

第13回宇宙科学シンポジウム 講演集
Proceedings of the 13th 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：2013年1月8日～9日

口頭セッション

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063000		第13回宇宙科学シンポジウム 講演集 Proceedings of the 13th 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)
SA6000063001	S1-001	多波長観測で明らかになる宇宙の姿：ダークマター、ダークエネルギー、ダークエイジ	吉田, 直紀
SA6000063002	S1-002	イプシロンロケットの将来の構想とミッション	森田, 泰弘
SA6000063003	S1-003	イノベーション創出について	白坂, 成功
SA6000063004	S1-004	小惑星探査と惑星科学	渡邊, 誠一郎
SA6000063005	S2-001	大型衛星計画を進める上での課題と問題	高橋, 忠幸
SA6000063006	S2-002	次世代赤外線天文衛星SPICA 計画の現状と課題 ～大型衛星計画の先駆として～	中川, 貴雄・松原, 英雄・川勝, 康弘・SPICAチーム
SA6000063007	S2-003	JUICEへの参加と将来構想	藤本 正樹
SA6000063008	S2-004	合わせ技は認められないのか～SELENE-2の実情～	橋本, 樹明・星野, 健・田中, 智・大嶽, 久志・大槻, 真嗣・森本, 仁・SELENE-2サイエンスチーム
SA6000063009	S2-005	国立天文台のプロジェクト推進と体制	林, 正彦
SA6000063010	S2-006	外部から見た宇宙科学研究所への期待	山川, 宏
SA6000063011	S3-001	BepiColombo 日欧共同水星探査ミッションMMO プロジェクト	早川, 基・前島, 弘則・BepiColomboプロジェクトチーム
SA6000063012	S3-002	小型科学衛星EXCEED計画の開発の現状	吉川, 一朗・山崎, 敦・土屋, 史紀・吉岡, 和夫・上水, 和典・EXCEEDミッションチーム
SA6000063013	S3-003	次期X線天文衛星 ASTRO-H	高橋, 忠幸・満田, 和久・Kelley, Rich・ASTRO-H衛星プロジェクトチーム
SA6000063014	S3-004	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・CALETチーム
SA6000063015	S3-005	はやぶさ2	國中, 均・はやぶさ2プロジェクトチーム
SA6000063016	S3-006	ジオスペース探査衛星プロジェクト：ERG	小野, 高幸・高島, 健・三好, 由純・浅村, 和史・笠原, 慧・平原, 聖文・笠羽, 康正・熊本, 篤志・松岡, 彩子・小嶋, 浩嗣・塩川, 和夫・関, 華奈子・藤本, 正樹・長妻, 努・ERGプロジェクトチーム
SA6000063017	S4-001	X線天文学分野の国際情勢と日本の戦略 Post-ASTRO-H時代を切り拓く	國枝, 秀世
SA6000063018	S4-002	光赤外天文分野の国際情勢と日本の戦略	山田, 亨
SA6000063019	S5-001	KEKと宇宙科学	鈴木, 厚人
SA6000063020	S6-001	展開型柔軟エアロジェル 大気突入機の研究開発と 観測ロケットによる実証試験	鈴木, 宏二郎・山田, 和彦・安部, 隆士・永田, 靖典・秋田, 大輔・今村, 宰・MAAC R&D グループ
SA6000063021	S6-002	探査ローバによる知的科学ミッション創出	大槻, 真嗣・石上, 玄也・久保田, 孝・STEPS-WG 自律探査分科会
SA6000063022	S6-003	世界初の火星飛行機の実現を目指して	大山, 聖・火星探査航空機WG
SA6000063023	S7-001	国際宇宙ステーションからの地球超高層大気撮像観測ISS-IMAPミッションの初期成果	齊藤, 昭則・山崎, 敦・阿部, 琢美・鈴木, 睦・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-WG
SA6000063024	S7-002	国際宇宙ステーションからの雷放電と高高度発光現象観測 (GLIMS)の概要と現状	Ushio, T.・Sato, M.・Suzuki, M.・Morimoto, T.・Hobara, Y.・Takahashi, Y.・Kikuchi, M.・Ishida, R.・Yamazaki, A.・Abe, T.・Sakamoto, Y.・Yoshida, K.・Inan, Umran・Linscott, Ivan・Kawasaki, Z-I.・Watanabe, S.
SA6000063025	S7-003	IKAROSの現状と成果 (次のソーラー電力セイル計画の検討状況)	森, 治・白澤, 洋次・三桝, 裕也・米倉, 克英・津田, 雄一・佐伯, 孝尚・船瀬, 龍・星野, 宏和・澤田, 弘崇・山本, 高行・川口, 淳一郎・IKAROSデモンストレーションチーム
SA6000063026	S7-004	「ひので」の現状と最新成果	坂尾, 太郎・ほか「ひので」チーム
SA6000063027	S7-005	すざくの現状と最近の成果	満田 和久・すざくチーム

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
□頭セッション			
SA6000063028	P2-001	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
SA6000063029	P2-002	ASTRO-H搭載X線遠望鏡開発の現状	石田, 学 · 前田, 良知 · 森, 英之 · 林, 多佳由 · 飯塚, 亮 · 國枝, 秀世 · 石橋, 和紀 · 宮澤, 拓也 · 田村, 啓輔 · 田原, 譲 · 杉田, 聡司 · 松本, 浩典 · 幅, 良統 · 古澤, 彰浩 · 長野, 方星 · 栗木, 久光 · 黄木, 健二 · 高坂, 達郎 · 山内, 茂雄 · 岡島, 崇 · Serlemitsos, Peter J. · Soong, Yang
SA6000063030	P2-003	ASTRO-H搭載軟X線撮像検出器 (SXI) の開発	平賀, 純子 · 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 · 夏莉, 権 · 木村, 公 · 鶴, 剛 · 田中, 孝明 · 内田, 裕之 · 信川, 正順 · 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 · Doty, John · ほかSXIチーム
