

第18回宇宙科学シンポジウム 講演集
Proceedings of the 18th 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: 2018年1月9日-10日

資料番号	プログラムNo.	本文	タイトル (リンク)	著者名
SA6000118000			第18回宇宙科学シンポジウム 講演集 Proceedings of the 18th 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

SA6000118001	S1-001		小惑星近傍運用に向けて: はやぶさ2プロジェクトの現状報告	津田, 雄一・佐伯, 孝尚・照井, 冬人・中澤, 暁・吉川, 真・渡邊, 誠一郎
SA6000118002	S1-002		「あかつき」による金星大気のスーパーローテーション維持機構の研究	堀之内, 武・高木, 征弘・村上, 真也・神山, 徹・小郷原, 一智・渡部, 重十・山崎, 敦・山田, 学・中島, 健介・林, 祥介・櫻村, 博基・Javier, Peralta・Sanjay, Limaye・今村, 剛・佐藤, 毅彦・中村, 正人
SA6000118003	S2-001	○	国際超大型観測衛星計画の検討	左近, 樹・住, 貴宏・田村, 元秀・田代, 信・山田, 亨・国際超大型計画検討RG
SA6000118004	S2-002		宇宙輸送の20年後に向けて	野中, 聡
SA6000118005	S2-003		20年委員会の答申の方向性	金田, 英宏・矢野, 創・福田, 盛介
SA6000118006	S3-001		ジオスペース探査「あらせ」プロジェクト	三好, 由純・篠原, 育・高島, 健・浅村, 和史・東尾, 奈々・三谷, 烈史・笠原, 慧・横田, 勝一郎・王, 祥宇 風間, 洋一・笠原, 禎也・笠羽, 康正・八木谷, 聡・松岡, 彩子・小嶋, 浩嗣・加藤, 雄人・塩川, 和夫 関, 華奈子
SA6000118007	S3-002		CALETによる2年間の定常運用観測の成果	鳥居, 祥二・CALETプロジェクトチーム
SA6000118008	S3-003	○	たんぼぼ計画の概要と二年目曝露試料の初期解析の現状	山岸, 明彦・橋本, 博文・矢野, 創・横堀, 伸一・河口, 優子・小林, 憲正・三田, 肇・藪田, ひかる 東出, 真澄・田端, 誠・河合, 秀幸・今井, 栄一
SA6000118009	S4-001		ミッション規模と頻度	理工学委員会副委員長
SA6000118010	S4-002		JAXA中期計画における宇宙科学	佐々木, 宏
SA6000118011	S4-003		JAXAプロジェクト業務改革とミッションライフサイクル	満田, 和久
SA6000118012	S4-004	○	挑戦的ミッションと信頼性の在り方	森, 治
SA6000118013	S4-005		2030年代に向けた工程表(20年委員会)	今村, 剛
SA6000118014	S4-006	○	MAAC (Membrane Aeroshell for Atmospheric-entry Capsule)の 研究開発環境	今村, 幸・秋田, 大輔・鈴木, 宏二郎・山田, 和彦・MAAC R&D Team
SA6000118015	パネル ディスカッション		今後の宇宙科学の進め方 ~ミッション創出の課題展望~	永田, 晴紀・山田, 亨
SA6000118016	S5-001	○	X線天文衛星代替機計画の現状「ひとみ」からXARMへ	田代, 信・XARM pre-project team
SA6000118017	S5-002		小型月着陸実証機SLIMの開発状況	坂井, 真一郎・榎木, 賢一・澤井, 秀次郎・福田, 盛介・佐藤, 英一・上野, 誠也・鎌田, 弘之・北園, 幸一・小島, 広久 下地, 治彦・高玉, 圭樹・能見, 公博・樋口, 丈浩・SLIMプロジェクトチーム
SA6000118018	S5-003		国際水星探査計画BepiColomboの現状と今後	村上, 豪・早川, 基・藤本, 正樹
SA6000118019	S5-004		次世代赤外線天文衛星 SPICA 進捗報告	芝井, 広・SPICA Team
SA6000118020	S6-001	○	ソーラー電力セイル探査機による外惑星領域探査	森, 治・岡田, 達明・ソーラー電力セイル準備チーム
SA6000118021	S6-002	○	CMB偏光観測衛星LiteBIRD概念設計インフレーション起源の原始重力波の 探査	関本, 裕太郎・堂谷, 忠靖・羽澄, 昌史・小松, 英一郎・石野, 宏和・今田, 大皓・魚住, 聖・宇都宮, 真 鹿島, 伸悟・片山, 伸彦・桜井, 雄基・篠崎, 慶亮・菅井, 肇・辻本, 匡弘・富田, 洋・永田, 竜 長谷部, 孝・松村, 知岳・満田, 和久・南, 雄人・他 LiteBIRD phase A1チーム
SA6000118022	S7-001	○	公募型小型衛星搭載高感度EUV/UV分光望遠鏡SOLAR-C-EUVST	渡邊, 鉄哉・清水, 敏文・今田, 晋亮・川手, 朋子・原, 弘久・一本, 潔・末松, 芳法・勝川, 行雄・鹿野, 良平 久保, 雅仁・石川, 遼子・関井, 隆・鳥海, 森・渡邊, 恭子・永田, 伸一・阿南, 徹・草野, 野也 Carlos, Quintero Noda・他 SOLAR-C WG・S. K., Solanki・L. K., Harra・A., Fludra・F., Auchere V., Andretta・G., Naletto・C., Korendyke・T. D., Tarbell
SA6000118023	S7-002	○	磁気リコネクションに伴う粒子加速課程を明らかにするミッション - Physics Of Energetic and Non-thermal plasma in the X- (magnetic reconnection) region (PhoENIX)- の紹介	成影, 典之・他 磁気リコネクション・粒子加速 (PhoENIX) WGメンバー
SA6000118024	S7-003	○	全大気圏衛星観測-超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(SMILES-2)	SMILES-2ワーキンググループ・塩谷, 雅人・斉藤, 昭則・阿部, 琢美・入交, 芳久・鶴澤, 佳徳・大塚, 雄一 大山, 伸一郎・落合, 啓・坂崎, 貴俊・佐川, 英夫・陣, 英克・鈴木, 睦・富川, 喜弘・西堀, 俊幸 Philippe, Baron・藤原, 均・前澤, 裕之・三好, 勉信・山崎, 敦・Huixin, Liu
SA6000118025	S8-001	○	ガンマ線バーストを用いた初期宇宙・極限時空探査計画HiZ-GUNDAM	HiZ-GUNDAM WG メンバー・米徳, 大輔
SA6000118026	S8-002	○	月ペネトレータミッション「APPROACH」で目指す科学と検討状況	田中, 智・後藤, 健・白石, 浩章・川村, 太一・山田, 竜平・村上, 英記・石原, 吉明・早川, 雅彦 APPROACH2 WG
SA6000118027	S8-003	○	火星エアロキャプチャオービタの概念検討	藤田, 和央・島中, 龍太・西, 顕太郎・池永, 敏憲・鈴木, 俊之・春木, 美鈴・小澤, 宇志・野村, 哲史 臼井, 寛裕・宮本, 英昭・亀田, 真吾
SA6000118028	S8-004		超小型惑星探査のための膜面エアロシェル工学実験SPURミッションコンセプト	山田, 和彦・鈴木, 宏二郎・今村, 幸・秋田, 大輔
SA6000118029	S8-005		可変構造宇宙機によるスペースガード及び掃天観測ミッション	松本, 純・吉川, 真・浦川, 聖太郎・奥村, 真一郎・黒田, 大介・松浦, 周二・宮本, 英昭・中条, 俊大 池永, 敏憲・松永, 三郎・佐藤, 泰貴・大槻, 真嗣・鳥阪, 綾子・川崎, 繁男・Javier, Hernando 池本, 和晃・大橋, 郁・石田, 寛和・高尾, 勇輝・大木, 優介・黒田, 信介・森, 治・川口, 淳一郎
SA6000118030	S9-001	○	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・井上, 拓哉・大塚, 壮平・岡崎, 峻・小川, 博之・加藤, 千尋・河内, 明子 小池, 貴久・小財, 正義・近藤, 愛美・崎本, 一博・清水, 雄輝・高橋, 克征・高橋, 俊・竹内, 崇人 大丸, 拓郎・永井, 大樹・橋本, 岳・蓑島, 温志・宗像, 一起・山田, 昇・吉田, 篤正・吉田, 哲也 渡邊, 翼・和田, 拓也・Boezio, M.・Boggs, S.・Doetinchem, P.v.・Fabris, R.・Hailey, C.J. Ong, R.・Perez, K.
