

第16回宇宙科学シンポジウム 講演集
 Proceedings of the 16th 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: 2016年1月6日-7日

資料番号	プログラム No.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000046000			第16回宇宙科学シンポジウム 講演集 Proceedings of the 16th 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)

ポスター講演

SA6000046001	P-001	○	COBE/DIRBEデータの再解析により明らかになった近赤外線拡散光成分	佐野, 圭 他
SA6000046002	P-002	○	「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・尾中, 敬・臼井, 文彦・石原, 大助 鳥居, 和史・「あかり」チーム
SA6000046003	P-003	○	あかり中間赤外線全天マップの作成	石原, 大助・鳥居, 和史・近藤, 徹・中道, 恵一郎・高羽, 幸・金田, 英宏・尾中, 敬・山村, 一誠
SA6000046004	P-004	○	「あかり」近赤外線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・中川, 貴雄・磯部, 直樹・白旗, 麻衣・臼井, 文彦・尾中, 敬・大山, 陽一 公地, 千尋・Malkan, Matthew
SA6000046005	P-005	○	「あかり」遠赤外線全天マップに基づく黄道光ダストバンド構造の研究	大坪, 貴文・土井, 靖生・瀧田, 怜・中川, 貴雄・川田, 光伸・北村, 良実・松浦, 周二・臼井, 文彦・有松, 亘 近藤, 徹・石原, 大助・「あかり」チーム
SA6000046006	P-006		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
SA6000046007	P-007	○	Suzaku XIS Calibration Status in 2015	楠, 絵莉子・辻本, 匡弘・和田, 師也・水本, 岬希・山崎, 廣樹・堂谷, 忠靖・勝田, 哲・中島, 真也・森, 浩二 磯田, 依里・坂田, 美穂・羽生, 智文・横山, 聖真・林田, 清・上司, 文善・井上, 翔太・五十嵐, 宣孝 村上, 弘志・Miller, Eric D.・XIS チーム
SA6000046008	P-008	○	2015 年に MAXI が発見した新天体と突発現象	Negoro, Hitoshi・Serino, Motoko・Ueno, Shiro・Tomida, Hiroshi・Nakahira, Satoshi・Mihara, Tatehiro Sugizaki, Mutsumi・Kawai, Nobuyuki・Tsunemi, Hiroshi・Yoshida, Atsumasa・Sakamoto, Takanori Nakajima, Motoki・Ueda, Yoshihiro・Tsuboi, Yohko・Yamauchi, Makoto・Yamaoka, Kazutaka・Morii, Mikio Nakagawa, Yujin・Matsuoka, Masaru
SA6000046009	P-009	○	MAXI/SSCによる全天カタログ	富田, 洋・中平, 聡・木村, 公・常深, 博・内田, 大貴・今谷, 律子・花山, 喬則・吉留, 幸志郎・MAXIチーム
SA6000046010	P-010	○	MAXI/GSCによる銀河面X線天体カタログの作成	堀, 貴郁・上田, 佳宏・志達, めぐみ・川室, 太希・MAXI チーム
SA6000046011	P-011	○	MUSST: MAXI未同定短時間軟X線トランジェント	三原, 建弘・松岡, 勝・芹野, 素子・杉崎, 睦・根来, 均・中平, 聡志・高木, 利紘・MAXIチーム
SA6000046012	P-012	○	MAXIによる継続時間の長いX線バーストの観測	芹野, 素子・岩切, 渉・玉川, 徹・坂本, 貴紀・中平, 聡志・松岡, 勝・山岡, 和貴
SA6000046013	P-013	○	硬X線偏光検出器PoGOLite 気球実験:2016年の再フライトへ向けて	高橋, 弘充・Pearce, Mark・PoGOLiteチーム
SA6000046014	P-014		フェルミ・ガンマ線宇宙望遠鏡による2015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・勝田, 隼一郎・伊藤, 亮介 河合, 誠之・谷津, 陽一・有元, 誠・片岡, 淳・高橋, 忠幸・井上, 芳幸・Shiu-Hang, Lee・林, 克洋 片桐, 秀明・浅野, 勝晃・林田, 将明・田島, 宏康・福井, 康雄・山本, 宏昭・奥村, 暁・窪, 秀利・田中, 孝明 山崎, 了・内山, 泰伸・Dmitry, Khangulyan・斎藤, 新也・中森, 健之・釜江, 常好
SA6000046015	P-015		Does PSR J2022+3842 emit gamma rays?	Ohuchi, Haruka・Arimoto, Makoto・Yatsu, Yoichi・Nakamori, Takeshi・Kawai, Nobuyuki
SA6000046016	P-016		スーパーフレア天体のX線調査	矢吹, 健・坪井, 陽子・菅原, 泰晴・前原, 裕之
SA6000046017	P-017	○	太陽観測衛星「ひので」の一年 ~最新状況と成果~	清水, 敏文・「ひので」(SOLAR-B)プロジェクトチーム
SA6000046018	P-018	○	ひので・IRIS 共同観測による太陽黒点ライトブリッジの磁気対流・磁気リコネクションの研究	鳥海, 森・勝川, 行雄・Cheung, Mark C. M.
SA6000046019	P-019	○	衛星データと画像認識で迫る太陽表面对流による磁場輸送	飯田, 佑輔
SA6000046020	P-020		Multi-wavelength observation of chromospheric evaporation flows in an X1.6 flare with Hinode/EIS, IRIS, RHESSI, and SDO	Lee, Kyoung-Sun・Imada, Shinsuke・Watanabe, Kyoko・Bamba, Yumi
SA6000046021	P-021		太陽 Ly α 線偏光分光観測ロケット CLASP 飛翔時の波長板モーターの性能	石川, 真之介・清水, 敏文・鹿野, 良平・坂東, 貴政・石川, 遼子・Giono, Gabriel・Dyana, Beabout Brent, Beabout・中山, 聡・田島, 崇男・CLASPチーム
SA6000046022	P-022		CLASPが捉えた太陽ライマン α 線偏光スペクトルの時間変化	成影, 典之・鹿野, 良平・石川, 遼子・久保, 雅仁・勝川, 行雄・Giono, Gabriel・坂東, 貴政・原, 弘久 末松, 芳法・飯田, 佑輔・石川, 真之介・清水, 敏文・坂尾, 太郎・常田, 佐久・Winebarger, Amy Kobayashi, Ken・Trujillo Bueno, Javier・CLASPチーム
SA6000046023	P-023		太陽彩層・遷移層の磁場導出	石川, 遼子・鹿野, 良平・成影, 典之・久保, 雅仁・勝川, 行雄・Giono, Gabriel・坂東, 貴政・原, 弘久 末松, 芳法・石川, 真之介・常田, 佐久・Winebarger, Amy・Kobayashi, Ken・Trujillo Bueno, Javier Auchere, Frederic・CLASPチーム
SA6000046024	P-024		太陽彩層に偏在し高速で伝播する準周期的振動現象	久保, 雅仁・勝川, 行雄・末松, 芳法・鹿野, 良平・坂東, 貴政・原, 弘久・成影, 典之・石川, 遼子 Giono, Gabriel・石川, 真之介・常田, 佐久・Winebarger, Amy・Kobayashi, Ken・Trujillo Bueno, Javier Auchere, Frederic
SA6000046025	P-025		地球外物質研究グループの現状と将来展望	安部, 正真・岡田, 達明・矢田, 達・上根, 真之・唐牛, 譲・中藤, 亜衣子・橋口, 未奈子・松本, 徹 西村, 征洋・熊谷, 和也・吉田, 修一・仲内, 悠祐
SA6000046026	P-026		はやぶさ2の小惑星到達後ミッションフェーズ運用の検討	照井, 冬人・尾川, 順子・三樹, 裕也・佐伯, 孝尚・山口, 智宏・武井, 悠人・中澤, 暁・澤田, 弘崇・竹内, 央 嶋田, 貴信・鈴木, 亮・田中, 智・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
SA6000046027	P-027	○	Current status and future plan of MINERVA-II rovers onboard Hayabusa2	Yoshimitsu, Tetsuo・Kubota, Takashi・Tomiki, Atsushi
SA6000046028	P-028		はやぶさ2のスイングバイ運用	佐伯, 孝尚・山口, 智宏・武井, 悠人・照井, 冬人・尾川, 順子・三樹, 裕也・竹内, 央・嶋田, 貴信・鈴木, 亮 田中, 智・中澤, 暁・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