SA6000063031	P2-004	斜入射法による可視光遮断膜の軟X線透過率の測定	金子, 健太 · 幸村, 孝由 · 池田, 翔馬 · 矢部, 一成 · 常深, 博 · 林田, 清 · 穴吹, 直久 · 中嶋, 大 · 薙野, 綾 · 上田, 周太郎 · 菅, 裕哲 · 米森, 愛美 · 鶴, 剛 · 内田, 裕之 · 大西, 隆雄 · 堂谷, 忠靖 · 尾崎, 正伸 · 富田, 洋 · 北本, 俊二 · 村上, 弘志 · 梅津, 里香 · 小松, 飛斗 · 杉本, 樹理 · ほかSXIチーム
SA6000063032	P2-006	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, 悟朗 · 佐藤, 理江 · 山岡, 和貴 · 渡辺, 伸 · 太田, 方之 · 湯浅, 孝行 · 小高, 裕和 · 森, 國城 · 高橋, 忠幸 · 中澤, 知洋 · 内山, 秀樹 · 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 · Philippe, Laurent · Francois, Lebrun · Olivier, Limousin · ほかHXIチーム
SA6000063033	P2-005	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 · 藤本, 龍一 · 星野, 晶夫 · 田代, 信 · 寺田, 幸功 · 北本, 俊二 · 村上, 弘志 · 瀬田, 裕美 · 玉川, 徹 · 山田, 真也 · 佐藤, 浩介 · 太田, 直美 · 澤田, 真理 · 村上, 正秀 · Kelley, R.L. · Kilbourne, C.A. · Porter, F.S. · Snedermann, G.A. · Boyce, K.R. · DiPirro, M.J. · Shirron, P.J. · Gentreau, K.C. · Brown, G.V. · McCammon, D. · McCammon, D. · Szymkowiak, A. · E. Costantini · Akamatsu, H. · Paltani, S. · Pohl, M. · ほかASTRO-H SXSチーム
SA6000063034	P2-007	ASTRO-H 軟ガンマ線検出器 (SGD)	渡辺, 伸 · 田島, 宏康 · 深沢, 泰司 · 太田, 方之 · 小高, 裕和 · 川原田, 円 · 国分, 紀秀 · 佐藤, 悟朗 · 佐藤, 理江 · 高橋, 忠幸 · 武田, 伸一郎 · 森國, 城 · 山岡, 和貴 · 湯浅, 孝行 · 水野, 恒史 · 高橋, 弘充 · 大野, 雅功 · 内山, 秀樹 · 中澤, 知洋 · 牧島, 一夫 · 田中, 孝明 · 榎戸, 輝揚 · 山田, 真也 · 片岡, 淳 · 中森, 健之 · 谷津, 陽一 · 内山, 泰伸 · Blandford, Roger · Madejski, Grzegorz · 田代, 信 · 寺田, 幸功 · 米徳, 大輔 · Laurent, Philippe · Limousin, Olivier · Lebrun, Francois · 他ASTRO-H SGDチーム
SA6000063035	P2-008	X線天文衛星ASTRO-Hの構造設計	河野, 太郎 · 石村, 康生 · 峯杉, 賢治 · 高橋, 忠幸 · 東海林, 和典 · 対馬, 雅明 · 池田, 瑞穂 · 尾曲, 邦之 · 隈下, 恭介 · 立川, 清隆 · 阿部, 和弘 · 鬼頭, 玲 · 他ASTRO-Hチーム
SA6000063036	P2-009	X線天文衛星ASTRO-Hの熱制御システム	岩田, 直子 · 小川, 博之 · 高橋, 忠幸 · 臼井, 隆 · 三木, 明彦 · 池田, 瑞穂 · 飯田, 浩 · 湯本, 隆宏 · 小野, ゆかり · 阿部, 和弘 · 立川, 清隆 · 他ASTRO-Hプロジェクトチーム
SA6000063037	P2-010	X線天文衛星ASTRO-Hの姿勢制御系サブシステムの開発	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
SA6000063038	P2-011	X線天文衛星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 · 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
SA6000063039	P2-012	ダークバリオン探査小型衛星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
SA6000063040	P2-013	DIOS衛星搭載用4回反射X線望遠鏡FXTの開発の現状	杉田, 聡司 · 田原, 譲 · 櫻井, 郁也 · 渡辺, 剛 · 増田, 忠志 · 鳥居, 龍晴 · 松下, 幸司 · 立花, 健二 · 大西, 崇文
SA6000063041	P2-014	DIOS衛星搭載に向けたTES型X線マイクロカロリメータの開発現状	飯島, 律子 · 井上, 真奈 · 榎島, 陽介 · 江副, 祐一郎 · 石崎, 欣尚 · 大橋, 隆哉 · 菊地, 貴大 · 永吉, 賢一郎 · 山本, 亮 · 酒井, 和広 · 関谷, 典夫 · 竹井, 洋 · 山崎, 典子 · 満田, 和久 · 菱, 右京 · 國久, 哲平 · 星野, 晶夫 · 藤本, 龍一 · 山田, 真也 · 佐藤, 浩介 · 赤松, 弘規
SA6000063042	P2-015	小型科学衛星搭載に向けたX線TES型マイクロカロリメータ読み出しシステムの開発	酒井, 和広 · 山本, 亮 · 竹井, 洋 · 満田, 和久 · 山崎, 典子 · 関谷, 典夫 · 永吉, 賢一郎 · 菊地, 貴大 · 大橋, 隆哉 · 石崎, 欣尚 · 江副, 祐一郎 · 榎島, 陽介 · 飯島, 律子 · 井上, 真奈
SA6000063043	P2-016	FFAST の目的と開発の現状	常深, 博 · 林田, 清 · 中嶋, 大 · 穴吹, 直久 · 薙野, 綾 · 國枝, 秀世 · 伊藤, 真之 · 河野, 功 · 池永, 敏憲 · 尾崎, 正伸 · 森, 浩二 · 上田, 佳宏 · FFASTチーム
SA6000063044	P2-017	FFASTの目指す科学と期待される成果	平原, 真帆 · 伊藤, 真之 · 上田, 佳宏 · 鶴, 剛 · 常深, 博 · 林田, 清 · 穴吹, 直久 · 薙野, 綾 · 國枝, 秀世 · 古澤, 彰浩 · 河野, 功 · 巳谷, 真司 · 池永, 敏憲 · 尾崎, 正伸 · 森, 浩二 · FFAST WG
SA6000063045	P2-018	FFASTの硬X線用望遠鏡の開発	國枝, 秀世 · 松本, 浩典 · 古澤, 彰浩 · 宮沢, 拓也 · 宮田, 祐介 · 常深, 博 · 伊藤, 真之 · 河野, 功 · 尾崎, 正伸 · 池永, 敏憲 · 森, 浩二 · 上田, 佳宏 · 他 FFAST WG