SA6000118031	S9-002	○	小規模計画「DUSTの核生成」初年度活動報告	木村, 勇気・Joseph, Nuth・Jurgen, Blum・田中, 今日子・野沢, 貴也・左近, 樹・田中, 秀和・木村, 宏 山崎, 智也・渡部, 直樹・香内, 晃・Sturm, Saso・K. Velu, Nirmal・竹内, 伸介・松原, 英雄 稲富, 裕光・DUSTの核生成WG

SA6000118032	S9-003	○	太陽観測小規模プログラムCLASP2 & SUNRISE-3	勝川, 行雄・石川, 遼子・原, 弘久・清水, 敏文・阿南, 徹・石川, 真之介・一本, 深・浦口, 史寛 大場, 崇義・岡本, 文典・鹿野, 良平・川畑, 佑典・Noda, C. Quintero・久保, 雅仁・後藤, 基志 篠田, 一也・坂尾, 太郎・末松, 芳法・Donguk, Song・田村, 友範・都築, 俊宏・永田, 伸一 成影, 典之・吉田, 正樹
SA6000118033	S10-001	○	ESCAPE: 欧日米の観測装置による地球大気流出の総合観測ミッション計画	ダンドーラス, イアニス・山内, 正敏・デ・ケイゼル, ヨハン・マルイツ, オクターブ・レマー, ヘンリー・吉川, 一朗 坂野井, 健・ESCAPE チーム
SA6000118034	S10-002		X線偏光観測衛星IXPEへの国際協力	玉川, 徹・三石, 郁之・郡司, 修一・水野, 恒史・早藤, 麻美・北口, 貴雄・中野, 俊男・岩切, 渉・榎戸, 輝揚 深沢, 泰司・林田, 清
SA6000118035	S10-003		WSO-UV搭載用系外惑星観測装置(紫外分光器とコロナグラフ)	亀田, 真吾・生駒, 大洋・村上, 豪・成田, 憲保・塩谷, 圭吾・西川, 淳・田村, 元秀・小玉, 貴則・寺田, 直樹 吉川, 一朗・杉田, 精司・倉本, 圭

ポスター講演

SA6000118036	P-001	○	ひのでが捉えた黒点の超強磁場	岡本, 文典・桜井, 隆
SA6000118037	P-002		Hinode-IRISによる太陽大気波動同時観測	阿部, 仁・清水, 敏文
SA6000118038	P-003	○	太陽光球大気における3次元対流速度場	大場, 崇義・飯田, 佑輔・清水, 敏文
SA6000118039	P-004		「ひさき」の観測で捉えた木星磁気圏と衛星イオの関係	吉岡, 和夫・土屋, 史紀・鍵谷, 将人・木村, 智樹・村上, 豪・山崎, 敦・吉川, 一朗・藤本, 正樹
SA6000118040	P-005	○	Io and magnetospheric plasma interaction derived from the HISAKI observation	Tsuchiya, Fuminori・Yoshioka, Kazuo・Kagitani, Masato・Kimura, Tomoki・Murakami, Go Yamazaki, Atsushi・Misawa, Hiroaki・Kasaba, Yasumasa・Yoshikawa, Ichiro・Sakanoi, Takeshi Koga, Ryoichi・Arakawa, Ryo・Suzuki, Fumiharu・Hikida, Reina
SA6000118041	P-006	○	Transient brightening of Jupiter's aurora observed by the Hisaki satellite and Hubble Space Telescope during approach phase of the Juno spacecraft	Kimura, Tomoki・Jonathan, Nichols・Rebecca, Gray・Tao, Chihiro・Murakami, Go・Yamazaki, Atsushi Sarah, Badman・Tsuchiya, Fuminori・Yoshioka, Kazuo・Kita, Hajime・Denis, Grodent・George, Clark Yoshikawa, Ichiro・Fujimoto, Masaki
SA6000118042	P-007		ひさき衛星を用いた木星紫外オーロラの太陽風応答に関する研究	北, 元・木村, 智樹・埜, 千尋・土屋, 史紀・村上, 豪・深沢, 圭一郎・山崎, 敦・笠羽, 康正 吉川, 一朗・藤本, 正樹
SA6000118043	P-008		ひさき・あかつき同時観測による金星大気上下結合	奈良, 佑亮・今村, 剛・吉川, 一朗・吉岡, 和夫・益永, 圭・山崎, 敦・渡辺, 重十・山田, 学 Lee, Yeon Joo・寺田, 直樹・関, 華奈子
SA6000118044	P-009		はやぶさ2の小惑星ランデブー誘導法	菊地, 翔太・大木, 優介・津田, 雄一・大野, 剛・山口, 智宏
SA6000118045	P-010	○	小惑星Ryugu近傍における「はやぶさ2」の軌道解析について	池田, 人・三柘, 裕也・菊地, 翔太・大木, 優介・はやぶさ2アストロダイナミクスサイエンスチーム
SA6000118046	P-011	○	はやぶさ2着陸地点選定訓練: NIRS3・ONCデータ解析	北里, 宏平・杉田, 精司・諸田, 智克・巽, 瑛理・平田, 成・千秋, 博紀・本田, 理恵・横田, 康弘 山田, 学・中村, 智樹・松岡, 萌・野口, 高明・岩田, 隆浩・はやぶさ2NIRS3・ONCチーム
SA6000118047	P-013	○	はやぶさ2着陸地点選定訓練: LIDARおよびTIR	Okada, Tatsuki・Fukuhara, Tetsuya・Tanaka, Satoshi・Taguchi, Makoto・Arai, Takehiko Senshu, Hiroki・Demura, Hirohide・Ogawa, Yoshiko・Kouyama, Toru・Sekiguchi, Tomohiko Sakatani, Naoya・Takita, Jun・Matsumoto, Koji・Yamamoto, Keiko・Noda, Hiroto Yamada, Ryuhei・Araki, Hiroshi・Mizuno, Takahide・Ogawa, Naoko・Namiki, Noriyuki
SA6000118048	P-014		地球外物質研究グループの現状	安部, 正真・矢田, 徹・岡田, 達明・坂本, 佳奈子・吉武, 美和・中埜, 夕希・松本, 徹・川崎, 教行 熊谷, 和也・松井, 重雄・西村, 征洋・坂本, 尚義
SA6000118049	P-015	○	Tanpopo Mission: Analysis of Amino Acid-Related Samples After 1 Years' Space Exposure	小林, 憲正・三田, 肇・癸生川, 陽子・中川, 和道・青木, 涼平・原田, 拓・三澤, 柊介・佐藤, 智仁 内藤, 敬介・横尾, 卓哉・峰松, 沙綾・石山, 公啓・今井, 栄一・矢野, 創・橋本, 博文・横堀, 伸一 山岸, 明彦・たんぼぼ研究チーム
SA6000118050	P-016	○	Analysis of survival and DNA damage of space exposed Deinococcus spp.	Kawaguchi, Yuko・Shibuya, Mio・Hayashi, Risako・Fujiwara, Daisuke・Yatabe, Jun・Taniguchi, Kie・Aoki, Motohide・ Narumi, Issay・Hashimoto, Hirofumi・Yokobori, Shin-ichi・Yamagishi, Akihiko
SA6000118051	P-017		たんぼぼ計画における陸棲藍藻Nostoc sp. HK-01の乾燥藻体	富田・横谷, 香織・木村, 駿太・味岡, 令子・オン, 碧・加藤, 浩・安部, 智子・園池, 公毅・大森, 正之 山岸, 明彦・たんぼぼWG
SA6000118052	P-018	○	たんぼぼ計画: 1年目捕獲試料の初期解析結果	藪田, ひかる・奥平, 恭子・癸生川, 陽子・三田, 肇・土山, 明・伊藤, 元雄・菅, 大暉・松野, 淳也 高橋, 嘉夫・小林, 憲正・矢野, 創・山岸, 明彦・たんぼぼチーム
SA6000118053	P-019		すざく衛星搭載XISのSi-K edge問題の解決	岡崎, 貴樹・林田, 清・中嶋, 大・正村, 陸・米山, 友景・松本, 浩典・常深, 博・森, 浩二・辻本, 匡弘
SA6000118054	P-020	○	Blue Compact銀河内に存在するULXのX線観測	古市, 拓巳・林田, 清・米山, 友景・井上, 翔太
SA6000118055	P-021	○	あらせ衛星-地上連携観測の初期成果	塩川, 和夫・阿部, 修司・藤井, 良一・橋本, 久美子・細川, 敬祐・石井, 守・門倉, 昭・片岡, 龍峰 河野, 英昭・菊池, 崇・北村, 健太郎・栗田, 怜・宮下, 幸長・三好, 由純・長妻, 努・西谷, 望 能勢, 正仁・尾花, 由紀・小川, 泰信・大矢, 浩代・岡田, 雅樹・大塚, 雄一・大山, 伸一郎 尾崎, 光紀・才田, 聡子・坂口, 歌織・坂野井, 健・佐藤, 夏雄・新堀, 淳樹・篠原, 学 鈴木, 臣・田所, 裕康・田口, 真・高橋, 直子・田中, 良昌・谷森, 達・土屋, 史紀・山岸, 久雄 吉川, 顕正・行松, 彰
SA6000118056	P-022		Arase (ERG) 衛星における波動/粒子バーストデータの観測および運用について	疋島, 充・松田, 昇也・三好, 由純・笠原, 禎也・小嶋, 浩嗣・篠原, 育・高島, 健・浅村, 和史 三谷, 烈史・松岡, 彩子・山下, 美和子