SA6000046029	P-029	○	はやぶさ2可視カメラによるスイングバイ地球・月撮像速報	杉田, 精司・山田, 学・澤田, 弘崇・諸田, 智克・亀田, 真吾・神山, 徹・本田, 理恵・鈴木, 秀彦・本田, 親寿 小川, 和律・飯島, 祐一・石黒, 正晃・ONC Science Team

SA6000046030	P-030	○	「はやぶさ2」での遠隔赤外観測 TIR・NIRS3による軌道上性能評価と小惑星Ryugu観測計画	岡田, 達明・岩田, 隆浩・北里, 宏平・福原, 哲哉・荒井, 武彦・田中, 智・安部, 正真 はやぶさ2TIRチーム&NIRS3チーム
SA6000046031	P-031		ひさき衛星による惑星以外の観測について	山崎, 敦・村上, 豪・木村, 智樹・土屋, 史紀・吉岡, 和夫・吉川, 一朗・ひさきプロジェクトチーム
SA6000046032	P-032	○	ひさき衛星によって観測された金星極端紫外大気光の周期変動とローカルタイム依存性	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 吉川, 一朗
SA6000046033	P-033		ひさきと宇宙望遠鏡群による木星磁気圏の多波長観測:現在までの結果と将来計画	木村, 智樹・クラフト, ラルフ・ブランドユアルディレイモント, グラツツィエラ・エルスナー, ロナルド グラッドストーン, ランディ・埜, 千尋・吉岡, 和夫・村上, 豪・山崎, 敦・土屋, 史紀・パッドマン, サラ
SA6000046034	P-034	○	木星の中間磁気圏の擾乱に対するイオプラズマトーラスの応答	鈴木, 文晴・吉岡, 和夫・村上, 豪・土屋, 史紀・木村, 智樹・ - - - 吉川, 一朗
SA6000046035	P-035	○	ひさき衛星によるイオ周辺130.4nm酸素原子発光の時間変動解析	古賀, 亮一・土屋, 史紀・鍵谷, 将人・坂野井, 健・吉川, 一朗・村上, 豪・山崎, 敦・木村, 智樹・吉岡, 和夫 米田, 瑞生
SA6000046036	P-037		国際宇宙ステーション上宇宙塵捕集計画「たんぼぼ」:現状報告	数田, ひかる・奥平, 恭子・三田, 肇・小林, 憲正・癸生川, 陽子・中嶋, 悟・森脇, 太郎・池本, 夕佳 浜瀬, 健司・奈良岡, 浩・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・今井, 栄一・橋本, 博文・矢野, 創・山岸, 明彦
SA6000046037	P-038	○	きぼう曝露部搭載実験中のたんぼぼ初年度試料の回収後初期分析・汚染管理の準備状況	矢野, 創・佐々木, 聡・今仁, 順也・河口, 優子・石橋, 之宏・今井, 栄一・奥平, 恭子・小澤, 宇志・田端, 誠 矢口, 勇一・河合, 秀幸・癸生川, 陽子・小林, 憲正・東出, 真澄・数田, ひかる・三田, 肇・橋本, 博文 横堀, 伸一・渡辺, 英幸・Westphal, Andrew・山岸, 明彦
SA6000046038	P-039	○	たんぼぼ捕集パネルを用いた微小デブリ分布妥当性評価の準備状況	東出, 真澄・栗原, 愛美・尾田, 佳至朗・新井, 和吉・田端, 誠・北澤, 幸人・矢野, 創・山岸, 明彦
SA6000046039	P-040		たんぼぼ計画におけるアミノ酸とその前駆体の地球低周回軌道曝露実験:実験開始と回収後の分析計画	小林, 憲正・三田, 肇・癸生川, 陽子・中川, 和道・今井, 栄一・矢野, 創・橋本, 博文・河口, 優子・横堀, 伸一・ 山岸, 明彦・たんぼぼWG
SA6000046040	P-041		たんぼぼ計画の進行状況:その全体像並びに微生物捕集及び曝露実験について	横堀, 伸一・河口, 優子・田端, 誠・河合, 秀幸・奥平, 恭子・今井, 栄一・富田・横谷, 香織・林, 宣宏 鳴海, 一成・小林, 憲正・三田, 肇・数田, ひかる・癸生川, 陽子・佐々木, 聡・石橋, 之宏・東出, 真澄 橋本, 博文・矢野, 創・山岸, 明彦
SA6000046041	P-042		陸棲藍藻 Nostoc sp. HK-01 乾燥藻体の高宇宙環境耐性	富田・横谷, 香織・木村, 駿太・木村, 靖子・井上, 琴美・味岡, 令子・佐藤, 誠吾・加藤, 浩・安部, 智子 園池, 公毅・大森, 正之
SA6000046042	P-043	○	国際宇宙ステーションからの超高層大気撮像観測 ISS-IMAPミッション	齊藤, 昭則・穂積, 裕太・山崎, 敦・阿部, 琢美・鈴木, 睦・村上, 豪・坂野井, 健・吉川, 一朗・大塚, 雄一 藤原, 均・田口, 真・山本, 衛・中村, 卓司・江尻, 省・菊池, 雅行・河野, 英昭・Liu, Huixin・石井, 守 久保田, 実・津川, 卓也・星野尾, 一明・坂野井, 和代・IMAPワーキンググループ
SA6000046043	P-044	○	ISS軌道上におけるCALETの電荷識別性能	小澤, 俊介・赤池, 陽水・浅岡, 陽一・植山, 良貴・岡田, 侑子・笠原, 克昌・佐藤, 文佳・田中, 真文・田村, 忠久 土川, 恵理子・鳥居, 祥二・Motz, Holder・CALETチーム
SA6000046044	P-045		ISS軌道上におけるCALETの電子観測条件最適化	浅岡, 陽一・鳥居, 祥二・笠原, 克昌・赤池, 陽水・小澤, 俊介・安藤, 祐貴・神尾, 泰樹・佐藤, 郁也・竹本, 翔一 田中, 瑞樹・宮田, 諒平・山口, 優幸・大和, 啓一・モッツ, ホルガー・清水, 雄輝・田村, 忠久・上野, 史郎 富田, 洋・CALETチーム
SA6000046045	P-046	○	軌道上データを用いたCALET検出器のMIP較正	赤池, 陽水・鳥居, 祥二・笠原, 克昌・浅岡, 陽一・小澤, 俊介・小宮, 優馬・田村, 忠久・清水, 雄輝 CALETチーム
SA6000046046	P-047	○	CALETガンマ線バーストモニターの機上性能と初期成果	坂本, 貴紀・吉田, 篤正・高橋, 一郎・川久保, 雄太・瀬沼, 一真・森山, 光明・山田, 祐介・山岡, 和貴・中平, 聡志 浅岡, 陽一・小澤, 俊介・鳥居, 祥二・清水, 雄輝・田村, 忠久・チェリー, マイク・リッカリーニ, セルジオ マロチェシー, ピエール
SA6000046047	P-048	○	Ability of CALET to Identify or Constrain Dark Matter Annihilation and Decay in the Galactic Halo	Motz, Holger・Asaoka, Yoichi・Torii, Shoji・Bhattacharyya, Saptashwa・Akaike, Yosui
SA6000046048	P-049		JEM-GLIMSによる3年間の雷放電・高高度放電発光現象の観測結果	佐藤, 光輝・牛尾, 知雄・森本, 健志・菊池, 博史・足立, 透・佐藤, 剛志・鈴木, 睦・山崎, 敦・高橋, 幸弘
SA6000046049	P-050		あけぼの太陽電池劣化解析から分かったこと	三宅, 互・三好, 由純・松岡, 彩子
SA6000046050	P-051		「れいめい」10年の軌道上運用からのバッテリーの健全性評価手法への知見	曾根, 理嗣・渡邊, 宏弥・田中, 康平・福田, 盛介・板垣, 昌幸・小川, 啓太・浅村, 和史・山崎, 敦・永松, 弘行 福島, 洋介・齋藤, 宏文
SA6000046051	P-052		PROCYON/LAICAによるチュリュモフ・ゲラシメンコ彗星が放出した水素ガスの観測	亀田, 真吾・関, あや菜・新中, 善晴・池澤, 祥太・堀越, 寛己・桑原, 正輝・河北, 秀世・吉川, 一朗
SA6000046052	P-053	○	PROCYONにおける小惑星近接撮像・光学航法複合システムの深宇宙軌道上性能実証	蟻生, 開人・五十里, 哲・川端, 洋輔・山岸, 雄輝・遊馬, 貴之・永田, 和敬・松隈, 俊大・稲守, 孝哉 宮村, 典秀・船瀬, 龍・中須賀, 真一
SA6000046053	P-054	○	Mission Analysis and Orbital Maneuver Experiment for Interplanetary Micro-spacecraft PROCYON	Ozaki, Naoya・Kawabata, Yosuke・Horikawa, Makoto・Kayama, Yuuki・Ogura, Satoshi・Ariu, Kaito Campagnola, Stefano・Yam, Chit Hong・Sarli, Bruno Victrino・Chen, Hongru・Takeuchi, Hiroshi Ichikawa, Tsutomu・Funase, Ryu・Kawakatsu, Yasuhiro
SA6000046054	P-055	○	PROCYON 搭載アンテナの電気特性	玉木, 雄三・小林, 岳彦・小林, 雄太・富木, 淳史・川勝, 康弘・神田, 泰明・羽賀, 俊行・奥野, 秀一 石川, 雅澄・船瀬, 龍
SA6000046055	P-056		50kg級超小型深宇宙探査機PROCYONの超軽量X帯搭載深宇宙通信システムの飛翔実証結果	富木, 淳史・小林, 雄太・川崎, 繁男・小島, 要・新家, 隆広・望月, 知也・青木, 勝・羽賀, 俊行・奥野, 秀一 石川, 雅澄・神田, 泰明・大森, 義智・北島, 邦美・野々村, 拓・三田, 信・伊藤, 琢博・伊藤, 大智・小林, 大輔 福島, 洋介・竹内, 央・藤沢, 健太・船瀬, 龍・川勝, 康弘
SA6000046056	P-057		PROCYONにおけるイオンスラスター・コールドガススラスター統合小型推進システムの軌道上運用報	小泉, 宏之・河原, 大樹・柳沼, 和也・浅川, 純・中川, 悠一・中村, 友祐・松隈, 俊大・小島, 隼一・船瀬, 龍 小紫, 公也
