭載用X線CCD素子の開発	内田, 裕之・中本, 創・中嶋, 大・松浦, 大介・青野, 道彦・木村, 公・穴吹, 直久・宮田, 恵美・常深, 博・鶴, 剛・松本, 浩典・宮崎, 聡・鎌田, 有紀子・中屋, 秀彦・宮口, 和久・前田, 堅太郎・河野, 洋彦・高木, 慎一郎・鈴木, 久則・村松, 雅治
SA6000056057	P2-25	NeXTで目指すサイエンス(その1)	大橋, 隆哉・NeXTチーム
SA6000056058	P2-26	NeXTで目指すサイエンス(その2)	大橋, 隆哉・NeXTチーム
SA6000056059	P2-27	月探査計画LUNA-GLOB のサイエンス計画	村上, 英記・小林, 直樹・竹内, 希・月内部構造探査WG
SA6000056060	P2-28	小型ソーラー電力セイル実証機プロジェクトの現状	森, 治・津田, 雄一・山本, 高行・船瀬, 龍・澤田, 弘崇・川勝, 康弘・川口, 淳一郎・ソーラーセイルWG
SA6000056061	P2-29	小型ソーラー電力セイル実証機による内惑星領域の宇宙塵計測	矢野, 創・田中, 真・長谷川, 直・奥平, 恭子・津田, 雄一・船瀬, 龍・森, 治・岩井, 岳夫
SA6000056062	P2-30	地球を観て宇宙を知る”地文台”JEM-EUSOミッション	梶野, 文義・JEM-EUSO Working Group
SA6000056063	P2-31	JEM-EUSO 観測装置	滝澤, 慶之・JEM-EUSO-WG
SA6000056064	P2-32	国際宇宙ステーション搭載GALETミッションの現状と計画	鳥居, 祥二
SA6000056065	P2-33	GALETによるWIMP暗黒物質探索	吉田, 健二・久保田, あや・鳥居, 祥二・笠原, 克昌・清水, 雄輝・田村, 忠久・JEM-CALET WG
SA6000056066	P2-34	GALETによる太陽磁気圏の構造の解明	古森, 良志子・鳥居, 祥二・清水, 雄輝・田村, 忠久・吉田, 健二・寺沢, 敏夫・宗像, 一起・JEM-CALET WG
SA6000056067	P2-35	GALETの開発14: Expected Performance of CALET	Kasahara, Katsuaki・Torii, Shoji・Shimizu, Yuki・Akaike, Yosui・Taira, Koichi・Yoshida, Kenji・ - ・JEM-CALET WG
SA6000056068	P2-36	GALETの開発15: データ収集システムの開発	Tamura, Tadahisa・JEM-CALET WG
SA6000056069	P2-37	GALETの開発16: 全吸収型カロリメータの多チャンネル読み出しシステムの開発	片寄, 祐作・柴田, 禎雄・鳥居, 祥二・清水, 雄輝・田村, 忠久・奥野, 祥二・日比野, 欣也・吉田, 賢二・内堀, 幸夫・北村, 尚・村上, 浩之・JEM-CALET WG
SA6000056070	P2-38	GALETの開発17 プロトタイプ気球実験による電子観測結果	清水, 雄輝・鳥居, 祥二・笠原, 克昌・山上, 隆正・斎藤, 芳隆・福家, 英之・田村, 忠久・村上, 浩之・片寄, 祐作・吉田, 健二・JEM-CALET WG
SA6000056071	P2-39	GALETの開発18: ガンマ線バーストモニタ (GBM)	山岡, 和貴・吉田, 篤正・中川, 友進・杉田, 聡司・中平, 聡史・鈴木, 圭・土土田, 亨彬・河内, 俊介・大山, 拓也・富田, 洋・鳥居, 祥二・JEM-CALET ワーキンググループ
SA6000056072	P2-40	GALETの開発19: 重原子核電荷測定用シリコンピクセルアレーの概念設計	Marrocchesi, P.S.・Torii, S.・JEM-CALET WG
SA6000056073	P2-41	JASMINE(赤外線位置天文観測衛星)計画 ～全般的概要と最近の動き～	郷田, 直輝・小林, 行泰・矢野, 太平・辻本, 拓司・菅沼, 正洋・新井, 宏二・上田, 暁俊・中島, 紀・宮崎, 聡・高遠, 徳尚・宮内, 良子・山田, 良透・川勝, 康弘・松原, 英雄・野田, 篤司・對木, 淳夫・歌島, 昌由・今村, 俊介・今村, 裕志・杉田, 寛之・佐藤, 洋一・宇都宮, 真・安田, 進・大谷, 崇・川井, 洋志
SA6000056074	P2-42	JASMINE(赤外線位置天文観測衛星)ー観測手法や熱解析を中心にー	矢野, 太平・郷田, 直輝・小林, 行泰・辻本, 拓司・菅沼, 正洋・丹羽, 佳人・山田, 良透・山内, 雅浩・川勝, 康弘・松原, 英雄・野田, 篤司・對木, 淳夫・歌島, 昌由・今村, 俊介・今村, 裕志・杉田, 寛之・佐藤, 洋一・宇都宮, 真・安田, 進・大谷, 崇・川井, 洋志・他JASMINEワーキンググループ
SA6000056075	P2-43	JASMINEシステムシミュレーションとデータ解析	山田, 良透・郷田, 直輝・矢野, 太平・酒匂, 信匡・JASMINE ワーキンググループ