SA6000118057	P-023		あらせ (ERG) 衛星が観測した宇宙嵐	東尾, 奈々・三谷, 烈史・笠原, 慧・横田, 勝一郎・王, 祥宇・風間, 洋一・浅村, 和史・笠原, 禎也 松岡, 彩子・三好, 由純・高島, 健・篠原, 育
SA6000118058	P-024	○	あらせ衛星搭載ミッションデータレコーダの機能と運用状況	江口, 禎敏・高島, 健・篠原, 育・疋島, 充・浅村, 和史・松田, 昇也・小川, 恵美子
SA6000118059	P-025	○	放射線帯プロトンの局在化について—衛星太陽電池劣化が意味するもの—	戸田, 穂乃香・三宅, 亙・三好, 由純・豊田, 裕之・宮沢, 優・篠原, 育・松岡, 彩子
SA6000118060	P-026	○	「あかり」による太陽系小天体の赤外線観測2017	大坪, 貴文・高橋, 葵・松原, 英雄・石原, 大助・高羽, 幸・金田, 英宏・臼井, 文彦・左近, 樹・土井, 靖生
SA6000118061	P-027	○	「あかり」データプロダクト作成活動報告	山村, 一誠・村田, 一心・山岸, 光義・大坪, 貴文・諸隈, 佳菜・水木, 敏幸・桜井, 隆行・石原, 大助・臼井, 文彦・瀧 田, 怜・鈴木, 大輝・「あかり」チーム
SA6000118062	P-028	○	「あかり」近・中間赤外線スペクトルアーカイブの作成	山岸, 光義・山村, 一誠・水木, 敏幸・大坪, 貴文・臼井, 文彦・尾中, 敬
SA6000118063	P-029	○	2017年にMAXIが発見した新天体と突発現象	根来, 均・中島, 基樹・芹野, 素子・杉田, 聡司・上野, 史郎・富田, 洋・磯部, 直樹・菅原, 泰晴 三原, 建弘・杉崎, 睦・中平, 聡志・岩切, 渉・志達, めぐみ・牧島, 一夫・河合, 誠之・常深, 博 吉田, 篤正・坂本, 貴紀・上田, 佳宏・坪井, 陽子・山内, 誠・山岡, 和貴・川室, 太希・松岡, 勝
SA6000118064	P-030	○	MAXI によるGW170817からのX線放射の探索	杉田, 聡司・河合, 誠之・根来, 均・芹野, 素子・中平, 聡志・三原, 建弘・MAXI チーム
SA6000118065	P-031	○	X線トランジェント天体MAXI J1807+132とMAXI J1535-571 の発見と追観測	志達, めぐみ・中平, 聡志・橋, 優太郎・吉井, 健敏・根来, 均・川室, 太希・岩切, 渉・牧島, 一夫 上田, 佳宏・河合, 誠之・芹野, 素子・Kennea, Jamie・森田, 浩太郎
SA6000118066	P-032	○	MAXIとFermi/GBMによる7年間の連続監視データを用いたX線連星パルサーの降着スピ ンアップ機構の系統的検証	杉崎, 睦・三原, 建弘・牧島, 一夫・中島, 基樹

SA6000118067	P-033	○	MAXI運用延長科学審査、小規模計画OHMAN-JP、MAXI-NICER連携観測MANGA	三原, 建弘・岩切, 渉・中平, 聡志・牧島, 一夫・松岡, 勝・杉崎, 睦・根来, 均・芹野, 素子
SA6000118068	P-034		軟X線とH α 線フレアエネルギーの比例関係の拡張	河合, 広樹・坪井, 陽子・飯塚, 亮・山田, 宗次郎・勝田, 哲・佐々木, 亮・中村, 優美子・杉田, 龍斗
SA6000118069	P-036		国際宇宙ステーション実験CALET搭載ガンマ線バーストモニタ(GGBM)によるX・ガンマ線突発現象監視	山岡, 和貴・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・中平, 聡志・川久保, 雄太・森山, 光明・山田, 祐輔・手塚, 晃 松川, 昌平・高橋, 一郎・石崎, 渉・浅野, 勝晃・浅岡, 陽一・鳥居, 祥二・小澤, 俊介・清水, 雄輝 田村, 忠久・Riccachini, Sergio・Cherry, Michael・Penacchioni, Ana・Marrocchesi, Pier
SA6000118070	P-037	○	CALETによる10GeVから3TeVの全電子スペクトル観測	浅岡, 陽一・鳥居, 祥二・赤池, 陽水・小澤, 俊介・笠原, 克昌・宮崎, 美有・宮田, 諒平・他CALETチーム
SA6000118071	P-038		CALET軌道上観測性能の長期安定性検証	高橋, 宏侍・鳥居, 祥二・浅岡, 陽一・赤池, 陽水・小澤, 俊介・笠原, 克昌・宮崎, 美有・宮田, 諒平 小宮, 優馬
SA6000118072	P-039	○	CALETにおけるトランジェントガンマ線観測システム	吉川, 康太・佐藤, 郁也・田中, 瑞樹・藤田, 峻・浅岡, 陽一・鳥居, 祥二・小澤, 俊介・森, 正樹 他CALETチーム
SA6000118073	P-040		「ひとみ」によるサイエンス	「ひとみ」コラボレーション
SA6000118074	P-041		単独G型主系列星に対するスーパーフレア調査	杉田, 龍斗・坪井, 陽子・勝田, 哲・矢吹, 健・佐々木, 亮・河合, 広樹・中村, 優美子
SA6000118075	P-042		宇宙研1.3m望遠鏡による前主系列星のモニタ観測	深川, 美里・森, 智宏・芝井, 広・小谷, 隆行・成田, 正直・石原, 大助・金田, 英宏
SA6000118076	P-043	○	フェルミ・ガンマ線宇宙望遠鏡による2017年の成果	深沢, 泰司・大杉, 節・水野, 恒史・高橋, 弘充・大野, 雅功・田中, 康之・田島, 宏康・福井, 康雄 山本, 宏昭・奥村, 暁・林, 克洋・河合, 誠之・谷津, 陽一・伊藤, 亮介・片岡, 淳・有元, 誠 高橋, 忠幸・井上, 芳幸・片桐, 秀明・浅野, 勝晃・林田, 将明・窪, 秀利・田中, 孝明 Lee, Shiu-Hang・山崎, 了・内山, 泰伸・Khangulyan, Dmitry・中森, 健之・釜江, 常好 他 Fermi LAT collaboration
SA6000118077	P-044	○	大気球を用いた成層圏微生物採取実験:Biopause プロジェクト	大野, 宗祐・三宅, 範宗・奥平, 修・石橋, 高・河口, 優子・梯, 友哉・前田恵介・山田, 学・山岸, 明彦 山田, 和彦・福家, 英之・吉田, 哲也・高橋, 裕介・野中, 聡
SA6000118078	P-045	○	S-310-44号機によるSq電流系付近のプラズマ特異現象の観測	石坂, 圭吾・阿部, 琢美・熊本, 篤志・田中, 真・吉川, 顕正・松下, 拓輝・中村, 龍一郎
SA6000118079	P-046	○	SMILE-II+ MeVガンマ線望遠鏡による2018年豪州気球実験の準備状況	吉川, 慶・谷森, 達・高田, 淳史・水村, 好貴・古村, 翔太郎・岸本, 哲朗・竹村, 泰斗・谷口, 幹幸 中村, 優太・小野坂, 健・斎藤, 要・黒澤, 俊介・身内, 賢太郎・澤野, 達哉・濱口, 健二・窪, 秀利
SA6000118080	P-047		SS-520-3号機観測ロケット実験の概要と期待される成果	齋藤, 義文・小嶋, 浩嗣・小川, 泰信
SA6000118081	P-048	○	気球VLBI地上振り子試験	河野, 裕介・土居, 明広・木村, 公洋・小山, 友明・中原, 聡美・鈴木, 駿策・保田, 大介・岡田, 望 長谷川, 豊・亀谷, 收・米倉, 覚則・関戸, 衛・村田, 泰弘・山下, 一芳・松本, 尚子・本間, 希樹
SA6000118082	P-049	○	観測ロケットPI用慣性プラットフォームの7自由度動作の初期実験結果	福島, 洋介
SA6000118083	P-050	○	気球VLBIシステムとその開発	土居, 明広・河野, 裕介・木村, 公洋・中原, 聡美・保田, 大介・長谷川, 豊・岡田, 望・村田, 泰宏 鈴木, 駿策・小山, 友明・下向, 怜歩・小川, 英夫・海老沢, 研・本間, 希樹・真鍋, 武嗣 米倉, 覚則・関戸, 衛・亀谷, 收
SA6000118084	P-051	○	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(NPB2-1a, NPB2-2, NPB7-1)	斎藤, 芳隆・中篠, 恭一・秋田, 大輔・松尾, 卓摩・松嶋, 清穂・橋本, 幸幸・島津, 繁之
SA6000118085	P-052	○	SUNRISE-3大気球太陽観測実験:高精度偏光観測のための回転波長板システムの検討	川畑, 佑典・久保, 雅仁・一本, 潔・勝川, 行雄・清水, 敏文・石川, 真之介・阿南, 徹・Quintero Noda, Carlos
SA6000118086	P-053	○	SUNRISE-3大気球太陽観測実験:偏光分光装置SCIPの光学設計	都築, 俊宏・勝川, 行雄・浦口, 史寛・原, 弘久・岩村, 哲・久保, 雅仁・末松, 芳法・清水, 敏文
SA6000118087	P-054		SUNRISE-3大気球太陽観測実験:偏光分光装置SCIPにおける太陽大気診断能力の理論検討	Quintero Noda, Carlos・勝川, 行雄・清水, 敏文・久保, 雅仁・阿南, 徹・大場, 崇義・一本, 潔・末松, 芳法 Uitenbroek, Han・Carlsson, Mats・Orozco Suarez, David・Ruiz Cobo, Basilio・加藤, 成晃・飯島, 陽久
SA6000118088	P-055	○	SUNRISE-3大気球太陽観測実験:偏光分光装置SCIPにおける構造設計	浦口, 史寛・都築, 俊宏・原, 弘久・勝川, 行雄・岩村, 哲・久保, 雅仁・清水, 敏文
SA6000118089	P-056	○	宇宙線反粒子探索GAPS実験用リチウムドリフト型シリコン検出器の開発	小財, 正義・福家, 英之・清水, 雄輝・宗像, 一起・加藤, 千尋・Hailey, C. J.・Perez, K.