SA6000046057	P-058		超小型深宇宙探査実証機PROCYONのミッション解析及び軌道制御運用	尾崎, 直哉・川端, 洋輔・堀川, 真・香山, 裕樹・小倉, 聡司・蟻生, 開人・カンパニョーラ, ステファノ Yam, Chit Hong・Sarli, Bruno Victrino・Chen, Hongru・竹内, 央・市川, 勉・船瀬, 龍・川勝, 康弘
SA6000046058	P-059		50kg級衛星TSUBAMEプロジェクトの総合報告-開発と軌道上運用からの教訓	松下, 将典・河尻, 翔太・鈴木, 聡太・俵, 京佑・宮里, 和良・太田, 佳・古賀, 将哉・渡邊, 輔祐太・栗田, 真 有元, 誠・谷津, 陽一・森山, 永久・木村, 真一・松永, 三郎
SA6000046059	P-060	○	S-520-30号機に搭載された地磁気姿勢計(GA)を用いたロケットの姿勢決定	澤井, 萌・田中, 真・高橋, 隆男・小川, 誠仁
SA6000046060	P-061	○	JAXA通信用アンテナを使った電波天文観測	村田, 泰宏・坪井, 昌人・竹内, 央・山本, 善一・中島, 潔・上原, 顕太・石川, 聡一・中西, 裕之・藏原, 昂平 齊田, 智恵・土橋, 一仁・下井倉, ともしみ・春日, 隆・河野, 裕介・小山, 友明・鈴木, 駿策・金口, 政弘 藤沢, 健太・望月, 奈々子
SA6000046061	P-062		広天域硬X線モニターの開発	有元, 誠・針田, 聖平・谷津, 陽一・河合, 誠之・池田, 博一・富田, 洋・上野, 史郎・三原, 建弘・芹野, 素子 常深, 博・坂本, 貴紀・吉田, 篤正
SA6000046062	P-063	○	Pre-DECIGOの設計	佐藤, 修一・奥富, 弘基・有富, 尚紀・下田, 智文・安東, 正樹・末正, 有・武者, 満・阿久津, 智忠・瀬戸, 直樹 田中, 貴浩・中村, 卓史・神田, 展行・DECIGOワーキンググループ
SA6000046063	P-064	○	Pre-DECIGO干渉計の開発	奥富, 弘基・有富, 尚紀・下田, 智文・佐藤, 修一・阿久津, 智忠・安東, 正樹・DPFワーキンググループ
SA6000046064	P-065	○	DECIGO/Pre-DECIGOのための安定化光源	末正, 有・下奥, あゆ美・武者, 満・DECIGOワーキンググループ

SA6000046065	P-066	○	JEM-EUSO サイドプロジェクト:EUSO-TA, EUSO-Balloon, mini-EUSO and K-EUSO	滝澤, 慶之・カソリーノ, マルコ・戎崎, 俊一・川崎, 賀也
SA6000046066	P-067		K-EUSO telescope for the study of Ultra High Energy Cosmic Rays from Space: status and perspectives	Casolino, Marco
SA6000046067	P-068		LiteBIRD衛星の概要 - 熱いビッグバン以前の宇宙を探る	羽澄, 昌史・LiteBIRD WG
SA6000046068	P-069		LiteBIRDに向けた前景放射除去シミュレーション	山下, 徹・市来, 淨與・片山, 伸彦
SA6000046069	P-070	○	LiteBIRDのためのクロスドラゴン望遠鏡と連続回転偏光変調器	菅井, 肇・木村, 公洋・松村, 知岳・井上, 将徳・伊藤, 誠・西堀, 俊幸・鹿島, 伸悟・関本, 裕太郎・石野, 宏和 桜井, 雄基・LiteBIRDワーキンググループ
SA6000046070	P-071		LiteBIRD焦点面検出器の開発	鈴木, 有春・関本, 裕太郎
SA6000046071	P-072	○	LiteBIRD 解析パイプラインの構築と系統誤差シミュレーション	石野, 宏和・永田, 竜・LiteBIRD ワーキンググループ
SA6000046072	P-073		小型JASMINEのサイエンス	矢野, 太平・辻本, 拓司・山口, 正輝・原, 拓自
SA6000046073	P-074	○	小型JASMINEおよびNano-JASMINEのデータ解析	山田, 良透・吉岡, 諭・穂積, 俊輔・郷田, 直輝・小林, 行泰・上田, 暁俊・矢野, 太平・白旗, 麻衣・鹿島, 伸悟 宇都宮, 真・安田, 進・JASMINE ワーキンググループ
SA6000046074	P-075	○	小型JASMINE望遠鏡の光学設計および構造設計の進捗状況	宇都宮, 真・安田, 進・矢野, 太平・鹿島, 伸悟・白旗, 麻衣・上田, 暁俊・郷田, 直輝・小林, 行泰・山田, 良透
SA6000046075	P-076	○	小型JASMINE衛星の熱環境実証試験の現状	白旗, 麻衣・上田, 暁俊・小林, 行泰・矢野, 太平・鹿島, 伸悟・郷田, 直輝・山田, 良透・宇都宮, 真・安田, 進 間瀬, 一郎・小型JASMINEワーキンググループ
SA6000046076	P-077	○	宇宙赤外線背景放射の観測のためのロケット実験 CIBER-2	白旗, 麻衣・新井, 俊明・津村, 耕司・松浦, 周二・佐野, 圭・大西, 陽介・松本, 敏雄・Bock, James CIBER-2チーム
SA6000046077	P-078	○	Science cases that SPICA challenges	Onaka, Takashi・Kohno, Kotaro・Yamada, Toru・Imanishi, Masatoshi・Ueta, Toshiya・Egami, Eiichi・Enya, Keigo Ootsubo, Takafumi・Kaneda, Hidehiro・Sakon, Itsuki・Nagao, Tohru・Fukagawa, Misato・Matsuura, Mikako Momose, Munetake・Yamamoto, Satoshi・Wada, Takehiko・Matsuhara, Hideo・Nakagawa, Takao・Shibai, Hiroshi SPICA team
SA6000046078	P-079	○	SPICAシステム検討	中川, 貴雄・芝井, 広・浅野, 健太郎・石原, 大輔・磯部, 直樹・上野, 史郎・上野, 宗孝・塩谷, 圭吾 大数, 進喜・小川, 博之・尾中, 敬・片坐, 宏一・金田, 英宏・川田, 光伸・河野, 孝太郎・後藤, 健・左近, 樹 佐藤, 洋一・篠崎, 慶亮・杉田, 寛之・竹内, 伸介・津村, 耕司・土井, 靖生・富田, 洋・児子, 健一郎 樋, 香奈恵・船木, 一幸・松浦, 周二・松原, 英雄・水谷, 忠均・巴谷, 真司・村田, 泰宏・山村, 一誠 山脇, 敏彦・和田, 武彦
SA6000046079	P-080		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・松原, 英雄・中川, 貴雄・川田, 光伸・篠崎, 慶亮・山脇, 敏彦・後藤, 健・竹内, 伸介・佐藤, 洋一 水谷, 忠均・巴谷, 真司・村田, 泰弘・片坐, 宏一・磯部, 直樹・浅野, 健太郎・SPICA Team
SA6000046080	P-081	○	SPICA Mid-Infrared Instrument (SMI)	Kaneda, Hidehiro・Ishihara, Daisuke・Oyabu, Shinki・Wada, Takehiko・Kawada, Mitsunobu・Isobe, Naoki Asano, Kentaroh・Suzuki, Toyooki・Sakon, Itsuki・Tsumura, Koji・Shibai, Hiroshi・Matsuo, Taro The SMI consortium
SA6000046081	P-082	○	SPICA far-IR spectrometer SAFARI	Doi, Yasuo・Roelfsema, Peter R.・SAFARI consortium
SA6000046082	P-083		WFIRST/AFTAコロナグラフによる系外惑星直接観測 2	田村, 元秀・村上, 尚史・西川, 淳・小谷, 隆行・松尾, 太郎・河原, 創・成田, 憲保・Guyon, Olivier・塩谷, 圭吾 樋, 香奈恵・馬場, 直志・日下部, 展彦・権, 静美・住, 貴宏・山田, 亨
SA6000046083	P-084	○	HiZ-GUNDAM:近赤外線望遠鏡の設計とその機能の検討状況	川端, 弘治・吉田, 道利・松浦, 周二・津村, 耕司・白旗, 麻衣・松本, 敏雄・柳澤, 顕史・沖田, 博 文・田中, 雅臣・成田, 憲保・福井, 暁彦・浦田, 裕次・本原, 顕太郎・Greiner, Jochen・Jeong, Woong-Seob・Kim, Minjin・Yang, Yujin・Im, Myungshin・Wang, Shiang-Yu
SA6000046084	P-085	○	HiZ-GUNDAM搭載へ向けた広視野X線撮像検出器を用いた撮像性能実験	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・山岡, 和貴 湯浅, 孝行・吉田, 篤正・Lorenzo, Amati
SA6000046085	P-086		ASTRO-Hの目指すサイエンス I	大橋, 隆哉・山田, 真也・松下, 恭子・上田, 佳宏・久保田, あや・太田, 直美・内山, 泰伸・Smith, Randall 馬場, 彩・湯浅, 孝行・中島, 真也・井上, 芳幸・辻本, 匡弘・川原田, 円・小高, 裕和・満田, 和久 高橋, 忠幸・Fabian, Andrew・Kelley, Richard・Petre, Robert・Mushotzky, Richard