SA6000063046	P2-019	FFASTの硬X線用SD-CCD素子の性能評価	薙野, 綾 · 中嶋, 大 · 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 · 他 FFASTWG
SA6000063047	P2-020	FFASTの硬X線カメラ用駆動/信号処理アナログ回路の開発	中嶋, 大 · 薙野, 綾 · 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 · 他 FFASTWG
SA6000063048	P2-021	FFASTの硬X線カメラ用デジタル回路の開発状況	穴吹, 直久 · 中嶋, 大 · 薙野, 綾 · 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 · 他 FFASTWG
SA6000063049	P2-022	FFASTのための高精度相対円軌道保持制御則の研究	池永, 敏憲 · 歌島, 昌由 · 河野, 功 · 常深, 博 · 石井, 信明 · FFAST-WG
SA6000063050	P2-023	X線ガンマ線偏光観測小型衛星Polaris	林田, 清 · 定本, 真明 · Juyong, Kim · 穴吹, 直久 · 常深, 博 · 當真, 賢二 · 村上, 敏夫 · 米徳, 大輔 · 郡司, 修一 · 門叶, 冬樹 · 櫻井, 敬久 · 柴田, 晋平 · 三原, 建弘 · 玉川, 徹 · 水野, 恒史 · 高橋, 弘充 · 堂谷, 忠靖 · 斎藤, 芳隆 · 古澤, 彰浩 · 桜井, 郁也 · 田村, 啓輔 · 谷津, 陽一 · 片岡, 淳 · 北本, 俊二 · 谷森, 達 · 窪, 秀利 · 田中, 孝明 · 岸本, 祐二
SA6000063051	P2-024	Polarisに向けたガンマ線バースト偏光度検出器の基礎開発	郡司, 修一 · 星野, 利典 · 佐々木, 大悟 · 坂野, 光成 · 米徳, 大輔 · 村上, 敏夫 · 三原, 建弘 · 林田, 清 · 谷津, 陽一 · 岸本, 祐二 · 谷森, 達 · 片岡, 淳 · 水野, 恒史 · 高橋, 弘充 · 門叶, 冬樹 · 窪, 秀利 · 他Polarisワーキンググループ
SA6000063052	P2-025	小型衛星Polaris 搭載用X線散乱イメージング偏光計の開発	定本, 真明 · 林田, 清 · Juyong, Kim · 穴吹, 直久 · 郡司, 修一 · 米徳, 大輔 · 三原, 建弘 · 水野, 恒史 · 高橋, 弘充 · 谷津, 陽一 · 窪, 秀利
SA6000063053	P2-026	X線偏光観測衛星 GEMS	北口, 貴雄 · 早藤, 麻美 · 榎戸, 輝揚 · 玉川, 徹 · 山田, 真也 · 岩橋, 孝典 · 阿佐美, ふみ · 吉川, 瑛文 · 武内, 陽子 · 岩切, 渉 · 幸村, 孝由 · 金子, 健太 · 田原, 譲 · 高橋, 忠幸 · 牧島, 一夫 · Swank, Jean · Jahoda, Keith · 他 GEMS チーム
SA6000063054	P2-027	WF-MAXI X線短時間トランジェント天体監視実験	河合, 誠之 · 谷津, 陽一 · 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 · 根来, 均 · 上田, 佳宏
SA6000063055	P2-028	超小型衛星「TSUBAME」搭載用硬X線偏光観測システムの開発	栗田, 真 · 林, 真由美 · 川上, 孝介 · 常世田, 和樹 · 榎本, 雄太 · 戸泉, 貴裕 · 谷津, 陽一 · 河合, 誠之 · 松永, 三郎 · 片岡, 淳 · 中森, 健之 · 久保, 信

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063056	P2-029	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 · 河合, 誠之 · 三原, 建弘 · 坂本, 貴紀 · 谷津, 陽一 · 黒澤, 俊介 · 郡司, 修一 · 芹野, 素子 · 谷森, 達 · 村上, 敏夫 · 山岡, 和貴 · 吉田, 篤正 · 松浦, 周二 · 津村, 耕司 · 白旗, 麻衣 · 沖田, 博文 · 川端, 弘治 · 柳澤, 顕史 · 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 · 金田, 英宏 · 和田, 武彦
SA6000063057	P2-030	シミュレーション計算を用いたCALETの軌道上性能検証	仁井田, 多絵 · 赤池, 陽水 · 鳥居, 祥二 · 笠原, 克昌 · 小澤, 俊介 · 中川, 友進 · 植山, 良貴 · 九反, 万理恵 · 中村, 政則 · 吉田, 圭佑 · 渡辺, 仁規
SA6000063058	P2-031	CALETガンマ線バーストモニタ (CGBM) の開発報告	山岡, 和貴 · 吉田, 篤正 · 坂本, 貴紀 · 原, 拓生 · 山本, 龍実 · 寺澤, 俊介 · 井上, 亮太 · 川久保, 雄太 · 中平, 聡史 · 富田, 洋 · 上野, 史郎 · 鳥居, 祥二 · 中川, 友進 · 他CGBMチーム
SA6000063059	P2-032	重イオンビーム実験によるCALET-CHDの電分解能	小澤, 俊介 · 笠原, 克昌 · 片平, 亮 · 金子, 翔伍 · 鳥居, 祥二 · 仁井田, 多恵 · 村田, 彬 · 渡辺, 仁規 · 片寄, 祐作 · 荻田, 竜平 · 清水, 雄輝 · 内堀, 幸夫 · 北村, 尚
SA6000063060	P2-033	CERN-SPSにおけるCALET熱構造モデルを用いた性能実証実験	赤池, 陽水 · 寺澤, 敏夫 · 鳥居, 祥二 · 笠原, 克昌 · 小澤, 俊介 · 小谷, 太郎 · 中川, 友進 · 植山, 良貴 · 仁井田, 多絵 · 中村, 政則 · 片平, 亮 · 金子, 翔伍 · 村田, 彬 · 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. · Di Felice, V. · Palma, F. · Basti, A. · Tolaini, S. · Orsini, A. · Mitchell, J. W. · Rauch, B. · 他CALETチーム
SA6000063061	P2-034	CERN-SPSビーム試験によるCALET-IMC粒子識別性能検証	村田, 彬 · 鳥居, 祥二 · 笠原, 克昌 · 小澤, 俊介 · 小谷, 太郎 · 中川, 友進 · 植山, 良貴 · 仁井田, 多絵 · 中村, 政則 · 吉田, 圭佑 · 渡辺, 仁規 · 金子, 翔伍 · 片平, 亮 · 小林, 慎太郎 · 赤池, 陽水 · 田村, 忠久 · 片寄, 祐作 · 清水, 雄輝 · 他CALETチーム