SA6000056076	P2-44	次期赤外線天文衛星SPICAによるサイエンス	田村, 元秀・松原, 英雄・中川, 貴雄・今西, 昌俊・児玉, 忠恭・山田, 亨・塩谷, 圭吾・大藪, 進喜・岡田, 陽子・金田, 英宏・北村, 良美・高木, 俊暢・和田, 武彦・高見, 道弘・岡本, 美子・尾中, 敬・酒向, 重行・左近, 樹・本田, 充彦・大坪, 貴文・深川, 美里・吉田, 直紀・相川, 祐里・須佐, 元・泉浦, 秀行・山下, 卓也・SPICAサイエンスWG
SA6000056077	P2-45	次期赤外線天文衛星SPICAの焦点面観測機器	松原, 英雄・片坐, 宏一・金田, 英宏・塩谷, 圭吾・松浦, 周二・SPICAワーキンググループ
SA6000056078	P2-46	SPICA搭載用大型冷却SiC望遠鏡の開発	金田, 英宏・中川, 貴雄・塩谷, 圭吾・丹下, 義夫・油井, 由香利・片山, 晴義・今井, 浩子・山本, 泰志・猿渡, 英樹・宮本, 正志・小谷, 正規・尾中, 敬・SPICAワーキンググループ
SA6000056079	P2-47	次期赤外線天文衛星SPICAミッション部冷却システムの開発	杉田, 寛之・佐藤, 洋一・岡本, 篤・中川, 貴雄・村上, 浩・塩谷, 圭吾・金田, 英宏・小川, 博之・大西, 晃・村上, 正秀・SPICAワーキンググループ
SA6000056080	P2-48	SPICA coronagraph mission	Enya, Keigo・Haze, Kanae・Tanaka, Shinichiro・Nakagawa, Takao・Kataza, Hirokazu・Abe, Lyu・Tamura, Motohide・Nishikawa, Jun・Murakami, Naoshi・Fujita, Kenta・Itoh, Yoich・Miyata, Takashi・Sako, Shigeyuki・Guyon, Olivier・SPICA Working Group
SA6000056081	P2-49	SPICA搭載用 中間赤外線高分散分光器	池田, 優二・小林, 尚人・河北, 秀世・塩谷, 圭吾・松原, 英雄・中川, 貴雄・所, 仁志・平原, 靖大・J. Kuzmenko, Paul・Little, Steve L.
SA6000056082	P2-50	SPICA長波長中間赤外線分光器	酒向, 重行・宮田, 隆志・中村, 友彦・尾中, 敬・片ざ, 宏一・塩谷, 圭吾・和田, 武彦・中川, 貴雄・池田, 優二・SPICAワーキンググループ
SA6000056083	P2-51	中間赤外線イメージスライサブプロトタイプMIRSISの開発	岡本, 美子・佐藤, 圭悟・真鍋, 啓・片坐, 宏一・岡田, 則夫・三ツ井, 健司・福嶋, 美津広・西野, 徹雄・土佐, 政宗・富田, 皓一・尾中, 敬
SA6000056084	P2-52	冷却振動鏡の開発	中村, 友彦・宮田, 隆志・酒向, 重行・尾中, 敬・塩谷, 圭吾・片ざ, 宏一・中川, 貴雄・高橋, 英則・大淵, 喜之
SA6000056085	P2-53	SPICAにおける指向精度要求と擾乱管理	小松, 敬治・橋本, 樹明・飯田, 浩・Komatsu, Keiji・Hashimoto, Tatsuaki・Iida, Hiroshi
SA6000056086	P2-54	近赤外宇宙背景放射のロケット観測実験:CIBER～搭載機器開発の現状～	松浦, 周二・松本, 敏雄・津村, 耕司・和田, 武彦・川田, 光伸・杉山, 直・Bock, James・Renbarger, T.・Keating, B.・Cooray, A.・H.Lee, D・Pak, S.
SA6000056087	P2-55	JTPF - 地球型系外惑星探査ミッション	田村, 元秀・西川, 淳・リュウ, アベ・ギヨン, オリビエ・村上, 尚史・小久保, 英一郎・森野, 潤一・佐々木, 晶・芝井, 広・長嶋, 千恵・中川, 貴雄・片坐, 宏一・村上, 浩・松本, 敏雄・馬場, 直志・上野, 宗孝・海老塚, 昇・JTPF Working Group

SA6000056088	P2-56	観測ロケットによる極域電離圏プラズマイレギュラリティ発生メカニズムの解明	阿部, 琢美・齋藤, 義文・横田, 勝一郎・下山, 学
SA6000056089	P2-57	次期月惑星探査におけるその場物質精査と観測システム	岡田, 達明・久保田, 孝・大竹, 真紀子・三谷, 烈史・今村, 剛・福原, 哲哉・大槻, 正嗣・佐伯, 和人・杉原, 孝充 國井, 康晴・古谷, 克司・宮本, 英昭・小川, 和律
SA6000056090	P2-58	次期月探査計画における月面低周波電波干渉計step-1の提案	岩田, 隆浩・野田, 寛大・三澤, 浩昭・今井, 一雅・近藤, 哲朗・井上, 充・月面低周波電波天文研究会
SA6000056091	P2-59	次期月探査における月面天測望遠鏡(ILOM)と反射鏡の提案	花田, 英夫・荒木, 博志・片山, 真人・佐々木, 晶・鶴田, 誠逸・野田, 寛大・船崎, 健一・岩田, 隆浩・國森, 裕生 ・細川, 瑞彦