SA6000118090	P-057	○	GAPS気球実験におけるトリガースキームの検討	藁島, 温志・大塚, 壮平・小財, 正義・清水, 雄輝・竹内, 崇人・橋本, 岳・福家, 英之・吉田, 篤正 吉田, 哲也・渡邊, 翼・和田, 拓也
SA6000118091	P-058	○	GAPS用熱制御システムの開発	岡崎, 峻・近藤, 愛実・福家, 英之・小川, 博之・高橋, 克征・山田, 昇・河内, 明子・井上, 拓哉・高橋, 俊
SA6000118092	P-059		ガンマ線バースト用ガンマ線偏光観測衛星SPHINX計画	高橋, 弘充・内田, 和海・鳥越, 健斗・大野, 雅功・水野, 恒史・深沢, 泰司・山岡, 和貴
SA6000118093	P-060	○	WSO-UV搭載用系外惑星観測装置(紫外線分光器とコロナグラフ)	亀田, 真吾・生駒, 大洋・村上, 豪・成田, 憲保・塩谷, 圭吾・西川, 淳・田村, 元秀・小玉, 貴則 寺田, 直樹・吉川, 一朗・杉田, 精司・倉本, 圭
SA6000118094	P-061		X線偏光観測衛星IXPE搭載に向けた望遠鏡用サーマルシールドの開発	三石, 郁之・二村, 泰介・清水, 貞行・田原, 譲・玉川, 徹
SA6000118095	P-062	○	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群小惑星およびクルージング中のサイエンス	岡田, 達明・岩田, 隆浩・松浦, 周二・津村, 耕司・米徳, 大輔・三原, 建弘・矢野, 創・平井, 隆之 松岡, 彩子・野村, 麗子・癸生川, 陽子・青木, 順・伊藤, 元雄・岡本, 千里・松本, 純・中条, 俊大 森, 治・SPS-OKEANOSサイエンスチーム
SA6000118096	P-063	○	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群小惑星探査ミッションおよび探査機システム	中条, 俊大・森, 治・松本, 純・佐伯, 孝尚・加藤, 秀樹・津田, 雄一・尾川, 順子・三樹, 裕也 川口, 淳一郎・奥泉, 信克・田中, 孝治・照井, 冬人・川崎, 繁男・西山, 和孝・細田, 聡史 山田, 和彦・岡田, 達明・岩田, 隆浩・Ralif, Boden・菊地, 翔太・大木, 優介・高尾, 勇輝 柏岡, 秀哉
SA6000118097	P-064		ソーラー電力セイルの高比推力イオンエンジン系と電源系	豊田, 裕之・西山, 和孝
SA6000118098	P-065		ソーラー電力セイルミッションにおけるセイル及びセイル展開機構検討状況	松本, 純・奥泉, 信克・加藤, 秀樹・中条, 俊大・中村, 徹哉・柴田, 優一・豊田, 裕之・田中, 孝治 中尾, 達郎・森, 治・佐藤, 泰貴・名取, 通弘・古谷, 寛・坂本, 啓・松永, 三郎・宮崎, 康行 斎藤, 一哉・中篠, 恭一・鳥阪, 綾子・岩佐, 貴史・松下, 将典・森, 一之・後藤, 亜希・横田, 力男 石田, 雄一・高尾, 勇輝・中村, 拓磨
SA6000118099	P-066		ソーラー電力セイルミッションにおけるサンプルその場分析手法	松本, 純・岡田, 達明・岡本, 千里・青木, 順・河井, 洋輔・大槻, 真嗣・大木, 優介・中村, 拓磨 柏岡, 秀哉・癸生川, 陽子・伊藤, 元雄・矢野, 創・森, 治
SA6000118100	P-067		火星衛星探査計画MMXの科学観測機器	草野, 広樹・川勝, 康弘・倉本, 圭・亀田, 真吾・岩田, 隆浩・長谷部, 信行・小林, 正規 千秋, 博紀・横田, 勝一郎
SA6000118101	P-068		火星衛星探査計画(MMX)の概要	川勝, 康弘・倉本, 圭・大嶽, 久志
SA6000118102	P-069		MMX計画のサイエンス:火星衛星の起源	兵頭, 龍樹・玄田, 英典・シャノーズ, セバスチャン・ローゼンブラット, パスカル

SA6000118103	P-070		MMXの火星・火星圏科学	寺田, 直樹・今村, 剛・小郷原, 一智・中川, 広務・青木, 翔平・神山, 徹・小林, 正規・横田, 勝一郎 千秋, 博紀・MMXサイエンスワーキングチーム
SA6000118104	P-071		MMXのサンプルサイエンス検討	臼井, 寛裕・岡崎, 隆司・高野, 淑識・橋, 省吾・藤谷, 渉・三浦, 弥生・澤田, 弘崇
SA6000118105	P-072		火星宇宙天気・宇宙気候探査計画	山崎, 敦・関, 華奈子・寺田, 直樹・松岡, 彩子・横田, 勝一郎・今村, 剛・中川, 広務・坂野井, 健 塩谷, 圭吾・笠原, 慧・阿部, 琢美・田口, 真
SA6000118106	P-073	○	火星表面での生命探査顕微鏡LDM: Life Detection Microscope 開発の現状	山岸, 明彦・吉村, 義隆・宮川, 厚夫・今井, 栄一・佐藤, 毅彦・塩谷, 圭吾・佐々木, 聡・長沼, 毅 小林, 憲正・癸生川, 陽子・数田, ひかる・三田, 肇・出村, 裕英・藤田, 和央・臼井, 寛裕
SA6000118107	P-074		着陸機による火星環境探査リサーチグループの成果報告	臼井, 寛裕・佐藤, 毅彦・亀田, 真吾・山岸, 明彦・宮本, 英昭・石上, 玄也・藤田, 和央
SA6000118108	P-075		月火星の地下空洞直接探査リサーチグループ(UZUME)サイエンス検討状況	春山, 純一・河野, 功・西堀, 俊幸
SA6000118109	P-076	○	月火星の地下空洞直接探査リサーチグループ(UZUME)計画ミッション検討状況	西堀, 俊幸・春山, 純一・河野, 功・山本, 幸生・岩田, 隆浩・諸田, 智克・古谷, 克司・大山, 英明
SA6000118110	P-077		月火星の地下空洞直接探査リサーチグループ(UZUME)システム設計検討状況	河野, 功・春山, 純一・西堀, 俊幸・岡田, 慧・星野, 聖・大山, 英明・岡田, 浩之・床井, 浩平
SA6000118111	P-078		小型月着陸実証機SLIMのシステム概要	坂井, 真一郎・榎木, 賢一・澤井, 秀次郎・福田, 盛介・荒川, 哲人・下地, 治彦・芝崎, 祐介・横井, 貴弘
SA6000118112	P-079		SLIM小型プローブによる月面移動探査ミッションの検討	大槻, 真嗣・吉光, 徹雄・吉川, 健人・前田, 孝雄・國井, 康晴
SA6000118113	P-080	○	ピンポイント月着陸のための画像航法および自律誘導制御	植田, 聡史・伊藤, 琢博・坂井, 真一郎・石田, 貴行・福田, 盛介・上野, 誠也・樋口, 丈浩 鎌田, 弘之・高玉, 圭樹・小島, 広久・狩谷, 和季
SA6000118114	P-081		SLIM搭載マルチ分光カメラの科学目的と検討状況	大竹, 真紀子・佐伯, 和人・白石, 浩章・本田, 親寿・石原, 吉明・前田, 孝雄・大槻, 真嗣 山中, 千尋・五十嵐, 優也・佐藤, 広幸
SA6000118115	P-082	○	SLIMの着陸ダイナミクスに関する検討	丸, 祐介・河野, 太郎・北園, 幸一・佐藤, 英一・戸部, 裕史・奥泉, 信克・江口, 光・森川, 竣平 斉藤, 堯哉・岡崎, 峻・大槻, 真嗣・能見, 公博・澤井, 秀次郎
SA6000118116	P-083	○	月極域探査ミッションの検討状況	月極域探査検討チーム・星野, 健・大竹, 真紀子・若林, 幸子・水野, 浩靖・白澤, 洋次・増田, 宏一 嶋田, 貴信・森本, 仁・大嶽, 久志・井上, 博夏・金森, 洋史・白石, 浩章・唐牛, 譲・平澤, 遼 久保田, 孝・橋本, 樹明
SA6000118117	P-084	○	月極域探査プラットフォームの検討状況	月極域探査検討チーム
SA6000118118	P-085	○	月極域探査ミッションで行う観測項目の検討:1	唐牛, 譲・大竹, 真紀子・白石, 浩章・星野, 健・月極域探査検討チーム