SA6000063062	P2-035	CERN-SPSビーム実験におけるCALET-TASCのエネルギー測定性能	植山, 良貴 · 小澤, 俊介 · 笠原, 克昌 · 片平, 亮 · 金子, 翔伍 · 小谷, 太郎 · 下村, 健太 · 鳥居, 祥二 · 中川, 友進 · 中村, 政則 · 仁井田, 多絵 · 村田, 彬 · 田村, 忠久 · 片寄, 祐作 · 清水, 雄輝 · 赤池, 陽水 · 他CALETチーム
SA6000063063	P2-036	エマルジョン望遠鏡による宇宙ガンマ線精密観測計画 GRAINE	尾崎, 圭太 · 青木, 茂樹 · 釜田, 啓樹 · 高橋, 寛 · 中川, 諒 · 水谷, 深志 · 六條, 宏紀 · 他GRAINE collaboration
SA6000063064	P2-037	北極周回気球による宇宙・地球圏MeV ガンマ線国際共同観測 (SMILE)	谷森, 達 · 窪, 秀利 · 身内, 賢太郎 · 水本, 哲矢 · 水村, 好貴 · Joseph, Parker · 古村, 翔太郎 · 岩城, 智 · 澤野, 達哉 · 中村, 輝石 · 松岡, 佳大 · 佐藤, 快 · 中村, 祥吾 · 高田, 淳史 · アルヴェリウス, 幸子 · Turunen, Esa · 山内, 正敏
SA6000063065	P2-038	地球を観て宇宙を知る“地文台” JEM-EUSOミッション	梶野, 文義 · 他 JEM-EUSO ワーキンググループ
SA6000063066	P2-039	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 · JEM-EUSO Collaboration
SA6000063067	P2-040	Instruments of the HEM-EUSO telescope	Kawasaki, Yoshiya · JEM-EUSO Working Group
SA6000063068	P2-041	SPICAリスク低減活動とシステム設計	川勝, 康弘 · SPICAプリプロジェクトチーム
SA6000063069	P2-042	次世代赤外線天文衛星 (SPICA) 構造設計ーリスク低減フェーズの活動と計画	山脇, 敏彦 · 水谷, 忠均 · 小松, 敬治 · 後藤, 健 · 竹内, 伸介
SA6000063070	P2-043	赤外線天文衛星SPICAのバス部および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 · 岡崎, 峻 · 安藤, 麻紀子 · 澤田, 健一郎 · 小川, 博之 · 松原, 英雄 · 中川, 貴雄 · SPICAプリプロジェクトチーム
SA6000063071	P2-044	次世代赤外線天文衛星(SPICA)の指向擾乱管理・指向制御系設計	巳谷, 真司 · 坂井, 真一郎 · 村上, 尚美 · 岩田, 隆敬 · 山脇, 敏彦 · 水谷, 忠均 · 小松, 敬治 · 川勝, 康弘 · 中川, 貴雄 · SPICAプリプロジェクトチーム
SA6000063072	P2-045	SPICAを支えるEMC技術 (科学衛星共通の技術課題)	富木, 淳史 · 久木田, 明夫 · 磯部, 直樹 · 土井, 靖生 · 小林, 岳彦 · 村上, 浩 · 松原, 英雄 · 中川, 貴雄
SA6000063073	P2-046	SPICAで狙うサイエンス:最近の検討状況	松原, 英雄 · 市川, 隆 · ほかSPICAプリプロジェクト・サイエンスWG
SA6000063074	P2-047	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. · SPICA-SAFARI consortium
SA6000063075	P2-048	SPICA搭載中間赤外線観測装置MCSの検討状況	片坐, 宏一 · SPICA MCS チーム
SA6000063076	P2-049	The SPICA Coronagraph Instrument (SCI)	Enya, Keigo · Kaneda, Hidehiro · Kotani, Takayuki · Haze, Kanae · Oyabu, Shinki · Ishihara, Daisuke · Nakagawa, Takao · Matsuhara, Hideo · Kataza, Hirokazu · Kawada, Mitsunobu · Wada, Takehiko · Tsumura, Koji · Mita, Makoto · Komatsu, Keiji · Uchida, Hideki · Mitani, Shinji · Sakai, Shinichiro · Sarugaku, Yuki · Arimatsu, Ko · Sorahana, Satoko · Tao, Chihiro · Miyata, Takashi · Miyata, Takashi · Asano, Kentaroh · Nakamura, Tomohiko · Kamizuka, Takafumi · Uchiyama, Mizuho · Matsuo, Taro · Ikoma, Masahiro · Honda, Mitsuhiko · Inoue, Akio K. · Itoh, Yoichi · Ida, Shigeru · Nagasawa, Makiko · Takami, Michihiro · Fukagawa, Misato · Shibai, Hiroshi · Baba, Naoshi · Murakami, Naoshi · Okamoto, Yoshiko · Yamashita, Takuya · Narita, Norio · Tamura, Motohide · Nishikawa, Jun · Hayano, Yutaka · Oya, Shin · Kokubo, Eiichiro · Izumiura, Hideyuki · Sasaki, Sho · Oseki, Shinji · Yamagishi, Mitsuyoshi · Yasuda, Akiko · Yamada, Rika · Abe, Lyu · Guyon, Olivier · Fujishiro, Naofumi · Ikeda, Yuji · Kobayashi, Hitomi · Yamamuro, Tomoyasu
SA6000063077	P2-050	Development of Focal Plane Camera(FPC) of SPICA	Lee, Dae-Hee · Jeong, Woong-Seob · Matsumoto, Toshio · Moon, Bongkon · Park, Kwijong · Pyo, Jeonghyun · Tsumura, Kohji · Im, Myungshin · Lee, Hyung Mok · Koo, Bon-Chul · Lee, Myung Gyoon · Han, Wonyong · Korean Consortium for FPC