SA6000046086	P-087		ASTRO-Hの目指すサイエンス II	大橋, 隆哉・山田, 真也・松下, 恭子・上田, 佳宏・久保田, あや・太田, 直美・内山, 泰伸・Smith, Randall 馬場, 彩・湯浅, 孝行・中島, 真也・井上, 芳幸・辻本, 匡弘・川原田, 円・小高, 裕和・満田, 和久・高橋, 忠幸 Fabian, Andrew・Kelley, Richard・Petre, Robert・Mushotzky, Richard
SA6000046087	P-088	○	ASTRO-Hバス系システムの開発	峯杉, 賢治・石村, 康生・河野, 太郎・馬場, 満久・岩田, 直子・嶋田, 貴信・梯, 友哉・川崎, 繁男・太田, 方之 湯浅, 孝行・坂東, 信尚・志田, 真樹・富田, 洋・小川, 美奈・国分, 紀秀・夏苺, 権・和田, 篤始・佐藤, 理江 堂谷, 忠靖・高橋, 忠幸・ASTRO-Hプロジェクトチーム
SA6000046088	P-089	○	ASTRO-H衛星搭載観測装置の準備状況 II 軟X線撮像検出器、硬X線望遠鏡+撮像検出器、軟ガンマ線検出器	常深, 博・林田, 清・鶴, 剛・堂谷, 忠靖・内田, 裕之・SXIチーム・田島, 宏康・深沢, 泰司・渡辺, 伸 SGDチーム・粟木, 久光・石田, 学・松本, 浩典・HXTチーム・中澤, 知洋・国分, 紀秀・佐藤, 悟朗・HXIチーム
SA6000046089	P-090		ASTRO-H 衛星搭載 軟 X 線分光システム SXS	満田, 和久・Kelley, Rich・Serlemitsos, Peter・岡島, 崇・SXS-XCS/SXTチーム
SA6000046090	P-091		NGHXTで狙うブラックホールのサイエンス	上田, 佳宏・信川, 正順・寺島, 雄一・久保田, あや・森, 浩二・鶴, 剛・中澤, 知洋・粟木, 久光・高橋, 忠幸 井上, 一
SA6000046091	P-092	○	FORCE (NGHXT) で狙う超新星残骸のサイエンス	馬場, 彩・森, 浩二・鶴, 剛・田中, 孝明・粟木, 久光・内山, 泰伸・松本, 浩典・高橋, 忠幸・山口, 弘悦 FORCEチーム
SA6000046092	P-093	○	NGHXT望遠鏡のための多層膜成膜について	佐治, 重孝・松本, 浩典・小林, 洋明・田村, 啓輔・粟木, 久光・古澤, 彰浩・宮澤, 拓也・岡島, 崇・Will, Zhang NGHXT WG
SA6000046093	P-094	○	Wide-band X-ray Detector onboard NGHXT	Tsuru, Takeshi・Takeda, Ayaki・Tanaka, Takaaki・Kohmura, Takayoshi・Watanabe, Shin・Nakashima, Shinya Sato, Goro・Takahashi, Tadayuki・Nakajima, Hiroshi・Nakazawa, Kazuhiro・Mori, Koji・FORCE team
SA6000046094	P-095	○	X線偏光観測衛星PRAXyS	早藤, 麻美・玉川, 徹・北口, 貴雄・榎戸, 輝揚・岩切, 渉・田原, 譲・幅, 良統・水野, 恒史・林田, 清 武内, 陽子・窪田, 恵・西田, 和樹
SA6000046095	P-096		小型衛星PolarisS 搭載用散乱型硬X線撮像偏光計の開発	金, 柱鏞・林田, 清・上司, 文善・五十嵐, 宣孝・池山, 優樹・米山, 友景・郡司, 修一・三原, 建弘・岸本, 祐二 米徳, 大輔・水野, 恒史・高橋, 弘充・谷津, 陽一・窪, 秀利
SA6000046096	P-097	○	LargE Area Polarimeter (LEAP) プロジェクトの現状	郡司, 修一・中森, 健之・岸川, 達哉・老川, 由馬・上田, 達也・高倉, 美華・今野, 雄介・ディーグル, スティーブン Gaskin, J.・Ramsey, B.D.・McConnell, M.・米徳, 大輔・三原, 建弘・林田, 清・岸本, 祐二・岸本, 俊二・齋藤, 芳隆 高橋, 弘充・谷津, 陽一・當真, 賢二
SA6000046097	P-098		偏光検出器としての電子飛跡検出型コンプトンカメラの性能試験	岸本, 哲朗・古村, 翔太郎・高田, 淳史・水村, 好貴・窪, 秀利・松岡, 佳大・宮本, 契平・水本, 哲矢 中増, 勇真・中村, 輝石・Parker, Joseph・園田, 真也・竹村, 泰斗・谷森, 達・友野, 大・吉川, 慶・黒澤, 俊介 身内, 賢太郎・澤野, 達哉
SA6000046098	P-099	○	Athena衛星の現状	松本, 浩典・満田, 和久・山崎, 典子・篠崎, 慶亮・常深, 博・鶴, 剛・Athena WG

SA6000046099	P-100	○	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・谷津, 陽一・有元, 誠・富田, 洋・上野, 史郎・海老沢, 研・堂谷, 忠靖・三原, 建弘・芹野, 素子 湯浅, 孝行・常深, 博・穴吹, 直久・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・幸村, 孝由・根来, 均・上田, 佳宏・中村, 卓史 田中, 貴浩・坪井, 陽子・森井, 幹雄・吉田, 道利・神田, 展行・バギンズ, マーク
SA6000046100	P-101	○	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・釜江, 常好・国分, 紀秀 武田, 伸一郎・田島, 宏康・田代, 信・玉川, 徹・寺田, 幸功・深沢, 泰司・牧島, 一夫 他 The ex-CAST WG members
SA6000046101	P-102	○	CubeSatによる天体観測の提案中性子星パルサーのX線偏光観測	早藤, 麻美・湯浅, 孝行・玉川, 徹・岩切, 涉・野田, 博文・榎戸, 輝揚
SA6000046102	P-103	○	X線天文衛星搭載用軟X線CCDカメラの応答関数の構築	井上, 翔太・林田, 清・片多, 修平・中嶋, 大・薮野, 綾・穴吹, 直久・常深, 博・鶴, 剛・田中, 孝明・内田, 裕之 信川, 久美子・鷲野, 遼作・信川, 正順・森, 浩二・磯田, 依里・坂田, 美穂・幸村, 孝由・丹野, 憧馬・玉澤, 晃希 吉野, 祐馬・近野, 貴博・上田, 周太郎
SA6000046103	P-104	○	長時間気球を用いたMeVガンマ線天文学の開拓	高田, 淳史・谷森, 達・窪, 秀利・水本, 哲矢・水村, 好貴・Parker, J. D.・澤野, 達哉・中村, 輝石・松岡, 佳大 古村, 翔太郎・岸本, 哲朗・小田, 真・竹村, 泰斗・宮本, 奨平・中増, 勇真・吉川, 慶・身内, 賢太郎・黒澤, 俊介
SA6000046104	P-105	○	気球VLBIゴンドラシステムの開発の進捗報告	土居, 明広・河野, 裕介・馬場, 満久・木村, 公洋・松本, 尚子・小山, 友明・鈴木, 駿策・中原, 聡美 坂東, 信尚・福家, 英之・村田, 泰宏・本間, 希樹・上原, 顕太・秋山, 和徳・石村, 康生・田中, 宏明 坂本, 啓・荻, 芳郎・小木曾, 望・児玉, 峻・莊司, 泰弘・亀谷, 収・樋口, 健・萱場, 綾子 他
SA6000046105	P-106		CLASP2始動! マグネシウム線 (280 nm) の偏光分光観測に挑む	石川, 遼子・久保, 雅仁・成影, 典之・鹿野, 良平・末松, 芳法・石川, 真之介・Cirtain, Jonathan Winebarger, Amy・Kobayashi, Ken・De Pontieu, Bart・Trujillo Bueno, Javier・CLASPチーム
SA6000046106	P-107	○	Sunrise気球実験による太陽彩層大気の高解像度・高感度偏光分光観測	勝川, 行雄・久保, 雅仁・石川, 遼子・原, 弘久・末松, 芳法・鹿野, 良平・阿南, 徹・永田, 伸一・一本, 潔 Noda, Carlos Quintero・石川, 真之介・清水, 敏文・大場, 崇義
SA6000046107	P-108	○	新SOLAR-C計画のサイエンス目的と観測装置性能の素案	原, 弘久・阿南, 徹・石川, 遼子・一本, 潔・勝川, 行雄・鹿野, 良平・草野, 完也・久保, 雅仁・坂尾, 太郎 清水, 敏文・末松, 芳法・吉原, 圭介・渡邊, 鉄哉・JAXA SOLAR-C WG
SA6000046108	P-109	○	次期太陽観測衛星SOLAR-C用可視光イメージライザーの開発	末松, 芳法・斎藤, 光輔・小山, 祐嗣・榎田, 弓貴也・大倉, 幸伸・中保, 友直・助川, 隆・SOLAR-C WG
SA6000046109	P-110	○	SOLAR-Cによる彩層磁場診断の検討2	阿南, 徹・Quintero Noda, Carlos・勝川, 行雄・飯田, 佑輔・一本, 潔・永田, 伸一・石川, 遼子
SA6000046110	P-111	○	SOLAR-C偏光分光観測に向けた面分光装置と近赤外線カメラの性能と課題	勝川, 行雄・鎌田, 有紀子・阿南, 徹・坂東, 貴政・原, 弘久・末松, 芳法・一本, 潔・清水, 敏文
SA6000046111	P-112	○	Development of the Circumpolar Stratospheric Telescope FUJIN for Observations of Planets	Maeda, Atsunori・Taguchi, Makoto・Takamura, Mao・Shoji, Yasuhiro・Takahashi, Yukihiro・Imai, Masataka Gouda, Yuya・Watanabe, Makoto・Nakano, Toshihiko・Yoshida, Kazuya・Sakamoto, Yuji