SA6000118119	P-086		月極域探査ミッションで行う観測項目の検討:2	大竹, 真紀子・唐牛, 譲・白石, 浩章・星野, 健
SA6000118120	P-087	○	月極域における揮発性物質探査の意義	長岡, 央・橋爪, 光・鹿山, 雅裕・大竹, 真紀子
SA6000118121	P-088	○	月極域探査における着陸地点検討	井上, 博夏・大嶽, 久志・大竹, 真紀子・山本, 光生・星野, 健・若林, 幸子・増田, 宏一・森本, 仁・嶋田, 貴信 橋本, 樹明
SA6000118122	P-089	○	OMOTENASHI探査機システム開発状況(ミッション概要)	橋本, 樹明・山田, 哲哉・菊池, 隼仁・池永, 敏憲
SA6000118123	P-090	○	OMOTENASHI探査機システム開発状況(サブシステム概要)	橋本, 樹明・山田, 哲哉・菊池, 隼仁・池田, 直美・樹田, 大輔・吉光, 徹雄・豊田, 裕之・大槻, 真嗣
SA6000118124	P-091		OMOTENASHI探査機の着陸衝撃抑制装置の検討	大槻, 真嗣・山田, 哲哉・丹野, 英幸・山口, 大介・石野, 裕二・菊池, 隼仁・吉光, 徹雄・橋本, 樹明
SA6000118125	P-092	○	OMOTENASHI固体モータの開発試験の状況について	堀, 恵一・嶋田, 徹・橋本, 樹明・山田, 哲哉・菊池, 隼仁・森下, 直樹・渡邊, 清幸・早川, 明良 小林, 由加子・佐合, 芳通・池, 康宏・中本, 浩樹
SA6000118126	P-093	○	SLS搭載超小型探査機OMOTENASHI, EQUULEUSに搭載する通信システムの開発状況	鳥居, 航・富木, 淳史・小林, 雄太・伊藤, 大智・吉光, 徹雄・中島, 晋太郎・川端, 洋輔・小島, 要 新家, 隆広・羽賀, 俊行・神田, 泰明・石川, 雅澄・大森, 義智・船瀬, 龍・橋本, 樹明 SLSプロジェクトチーム
SA6000118127	P-094	○	EQUULEUSのシステム概要と開発状況	船瀬, 龍・三好, 航太・五十嵐, 哲・川端, 洋輔・尾崎, 直哉・中島, 晋太郎・小栗, 健士朗 神代, 優季・友岡, 雅志・野村, 俊一郎・和地, 瞭良・工藤, 匠・石川, 晃寛・柿原, 浩太 高橋, 亮平・柳田, 幹太・船曳, 敦漢・松下, 周平・井倉, 幹大・小泉, 宏之・浅川, 純 小林, 雄太・富木, 淳史・伊藤, 大智・鳥居, 航・吉川, 一朗・矢野, 創・阿部, 新助・橋本, 樹明
SA6000118128	P-095		超小型探査機(EQUULEUS)を用いた地球プラズマ圏の撮像観測	吉岡, 和夫・桑原, 正輝・疋田, 伶奈・吉川, 一朗・船瀬, 龍
SA6000118129	P-096	○	EQUULEUS搭載月面衝突閃光観測カメラDELPHINUSの開発	阿部, 新助・柳澤, 正久・矢野, 創・船瀬, 龍・五十嵐, 哲・布施, 綾太・増田, 陽介・島田, 隆司 山本, 健司・小林, 凌・EQUULEUS Project Team
SA6000118130	P-097	○	小型水レジストジェット推進システム AQUARIUS Engineering Model の開発及び試験結果	西井, 啓太・浅川, 純・小泉, 宏之・武田, 直己・服部, 旭大・船瀬, 龍・小紫, 公也
SA6000118131	P-098	○	深宇宙探査技術実証機 DESTINY+	西山, 和孝・豊田, 裕之・荒井, 朋子・高島, 健・川勝, 康弘・DESTINY+ ISASプリプロジェクトチーム
SA6000118132	P-099	○	DESTINY+工学ミッション:高性能深宇宙航行機	西山, 和孝・中村, 徹哉・岡崎, 峻・山本, 高行
SA6000118133	P-100		深宇宙探査技術実証機DESTINY+のシステム設計	豊田, 裕之・西山, 和孝・佐藤, 俊介・高島, 健・岡崎, 峻・中村, 哲哉・川勝, 康弘
SA6000118134	P-101		DESTINY+搭載用超望遠モノクロカメラ(TCAP)およびマルチバンドカメラ(MCAP)	石橋, 高・亀田, 真吾・鍵谷, 将人・山田, 学・奥平, 修・荒井, 朋子・吉田, 二美・岡本, 尚也 石丸, 貴博・佐藤, 俊介・高島, 健・岩田, 隆浩・岡田, 達明
SA6000118135	P-102	○	DESTINY+搭載用ダストアナライザ	小林, 正規・荒井, 朋子・木村, 宏・ラルフ, シュラマ・ハラルド, クリューガ
SA6000118136	P-103	○	DESTINY+によるふたご座流星群母天体Phaethonフライバイと地球飛来ダストのその場分析	荒井, 朋子・小林, 正規・石橋, 高・亀田, 真吾・和田, 浩二・千秋, 博紀・山田, 学・奥平, 修 吉田, 二美・木村, 宏・石黒, 正晃・渡部, 潤一・伊藤, 孝士・大塚, 勝仁・中村, 智樹・橋, 省吾 三河内, 岳・数田, ひかる・小松, 睦美・中村, メッセンジャー圭子・Ralph, Srama Harald, Kruger・佐々木, 晶・阿部, 新助・浦川, 聖太郎・野口, 高明・廣井, 孝弘・平田, 成 出村, 裕英・小松, 吾郎・稲守, 孝哉・吉川, 真・矢野, 創・岩田, 隆浩・岡田, 達明・川勝, 康弘 豊田, 裕之・西山, 和孝・高島, 健
SA6000118137	P-104		LiteBIRD衛星のサイエンス、ミッション、プロジェクト概要	羽澄, 昌史・LiteBIRDチーム
SA6000118138	P-105	○	科学衛星を用いた宇宙背景放射(CMB)偏光精密測定計画 LiteBIRD衛星のシステム概要	石野, 宏和・LiteBIRD Phase-A1 チーム

SA6000118139	P-106	○	LiteBIRDのための偏光変調器の開発状況	桜井, 雄基・松村, 知岳・片山, 伸彦・今田, 大皓・小松, 国幹・石野, 宏和・金井, 哲晃・高久, 亮太 中村, 正吾・杉山, 真也・Ghigna, Tommaso・菅井, 肇・大崎, 博之・寺尾, 悠・下村, 俊貴 廣田, 幸真・小西, 邦昭・櫻井, 治之・牧, 宗慶・鈴木, 純一・片坐, 宏一・宇都宮, 真・渡邊, 尚貴 川崎, 健夫・他LiteBIRD Phase A1 team
SA6000118140	P-107	○	LiteBIRDのための前景放射除去アルゴリズムの検証	金井, 啓晃・市來, 淨與・片山, 伸彦・小松, 英一郎・他 LiteBIRD phase A1 team
SA6000118141	P-108		LiteBIRD望遠鏡光学系の物理光学および熱構造の検討	今田, 大皓・長谷部, 孝・堂谷, 忠靖・羽澄, 昌史・石野, 宏和・鹿島, 伸悟・片山, 伸彦・木村, 公洋 松村, 知岳・永田, 竜・関本, 裕太郎・菅井, 肇・鈴木, 有春・宇都宮, 真
SA6000118142	P-109		木星氷衛星探査JUICEからの今後の惑星科学	関根, 康人・齋藤, 義文・春山, 純一・松岡, 彩子・笠羽, 康正・浅村, 和史・塩谷, 圭吾 小林, 正規・笠井, 康子・東原, 和行
SA6000118143	P-110	○	Radio and Plasma Wave Investigations (RPWI) in Japan --- NOW: HF & RWIpre Unit I-CDR	Kasaba, Yasumasa・RPWI-Japan
SA6000118144	P-111		木星氷衛星探査ミッション (JUICE) 搭載ガニメデレーザ高度計(GALA):概略および日本 チームの進捗	塩谷, 圭吾・並木, 則行・小林, 正規・木村, 淳・荒木, 博志・野田, 寛大・田澤, 誠一・押上, 祥子
SA6000118145	P-112		木星氷衛星探査衛星JUICE ー日本からの参加の現状と今後の予定ー	齋藤, 義文・関根, 康人・笠羽, 康正・塩谷, 圭吾・浅村, 和史・春山, 純一・松岡, 彩子 東原, 和行・山脇, 敏彦