SA6000056092	P2-60	次期月惑星探査における表層元素分析のための高分解能MeVラインガンマ線検出器	三谷, 烈史・山本, 幸生・岡田, 達明・高島, 健・渡辺, 伸・高橋, 忠幸
SA6000056093	P2-61	月着陸機搭載用地球物理観測装置の開発現状	白石, 浩章・田中, 智・藤村, 彰夫・山田, 竜平・齊藤, 靖之・村上, 英記・小林, 直樹・竹内, 希・A., Hagermann・L., Lichter・P., Lognonne
SA6000056094	P2-62	画像分光望遠鏡の開発運用成果と月面全方位望遠分光カメラへの発展	佐伯, 和人・岡田, 達明・安部, 正真
SA6000056095	P2-63	編隊飛行磁気圏観測ミッションSCOPEの衛星システム検討状況	津田, 雄一・齋藤, 義文・次期磁気圏観測衛星検討 Working Group・Tsuda, Yuichi
SA6000056096	P2-64	次期磁気圏観測衛星検討WG SCOPE-Cross Scale 計画におけるプラズマ粒子計測—超高時間分解能電子計測と熱的・非熱的遷移エネルギー帯粒子の観測—	齋藤, 義文・浅村, 和史・高島, 健・横田, 勝一郎・笠原, 慧・齋藤, 実穂・次期磁気圏衛星WG
SA6000056097	P2-65	SCOPE搭載インフレータブル伸展アンテナの事前宇宙実証	樋口, 健・齋藤, 義文・石坂, 圭吾・笠羽, 康正・渡辺, 和樹・渡邊, 秋人・次期磁気圏観測衛星WG
SA6000056098	P2-66	次期磁気圏衛星WG活動報告～時刻検索可能な大容量記録ファイルシステムの開発～	高島, 健・齋藤, 義文・津田, 雄一・福田, 盛介・笹田, 武志・高田, 昇・次期磁気圏衛星WG
SA6000056099	P2-67	次期磁気圏観測衛星検討WG活動報告:精密電磁場観測の検討	松岡, 彩子・樋口, 健・小嶋, 浩嗣・上田, 義勝・笠羽, 康正・石坂, 圭吾・次期磁気圏観測衛星検討WG
SA6000056100	P2-68	はやぶさ2探査対象小惑星地上観測キャンペーンによって得られた(162173) 1999 JU3の姿	Abe, Masanao・Kawakami, K.・Hasegawa, S.・Kuroda, D.・Yoshikawa, M.・Kasuga, T.・Kitazato, K.・Sarugaku, Y.・Kinoshita, D.・Miyasaka, S.・Urakawa, S.・Okumura, S.・Takagi, Y.・Takato, N.・Fujiyoshi, T.・Terada, H.・Wada, T.・Ita, Y.・Vilas, F.・Weissman, P. R.・Choi, Y.-J.・Larson, S.・Bus, S. J.・Tokunaga, A.・Muller, T. G.
SA6000056101	P2-69	今後の小天体探査における母船搭載機器の科学目標	高木, 靖彦・安部, 正真・岡田, 達明・矢野, 創・小天体探査WG
SA6000056102	P2-70	今後の小天体探査における表面科学観測機器(SSP)の科学目標と開発現状	出村, 裕英・浜田, 善夫・鈴木, 道人・平田, 成・浅田, 智朗・奈良岡, 浩・三田, 肇・吉川, 真・矢野, 創・吉光, 徹雄・岩田, 隆浩・次期小天体探査WG表面科学観測機器パッケージ(SSP)サブグループ
SA6000056103	P2-71	再突入飛行実証機DASH-II	山田, 哲哉・川口, 淳一郎
SA6000056104	P2-72	始原天体探査プログラムにおける試料採取技術の開発	矢野, 創・野口, 高明・松永, 三郎・藤井, 裕矩・真壁, 輝夫・三浦, 弥生・宮本, 英昭・小天体探査WGサンプリングサブグループ・はやぶさ2プリプロジェクトチーム
SA6000056105	P2-73	2段式有翼型輸送システムの飛行実証構想	後藤, 健・坂井, 真一郎・澤井, 秀次郎・徳留, 真一郎・橋本, 樹明・坂東, 信尚・堀, 恵一・峯杉, 賢治・吉光, 徹雄・岡井, 敬一・小島, 孝之・小林, 弘明・田口, 秀之・吹場, 活佳・藤田, 和央・正木, 大作・大林, 茂・上野, 誠也・宮路, 幸二・佐藤, 哲也
SA6000056106	P2-74	宇宙テザー技術の宇宙実証実験とその将来	藤井, 裕矩・渡部, 武夫・小島, 広久・小山, 孝一郎・佐々木, 進・田中, 孝治・阿部, 琢美・下山, 学・山極, 芳樹・大津, 広敬・趙, 孟佑・柏原, 弘樹・羽田, 亨(九大)・能見, 公博(香川大)・Sanmartin, Juan R.・Charro, M.・Hilgers, Alain・Lebreton, Jean-Pierre・Erik van der Heide,・Kruiff, Michiel・Pascale, Fabio De・Williams, John・Rubin, Binyamin・Johnson, Charles Les・V.Khazanov, George・Trivailo, Pavel M.