SA6000046112	P-113	○	木星水衛星探査衛星JUICE - 日本がJUICE で目指すサイエンス	関根, 康人・木村, 淳・佐々木, 晶・生駒, 大洋・笠井, 康子・並木, 則之・浅村, 和史・笠羽, 康正 高橋, 幸弘・齋藤, 義文・藤本, 正樹・JUICE-日本チーム
SA6000046113	P-114	○	Radio and Plasma Wave Investigations (RPWI) in Japan	Kasaba, Yasumasa・Misawa, Hiroaki・Tsuchiya, Fuminori・Kumamoto, Atsushi・Katoh, Yuto・Kasahara, Yoshiya Yagitani, Satoshi・Imachi, Tomohiko・Kimura, Tomoki・Kojima, Hirotsugu・Miyoshi, Yoshizumi・Ishisaka, Keigo
SA6000046114	P-115		木星水衛星探査衛星JUICE 一粒子環境パッケージ 高速中性粒子計測装置 PEP/JNA	浅村, 和史・齋藤, 義文・下山, 学・二穴, 喜文・三好, 由純・坂野井, 健
SA6000046115	P-116	○	Development of JUICE/Ganymede Laser Altimeter (GALA)	Namiki, Noriyuki・Enya, Keigo・Kobayashi, Masanori・Kimura, Jun・Araki, Hiroshi・Noda, Hiroto Kashima, Shingo・Utsunomiya, Shin・Ishibashi, Ko・Oshigami, Shoko・Kobayashi, Shingo・Fujii, Masayuki Hussmann, Hauke・Lingenauber, Kay・Oberst, Juergen
SA6000046116	P-117		木星水衛星探査衛星JUICE 一サブミリ波観測機器 SWI	笠井, 康子・西堀, 俊幸・真鍋, 武嗣・落合, 啓・関根, 康人・黒田, 剛史・佐川, 英夫・SWI-Japanチーム
SA6000046117	P-118	○	火星着陸探査に向けた活動報告	藤田, 和央・佐藤, 毅彦・火星着陸技術実証ワーキンググループ
SA6000046118	P-119		火星着陸機による電磁波・音波計測および火星夜面における発光観測	山本, 真行・佐藤, 光輝・石坂, 圭吾・高橋, 幸弘・小郷原, 一智・鴨川, 仁・宮本, 英昭
SA6000046119	P-120	○	ローバー搭載用K-Ar年代計測装置の製作	長, 勇一郎・亀田, 真吾・石上, 玄也・三浦, 弥生・芝崎, 和夫・堀内, 美沙・吉岡, 和夫・杉田, 精司
SA6000046120	P-121	○	火星表面での微生物探査装置LDM:Life Detection Microscope開発の現状	山岸, 明彦・佐藤, 毅彦・宮川, 厚夫・佐々木, 聰・吉村, 義隆・今井, 栄一・長沼, 毅・小林, 憲正 癸生川, 陽子・数田, ひかる・三田, 肇・出村, 裕英・波多, 英寛・小林, 正規
SA6000046121	P-122	○	火星大気散逸探査オービター計画の検討	松岡, 彩子・関, 華奈子・寺田, 直樹・横田, 勝一郎・山崎, 敦・今村, 剛・阿部, 琢美・二穴, 喜文・平原, 聖文 石坂, 圭吾・熊本, 篤志・栗原, 純一・中川, 広務・坂野井, 健・田口, 真
SA6000046122	P-123		月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画概要	春山, 純一・河野, 功・西堀, 俊幸・大槻, 真嗣・嶋田, 和人・岩田, 隆浩・桜井, 誠人・山本, 幸生・若林, 靖史
SA6000046123	P-124		月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画の理学的意義・基地利用構想	春山, 純一・河野, 功・西堀, 俊幸・大槻, 真嗣・嶋田, 和人・岩田, 隆浩・桜井, 誠人・山本, 幸生・若林, 靖史
SA6000046124	P-125	○	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画のシステム検討	河野, 功・春山, 純一・西堀, 俊幸・大槻, 真嗣・嶋田, 和人・岩田, 隆浩・桜井, 誠人・山本, 幸生・若林, 靖史
SA6000046125	P-126	○	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画におけるミッション機器検討	西堀, 俊幸・春山, 純一・河野, 功・大槻, 真嗣・嶋田, 和人・岩田, 隆浩・桜井, 誠人・山本, 幸生・若林, 靖史
SA6000046126	P-127	○	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画の投てきシステム検討	大槻, 真嗣・有隅, 仁・河野, 功・春山, 純一
SA6000046127	P-128	○	DESTINY+システム設計	豊田, 裕之・川勝, 康弘・佐藤, 峻介・西山, 和孝・岡崎, 峻・山本, 高行・小倉, 聡司・Sarli, Bruno・伊藤, 大智
SA6000046128	P-129		DESTINY+ミッションが目指す小惑星Phaethonの科学的意義	荒井, 朋子・小林, 正規・春日, 敏測・和田, 浩二・千秋, 博紀・小惑星フェイトン探査検討チーム
SA6000046129	P-130	○	小惑星Phaethon近接フライバイ観測のための超小型探査機PROCYON miniの検討	船瀬, 龍・稲守, 孝哉・五十里, 哲・尾崎, 直哉・中島, 晋太郎・川添, 悠子・荒井, 朋子・小林, 正規 岩田, 隆浩・大槻, 真嗣・坂東, 信尚・富木, 淳史・川勝, 康弘
SA6000046130	P-131	○	高性能深宇宙航行機DESTINY+を実現する重要技術	西山, 和孝・中村, 徹哉・岡崎, 峻・川端, 洋輔・Yam, Chit Hong
SA6000046131	P-132	○	小型月着陸実証機SLIMのための航法誘導制御技術の研究	植田, 聡史・伊藤, 琢博・坂井, 真一郎・上野, 誠也・樋口, 丈浩・芝崎, 裕介・堀田, 成紀・黒田, 健
SA6000046132	P-133	○	小型探査機SLIMにおける着陸衝撃吸収および耐転倒性	北園, 幸一・能見, 公博・戸部, 裕史・外本, 伸治・丸, 祐介・SLIM WG
SA6000046133	P-134		小型月着陸実証機SLIMにおける搭載ミッションの検討	大嶽, 久志・坂井, 真一郎・櫛木, 賢一・澤井, 秀次郎・福田, 盛介

SA6000046134	P-135	○	SLIM画像航法の開発進捗報告 ～アルゴリズムとそのハードウェア実装～	石田, 貴行・福田, 盛介・鎌田, 弘之・高玉, 圭樹・狩谷, 和季・野村, 出・滝野, 達也・森部, 美沙子 臼居, 浩太郎・石井, 晴之・坂井, 真一郎・澤井, 秀次郎・SLIM WG
SA6000046135	P-136	○	将来の月探査ミッションのための跳躍機構を有する探査ローバの設計検討	坂本, 康輔・大槻, 真嗣・久保田, 孝
SA6000046136	P-137	○	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・真吉, 寛・眞下, 泰輝・渡邊, 哲志・坂本, 康輔・西山, 万里・吉川, 健人・久保田, 孝
SA6000046137	P-138	○	火山地域における移動探査ローバの自律走行試験	真吉, 寛・大津, 恭平・西山, 万里・眞下, 泰輝・渡邊, 哲志・坂本, 康輔・吉川, 健人・大槻, 真嗣・久保田, 孝
SA6000046138	P-139	○	ソリ滑走による月惑星探査の可能性検討 —着陸ダイナミクスとソリ滑走シミュレーション—	江口, 光・森川, 竣平・澤井, 秀次郎
SA6000046139	P-140	○	惑星探査ローバのための赤外線カメラを用いた地形傾斜推定に関する検討	渡邊, 哲志・大津, 恭平・大槻, 真嗣・久保田, 孝・梅田, 和昇
SA6000046140	P-141	○	多目的遺伝的アルゴリズムを用いた月惑星探査ローバの多目的経路計画	西山, 万里・大津, 恭平・大槻, 真嗣・久保田, 孝・橋本, 樹明
SA6000046141	P-142	○	機械的エネルギー交換を用いた着陸機構によるランダ転倒抑制に関する研究	前田, 孝雄・尾崎, 岳・松井, 慎太郎・原, 進・大槻, 真嗣
SA6000046142	P-143	○	SLIM/SELENE後継搭載用着陸レーダのシミュレータ開発	水野, 貴秀・福田, 盛介・有井, 基文・入部, 紘一・遠藤, 勉・西村, 健志
SA6000046143	P-144	○	長距離LIDAR用光パルス検出IC“LIDARX”のフィールド試験による評価	水野, 貴秀・川原, 康介・池田, 博一
SA6000046144	P-145	○	Flash LIDAR用デバイスの開発	水野, 貴秀・池田, 博一・川原, 康介・三田, 信・片岡, 淳
SA6000046145	P-146		火星探査への応用を目指した革新的パラフォイル型飛翔体の研究	山田, 和彦・前川, 啓・森吉, 貴大・金丸, 拓樹・原田, 大樹・高橋, 裕介・永田, 靖典・長崎, 秀司 東野, 伸一郎・平木, 講儒・安部, 隆士
SA6000046146	P-147		柔軟構造体を利用した先進的大気圏突入飛翔体の研究開発	山田, 和彦・鈴木, 宏二郎・今村, 幸・秋田, 大輔・永田, 靖典・高橋, 裕介・安部, 隆士
SA6000046147	P-148	○	ジオスペース探査衛星(ERG)のシステム概要	中村, 揚介・福田, 盛介・高島, 健・篠原, 育・ERGプロジェクトチーム