SA6000118146	P-113		木星氷衛星探査衛星JUICE ー粒子環境パッケージ 高速中性粒子計測装置 PEP/JNA 現 状と今後の予定ー	浅村, 和史・齋藤, 義文・下山, 学・二穴, 喜文・三好, 由純・坂野井, 健
SA6000118147	P-114		Jupiter Icy Moons Explorer - サブミリ波分光計SWI 現状と今後の予定-	笠井, 康子・永井, 康史・落合, 啓・Richard, Larsson・黒田, 剛史・西堀, 俊幸 佐川, 英夫・真鍋, 武嗣・山田, 崇貴
SA6000118148	P-115	○	小型JASMINE(赤外線位置天文観測衛星)計画の全体的概要	郷田, 直輝・JASMINE ワーキンググループ
SA6000118149	P-116	○	地上実験による星像の高精度位置測定(小型JASMINE)	矢野, 太平・郷田, 直輝・上田, 暁俊・宇都宮, 真・間瀬, 一郎・鹿島, 伸悟・井上, 登志夫 山田, 良透・ほかJASMINEワーキンググループ一同
SA6000118150	P-117	○	JASMINEにおけるデータ解析ソフトウェア開発	山田, 良透・Loffler, Wolfgang・JASMINEワーキンググループ
SA6000118151	P-118	○	小型JASMINEにおける擾乱PSF解析	鹿島, 伸悟・上田, 暁俊・矢野, 太平・宇都宮, 真・井上, 登志夫・間瀬, 一郎・郷田, 直輝 山田, 良透・安田, 進
SA6000118152	P-119	○	小型JASMINEの望遠鏡構造と熱試験について	間瀬, 一郎・上田, 暁俊・宇都宮, 真・鹿島, 伸悟・矢野, 太平・井上, 登志夫・郷田, 直輝 山田, 良透・小型JASMINEワーキンググループ
SA6000118153	P-120		WFIRST	住, 貴宏・山田, 亨・鈴木, 大介・田村, 元秀・高田, 昌広
SA6000118154	P-121	○	Present Status of LargE Area Polarimeter (LEAP) Project	郡司, 修一・齋藤, 耀・中森, 健之・McConnell, M・Gaskin, J・Ramsey, B. D・三原, 建弘 林田, 清・岸本, 俊二・岸本, 祐二・米徳, 大輔・當真, 賢二・坂本, 貴紀・齋藤, 芳隆・高橋, 弘充 谷津, 陽一
SA6000118155	P-122		SPICA搭載 中間赤外線観測装置 (SMI)	金田, 英宏・深川, 美里・石原, 大助・大藪, 進喜・鈴木, 仁研・和田, 武彦・川田, 光伸・磯部, 直樹 大坪, 貴文・中川, 貴雄・松原, 英雄・権, 静美・長勢, 晃一・山岸, 光義・左近, 樹・津村, 耕司 芝井, 広・國生, 拓摩
SA6000118156	P-123		A SPICA far-IR instrument SAFARI	Doi, Yasuo・Roelfsema, Peter R・Luis, Rodriguez・SAFARI consortium
SA6000118157	P-124		SPICA Payload Module の開発	小川, 博之・中川, 貴雄・松原, 英雄・東谷, 千比呂・川田, 光伸・後藤, 健・竹内, 伸介・西城, 大 篠崎, 慶亮・佐藤, 洋一・水谷, 忠均・芝井, 広・SPICA Team
SA6000118158	P-125		Solar-C/EUVST計画の科学課題I. 太陽大気の形成に必要なエネルギー輸送 及び散逸機構の究明	今田, 晋亮・渡邊, 鉄哉・清水, 敏文・川手, 朋子・原, 弘久・一本, 潔・末松, 芳法・勝川, 行雄 鹿野, 良平・久保, 雅仁・石川, 遼子・関井, 隆・鳥海, 森・渡邊, 恭子・永田, 伸一・阿南, 徹 草野, 完也・Noda, Carlos Quitero・SOLAR-C WG
SA6000118159	P-126	○	Solar-C/EUVST計画の科学課題II. 太陽フレアの物理機構	鳥海, 森・渡邊, 鉄哉・清水, 敏文・今田, 晋亮・川手, 朋子・原, 弘久・一本, 潔・末松, 芳法 勝川, 行雄・鹿野, 良平・久保, 雅仁・石川, 遼子・関井, 隆・渡邊, 恭子・永田, 伸一・阿南, 徹 草野, 完也・Carlos Quitero, Noda・他Solar-C WG
SA6000118160	P-127	○	超高精度太陽センサー『UFSS』開発状況	長谷川, 隆祥・清水, 敏文・津野, 克彦・久保, 雅仁・村尾, 一・横澤, 剛・水本, 訓子・藤島, 早織 豊永, 洸大
SA6000118161	P-128	○	次期太陽観測用小型衛星に向けた高感度紫外線撮像分光装置の光学設計検討	川手, 朋子・清水, 敏文・今田, 晋亮・Teriaca, Luca・Korendyke, Clarence M・EUVST 検討チーム
SA6000118162	P-129	○	宇宙望遠鏡用回転駆動機構の信頼性実証まとめ	清水, 敏文・渡邊, 恭子・川畑, 佑典・大場, 崇義・飯田, 佑輔・Lee, Kyoung-Sun・加納, 龍一 石川, 真之介・土井, 崇史・長谷川, 隆祥・Quintero Noda, Carlos
SA6000118163	P-130		SMILES-2ミッションによる全大気観測が目指す科学	齊藤, 昭則・塩谷, 雅人・阿部, 琢美・秋吉, 英治・Baron, Philippe・藤原, 均・藤原, 正智 今井, 弘二・入交, 芳久・陣, 英克・Liu, Huixin・前澤, 裕之・真鍋, 武嗣・眞子, 直弘 三好, 勉信・水野, 亮・長浜, 智生・西堀, 俊幸・落合, 啓・大塚, 雄一・大山, 伸一郎 佐川, 英夫・坂崎, 貴俊・鈴木, 睦・富川, 喜弘・鶴澤, 佳徳・山崎, 敦
SA6000118164	P-131	○	SMILES-2観測精度の検討	Philippe, Baron・Ochiai, Satoshi・Irimajiri, Yoshihisa・Uzawa, Yoshinori・Sagawa, Hideo Nishibori, Toshiyuki・Suzuki, Makoto・Shiotani, Masato
SA6000118165	P-132	○	SMILES-2機器検討状況	落合, 啓・鶴澤, 佳徳・入交, 芳久・Baron, Philippe・西堀, 俊幸・真鍋, 武嗣・前澤, 裕之 水野, 亮・長浜, 智生・鈴木, 睦・塩谷, 雅人
SA6000118166	P-133	○	コールドスプレー鏡面を持つ高精度CFRP鏡の試作結果	西堀, 俊幸・神谷, 友裕・落合, 啓・宮崎, 謙一・中村, 和行・石田, 良平・真鍋, 武嗣
SA6000118167	P-134	○	X線衛星代替機における科学運用の計画概要	寺田, 幸功・田代, 信・高橋, 弘充・水野, 恒史・田村, 隆幸・宇野, 伸一郎・久保田, あや 中澤, 知洋・渡辺, 伸・飯塚, 亮・内山, 秀樹・海老沢, 研・大野, 雅功・信川, 正順 志達, めぐみ・太田, 直美・勝田, 哲・山内, 茂雄・中島, 真也・北口, 貴雄・菅原, 泰晴 深沢, 泰司・田中, 康之・坪井, 陽子・寺島, 雄一
SA6000118168	P-135		X線天文代替機Xtendの開発状況	富田, 洋・石田, 学・前田, 良知・堂谷, 忠靖・尾崎, 正伸・林田, 清・中嶋, 大・松本, 浩典 常深, 博・鶴, 剛・田中, 孝明・内田, 裕之・小林, 翔梧・森, 浩二・山内, 誠・廿日出, 勇 幸村, 孝由・萩野, 浩一・岡島, 崇・村上, 弘志・内山, 秀樹・山岡, 和貴・信川, 正順 信川, 久実子・平賀, 純子
SA6000118169	P-136	○	広天域軟X線監視ミッションWF-MAXI WG 活動報告	河合, 誠之・谷津, 陽一・杉田, 聡司・上野, 史郎・富田, 洋・磯部, 直樹・海老沢, 研・堂谷, 忠靖 有元, 誠・三原, 建弘・常深, 博・幸村, 孝由・吉田, 篤正・坂本, 貴紀・芹野, 素子・根來, 均 上田, 佳宏・坪井, 陽子・森井, 幹雄・神田, 展行・吉田, 道利・Vagins, Mark・中村, 卓史・田中, 貴浩