SA6000056107	P2-75	小型科学衛星TOPS Mission部検討	上野, 宗孝・高橋, 幸弘・吉田, 和哉・坂野井, 健・笠羽, 康正・田口, 真・今村, 剛・山崎, 敦・塩谷, 圭吾・鈴木, 睦・福田, 盛介・坂井, 真一郎・澤井, 秀次郎・吉川, 一朗・TOPSチーム
SA6000056108	P2-76	ERG用Wave Particle Interaction Analyzer(WPIA)の検討	加藤, 雄人・小嶋, 浩嗣・上田, 義勝・大村, 善治・平原, 聖文・三好, 由純・笠原, 慧・高島, 健・浅村, 和史・熊本, 篤志・小野, 高幸・石坂, 圭吾・ERG理学班
SA6000056109	P2-77	高速な深宇宙航行を目指した磁気プラズマセイル推進の研究開発	船木, 一幸・山川, 宏・篠原, 育・西田, 浩之・梶村, 好宏・大津, 広敬・藤本, 智也・小嶋, 浩嗣・臼井, 英之・中村, 武恒・小川, 博之・杉田, 寛之・藤田, 和央・木村, 俊之・上野, 一磨・綾部, 友洋・堀澤, 秀之・南, 祐一郎・佐々木, 大祐・窪田, 健一・佐藤, 博紀
SA6000056110	P2-78	スペース重力波アンテナDECIGO	川村, 静児・安東, 正樹・中村, 卓史・坪野, 公夫・田中, 貴浩・船木, 一幸・瀬戸, 直樹・沼田, 健司・佐藤, 修一・神田, 展行・井岡, 邦仁・高島, 健・青柳, 巧介・我妻, 一博・阿久津, 智忠・阿久津, 朋美・浅田, 秀樹・麻生, 洋一・新井, 宏二・荒瀬, 勇太・新谷, 昌人・池上, 健・石川, 毅彦・石崎, 秀晴・石徹白, 晃治・石原, 秀樹・市来, 淨與・伊東, 宏之・伊藤, 洋介・井上, 開輝・植田, 憲一・歌島, 昌由・榎, 基宏・戎崎, 俊一・江里口, 良治・大石, 奈緒子・大河, 正志・大橋, 正健・大原, 謙一・奥富, 聡・小野里, 光司・鎌ヶ迫, 将悟・河島, 信樹・川添, 史子・雁津, 克彦・木内, 建太・岸本, 直子・桐原, 裕之・工藤, 秀明・國中, 均・國森, 裕生・黒田, 和明・小泉, 宏之・洪, 鋒雷・郡, 和範・穀山, 涉・苔山, 圭以子・古在, 由秀・小島, 康史・固武, 慶・小林, 史歩・西條, 統之・坂井, 真一郎・阪上, 雅昭・飯田, 紫帆里・佐合, 紀親・佐々木, 節・佐藤, 孝・柴田, 大・真貝, 寿明・杉山, 直・諏訪, 雄大・宗宮, 健太郎・祖谷, 元・高野, 忠・高橋, 走・高橋, 慶太郎・高橋, 忠幸・高橋, 弘毅・高橋, 龍一・高橋, 竜太郎・高森, 昭光・田越, 秀行・田代, 寛之・谷口, 敬介・樽家, 篤史・千葉, 剛・辻川, 信二・常定, 芳基・徳田, 充・徳成, 正雄・豊嶋, 守生・内藤, 勲夫・中尾, 憲一・中川, 憲保・中須賀, 真一・中野, 寛之・長野, 重夫・中村, 康二・中山, 宜典・西澤, 篤志・西田, 恵里奈・西山, 和孝・丹羽, 佳人・橋本, 樹明・端山, 和夫・原田, 知広・疋田, 涉・姫本, 宣朗・平林, 久・平松, 尚志・福嶋, 美津広・藤田, 龍一・藤本, 真克・二間瀬, 敏史・細川, 瑞彦・堀澤, 秀之・前田, 恵一・松原, 英雄・菱, 泰志・宮川, 治・三代木, 伸二・向山, 信治・武者, 満・森岡, 友子・森澤, 理之・森本, 睦子・森脇, 成典・柳, 哲文・山川, 宏・山崎, 利孝・山元, 一広・横山, 順一・吉田, 至順・吉野, 泰造
SA6000056111	P2-79	Nano-JASMINE衛星ミッション部開発の進捗	菅沼, 正洋・小林, 行泰・郷田, 直輝・矢野, 太平・山田, 良透・山内, 雅浩・JASMINE-WG
SA6000056112	P2-80	地球超高層大気撮像観測計画:IMAP	齊藤, 昭則・IMAP衛星ワーキンググループ
SA6000056113	P2-81	小型衛星を用いた太陽発電衛星技術の実証実験	佐々木, 進・田中, 孝治・太陽発電衛星技術実証小型衛星WG
SA6000056114	P2-82	小型月実験機構想の概要	澤井, 秀次郎・福田, 盛介・水野, 貴秀・岡田, 達明・久保田, 孝・小林, 大輔・坂井, 真一郎・坂東, 信尚・樋口, 健・小型月探査技術実験機検討WG
SA6000056115	P2-83	FFASTワーキンググループからの現状報告	常深, 博・林田, 清・宮田, 恵美・穴吹, 直久・中嶋, 大・能町, 正治・國枝, 秀世・小賀坂, 康志・橋本, 樹明・坂井, 真一郎・坂東, 信尚・高橋, 忠幸・尾崎, 正伸・池田, 博一・石島, 義之・河野, 功・巳谷, 真司・野田, 篤司・山元, 透・伊藤, 真之
SA6000056116	P2-84	X線ガンマ線偏光観測小型衛星POLARIS	POLARIS Working Group: 林田, 清・常深, 博・高原, 文郎・穴吹, 直久・村上, 敏夫・米徳, 大輔・郡司, 修一・門叶, 冬樹・櫻井, 敬久・柴田, 晋平・滝沢, 元和・三原, 建弘・玉川, 徹・磯辺, 直樹・鶴, 剛・松本, 浩典・谷森, 達・窪, 秀利・身内, 賢太郎・堂谷, 忠靖・高橋, 忠幸・齋藤, 芳隆・田村, 啓輔・小浜, 光洋・小賀坂, 康志・古澤, 彰浩・片岡, 淳・河合, 誠之・植野, 優・北本, 俊二・深沢, 泰司・水野, 恒史・片桐, 秀明・川口, 俊宏

SA6000056117	P2-85	細孔型マイクロパターンガス検出器を用いたX線偏光計の開発	門叶, 冬樹・櫻井, 敬久・郡司, 修一・菊地, 聡・井上, 健司・小野寺, 大亮・玉川, 徹・POLARISグループ
SA6000056118	P2-86	気球搭載用硬X線・軟ガンマ線偏光計PoGOLiteの開発現状	金井, 義和・栗田, 康平・有元, 誠・植野, 優・片岡, 淳・河合, 誠之・梅木, 勇大・吉田, 広明・田中, 琢也・高橋, 弘充・水野, 恒史・深沢, 泰司・田島, 宏康・釜江, 常好・勝田, 隼一郎・斎藤, 芳隆・高橋, 忠幸・郡司, 修一・Pearce, Mark 他・PoGOLiteチーム
SA6000056119	P2-87	TARANIS衛星搭載小型フォトメータの開発	佐藤, 光輝・高橋, 幸弘・鈴木, 睦・牛尾, 知雄・Blanc, E.・Farges, T.