SA6000046148	P-149		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	疋島, 充・小嶋, 浩嗣・加藤, 雄人・高島, 健・浅村, 和史・笠原, 禎也・笠原, 慧・三谷, 烈史・東尾, 奈々 三好, 由純・篠原, 育
SA6000046149	P-150	○	ERGにおける熱制御材劣化	柴野, 靖子・浅村, 和史・高島, 健・ERGプロジェクトチーム
SA6000046150	P-151		ジオスペース探査衛星ERG 地上系システムの概要	小川, 恵美子・牧, 謙一郎・山下, 美和子・篠原, 育・中村, 揚介・高島, 健・三好, 由純
SA6000046151	P-152		オーロラ探査編隊飛行観測衛星計画	浅村, 和史・三好, 由純・坂野井, 健・西山, 尚典・齋藤, 義文・平原, 聖文・松岡, 彩子・笠羽, 康正
SA6000046152	P-153	○	中層大気力学-化学のための地球観測衛星-SMILES-2の検討状況	塩谷, 雅人・鈴木, 睦・西堀, 俊幸・落合, 啓・鶴澤, 佳徳・Baron, Philippe・今井, 弘二・眞子, 直弘 坂崎, 貴俊・水野, 亮・真鍋, 武嗣
SA6000046153	P-154	○	Measurement of middle and upper atmospheric horizontal winds with a submillimeter wave limb sounder: results from JEM/SMILES and simulation study for SMILES-2	Baron, Philippe・Manago, Naohiro・Ochiai, Satoshi・Suzuki, Makoto・SMILES-2 working group
SA6000046154	P-155		SMILES-2: 気温及び微量気体観測性能	鈴木, 睦・眞子, 直弘・Philippe, Baron・落合, 啓・鶴澤, 佳徳・尾関, 博之・塩谷, 雅人
SA6000046155	P-156	○	SMILES-2 観測センサの検討	落合, 啓・鶴澤, 佳徳・入交, 芳久・Baron, Philippe・西堀, 俊幸・真鍋, 武嗣・水野, 亮・鈴木, 睦・塩谷, 雅人
SA6000046156	P-157	○	SMILES-2 用プラズマ溶射カーボン製軽量高精度鏡の部分試作	西堀, 俊幸・神谷, 友裕・落合, 啓・宮崎, 謙一・中村, 和行・原, 憲一・松本, 隆之・石田, 良平・真鍋, 武嗣
SA6000046157	P-158		宇宙実験樹木(CosmoBon)を用いた他生物との関係を含む宇宙船内環境改善評価	富田-横谷, 香織・阿部, 友亮・木村, 駿太・佐藤, 誠吾・馬場, 啓一・加藤, 浩・鈴木, 利貞・片山, 健至
SA6000046158	P-159	○	SS-520-3 号機の計画と期待される成果	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
SA6000046159	P-160		GRAINE計画: 2015年豪州気球実験報告	高橋, 覚・青木, 茂樹・井上, 達貴・尾崎, 圭太・小坂, 哲矢・柴山, 恵美・鈴木, 州・立石, 友里恵・田中, 僚 田輪, 周一・原, 俊雄・水谷, 深志・藪, 美智・山田, 恭平・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・山本, 紗矢・石黒, 勝己・大塚, 直登・河原, 宏晃 北川, 暢子・駒谷, 良輔・小松, 雅宏・佐藤, 修・中, 竜大・長縄, 直崇・中野, 敏行・中村, 光廣・丹羽, 公雄 宮西, 基明・森下, 美沙希・森島, 邦博・吉本, 雅浩・六條, 宏紀
SA6000046160	P-161		GRAINE2015豪州気球実験 風船型圧力容器の熱設計およびデータ解析	柴山, 恵美・青木, 茂樹・井上, 達貴・尾崎, 圭太・小坂, 哲矢・鈴木, 州・高橋, 覚・立石, 友里恵・田中, 僚 田輪, 周一・原, 俊雄・水谷, 深志・藪, 美智・山田, 恭平・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・山本, 紗矢・石黒, 勝己・大塚, 直登・河原, 宏晃 北川, 暢子・駒谷, 良輔・小松, 雅宏・佐藤, 修・中, 竜大・長縄, 直崇・中野, 敏行・中村, 光廣・丹羽, 公雄 宮西, 基明・森下, 美沙希・森島, 邦博・吉本, 雅浩・六條, 宏紀
SA6000046161	P-162	○	GAPS用大型自動振動ヒートパイプの開発	岡崎, 峻・福家, 英之・野々村, 拓・小川, 博之・井上, 拓哉・高橋, 俊・吉住, 雄大・河内, 明子・郷田, 晃央 井上, 剛良・大丸, 拓郎・永井, 大樹・高橋, 克征・浅尾, 義士・山田, 昇・森, 順一・松本, 大史・尾崎, 真司 宮崎, 芳郎
SA6000046162	P-163	○	ソーラー電力セイルのクルージング・ランデブー・着陸フェーズにおける科学観測	矢野, 創・岩田, 隆浩・岡田, 達明・松岡, 彩子・野村, 麗子・齋藤, 義文・横田, 勝一郎・平井, 隆之 松浦, 周二・米徳, 大輔・津村, 耕司・癸生川, 陽子・松本, 純・大木, 優介・青木, 順・河井, 洋輔 藪田, ひかる・伊藤, 元雄・岡本, 千里・吉田, 二美・小久保, 英一郎・高遠, 徳尚・中村, 良介・Lykawaka, Patryk 木下, 大輔・Ulamec, Stephan・Biele, Jens・Jaumann, Ralf・Mottola, Stefano・BOTTGER, Ute・Lange, Caroline Ziach, Christian・Grundmann, Jan・Bibring, Jean-Pierre・Grand, Noel・Cottin, Herve・Lebreton, Jean-Pierre Buch, Arnaud・Auster, Hans-Ulrich・Palomba, Ernesto・森, 治
SA6000046163	P-164		ソーラー電力セイルのシステム設計	佐伯, 孝尚・三樹, 裕也・森, 治・加藤, 秀樹・川口, 淳一郎・津田, 弘崇・尾川, 順子 豊田, 裕之・川崎, 繁男・富木, 淳史・奥泉, 信克・後藤, 健・坂東, 信尚・照井, 冬人・國中, 均・西山, 和孝 細田, 聡史・竹内, 央・松本, 純・中条, 俊大・Boden, Ralf・菊地, 翔太
SA6000046164	P-165	○	ソーラー電力セイル用高比推カイオンエンジン	西山, 和孝・細田, 聡史・月崎, 竜童・國中, 均
SA6000046165	P-166	○	ソーラー電力セイル用薄膜太陽電池膜面展開構造の研究開発	奥泉, 信克・森, 治・加藤, 秀樹・田中, 孝治・野々村, 拓・豊田, 裕之・細田, 聡史・松永, 三郎・後藤, 健 石田, 雄一・横田, 力男・川北, 史朗・白澤, 洋次・名取, 通弘・古谷, 寛・宮崎, 康行・坂本, 啓・山浦, 弘 萱場, 綾子・松本, 純・中条, 俊大・菊池, 隼仁・池本, 和晃・小山, 凌・高浦, 直己・北尾, 啓・木下, 寛之 中村, 拓磨・西澤, 匡士・横松, 卓・和田, 雅之・鈴木, 聡太
SA6000046166	P-167	○	ソーラー電力セイル用ランデブードッキングおよびカプセル技術の検討	川崎, 繁男・山田, 和彦・板東, 信尚・中条, 俊大・高尾, 勇輝・宮地, 晃平・藤田, 和央・鈴木, 俊之 下田, 孝幸・高柳, 大樹・丹野, 英之・森, 治・加藤, 秀樹・高橋, 祐介・石田, 広之・渡部, 竜平・新井, 恭輔 比護, 悠介・荒谷, 貴洋・菊地, 翔太・北尾, 啓・中村, 拓磨
SA6000046167	P-168		ソーラーセイルへの応用を目指したシリコン単結晶薄膜上の標準CMOS素子微細加工 による高耐圧化スイッチング回路	岡本, 有貴・森, 功・宇佐美, 尚人・豊田, 裕之・森, 治・田中, 孝治・加藤, 秀樹・三田, 吉郎

SA6000046168	P-169	○	超小型衛星ChubuSat-2開発の現状	山岡, 和貴・宮澤, 拓也・尾関, 信二・成澤, 泰貴・ChubuSat実践プログラム2014E班 ChubuSat実践プログラム推進室
SA6000046169	P-170	○	スペースプレーン技術の飛行実証のための大気中揚力飛行FTBシステムの検討	丸, 祐介・澤井, 秀次郎・永田, 晴紀・坂東, 信尚・坂井, 真一郎・吉光, 徹雄
SA6000046170	P-171		微小推力雑音計測のための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
SA6000046171	P-172	○	TEXUSロケットを利用した点火限界近傍における複数燃料液滴の自発点火に関する日独共同微小重力実験プロジェクトの準備状況	森上, 修・野村, 浩司・菅沼, 祐介・菊池, 政雄・三上, 真人・田辺, 光昭・Eigenbrod, Christian
SA6000046172	P-173	○	再使用観測ロケットについて	野中, 聡・伊藤, 隆・小川, 博之
SA6000046173	P-174	○	再使用観測ロケットエンジン技術実証試験 一高度機能及び寿命評価試験	橋本, 知之・木村, 俊哉・佐藤, 正喜・高田, 仁志・八木下, 剛・成尾, 芳博・小川, 博之・野中, 聡・伊藤, 隆 尾場瀬, 公人・大村, 啓聡
SA6000046174	P-175	○	再使用観測ロケットエンジン再生冷却燃焼室の非破壊検査	佐藤, 正喜・橋本, 知之・森谷, 信一・木村, 俊哉・八木下, 剛・升岡, 正・大村, 啓聡・高木, 寛之・藤井, 拓也 佐藤, 克利
SA6000046175	P-176	○	再使用観測ロケット機体システム技術実証の進捗状況について	伊藤, 隆・野中, 聡・山本, 高行・丸, 祐介・八木下, 剛・竹内, 伸介・佐藤, 俊介・月崎, 竜童・小川, 博之