SA6000118170	P-137	○	サブ秒角でX線天体を撮影する多重像X線干渉計MIXIM (1) 概念検討	林田, 清・川端, 智樹・花坂, 剛史・朝倉, 一統・中嶋, 大・松本, 浩典・井上, 翔太・常深, 博
SA6000118171	P-138	○	サブ秒角でX線天体を撮影する多重像X線干渉計MIXIM (2) 開発の現状	花坂, 剛史・川端, 智樹・林田, 清・朝倉, 一統・中嶋, 大・井上, 翔太・松本, 浩典・常深, 博 田村, 啓輔・粟木, 久光
SA6000118172	P-139	○	小型SAR衛星のアンテナ構造システム -EM設計, 試験評価-	馬場, 満久・石村, 康生・中村, 和行・久原, 隆博・友田, 孝久・竹谷, 昇・伊藤, 憲男・松井, 一吹 岩崎, 愛樹・澤田, 健一郎・杉本, 諒・間瀬, 一郎・齋藤, 宏文
SA6000118173	P-140		超小型X線撮像分光装置を搭載した超小型衛星によるX線天文と惑星探査	江副, 祐一郎・三好, 由純・笠原, 慧・木村, 智樹・石川, 久美・磯部, 直樹・中嶋, 大・藤本, 正樹 満田, 和久・大橋, 隆哉・佐原, 宏典・永田, 晴紀・小泉, 宏之・山崎, 敦・長谷川, 洋・三田, 信 上野, 宗孝・船瀬, 龍・中須賀, 真一・川勝, 康広
SA6000118174	P-141	○	小型SAR衛星ミッション機器の熱平衡試験結果	澤田, 健一郎・杉本, 諒・間瀬, 一郎・石村, 康生・馬場, 満久・中村, 和行・竹谷, 昇・伊藤, 憲男 伊地智, 幸一・友田, 孝久・渡邊, 宏弥・國井, 喜則・田中, 孝治・齋藤, 宏文

SA6000118175	P-142	○	深層学習を用いた革新的地球センサ・スタートラッカ「DLAS」の開発	菊谷 侑平・佐々木 謙一・林 雄希・小澤 俊貴・新谷 勇介・小泉 翔・増田 雄斗・岩崎 陽平 竹内 優一郎・古谷 航志・渡邊 奎・間宮 英生・谷津 陽一・松永 三郎
SA6000118176	P-143		小型衛星用Xバンド合成開口レーダエンジニアリングモデル アンテナ	Akbar, Prilando Rizki・Pyne, Budhadiya・齋藤 宏文・廣川 二郎
SA6000118177	P-144		小型SAR衛星 Xバンド大電力増幅機(XPA)の開発試験状況	田中 孝治・渡邊 宏弥・伊地智 幸一・齋藤 宏文・伊藤 憲男・竹谷 昇・浦 健二・松永 基
SA6000118178	P-145	○	X線SOIPIX検出器のサブピクセルレベルの相対検出効率の改善	根岸 康介・幸村 孝由・萩野 浩一・小木曾 拓・大野 顕司・鎌田 敬吾・玉澤 晃希・鶴 剛 田中 孝明・松村 英晃・立花 克裕・林 秀輝・原田 颯大・森 浩二・武田 彩希・西岡 祐介 武林 伸明・横山 聖真・福田 昂平・新井 康夫・倉知 郁生・三好 敏喜・岸本 俊二
SA6000118179	P-146	○	次世代X線撮像分光器XRPIXの陽子線損傷および損傷部分究明実験	鎌田 敬吾・幸村 孝由・萩野 浩一・小木曾 拓・大野 顕司・根岸 康介・笹木 彬礼 鈴木 雄太・萩谷 幸平・吉木 知 鶴 剛・田中 孝明・内田 裕之・松村 英晃・立花 克裕 林 秀輝・原田 颯大・武田 彩希・森 浩二・西岡 祐介・武林 伸明・横山 聖真 福田 昂平・新井 康夫・三好 敏喜・岸本 俊二・倉知 郁生・濱野 毅・他SOIPIXグループ
SA6000118180	P-147	○	A broadband X-ray imaging spectroscopy with high-angular resolution: the FORCE mission	Mori, Koji・Tsuru, Takeshi・Nakazawa, Kazuyoshi・Ueda, Yoshihiro・Okajima, Takashi Murakami, H.・Awaki, H.・Matsumoto, H.・Fukazawa, Y.・Tsunemi, H.・Takahashi, T. FORCE WG
SA6000118181	P-148		GRAINE計画:全体報告	高橋 寛・GRAINE Collaboration
SA6000118182	P-149		GRAINE計画における姿勢モニターの開発	丸嶋 利嗣・GRAINE Collaboration
SA6000118183	P-150	○	宇宙重力波望遠鏡 B-DECIGO	安東 正樹・DECIGOグループ
SA6000118184	P-151	○	B-DECIGOの軌道設計	村越 萌・佐藤 修一・森本 睦子
SA6000118185	P-152		B-DECIGOのためのスラストスタンドの開発	野々村 拓也・久保 海・吉田 祐人・東浦 孝典・橋本 安寿佳・佐藤 修一・船木 一幸・大塩 裕哉
SA6000118186	P-153		電気光学偏向器を用いた衛星捕捉システム	赤見 恵・末正 有・武者 満
SA6000118187	P-154		宇宙重力波検出器DECIGOのための安定化光源	下奥 あゆ美・末正 有・中森 真樹・武者 満
SA6000118188	P-155	○	X線天文衛星 Athena の現状	松本 浩典・山崎 典子・満田 和久・篠崎 慶亮・深沢 泰司・鶴 剛・常深 博・粟木 久光 前田 良知・海老沢 研・寺田 幸功・大橋 隆哉・太田 直美・馬場 彩・上田 佳宏・寺島 雄一
SA6000118189	P-156		Current progress of Instrument development of Chromospheric LAYer Spectro-Polarimeter (CLASP2)	Song, Donguk・Ishikawa, Ryohko・Kano, Ryouhei・Yoshida, Masaki・Tsuzuki, Toshihiro Kubo, Masahito・Narukage, Noriyuki・Uraguchi, Fumihiro・Shinoda, Kazuya・Hara, Hirohisa Katsukawa, Yukio・Okamoto, Takenori J.・Suematsu, Yoshinori・Auchere, Frederic Mckenzie, David E.・Rachmeler, Laurel A.・Trujillo Bueno, Javier
SA6000118190	P-157	○	宇宙赤外線背景放射ロケット実験 CIBER-2計画の現状	松浦 周二・佐野 圭・児島 智哉・太田 諒・瀧本 幸司・檀林 健太・山田 康博・岩崎 稔広 高橋 葵・津村 耕司・松本 敏雄・和田 武彦・Shiang-Yu Wang・Lee, Daehee・Bock, Jamie 他CIBER-2 チーム
SA6000118191	P-158	○	The Mid-Infrared Imager/Spectrometer/Coronagraph (MISC) for Origins Space Telescope (OST): Mission Concept 1	Sakon, Itsuki・Roellig, Thomas L.・Ennico, Kimberly・Matsuo, Taro・Ikeda, Yuji Fujishiro, Naofumi・Yamamuro, Tomoyasu・Enya, Keigo・Guyon, Oliver・Nishikawa, Jun Kotani, Takayuki・Sarugaku, Yuki・Takahashi, Aoi・Wada, Takehiko・Denis, Burgarella the Origins Space Telescope (OST) Science and Technology Definition Team, The OST/MISC Instrument team
SA6000118192	P-159	○	将来の惑星間望遠鏡の実現に向けての展望	津村 耕司・松浦 周二