SA6000063078	P2-051	SPICA望遠鏡技術検討状況と低温光学試験計画 (2)	川田, 光伸 · 尾中, 敬 · 金田, 英宏 · 内藤, 聖貴 · 丸山, 健太 · 中川, 貴雄 · 樋, 香奈恵 · SPICAプリプロジェクトチーム
SA6000063079	P2-052	小型JASMINE(赤外線位置天文観測衛星) 計画 ~全般的概要~	郷田, 直輝 · 小林, 行泰 · 辻本, 拓司 · 矢野, 太平 · 丹羽, 佳人 · 井上, 茂樹 · 宇都宮, 真 · 鹿島, 伸悟 · 亀谷, 收 · 山田, 良透 · 藤田, 翔 · 原, 拓自 · 梅村, 雅之 · 西, 亮一 · 浅田, 秀樹 · 長島, 雅裕 · 坂井, 真一郎 · 小柳, 潤 · 小松, 敬治 · 川勝, 康弘 · 對木, 淳夫 · 歌島, 昌由 · 野田, 篤司 · 安田, 進 · 佐藤, 洋一 · 中須賀, 真一 · 酒匂, 信匡 · ほかJASMINEワーキンググループ同
SA6000063080	P2-053	Nano-JASMINEプロジェクトの現状	小林, 行泰 · 郷田, 直輝 · 矢野, 太平 · 丹羽, 佳人 · 原, 拓自 · 中須賀, 真一 · 酒匂, 信匡 · 山田, 良透 · チーム nJ
SA6000063081	P2-054	超小型赤外線位置天文衛星Nano-JASMINE星像中心位置決定法	原, 拓自 · 郷田, 直輝 · 矢野, 太平 · 鹿島, 伸悟 · 山田, 良逸 · 藤田, 翔 · 吉岡, 諭 · 穂積, 俊輔 · 酒匂, 信匡 · 中須賀, 真一
SA6000063082	P2-055	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	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 · JASMINEワーキンググループ

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063083	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 · JASMINE ワーキンググループ
SA6000063084	P2-057	小型JASMINEの構造・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 · JASMINE-WG
SA6000063085	P2-058	小型JASMINEの迷光検討	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
SA6000063086	P2-059	小型JASMINEと国際連携	辻本, 拓司 · 郷田, 直輝 · 小林, 行泰 · 矢野, 太平 · 丹羽, 佳人 · 井上, 茂樹 · 宇都宮, 真 · 鹿島, 伸悟 · 亀谷, 收 · 中島, 紀 · 山田, 良透 · 藤田, 翔 · 原, 拓自 · 田川, 寛通 · 吉岡, 諭 · 穂積, 俊輔 · 梅村, 雅之 · 西, 亮一 · 浅田, 秀樹 · 長島, 雅裕 · 對木, 淳夫 · 野田, 篤司 · 歌島, 昌由 · 安田, 進 · 佐藤, 洋一 · 小柳, 潤 · 中須賀, 真一 · 酒匂, 信匡 · ほかJASMINEワーキンググループ一同
SA6000063087	P2-060	小型JASMINEおよびNano-JASMINEのデータ解析	吉岡, 諭 · 山田, 良透 · 穂積, 俊輔 · 原, 拓司 · 藤田, 翔 · 郷田, 直輝 · 小林, 行泰 · 宮下, 尚 · 清水, 淳也 · 他JASMINEワーキンググループ
SA6000063088	P2-061	宇宙赤外線背景放射の観測のための時期ロケット実験CIBER-II	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
SA6000063089	P2-062	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 · 竹井, 洋 · 福家, 英之 · 松原, 英雄 · 満田, 和久 · 山崎, 典子 · 吉田, 哲也 · 坂井, 真一郎 · 佐藤, 洋一 · 篠崎, 慶亮 · 杉田, 寛之 · 四元, 和彦 · 河野, 功 · 野田, 篤司 · 西堀, 俊幸
SA6000063090	P2-063	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
SA6000063091	P2-064	LiteBIRD ミッション部概要	松村, 知岳 · LiteBIRD ワーキンググループ
SA6000063092	P2-065	CMB偏光観測用衛星計画LiteBIRDに向けた多素子超伝導体共振器 (MKID) カメラの開発	唐津, 謙一 · 成瀬, 雅人 · 新田, 冬夢 · 関根, 正和 · 関口, 繁之 · 関本, 裕太郎 · 野口, 卓 · 鶴澤, 佳徳 · 松尾, 宏 · 木内, 等
SA6000063093	P2-066	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'Brient, R. · Quealy, E. · Rebeiz, G. · Richards, P. · Rosen, D. · 他LiteBIRD Working Group
SA6000063094	P2-067	宇宙マイクロ波背景放射偏光観測用検出器MKIDにおける多重読み出し系の開発	岐部, 佳朗 · 石野, 宏和 · 樹林, 敦子 · 山田, 要介 · 湯浅, 泰気 · 佐藤, 伸明 · 都丸, 隆行 · 羽澄, 昌史 · 吉田, 光宏 · 渡辺, 広記 · 有吉, 誠一郎 · 大谷, 知行 · 美馬, 覚 · 内田, 智久 · 他KEK測定器開発室:超伝導検出器グループ · オープンソースコンソーシアム
SA6000063095	P2-068	Lite BIRDの熱構造設計とADRの軽量化検討	高田, 卓 · 木村, 誠宏 · 原田, 匠 · Lite BIRD WG