SA6000046176	P-177	○	宇宙研の観測ロケットへの希望 ～宇宙赤外線背景放射ロケット実験の紹介～	津村, 耕司・中川, 貴雄・松浦, 周二・白旗, 麻衣・新井, 俊明
SA6000046177	P-178	○	次世代X線天文衛星DIOS搭載を目指したTES型X線マイクロカロリメータの開発現状	前久, 景星・林, 佑・村松, はるか・山本, 亮・中島, 裕貴・満田, 和久・山崎, 典子・大橋, 隆哉・石崎, 欣尚 江副, 祐一郎・山田, 真也・桑原, 啓介・宮崎, 直人・黒丸, 徹静・鈴木, 翔太・細矢, 祥平・小泉, 祥人 日高, 睦夫・佐藤, 哲郎・野田, 博文・本間, 敬之・齋藤, 美紀子
SA6000046178	P-179	○	次世代X線撮像分光器(XRPIX)の基本性能の温度依存性の評価	玉澤, 晃希・小澤, 祐亮・佐藤, 将・近野, 貴博・幸村, 孝由・鶴, 剛・田中, 孝明・武田, 彩希・松村, 英晃 伊藤, 真音・大村, 峻一・森, 浩二・西岡, 祐介・竹中, 亮太
SA6000046179	P-180		裏面照射型X線CCDの軟X線帯域の検出効率の測定	近野, 貴博・幸村, 孝由・玉澤, 晃希・吉野, 祐馬・居原田, 興祐・岩崎, 沙耶・内田, 樹・小澤, 祐亮 鍛冶, 亮輔・中園, 淳郎・常深, 博・林田, 清・中嶋, 大・穴吹, 直久・薙野, 綾
SA6000046180	P-181	○	広帯域X線イメージセンサSDCCDの硬X線分光性能評価	今谷, 律子・中嶋, 大・薙野, 綾・穴吹, 直久・廣瀬, 真之介・井上, 翔太・正村, 陸・岸本, 俊二・常深, 博
SA6000046181	P-182	○	将来衛星に向けたマイクロマシン技術を用いた超軽量X線光学系の開発の現状	中村, 果澄・江副, 雄一郎・石川, 久美・小川, 智弘・佐藤, 真袖・沼澤, 正樹・武内, 数馬・寺田, 優 大橋, 隆哉・満田, 和久
SA6000046182	P-183		宇宙X線検出器用の可視光・紫外線遮光膜の開発	幸村, 孝由・玉澤, 晃希・吉野, 祐馬・近野, 貴博・居原田, 興祐・岩崎, 沙耶・内田, 樹・小澤, 祐亮 鍛冶, 亮輔・中園, 淳郎・常深, 博・林田, 清・中嶋, 大・穴吹, 直久・薙野, 綾・鶴, 剛・田中, 孝明 内田, 裕之・堂谷, 忠靖・尾崎, 正伸・富田, 洋・村上, 弘志
SA6000046183	P-184	○	X線多重像干渉計の概念提案	林田, 清・久留飛, 寛之・中嶋, 大
SA6000046184	P-185	○	太陽観測に向けた高精度サブ秒角Wolterミラーの開発研究	坂尾, 太郎・松山, 智至・後藤, 拓実・西原, 明彦・中森, 紘基・山内, 和人・木目, 歩美・香村, 芳樹 三宅, 明・橋爪, 寛和・前沢, 忠和・末松, 芳法・成影, 典之
SA6000046185	P-186	○	位相ロックTHz-QCLとHEBMを用いた3.7 THz帯メタノール放射スペクトルの検出	入交, 芳久・川上, 彰・諸橋, 功・熊谷, 基弘・長野, 重夫・関根, 徳彦・落合, 啓・田中, 秀吉・花土, ゆう子 鶴澤, 佳徳・寶迫, 巖
SA6000046186	P-187	○	GaAs系HEMTを用いた低雑音ミリ波受信機の低温環境での性能測定	亀谷, 和久・坪井, 昌人
SA6000046187	P-188		HySiCデバイスのためのSiショットキーバリアダイオードの研究開発	宮地, 晃平・松野下, 誠・岸川, 諒子・吉田, 賢史・嘉数, 誠・西川, 健二郎・川崎, 繁男
SA6000046188	P-189		高精度な高周波計測のための計測システムの開発	岸川, 諒子・桑原, 達朗・田中, 隆也・嶋村, 仁・中塚, 基晃・宮地, 晃平・吉田, 賢史・安間, 健一・堀部, 雅弘 西川, 健二郎・川崎, 繁男
SA6000046189	P-190	○	The Design of Wideband X-band Antenna for SAR onboard Small Satellite	Rizki Akbar, Prilando・Pyne, Budhaditya・Saito, Hirobumi・Zhang, Miao・Hirokawa, Jiro・Ando, Makoto
SA6000046190	P-191	○	100kg級小型衛星に搭載可能なX帯合成開口レーダ	齋藤, 宏文・富木, 淳史・アクバル, プリランド R・ビネイ, ラビンドラ・パイン, バデウハデイタヤ・広川, 二郎 安藤, 真
SA6000046191	P-192	○	小型合成開口レーダ衛星の送信機および周辺のハードウェア開発	渡邊, 宏弥・齋藤, 宏文・富木, 淳史・三田, 信・友田, 孝久・金子, 智喜
SA6000046192	P-193	○	2Gbpsクラスの超高速Xバンドダウンリンク通信システムの検討	深見, 友也・渡邊, 宏弥・富木, 淳史・水野, 貴秀・齋藤, 宏文・岩切, 直彦・川元, 光一・新家, 隆広・小島, 要
SA6000046193	P-194	○	小型衛星合成開口レーダアンテナパネルの地上展開実験	友田, 孝久・和田, 紗希・中村, 和行・松村, 健三・竹内, 伸介・田中, 宏明・金子, 智喜・齋藤, 宏文
SA6000046194	P-195		Traveling-Wave Dual Polarization Antenna for Small Satellite SAR	Ravindra, Vinay・Prilando, Akbar・Saito, Hirobumi・Zhang, Miao・Hirokawa, Jiro
SA6000046195	P-196		A Compact Radial Cavity Combiner for Small Satellite SAR	Ravindra, Vinay・Saito, Hirobumi・Hirokawa, Jiro・Zhang, Miao・Tomiki, Atsushi
SA6000046196	P-197	○	小型衛星用合成開口レーダアンテナの熱設計	和田, 紗希・中村, 和行・間瀬, 一郎・齋藤, 宏文
SA6000046197	P-198		新しい熱制御技術	太刀川, 純孝・富岡, 孝太・本荘, 泰生・畑, 真尋・大矢, 佳奈・山本, 早伽・江口, 駿作
SA6000046198	P-199		革新的熱制御システムの研究	長野, 方星
SA6000046199	P-200	○	将来宇宙機に適用する熱制御技術の開発	岡崎, 峻・岩田, 直子・柴野, 靖子・杉本, 諒・小川, 博之・長野, 方星・永井, 大樹・宮崎, 芳郎
SA6000046200	P-201		1000W級パルス増幅器を100kg級の人工衛星で使用するための熱設計	金子, 智喜・間瀬, 一郎・齋藤, 宏文
SA6000046201	P-202	○	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	江口, 駿作・太刀川, 純孝・小川, 博之・齋藤, 智彦
SA6000046202	P-203		大型高精度光学架台の研究	後藤, 健・石村, 康生・土居, 明広・村田, 泰宏・田中, 宏明・樋口, 健・池田, 忠繁・小木曾, 望・坂本, 啓 上田, 政人・横関, 智弘・米山, 聡・小林, 訓史・小山, 昌志・向後, 保雄・有川, 秀一・仲井, 朝美・大谷, 章夫 岩田, 稔・長, 秀雄

SA6000046203	P-204	○	大型高精度光学架台に関する研究:スマートリフレクタの開発	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・松永, 三郎・荻, 芳郎・川口, 健一・岡部, 洋二・横関, 智弘・斉藤, 一哉・池田, 忠繁・仙場, 淳彦 坂本, 啓・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
SA6000046204	P-205	○	大型高精度光学架台に関する研究:伸展式光学架台の高精度化とポインティング制御技術の開発	石村, 康生・河野, 太郎・岡崎, 峻・馬場, 満久・後藤, 健・小川, 博之・石田, 学・前田, 良知・岩田, 直子 柴野, 靖子・村田, 泰宏・秋田, 剛・仙場, 淳彦・山川, 宏・宮下, 朋之・飯野, 晶・旗持, 天・田中, 宏明 鳥阪, 綾子・嶋田, 岳史・小山, 遼
SA6000046205	P-206	○	大型高精度光学架台に関する研究:高精度支持構造構築法	土居, 明広・馬場, 満久・田中, 宏明・小木曾, 望・児玉, 峻・石村, 康生・樋口, 健・鳥阪, 綾子・仙場, 淳彦 荻, 芳郎・佐藤, 泰貴・坂本, 啓・岸本, 直子・河野, 太郎・坪井, 昌人・村田, 泰宏・松永, 三郎・川口, 健一 木村, 公洋・宮崎, 康行・篠原, 主勲・小柳, 潤・河野, 裕介・小山, 友明・中原, 聡美
SA6000046206	P-207	○	デブリ捕獲に向けた衛星構体への金属弾撃ち込みに関する研究	ゲンバタイン, ロン・田中, 宏明・波多, 英寛
SA6000046207	P-208		単軸引張荷重下におけるA6061-T6薄板のデブリ衝突に対する貫通限界	山口, 太一・堀江, 孝佑・野中, 惇平・東出, 真澄・新井, 和吉
SA6000046208	P-209	○	超伝導を用いた低発熱ボイスコイルモータの開発	毛利, 清・宮田, 隆志・上塚, 貴史・高橋, 英則・大崎, 博之・広江, 貴・本田, 充彦・片ざ, 宏一
SA6000046209	P-210		炭酸ガス還元技術に係る新たな研究展開	曾根, 理嗣
SA6000046210	P-211		高安全性電池の宇宙機搭載を前提とした評価解析	曾根, 理嗣