SA6000056120	P2-88	SWIM搭載にむけた超小型重力波検出器の開発 II	穀山, 渉・安東, 正樹・森脇, 成典・石徹白, 晃治・高橋, 走・新谷, 昌人・麻生, 洋一・高島, 健・中澤, 知洋・高橋, 忠幸・国分, 紀秀・吉光, 徹雄・小高, 裕和・湯浅, 孝行・石川, 毅彦・榎戸, 輝揚・川浪, 徹・苔山, 圭以子・坂井, 真一郎・佐藤, 修一・高森, 昭光・坪野, 公夫・戸田, 知朗・橋本, 樹明・松岡, 彩子・野海, 俊文・澤木, 了・稲富, 裕光・門岡, 昇平・小林, 弘明・澤井, 秀次郎・清水, 成人・坂東, 信尚・福島, 玄三・伊藤, 正光
SA6000056121	P2-89	金星探査プローブ	山田, 哲哉・石井, 信明・廣瀬, 和之・藤田, 和央・井筒, 直樹・今村, 剛
SA6000056122	P2-90	米国の磁気圏衛星MMS に対する小型国際協力ミッションの提案	齋藤, 義文・横田, 勝一郎・向井, 利典・前澤, 洌・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・岡, 光夫・関, 華奈子
SA6000056123	P2-91	JEM-曝露部第二期利用共用候補ミッション有機物・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・川口, 壽太郎・Yinjie, Yang・小林, 憲正・藪下, さやか・藤崎, 健太・矢野, 創・山下, 雅道・奥平, 恭子・長谷川, 直・岸本, 直子・橋本, 博文・田端, 誠・河合, 秀幸・中嶋, 悟・癸生川, 陽子・鈴木, 彰子・三田, 肇・奈良岡, 浩・丸茂, 克美
SA6000056124	P4-1	X線望遠鏡 XRTと焦点面検出器 XIS の現状	Suzaku XIS/XRT team
SA6000056125	P4-2	すざく衛星による早期A型星HD161084からのX線フレアの検出	三浦, 洵一郎(中央大)・坪井, 陽子・菅原, 泰晴・辻本, 匡弘・前田, 良知・小山, 勝二・山内, 茂雄
SA6000056126	P4-3	すざくが発見した白色矮星からの硬X線パルス放射	寺田, 幸功・林, 多佳由・石田, 学・岡田, 俊策・中村, 良子・馬場, 彩・堂谷, 忠靖・向井, 浩二・Naik, S.・榎戸, 輝揚・守上, 浩市・牧島, 一夫
SA6000056127	P4-4	超新星残骸における宇宙線の加速	内山, 泰伸
SA6000056128	P4-5	すざくとニュートンによる白鳥座ループの観測	勝田, 哲・常深, 博・宮田, 恵美・並木, 雅章・Nemes, Norbert・内田, 裕之・森, 浩二・Miller, Eric・Hughes, John P.
SA6000056129	P4-6	すざく衛星による 銀河中心領域からの 広がった硬X線放射の検出	湯浅, 孝行・中澤, 知洋・牧島, 一夫・田村, 健一・国分, 紀秀
SA6000056130	P4-7	「すざく」が明らかにした銀河系内ブラックホール連星系の物理状態	高橋, 弘充・保田, 知則・白井, 裕久・深沢, 泰司・牧島, 一夫・山田, 真也・久保田, あや・上田, 佳宏・北本, 俊二・堂谷, 忠靖・海老沢, 研・Done, C.・根来, 均・山岡, 和貴・他「すざく」BHBチーム
SA6000056131	P4-8	「すざく」衛星による2型セイファート銀河の観測	栗木, 久光・寺島, 雄一・深沢, 泰司・伊藤, 健・上田, 佳宏・他「すざく」チーム
SA6000056132	P4-9	「すざく」が見た銀河団の新しい姿	中澤, 知洋・佐藤, 浩介・田和, 憲明ほか
SA6000056133	P4-10	GRB ToO Observations with Suzaku	米徳, 大輔・村上, 敏夫・田代, 信・すざく GRB ToO チーム
SA6000056134	P4-11	「ひので」EIS(EUV Imaging Spectrometer)の初期成果	原, 弘久・渡邊, 鉄哉・今田, 晋亮・神尾, 精・浅井, 歩・松崎, 恵一・ほか「ひので」EISチーム
SA6000056135	P4-12	「ひので」可視光望遠鏡:温度・焦点位置の軌道上安定性	勝川, 行雄・常田, 佐久・末松, 芳法・一本, 潔・清水, 敏文
SA6000056136	P4-13	「ひので」X線望遠鏡の軌道上温度環境およびカメラ性能	坂東, 貴政・鹿野, 良平・下条, 圭美・坂尾, 太郎・成影, 典之・松崎, 恵一・常田, 佐久
SA6000056137	P4-14	「ひので」衛星・X線望遠鏡の感度調査	Narukage, Noriyuki・Sakao, Taro・Kano, Ryohei・Hara, Hirohisa
SA6000056138	P4-15	Spatial distribution of cold and warm interstellar dust in M101 resolved with AKARI/Far-Infrared Survey (FIS)	Suzuki, Toyooki・Kaneda, Hidehiro・Nakagawa, Takao・Makiuti, Sin'tirou・Okada, Yoko・ - ・Shibai, Hiroshi・Kawada, Mitsunobu・AKARI/FIS Team