SA6000063096	P2-069	マイクロ波背景輻射偏光観測衛星LiteBIRDの系統誤差評価	LiteBIRD ワーキンググループ · 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 · 吉田, 光宏 · 秋葉, 祥希 · 石塚, 光 · 井上, 優貴 · 清水, 景絵 · 河野, 功 · 渡辺, 広記 · 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 · 高田, 卓 · 永井, 誠 · 石野, 宏和 · 樹林, 敦子 · 岐部, 佳朗 · Ghribi, Adnan · Holzapfel, William · Lee, Adrian · Nishino, Haruki · Richards, Paul · Suzuki, Aritoki · Dobbs, Matt · Borrill, Julian · 小松, 英一郎 · 片山, 伸彦 · 中村, 正吾 · 夏目, 浩太 · 村山, 慧 · 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 · 大谷, 知行 · 古賀, 健祐 · 美馬, 覚 · 石徹白, 晃治 · 服部, 誠 · 大田, 泉
SA6000063097	P2-070	LiteBIRD:シミュレーションによる解析感度の研究-シミュレーションへのGPUコンピューティングの実装-	夏目, 浩太 · 村山, 慧 · 水上, 邦義 · 山内, 紘一 · 片山, 伸彦 · 小松, 英一郎 · 中村, 正吾
SA6000063098	P2-071	小型重力波観測衛星 (DPF)	安東, 正樹 · DPFワーキンググループ
SA6000063099	P2-072	DECIGO Pathfinder (DPF) の干渉計部および信号取得系の開発	阿久津, 智忠 · 春日, 恵美 · 権藤, 里奈 · 陳, たん · 安東, 正樹 · 上田, 暁俊 · 田中, 伸幸 · 鳥居, 泰男 · 佐藤, 修一 · 川村, 静児 · DPFワーキンググループ
SA6000063100	P2-073	宇宙重力波検出器DPFのための光源開発	末正, 有 · 加納, 尚樹 · 武者, 満 · 中川, 賢一 · 植田, 憲一 · DECIGOワーキンググループ
SA6000063101	P2-074	DECIGO pathfinderにおける地球重力場観測の感度評価	正田, 亜八香 · 新谷, 昌人 · 道村, 雄太 · 麻生, 洋一 · 安東, 正樹 · 穀山, 渉 · 坪野, 公夫 · 佐藤, 修一
SA6000063102	P2-075	DECIGO pathfinder (DPF) 衛星のドラッグフリー制御	佐藤, 修一 · 森脇, 成典 · 船木, 一幸 · 坂井, 真一郎 · 河野, 功 · 安東, 正樹 · 阿久津, 智忠 · 川村, 静児 · DPFワーキンググループ
SA6000063103	P2-076	DPFミッションスラスタの研究開発	船木, 一幸 · 小泉, 宏之 · 大川, 恭志 · 中山, 宣典 · 安東, 正樹 · DPF Working Group
SA6000063104	P2-077	超広視野初期宇宙探査衛星WISH: 検討の進捗状況	WISHワーキンググループ · 岩田, 生 · 諸隈, 智貴 · 矢部, 清人 · 常田, 佐久 · 東谷, 千比呂 · 大藪, 進喜 · 和田, 武彦 · 松原, 英雄 · 杉田, 寛之 · 岡本, 篤 · 佐藤, 洋一 · 太田, 耕司 · 河合, 誠之 · 児玉, 忠恭 · 小林, 正和 · 馬渡, 健 · 池田, 優二 · 岩村, 哲
SA6000063105	P2-078	超広視野初期宇宙探査衛星WISH計画: 望遠鏡構造の検討	山田, 亨 · WISH Working Group
SA6000063106	P2-079	超広視野初期宇宙探査衛星WISH計画: フィルターセットおよびスリットレス分光の検討	矢部, 清人 · 岩田, 生 · 山田, 亨 · ほか WISH Working Group
SA6000063107	P2-080	超広視野初期宇宙探査衛星WISH計画: フィルタ交換機構	久保, 真理子 · 山田, 亨 · 馬渡, 健 · 岩田, 生 · 矢部, 清人 · 田村, 友範 · 諸隈, 智貴 · 岩村, 哲 · ほかWISH Working Group
SA6000063108	P2-081	地球型系外惑星探査ミッション: JTPF	芝井, 広 · 田村, 元秀 · JTPFワーキンググループ
SA6000063109	P2-082	MMO搭載MIAのセンサー特性の最終校正試験結果	三宅, 互 · 齋藤, 義文 · 横田, 勝一郎
SA6000063110	P2-083	火星大気散逸観測オービタ計画の検討	松岡, 彩子 · 阿部, 琢美 · 関, 華奈子 · 寺田, 直樹 · 石坂, 圭吾 · 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
SA6000063111	P2-084	小型科学衛星EXCEEDの指向制御	土屋, 史紀 · 山崎, 敦 · 上水, 和典 · 吉岡, 和夫 · 村上, 豪 · 坂野井, 健 · 笠羽, 康正 · 鍵谷, 将人 · 吉川, 一朗 · EXCEEDミッションチーム
SA6000063112	P2-085	ESA木星系探査ミッションへの日本の参加	佐々木, 晶 · 藤本, 正樹 · 国際共同木星探査WG

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063113	P2-086	木星氷衛星探査機JUICE搭載用サブミリ波測器SWIの概要	佐川, 英夫 · 笠井, 康子 · 菊池, 健一 · 西堀, 俊幸 · 黒田, 剛史 · 真鍋, 武嗣 · Hartogh, P. · JUICE-SWIチーム
SA6000063114	P2-087	木星氷衛星探査機 JUICE 搭載用サブミリ波スペクトロラジオメータのアンテナ系	西堀, 俊幸 · 菊池, 健一 · 真鍋, 武嗣 · 佐川, 英夫 · 黒田, 剛史 · 笠井, 康子 · Hartogh, P. · JUICE-SWIチーム
SA6000063115	P2-088	木星系探査衛星JUICE搭載レーザ高度計GALA	並木, 則行 · 小林, 正規 · 荒木, 博志 · 木村, 淳 · 佐々木, 晶 · 田澤, 誠一 · 野田, 寛大
SA6000063116	P2-089	極域周回成層圏望遠鏡 (FUJIN) による惑星大気観測	山元, 夢摘 · 田口, 真 · 吉田, 和哉 · 坂本, 祐二 · 中野, 壽彦 · 荘司, 泰弘 · 高橋, 幸弘 · 渡辺, 誠 · 濱本, 昂 · 今井, 正亮 · 仲本, 純平
SA6000063117	P2-090	ERG/PWE: Plasma Wave Experiment ~ from Mercury (BepiColombo/MMO-PWI) to Earth's Radiation Belt ~	Kasaba, Yasumasa · Kojima, H. · Yagitani, S. · Kasahara, Y. · Imachi, T. · Ozaki, M. · Ishikawa, K. · Kumamoto, A. · Tsuchiya, F. · Kato, Y. · Ono, T. · Miyoshi, Y. · Nishimura, Y.