SA6000118193	P-160	○	深宇宙探査用地上局の開発状況について	宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所(JAXA)(ISAS) 深宇宙探査用地上局(GREAT)プロジェクトチーム
SA6000118194	P-161		小型衛星用無毒低コスト新型スラスト装置について	岡屋 俊一・川口 淳一郎・小山 政利・松本 純・池田 博英・久保 勇貴・大橋 郁
SA6000118195	P-162	○	低軌道周回型超小型人工衛星に特化した効率的運用手法の提案	高木 新・宮田 喜久子・山口 皓平・原 進
SA6000118196	P-163		MEMS 技術を用いた超軽量X線望遠鏡の開発	藤谷 麻衣子・江副 祐一郎・石川 久美・沼澤 正樹・武内 数馬・寺田 優・伊師 大貴 糸山 隆仁・大坪 亮太・福島 碧都・大橋 隆也・満田 和久・森下 浩平・中嶋 一雄 金森 義明
SA6000118197	P-164	○	宇宙機搭載用小型薄型アクティブ集積アンテナの研究	鳥阪 綾子・西井 直輝・中野 祐貴・藤森 和博・岸川 良子・林 大介・須田 保・加藤 礼・川崎 繁男
SA6000118198	P-165	○	光赤外天文連絡会の20年後までのスペースミッションを考える WG の活動・検討報告	秋山 正幸・岩田 生・左近 樹・津村 耕司・松尾 太郎・松田 有一
SA6000118199	P-166	○	超高純度アルミニウムヒートリンクの研究	山田 智宏・都丸 隆行・鈴木 敏一・牛場 崇文・木村 誠宏・高田 卓・井上 優貴・梶田 隆章
SA6000118200	P-167	○	次期X線天文ミッション搭載に向けた小型X線CCDカメラシステムの開発	岩垣 純一・大西 里実・花坂 剛史・岡崎 貴樹・朝倉 一統・米山 友景・中嶋 大・能町 正治 林田 清・常深 博・Doty, John
SA6000118201	P-168		宇宙線を用いた大気のない天体のトモグラフィ	武多 昭道・ボス, デバンジャン
SA6000118202	P-169	○	将来太陽観測に向けた高精度斜入射X線ミラーの開発研究	坂尾 太郎・松山 智至・後藤 拓実・山田 純平・安田 周平・山内 和人・香村 芳樹・木目 歩美 末松 芳法・成影 典之・石川 真之介
SA6000118203	P-170	○	Studies on Imaging Performance of Terahertz Intensity Interferometry	Matsuo, Hiroshi・Ezawa, Hajime・Kiuchi, Hitoshi・Honma, Mareki・Murata, Yasuhiro
SA6000118204	P-171		次世代の宇宙機用熱制御材料	太刀川 純孝・富岡 孝太・大矢 佳奈・山本 早伽・江口 駿作・竹内 葉月・大関 駿太郎・松田 大樹
SA6000118205	P-172	○	ピーク電力制約を確保する同報送信型分散ヒーター制御システム	梅田 啓右・大木 優介・川口 淳一郎・佐伯 孝尚・森 治
SA6000118206	P-173	○	国際協力研究による宇宙応用を目指した無冷媒50mK冷却システムの開発	山崎 典子・篠崎 慶亮・東谷 千比呂・中川 貴雄・羽澄 昌史・満田 和久・南 雄人・山本 亮
SA6000118207	P-174		State of Health Estimation for Li-ion cells	Mendoza, Omar・Sone, Yoshitsugu・Hosono, Eiji・Asakura, Daisuke・Matsuda, Hirofumi・Umeda, Minoru
SA6000118208	P-175	○	臼田64mアンテナの性能測定	村田 泰宏・藏原 昂平・中西 裕之・米倉 克英・領木 萌子・福岡 大誉・大西 徹・長谷川 豊 ほか深宇宙探査用地上局プロジェクト
SA6000118209	P-176	○	宇宙情報通信エネルギー技術による高性能半導体集積回路モジュールラインアップ	岸川 諒子・林 大介・川崎 繁男
SA6000118210	P-177	○	X帯2Gbps 両偏波ダウンリンク衛星通信システムの開発	金子 智喜・深見 友也・生形 貴・渡邊 宏弥・Akbar, Prilando・大日方 保広・三田 信 富木 淳史・齋藤 宏文

SA6000118211	P-178	○	Xバンド通信レーダ用低コストコンパクト高効率GaNアンプの開発	林, 大介・荒田, 慎太郎・森口, 幸男・遠藤, 順人・吉田, 賢史・西川, 健二郎・川崎, 繁男
SA6000118212	P-179	○	光パルス検出用ICLIDARX™のシングルイベント特性評価実験	小川, 誠仁・水野, 貴秀・梅谷, 和弘・千秋, 博紀・大矢根, 蒼・池田, 博一・川原, 康介
SA6000118213	P-180	○	Space-by-Wireless用スマートワイヤレスセンサ	松浦, 賢太郎・成末, 義哲・吉田, 賢史・西川, 健二郎・中野, 裕貴・藤森, 和博・古田, 重樹 森口, 幸男・Hyoseong, Park・中岡, 俊裕・森川, 博之・川崎, 繁男
SA6000118214	P-181	○	薄層化CMOS-LSI素子の高信頼な実装手法の検討	宇佐美, 尚人・三田, 吉郎
SA6000118215	P-182	○	炭素繊維強化プラスチック (CFRP) を用いた X 線反射鏡の開発	吉田, 鉄生・大上, 千智・横田, 翼・粟木, 久光・松本, 浩典・三石, 郁之・大松, 茉喜・中野, 慎也 大塚, 康司・吉田, 篤史・石田, 直樹
SA6000118216	P-183	○	微小重力衛星探査機の動力学モデルの構築と着陸シミュレーション解析	勝又, 晴日・山口, 大輝・日高, 真太郎・石上, 玄也
SA6000118217	P-184	○	宇宙ナノエレクトロニクスORのプロセス装置を用いた混成半導体集積回路HySiC整流回路の試作	中岡, 俊裕・古瀬, 結貴・近藤, 諒佳・野中, 菜央・藪田, 直人・バク, ヒョソン・内海, 淳 岸川, 諒子・正光, 義則・川崎, 繁男
SA6000118218	P-185	○	ワイヤアンテナを有する惑星磁気圏探査衛星の姿勢制御系と制振制御に関する研究	太田, 裕介・坂井, 真一郎
SA6000118219	P-186	○	高性能科学観測にむけた高精度構造・材料の研究開発	石村, 康生・後藤, 健・土居, 明広・小川, 博之・河野, 太郎・馬場, 満久・岡崎, 峻・柴野, 靖子 杉本, 諒・西城, 大・峯杉, 賢治・坪井, 昌人・村田, 泰宏・佐藤, 泰貴・田中, 宏明・仙場, 淳彦 秋田, 剛・小林, 訓史・鳥阪, 綾子・宮下, 朋之・浅沼, 範大・小木曾, 望・南部, 陽介・木村, 公洋 樋口, 健・勝又, 暢久・岩佐, 貴史・坂本, 啓・池田, 忠繁・角田, 博明・小川, 雄樹・岸本, 直子 藤垣, 元治・波多, 英寛・篠原, 主典・河野, 裕介・上田, 政人・横関, 智弘・岩田, 稔・米山, 聡 大谷, 章夫・向後, 保雄・井上, 遼・小山, 昌志・仲井, 朝美・坂井, 健宣
SA6000118220	P-187	○	内部加圧水供給型水素／酸素製造および炭酸ガス還元装置の研究	曾根, 理嗣・Mendoza, Omar・島, 明日香・松本, 広重・寺山, 友規・西原, 正道・阿部, 孝之 井上, 光浩・魯, 保旺
SA6000118221	P-188		Mid-infrared high stable spectrograph for spectroscopy of terrestrial planets	Matsuo, Taro・Greene, Tom・Roellig, Tom・McMurray, Mark・Goda, Shohei・Ido, Masayuki Itoh, Satoshi・Yamamuro, Tomoyasu・Shibai, Hiroshi・Sumi, Takahir