SA6000056139	P4-16	Properties of UIR Bands in NGC6946 Based on Mid-Infrared Imaging and Spectroscopy with Infrared Camera on Board AKARI	Sakon, Itsuki・Onaka, Takashi・ - ・Wada, Takehiko・Ohyama, Yoichi・Matsubara, Hideo・Kaneda, Hidehiro・Ita, Yoshifusa・Ohyabu, Shinki・Kataya, Hirokazu・ - ・Ihara, Chiaki・Ishihara, Daisuke・Kim, Woojung・Okada, Yoko・Takagi, Toshinobu・Uemizu, Kazunori・Usui, Fumihiko・Nakagawa, Takao・Matsumoto, Toshio・Murakami, Hiroshi・Ueno, Munetaka・Ishigaki, Miho・Koo, Bon-Chul・Serjeant, Stephen・Watarai, Hidenori
SA6000056140	P4-17	Mid-Infrared Observations of the Dwarf Galaxy NGC1569 with AKARI	Matsumoto, Hiroko・Onaka, Takashi・Sakon, Itsuki・Kaneda, Hidehiro
SA6000056141	P4-18	「あかり」が切り拓く恒星進化研究: 初期成果	山村, 一誠・泉浦, 秀行・松浦, 美香子・板, 由房・中田, 好一・田辺, 俊彦・三戸, 洋之・福士, 比奈子・松永, 典之・植田, 稔也
SA6000056142	P4-19	赤外線天文衛星「あかり」が見た深宇宙の赤外線銀河	Matsuhara, Hideo・Matsuura, Shuji・ -
SA6000056143	P4-20	「あかり」による星・惑星系形成領域観測Mission Program (AFSAS)	上野, 宗孝・河村, 晶子・北村, 良実・池田, 紀夫・田村, 元秀・神島, 亮・瀧田, 怜・石原, 大助・片坐, 宏一・砂田, 和良・深川, 美里・大西, 利和・本田, 充彦・相川, 祐理・Toth, Viktor L.・White, Glenn・あかりAFSAS チーム
SA6000056144	P4-21	「あかり」による中間赤外線全天サーベイ観測	AKARI team : Ishihara D.・Onaka, Takashi・Fujiwara, H.・Sakon, I.・Ueno, M.・Kataya, H.・Wada, T.・Matsuhara, H.・Oyabu, S.・Ita, Y.・Ohyama, Y.・Uemizu, K.・Hasegawa, S.・Yamamura, I.・Yamauchi, C.・Takita, S.・Shibai, H.
SA6000056145	P4-22	かぐや搭載ハイビジョンカメラシステム(HDTV)	山崎, 順一・三橋, 政次・山内, 正仁・太刀野, 順一・本田, 理恵
SA6000056146	P4-23	かぐや(Selene)衛星搭載月レーダサウンダー初期観測結果	小野, 高幸・月レーダサウンダー(LRS)チーム
SA6000056147	P4-24	かぐや電波科学による月電離層観測: 初期結果	今村, 剛・岩田, 隆浩・山本, 善一・小山, 孝一郎・松本, 晃治・劉, 慶会・河野, 裕介・花田, 英夫・並木, 則行・二穴, 喜文・A. Nabatov・齊藤, 昭則
SA6000056148	P4-25	かぐや搭載蛍光X線分光計XRSによる月の主要元素組成探査	岡田, 達明・白井, 慶・山本, 幸生・荒井, 武彦・白石, 浩章・小川, 和律・岩崎, 正統・川村, 太一・森戸, 久貴・加藤, 學・Grande, M.
SA6000056149	P4-26	かぐや・おきな・おうな重力観測の初期成果	並木, 則行・岩田, 隆浩・松本, 晃治・花田, 英夫・野田, 寛大・小川, 美奈・河野, 宣之・浅利, 一善・鶴田, 誠逸・Goossens, Sander・劉, 慶会・菊池, 冬彦・石原, 吉明・石川, 利昭・佐々木, 晶・青島, 千晶・杉田, 清司・黒澤, 耕介・松村, 瑞秀・横山, 聖典・鎌田, 俊一・久保, 公央

SA6000056150	P4-27	月周回衛星かぐやによる地球人工電波観測	中川, 広務・小野, 高幸・熊本, 篤志
SA6000056151	P4-28	かぐや・あけぼのによるAuroral kilometric radiation (AKR)の同時観測 -LRSによる自然波動観測の初期結果-	熊本, 篤志・小野, 高幸・中川, 広務・橋本, 弘蔵・笠原, 禎也
SA6000056152	P4-29	「かぐや」搭載レーザ高度計(LALT)の初期成果	荒木, 博志・田澤, 誠一・野田, 寛大・右田, 恵美子・石原, 吉明・河野, 宣之・佐々木, 晶
SA6000056153	P4-30	月探査衛星かぐや搭載GAP(GRS・CPS)の初期観測結果	長谷部, 信行・高島, 健・GAPチーム
SA6000056154	P4-31	「かぐや」衛星による月磁場・プラズマ観測	綱川, 秀夫・齋藤, 義文・「かぐや」MAP グループ
SA6000056155	P4-32	SELENE 搭載UPI の現状と期待する科学	吉川, 一朗・小川, 源太郎・吉岡, 和夫・村上, 豪・山崎, 敦・中村, 正人・田口, 真・菊池, 雅之・三宅, 亙・岡野, 章一・坂野井, 健・塩川, 和夫
SA6000056156	P4-33	実パラメータ3次元粒子シミュレーションによる「れいめい」プラズマ電流モニタの校正	上田, 裕子・村中, 崇信・岡田, 雅樹・臼井, 英之・篠原, 育