SA6000063118	P2-091	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
SA6000063119	P2-092	Ground Experiment on Performance of High-energy Electron Detector for Probing the Inner Magnetosphere under High-counting Conditions	Tamada, Yukihiko · Takashima, Takeshi · Mitani, Takefumi · Miyake, Wataru
SA6000063120	P2-093	ERG衛星搭載MEP-i/MEP-eの開発	Kasahara, Satoshi · Asamura, Kazushi · Mitani, Takefumi · Takashima, Takeshi · Hirahara, Masafumi
SA6000063121	P2-094	ERG 衛星搭載用低エネルギー粒子分析器 (LEPe, LEPi) の開発	浅村, 和史 · 風間, 洋一 · Cheng, C.Z. · 笠原, 慧 · 高島, 健 · 平原, 聖文
SA6000063122	P2-095	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)	Kojima, Hirotsugu · Katoh, Yuto · Hikishima, Mitsuru · Miyoshi, Yoshizumi · Omura, Yoshiharu
SA6000063123	P2-096	ジオスペース探査衛星ERGに搭載する磁場観測器の設計	松岡, 彩子 · 藤本, 晶子 · 三好, 由純 · 長妻, 努 · 塩川, 和夫 · 能勢, 正仁 · 篠原, 学 · 田中, 良昌
SA6000063124	P2-097	ERGプロジェクトサイエンスセンター	三好, 由純 · 関, 華奈子 · 堀, 智昭 · 宮下, 幸長 · 瀬川, 朋紀 · 田中, 良昌 · 篠原, 育 · ERGサイエンスセンタータスクチーム
SA6000063125	P2-098	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 · 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
SA6000063126	P2-099	ERG理論・モデリング・総合解析班の現状報告：宇宙嵐時の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 · 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 · 齊藤, 実穂 · 北村, 成寿 · 中溝, 葵 · 瀬川, 朋紀 · 篠原, 育 · 松本, 洋介 · 中野, 慎也 · 西村, 幸敏 · 中村, 雅夫 · 吉川, 顕正 · ERG理論・モデリング・総合解析班
SA6000063127	P2-100	宇宙天気予報におけるERG衛星データの活用	長妻, 努 · 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
SA6000063128	P2-101	次期磁気圏観測衛星検討WG SCOPE計画 -磁場測定システムの検討-	井口, 恭介 · 松岡, 彩子 · 藤本, 晶子 · 次期磁気圏観測衛星検討WG
SA6000063129	P2-102	次期磁気圏観測衛星検討WG SCOPE計画 -SCOPE衛星システム検討状況-	齋藤, 義文 · 津田, 雄一 · 戸田, 知朗 · 鎌田, 幸男 · 中塚, 潤一 · 藤本, 正樹 · 次期磁気圏観測衛星WG
SA6000063130	P2-103	次期磁気圏観測衛星検討WG SCOPE計画 -プラズマ粒子観測器-	浅村, 和史 · 齋藤, 義文 · 横田, 勝一郎 · 笠原, 慧 · 高島, 健 · SCOPE 粒子観測機器チーム
SA6000063131	P2-104	次期磁気圏観測衛星検討WG SCOPE計画 - -プラズマ波動観測 - -	小嶋, 浩嗣 · 笠羽, 康正 · 八木谷, 聡 · 笠原, 禎也 · 石坂, 圭吾 · 熊本, 篤志 · 樋口, 健 · 石村, 康生 · SCOPE Plasma wave team
SA6000063132	P2-105	次期磁気圏観測衛星検討WG SCOPE計画 -衛星間および対地上/搭載通信装置(その2) -	戸田, 智朗 · 齋藤, 義文 · 津田, 雄一 · 高橋, 今朝人 · 中村, 貴弘 · 中田, 賢治
SA6000063133	P2-106	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
SA6000063134	P2-107	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 · 常田, 佐久 · 坂東, 貴政 · 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 · 成影, 典之 · 清水, 敏文 · 坂尾, 太郎 · 宮川, 健太 · 青木, 邦哉 · 一本, 潔 · 後藤, 基志 · 今田, 晋亮 · Kobayashi, K. · Bueno, J. Trujillo · Auchere, F. · Cirtain, J. · 他CLASPチーム
SA6000063135	P2-108	太陽ライマンα線偏光分光観測ロケット実験CLASPによるサイエンス	久保, 雅仁 · 石川, 遼子 · 鹿野, 良平 · 坂東, 貴政 · 常田, 佐久 · 勝川, 行雄 · 加藤, 成晃 · 石川, 真之介 · 末松, 芳法 · 成影, 典之 · 清水, 敏文 · 坂尾, 太郎 · 一本, 潔 · 後藤, 基志 · 今田, 晋亮 · Kobayashi, K. · Bueno, J. Trujillo · Auchere, F. · Carlsson, M. · Winebarger, A. · 他CLASPチーム
SA6000063136	P2-109	太陽Lyα線偏光分光観測ロケットCLASPの観測機器開発状況	成影, 典之 · 鹿野, 良平 · 常田, 佐久 · 坂東, 貴政 · 久保, 雅仁 · 石川, 遼子 · 勝川, 行雄 · 原, 弘久 · 末松, 芳法 · 石川, 真之介 · 清水, 敏文 · 坂尾, 太郎 · 宮川, 健太 · 青木, 邦哉 · 一本, 潔 · Kobayashi, K. · Bueno, J. Trujillo · Cirtain, J. · Auchere, F. · 他CLASP Team
SA6000063137	P2-110	太陽硬X線観測ロケットFOXIIによる高感度撮像分光	石川, 真之介 · 齊藤, 新也 · 高橋, 忠幸 · 渡辺, 伸 · 田島, 宏康 · 田中, 孝明 · Krucker, S. · Glesener, L. · Christe, S. · Ramsey, B.
SA6000063138	P2-111	たんぼぼ (地球と宇宙空間の微生物と有機物の双方向伝播) WG報告	山岸, 明彦 · 橋本, 博文 · 矢野, 創 · 横堀, 伸一 · 小林, 憲正 · 藪田, ひかる · 東出, 真澄 · 河合, 秀幸 · 田端, 誠
SA6000063139	P2-112	たんぼぼ (地球と宇宙空間の微生物と有機物の双方向伝播) WG報告: 微生物、宇宙塵有機物、スペースデブリの捕集実験	藪田, ひかる · 奥平, 恭子 · 横堀, 伸一 · 河口, 優子 · 小林, 憲正 · 三田, 肇 · 河合, 秀幸 · 田端, 誠 · 今井, 栄一 · 浜瀬, 健司 · 中嶋, 悟 · 福島, 和彦 · 野口, 高明 · 土山, 明 · 中村, 智樹 · 伊藤, 元雄 · 三河内, 岳 · 長谷川, 直 · 東出, 真澄 · 橋本, 博文 · 矢野, 創 · 山岸, 明彦