SA6000046211	P-212	○	皮膜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 -新ゴア形状の気球の展開試験-	斎藤, 芳隆・後藤, 健・中篠, 恭一・秋田, 大輔・松尾, 卓摩・河端, 昌也・田村, 啓輔・大谷, 章夫・松嶋, 清穂 橋本, 紘幸・島津, 繁之
SA6000046212	P-213	○	インピーダンスを利用した宇宙機搭載二次電池の内部状態推定	田中, 康平・板垣, 昌幸・曾根, 理嗣・福田, 盛介
SA6000046213	P-214	○	SPS無線送電システムへのREV法適用性評価	片野, 将太郎・武田, 光司・斎藤, 恵理・田中, 孝治
SA6000046214	P-215	○	次世代宇宙観測に向けた超高精度太陽センサの開発	加納, 龍一・清水, 敏文・吉原, 圭介・久保, 雅仁・津野, 克彦・村尾, 一・吉田, 浩子・横澤, 剛
SA6000046215	P-216	○	磁束ピンニング効果を用いた微小擾乱抑制機構の数値解析	柴田, 拓馬・坂井, 真一郎
SA6000046216	P-217	○	観測ロケット用小型水平線センサの開発	三田, 信・福島, 洋介
SA6000046217	P-218		宇宙機内におけるワイヤレスヘルスマニタリングシステムの開発	グローツヤンス, ルラフ・岸本, 丈・吉田, 賢史・浅見, 徹・川崎, 繁男
SA6000046218	P-219		「革新的な衛星バス技術の研究」JRGの活動状況	福田, 盛介・坂井, 真一郎・三田, 信・尾崎, 正伸・富木, 淳史・松崎, 恵一・久木田, 明夫・中塚, 潤一 澤井, 秀次郎・佐藤, 英一・戸部, 裕史・堀, 恵一・勝身, 俊之
SA6000046219	P-220		宇宙機ワイヤーバス置き換えのための閉鎖空間における超広帯域無線伝送 シミュレーションと実験評価	松下, 翼・富木, 淳史・小林, 岳彦
SA6000046220	P-221		第14回君が作る宇宙ミッション	外岡, 学志・馬場, 俊介・増田, 紘士・佐野, 圭・岩崎, 祥大・田中, 康平・高橋, 葵・柴田, 拓馬・出口, 雅也 井辻, 宏章・小山, 舜平・仲内, 悠祐・盛本, 真史・山村, 一誠・黒谷, 明美・花輪, 香代子

セッション

SA6000046221	S1-001		X線天文衛星ASTRO-H	高橋, 忠幸・満田, 和久・Kelley, Richard・大橋, 隆哉
SA6000046222	S1-002		小惑星探査機「はやぶさ2」の運用状況:巡航開始から地球スイングバイまで	津田, 雄一・渡邊, 誠一郎・はやぶさ2プロジェクトチーム
SA6000046223	S1-003	○	12月7日のあかつき金星周回軌道投入オペレーション結果	中村, 正人・石井, 信明・今村, 剛
SA6000046224	S1-004	○	小型月着陸実証機SLIMについて	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 高玉, 圭樹・能見, 公博・樋口, 丈浩・SLIM WG
SA6000046225	S2-001		火星衛星探査ミッション	倉本, 圭
SA6000046226	S2-002		火星衛星探査機システムの検討状況	川勝, 康弘・火星衛星探査ISAS所内プリプロ準備チーム
SA6000046227	S2-003		火星探査の戦略	臼井, 寛裕
SA6000046228			「研究領域の目的・戦略・工程表」に関する各研究コミュニティの意思表示から 宇宙科学の実行戦略へ	稲谷, 芳文
SA6000046229	S3-001		宇宙工学の将来戦略	久保田, 孝
SA6000046230	S3-002		天文宇宙物理系の将来戦略	山田, 亨
SA6000046231	S3-003		太陽系探査の今後と国際戦略	藤本, 正樹
SA6000046232	S3-004		宇宙科学プログラムの将来戦略への期待	中須賀, 真一
SA6000046233	S3-005		太陽系探査ミッションの将来	佐伯, 孝尚
SA6000046234	S3-006		宇宙輸送系の将来	丸, 祐介
SA6000046235	S3-007	○	天文宇宙物理の将来	和田, 武彦
SA6000046236	S3-008		惑星科学の将来	今村, 剛

SA6000046237	S3-009	○	国国際宇宙探査計画の現状と日本の国際宇宙探査シナリオ(一次案)	国際宇宙探査推進チーム シナリオ・技術検討サブチーム
SA6000046238	S4-001		SELENE(かぐや)の科学成果と将来の月科学探査	春山, 純一・岩田, 隆浩・山本, 圭香・山本, 聡・諸田, 智克・橋爪, 光
SA6000046239	S4-002	○	超小型深宇宙探査機PROCYONの1年間の深宇宙航行の成果と今後の展望	船瀬, 龍・富木, 淳史・川勝, 康弘・PROCYONプロジェクト
SA6000046240	S4-003	○	GALET プロジェクト:「きぼう」における高エネルギー宇宙線、ガンマ線観測	鳥居, 祥二
SA6000046241	S4-004		太陽ライマン α 線偏光分光観測ロケット実験CLASPの観測報告	鹿野, 良平・成影, 典之・石川, 遼子・久保, 雅仁・勝川, 行雄・Giono, Gabriel・坂東, 貴政・原, 弘久 末松, 芳法・石川, 真之介・清水, 敏文・坂尾, 太郎・後藤, 基志・一本, 潔・Winebarger, Amy・Kobayashi, Ken Bueno, Javier Trujillo・Auchere, Frederic・CLASPチーム
SA6000046242	S4-005	○	宇宙ダストの形成過程の解明に向けたS-520観測ロケットによる微小重力実験	木村, 勇気・石塚, 紳之介・中坪, 俊一・齋藤, 史明・山崎, 智也・左近, 樹・竹内, 伸介・稲富, 裕光
SA6000046243	S4-006	○	BepiColombo日欧共同水星探査ミッションプロジェクト最新状況報告	早川, 基・前島, 宏則・BepiColomboプロジェクトチーム
SA6000046244	S4-007	○	ジオスペース探査衛星プロジェクト ERG	三好, 由純・篠原, 育・高島, 健・浅村, 和史・ERGプロジェクトグループ
SA6000046245	S4-008	○	SPICAプロジェクトの現状:再定義結果	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
SA6000046246	S4-009	○	木星氷衛星探査計画JUICE -JAXAからの参加の現状と今後-	齋藤, 義文・関根, 康人・東原, 和行・藤本, 正樹・JUICE ISAS PreProject
SA6000046247	S4-010	○	再使用観測ロケットの現状について	小川, 博之・再使用観測ロケットチーム
SA6000046248	S4-011	○	深宇宙探査用地上局の開発計画について	沼田, 健二
SA6000046249	S5-001		インフレーション仮説の探索を目的とし宇宙マイクロ波背景放射偏光観測衛星 LiteBIRD	松村, 知岳・LiteBIRD working group
SA6000046250	S5-002	○	ソーラー電力セイル探査機による外惑星領域探査の実証	森, 治・ソーラーセイルWG
SA6000046251	S5-003	○	次期太陽観測衛星「Solar-C」計画 -新提案に向けて-	一本, 潔・原, 弘久・清水, 敏文・坂尾, 太郎・末松, 芳法・鹿野, 良平・勝川, 行雄・久保, 雅仁・石川, 遼子 吉原, 圭介・草野, 完也・渡邊, 鉄哉・Solar-C WG
SA6000046252	S5-004	○	月極域探査ミッションの検討状況	橋本, 樹明・星野, 健・大嶽, 久志・田中, 智・若林, 幸子・森本, 仁・増田, 宏一・大槻, 真嗣・大竹, 真紀子 須藤, 真琢・嶋田, 貴信
SA6000046253	S5-005	○	深宇宙探査技術実証機DESTINY+	川勝, 康弘・DESTINY WG
SA6000046254	S5-006	○	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・HiZ-GUNDAM WGメンバー
SA6000046255	S5-007	○	小型JASMINE計画(JASMINE:赤外線位置天文観測衛星)	郷田, 直輝 他・JASMINE WG
SA6000046256	S5-008		ハードランディング技術による着陸探査 -APPROACHミッション	後藤, 健・田中, 智・月惑星内部構造探査検討チーム
SA6000046257	S5-009	○	南極周回気球による宇宙線反粒子探索計画GAPS	福家, 英之・井上, 剛良・加藤, 千尋・河内, 明子・小池, 貴久・宗像, 一起・永井, 大樹・野々村, 拓 小川, 博之・岡崎, 峻・崎本, 一博・清水, 雄輝・高橋, 俊・山田, 昇・吉田, 篤正・吉田, 哲也・Boggs, S. Craig, W. W.・Doetinchem, P. v.・Fabris, R.・Hailey, C. J.・Ong, R.・Perez, K.
SA6000046258	S5-010	○	宇宙重力波望遠鏡DECIGOとPre-DECIGO	安東, 正樹・DECIGO/DPF ワーキンググループ
SA6000046259	S5-011	○	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	森, 浩二
SA6000046260	S5-012		ダークバリオン探査衛星DIOSの開発の現状	大橋, 隆哉・石崎, 欣尚・江副, 祐一郎・山田, 真也・田原, 譲・三石, 郁之・満田, 和久・山崎, 典子・竹井, 洋
SA6000046261	S5-013	○	WFIRST(Wide Field Infra Red Survey Telescope)	住, 貴宏・WFIRST連絡会