SA6000056157	P4-34	広視野ガンマ線カメラによるMeV領域ガンマ線観測(気球実験)	上野, 一樹・谷森, 達・窪, 秀利・身内, 賢太郎・土屋, 兼一・株木, 重人・岡田, 葉子・高田, 淳史・西村, 広展・服部, 香里・黒澤, 俊介・野中, 直樹・水田, 栄一
SA6000056158	P4-35	硬X線偏光度検出器PHENEXのパフォーマンス	郡司, 修一・岸本, 祐二・菅野, 誠・門叶, 冬樹・石川, 優詩・高田, 真・田中, 佑磨・東海林, 礼之・酒井, 理人・渡部, 一真・櫻井, 敬久・林田, 清・穴吹, 直久・太田, 征宏・常深, 博・三原, 建弘・佐藤, 哲哉・齋藤, 芳隆・岸本, 俊二
SA6000056159	P4-36	高々度気球を用いた微小重力実験システムの飛翔結果	橋本, 樹明・澤井, 秀次郎・坂井, 真一郎・坂東, 信尚・小林, 弘明・石川, 毅彦・稲富, 裕光・藤田, 和央・吉光, 徹雄・齋藤, 芳隆・福家, 英之
SA6000056160	P4-37	大気球搭載用電源を目指した燃料電池システムの実証フライト	鶴野, 将年・嶋田, 貴信・内藤, 均・齋藤, 芳隆
SA6000056161	P4-38	リチウムガス放出装置(LES)の開発	羽生, 宏人・荒川, 聡・吉田, 裕二・岡田, 実・伊藤, 正則・野副, 克彦
SA6000056162	P4-39	地球磁気圏近尾部の高速プラズマ流に関連した電流層構造の時間発展:Cluster 衛星観測	井筒, 智彦・高田, 拓・藤本, 正樹・長谷川, 洋・浅野, 芳洋
SA6000056163	P5-1	ASTRO-G搭載用 8GHz帯ポーラライザーの開発	城山, 典久・黒住, 聡文・利川, 達也・小嶋, 崇文・木村, 公洋・阿部, 安宏・小川, 英夫・米倉, 覚則・村田, 泰宏・坪井, 昌人・春日, 隆
SA6000056164	P5-2	Nano-JASMINE開発状況について	酒匂, 信匡・初鳥, 陽一・稲守, 孝哉・中須賀, 真一
SA6000056165	P5-3	JASMINE計画のためのレーザー干渉計型高精度望遠鏡ジオメトリモニターの研究開発 I	丹羽, 佳人・新井, 宏二・上田, 暁俊・阪上, 雅昭・郷田, 直輝・小林, 行泰・矢野, 太平・山田, 良透・他JASMINEワーキンググループ
SA6000056166	P5-4	MMO搭載MIA(Mercury Ion Analyzer)のセンサー部の基本設計	三宅, 亙・齋藤, 義文・齊藤, 実穂・原田, 昌朋・MIA team
SA6000056167	P5-5	BepiColombo/MMO熱制御材試験	小川, 博之・福吉, 美由子・岩田, 直子
SA6000056168	P5-6	PLANET-C搭載中間赤外カメラ(LIR)のPM性能評価	福原, 哲哉・田口, 真・今村, 剛
SA6000056169	P5-7	Planet-C DE/DRの開発進捗について	鈴木, 睦
SA6000056170	P5-8	Planet-C 搭載紫外線イメージャーの開発状況	山田, 学・渡部, 重十・岡野, 章一・山崎, 敦・今村, 剛・鈴木, 睦・中村, 正人・岩上, 直幹・上野, 宗孝
SA6000056171	P5-9	月惑星探査機搭載用着陸レーダの速度測定における地形の影響に関する検討	佐藤, 哲平・福田, 盛介・岸本, 健児・坂井, 智彦・水野, 貴秀
SA6000056172	P5-10	月惑星表面移動探査型ロボットの研究開発	久保田, 孝・大槻, 正嗣・國井, 康晴・黒田, 洋司・STEPS WG
SA6000056173	P5-11	月面掘削地中探査ロボットの検討	永岡, 健司・久保田, 孝・大槻, 真嗣・田中, 智
SA6000056174	P5-12	SCOPE計画のための衛星間通信・測距・クロック同期技術の実証について	戸田, 知朗・齋藤, 義文・津田, 雄一・前澤, 洌・富田, 秀穂・石丸, 元
SA6000056175	P5-13	MEMS 技術を用いた深宇宙探査機用2次元走査LIDAR の走査光学系に関する実験研究	梶川, 泰広・三田, 信・池田, 博一・川原, 康介・林, 卓矢・武山, 芸英・水野, 貴秀
SA6000056176	P5-14	航空機実験によるテザードサンプラーの動特性検証	藤井, 裕矩・渡部, 武夫・伊藤, 一貴・瀧川, 拓史・行実, 昌和・間澤, 朋哉
SA6000056177	P5-15	将来ミッションのための次世代遠赤外線ゲルマニウム検出器の開発	鈴木, 仁研・和田, 武彦・金田, 英宏・廣瀬, 和之・松原, 英雄・村上, 浩・片坐, 宏一・中川, 貴雄・永田, 洋久・渡辺, 健太郎
SA6000056178	P5-16	最高エネルギー粒子天文学の展望:Auger観測所による成果とJEM-EUSO計画	山本, 常夏・梶野, 文義
SA6000056179	P5-17	宇宙X線望遠鏡における軽量かつ高性能化への挑戦	與石, 真樹・三石, 郁之・三田, 信・満田, 和久・江副, 祐一郎・石崎, 欣尚・高野, 貴之・前田, 龍太郎・加藤, 史樹・杉山, 進
SA6000056180	P5-18	補償光学を使ったX線撮像実験	北本, 俊二・荻田, 喬行・柴田, 拓磨・後藤, 範光・宍戸, 洋一・竹中, 恵理・辻本, 匡弘・森井, 幹雄・齊藤, 恒介
SA6000056181	P5-19	多層膜硬X線反射鏡の高性能化	笹谷, しおり・佐々木, 直樹・宮澤, 拓也・岩原, 知永・蒔苗, 陽太・小賀坂, 康志・國枝, 秀世・山下, 広順・田村, 啓輔
SA6000056182	P5-20	硬X線望遠鏡の結像性能の向上	蒔苗, 陽太・小賀坂, 康志・宮澤, 拓也・岩原, 知永・佐々木, 直樹・加納, 康史・笹谷, しおり・犬飼, 裕希・寺島, 慎二・國枝, 秀世・山下, 広順・難波, 義治

SA6000056183	P5-21	多層膜硬X線望遠鏡の光線追跡シミュレータの開発	岩原, 知永・加納, 康史・小賀坂, 康志・古澤, 彰浩・森, 英之・岡島, 崇
SA6000056184	P5-22	気球搭載硬X線撮像観測のための位置感応型シンチレーション検出器の開発	犬飼, 祐希・加納, 康史・田村, 啓輔・國枝, 秀世・山下, 広順・小賀坂, 康志・宮澤, 拓也・岩原, 知永・蒔苗, 陽太・笹谷, しおり
SA6000056185	P5-23	硬X線用CCD内部で形成される電荷雲形状の測定実験	宮本, 健司・阿部, 幸二・内田, 佳宏・内堀, 幸夫・尾崎, 雄一・鎌田, 真太郎・亀井, 拓也・菊地, 正人・北村, 尚・倉田, 真吾・高島, 健・俵, 裕子・中村, 正吾・平賀, 純子
SA6000056186	P5-24	X線CCD高速信号処理のためのアナログLSIの開発	中嶋, 大・松浦, 大介・宮田, 恵美・常深, 博・Doty, John P.・池田, 博一
SA6000056187	P5-25	半導体検出器用低雑音アナログfront-end ASICの開発	岸下, 徹一・池田, 博一・田村, 健一・高橋, 忠幸・喜友名, 達也
SA6000056188	P5-26	Open-IPライブラリを用いたアナログASIC開発の現状	岸下, 徹一・池田, 博一・田村, 健一・高橋, 忠幸・喜友名, 達也・作村, 拓人
SA6000056189	P5-27	宇宙観測へ向けたTES型マイクロカロリメータの開発の現状	山崎, 典子・満田, 和久・国分, 紀秀・篠崎, 慶亮・土屋, 彰広・益居, 健介・吉野, 友崇・木村, 俊介・輿石, 真樹・萩原, 利士成・向井, 一馬・吉武, 宏・三石, 郁之・大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎・星野, 晶夫・倉林, 元・床井, 和世・赤松, 弘規・藤本, 龍一・児島, 佑介・竹井, 洋・他カロリメータグループ
SA6000056190	P5-28	量子カスケードレーザによる惑星探査用中間赤外高分散分光計システムの基礎開発	笠羽, 康正・中川, 広務・橋本, 明・岡野, 章一・村田, 功・坂野井, 健・山崎, 敦・田口, 真
SA6000056191	P5-29	宇宙空間電場・電波計測センサの高精度化・軽量化	石坂, 圭吾・笠羽, 康正・土屋, 史紀・三澤, 浩昭・熊本, 篤志
SA6000056192	P5-30	スプライト・雷放電の高速測光センサー	牛尾, 知雄・佐藤, 光輝・鈴木, 睦・森本, 健志・河崎, 善一郎
SA6000056193	P5-31	シミュレーションによる宇宙プラズマ電位計測手法の検証	村中, 崇信・上田, 裕子・臼井, 英之・篠原, 育
SA6000056194	P5-32	惑星・衛星・小天体地下探査用高効率レーダーサウンダーシステムの開発	熊本, 篤志・小野, 高幸・笠羽, 康正・飯島, 雅英・樋口, 健・小林, 敬生
SA6000056195	P5-33	ポータブル型磁気モーメント計測システムの開発	白澤, 秀剛・平田, 真也・遠山, 文雄
SA6000056196	P5-34	先進型熱制御デバイスループヒートパイプ研究開発	岡本, 篤・金森, 康郎・杉田, 寛之・長野, 方星・福吉, 美由子・小川, 博之・間瀬, 勇樹・村上, 正秀・永井, 大樹・科学衛星専門委員会熱制御班
SA6000056197	P5-35	宇宙機搭載を目指した小型ループヒートパイプの性能評価試験	永井, 大樹・長野, 方星・福吉, 美由子・小川, 博之・科学衛星専門委員会熱制御班
SA6000056198	P5-36	長期充放電サイクルにおけるスーパーキャパシタの寿命評価	鶴野, 将年・豊田, 裕之・嶋田, 貴信・廣瀬, 和之・田島, 道夫
SA6000056199	P5-37	マイクロ波放電型イオンエンジン $\mu$ シリーズの現状	西山, 和孝・細田, 聡史・林, 寛・小泉, 宏之・清水, 幸夫・國中, 均
SA6000056200	P5-38	今後の探査ミッションに必要とされる次世代Ka帯深宇宙通信システム技術	富木, 淳史・戸田, 知朗・齋藤, 宏文・梅林, 政矢・加藤, 修三・勝本, 幸子
SA6000056201	P5-39	X帯トランスポンダPM開発と次世代地上局通信システムについて	戸田, 知朗・富木, 淳史・長江, 朋子・齋藤, 宏文・富田, 秀穂
SA6000056202	P5-40	「あかり」および「ひので」向けISACS-DOC運用の現状	本田, 秀之・高木, 亮治・水谷, 光恵・広瀬, 智紀
SA6000056203	P5-41	民生SOI技術に基づく高信頼・高性能宇宙用論理LSIの研究	牧野, 高紘・柳川, 善光・小林, 大輔・福田, 盛介・廣瀬, 和之・池田, 博一・齋藤, 宏文・高橋, 大輔・石井, 茂・草野, 将樹・池淵, 博・黒田, 能克
SA6000056204	P5-42	宇宙機熱制御におけるマイクロ・ナノ技術	長野, 方星・小川, 博之・大西, 晃
SA6000056205	P5-43	宇宙機熱制御技術 Thermal Control of Spacecraft～開発状況とアプリケーションの提案～	日浅, 康博・中澤, かおり・松本, 貴・宮脇, 俊介・長野, 方星・太刀川, 純孝・大西, 晃