SA6000063140	P2-113	たんぼぼ (地球と宇宙空間の微生物と有機物の双方向伝播) WG報告: 微生物と有機物の宇宙曝露	横堀, 伸一 · 小林, 憲正 · 三田, 肇 · 藪田, ひかる · 中川, 和道 · 鳴海, 一成 · 林, 宣宏 · 富田-横谷, 香織 · 河口, 優子 · 清水, 康之 · 川本, 幸徳 · 江藤, 碧 · 桃木, 洋平 · 谷川, 能章 · 今井, 栄一 · 太刀川, 純孝 · 永松, 愛子 · 村上, 敬司 · 橋本, 博文 · 矢野, 創 · 山岸, 明彦
SA6000063141	P2-114	「はやぶさ2」の次の小天体探査	吉川, 真 · 太陽系小天体探査プログラムWG準備チーム
SA6000063142	P2-115	はやぶさ2のミッション解析とシステム設計	津田, 雄一 · 竹内, 央 · 吉川, 真 · 今村, 裕志 · 中澤, 暁 · 南野, 浩之 · はやぶさ2プロジェクトチーム
SA6000063143	P2-116	はやぶさ2近赤外分光計 (NIRS3) : 目指すサイエンスと機器開発の現状	北里, 宏平 · 岩田, 隆浩 · 安部, 正真 · 大竹, 真紀子 · 松浦, 周二 · 津村, 耕司 · 仲内, 悠祐 · 高木, 靖彦 · 松永, 恒雄 · 平田, 成 · 本田, 親寿 · 高遠, 徳尚 · 廣井, 孝弘 · 中村, 智樹 · 小松, 睦美 · 荒井, 朋子 · 千秋, 博紀
SA6000063144	P2-117	はやぶさ2搭載中間赤外カメラTIRの開発状況と科学目標	岡田, 達明 · 福原, 哲哉 · 田中, 智 · 田口, 真 · 中村, 良介 · 関口, 朋彦 · 今村, 剛 · 千秋, 博紀 · 荒井, 武彦 · 小川, 佳子 · 北里, 宏平 · 出村, 裕英 · 松永, 恒雄 · 長谷川, 直 · 和田, 武彦 · 坂谷, 尚哉 · 滝田, 隼 · Helbert, Jorn · Mueller, Thomas · Hagermann, Axel · はやぶさ2 · TIRチーム

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063145	P2-118	はやぶさ2 ONCによる小惑星1999JU3の理学観測	杉田, 精司 · 本田, 理恵 · 亀田, 真吾 · 諸田, 智克 · 澤田, 弘崇 · 本田, 親寿 · 鈴木, 秀彦 · 小川, 和律 · 飯島, 祐一 · 白井, 慶 · 山田, 学 · 平田, 成 · 出村, 英裕 · 中村, 良介 · ONCサイエンスチーム
SA6000063146	P2-119	LIARの科学目標	並木, 則行 · 水野, 貴秀 · 野田, 寛大 · 平田, 成 · 千秋, 博紀 · 阿部, 新助 · 池田, 人 · 松本, 晃治 · 佐々木, 晶 · 荒木, 博志 · 押上, 祥子 · 田澤, 誠一 · 山田, 竜平 · 石原, 吉明 · 宮本, 英昭 · 小林, 正規 · 和田, 浩二 · 出村, 裕英 · 木村, 淳
SA6000063147	P2-120	はやぶさ2 SCI/DCAM3-Dによるサイエンス	荒川, 政彦 · 佐伯, 孝尚 · 門野, 敏彦 · 高木, 靖彦 · 和田, 浩二 · 白井, 慶 · 岡本, 千里 · 矢野, 創 · 早川, 雅彦 · 中澤, 暁 · 平田, 成 · 今村, 裕志 · 小林, 正規 · 澤田, 弘崇 · 飯島, 祐一 · 本田, 理恵 · 小川, 和律 · 石橋, 高
SA6000063148	P2-121	はやぶさ2サンプラー開発・製作の現状	橋, 省吾 · 澤田, 弘崇 · 岡崎, 隆司 · 高野, 淑識 · 岡本, 千里 · 矢野, 創 · はやぶさ2サンプラーチーム
SA6000063149	P2-122	はやぶさ2の衝突装置について	佐伯, 孝尚 · 今村, 裕志 · 澤田, 弘崇 · 早川, 雅彦 · 白井, 慶 · 荒川, 政彦 · 門野, 敏彦 · 高木, 靖彦 · 和田, 浩二
SA6000063150	P2-123	はやぶさ2アストロダイナミクスチームの活動について	池田, 人 · 津田, 雄一 · 三樹, 裕也 · 池永, 敏憲 · 佐伯, 孝尚 · 尾川, 直子 · 森本, 睦子 · 竹内, 央 · 照井, 冬人 · 吉川, 真
SA6000063151	P2-124	「はやぶさ2」電源系の設計及び開発状況	川崎, 治 · 嶋田, 貴信 · 廣瀬, 和之 · 南野, 浩之
SA6000063152	P2-125	ソーラー電力セイルによる外惑星探査ミッションの検討・開発状況	船瀬, 龍 · 森, 治 · 白澤, 洋次 · 矢野, 創 · 松浦, 周二 · 津田, 雄一 · 佐伯, 孝尚 · 川口, 淳一郎 · 米徳, 大輔 · 中村, 良介 · ソーラーセイルWG
SA6000063153	P2-126	ソーラー電力セイルによるトロヤ群小惑星帯サンプルリターンのミッション解析	松本, 純 · 船瀬, 龍 · 森, 治 · 白澤, 洋次 · 大野, 剛 · 濱崎, 拓 · 林, 直宏 · 中条, 俊大 · 元岡, 範純 · 田中, 啓太 · Giacotti, Marco · 大谷, 翔
SA6000063154	P2-127	ソーラー電力セイル用イオンエンジンの開発状況	西山, 和孝 · 細田, 聡史 · 國中, 均
SA6000063155	P2-128	ソーラー電力セイルの大型セイル膜面開発およびその収納・展開方法の検討	白澤, 洋次 · 森, 治 · 奥泉, 信克 · 澤田, 弘崇 · 横田, 力男 · 田中, 孝治 · 豊田, 裕之 · 船瀬, 龍 · 古谷, 寛 · 坂本, 啓 · 松本, 純 · 大野, 剛 · 大谷, 翔 · 中条, 俊大 · 濱崎, 拓 · 林, 直宏 · Marco Giacotti · 佐藤, 泰貴 · 門西, 省吾
SA6000063156	P2-129	宇宙材料への適用に向けた非対称熱可塑性ポリイミドの構造と熱的・機械的特性	安藤, あゆみ · 伊藤, 信平 · 苅谷, 彩香 · 宮内, 雅彦 · 石田, 雄一 · 横田, 力男
SA6000063157	P2-130	スピン型ソーラー電力セイルの燃料フリー姿勢制御のための可変反射率デバイスの開発と最適制御則の研究	管野, 剛 · 船瀬, 龍
SA6000063158	P2-131	ソーラー電力セイル理学観測機器開発の現状	松浦, 周二 · 矢野, 創 · 米徳, 大輔 · ほか理学観測機器グループ · ソーラーセイルWG
SA6000063159	P2-132	DESTINY Mission Overview	Kawakatsu, Yasuhiro · DESTINY WG
SA6000063160	P2-133	深宇宙探査技術実験機DESTINYの概要	川勝, 康弘 · 岩田, 隆浩 · 船木, 一幸 · DESTINY WG
SA6000063161	P2-134	DESTINY実験機システム設計	嶋田, 貴信 · 廣瀬, 史子 · 川勝, 康弘
SA6000063162	P2-135	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
SA6000063163	P2-136	DESTINY工学実験：軌道計画	中宮, 賢樹 · 坂東, 麻衣 · 萩原, 和子 · Zuiani, Federico · Campagnola, Stefano · James, Antonio · 大山, 聖 · 廣瀬, 史子 · 川勝, 康弘
SA6000063164	P2-137	DESTINY工学実験：イプシロンロケットによる高エネルギー軌道投入	山本, 高行 · 川勝, 康弘 · 大山, 聖 · 萩原, 和子
SA6000063165	P2-138	DESTINY工学実験：運用の自律化・効率化のモデル例	福島, 洋介 · 山田, 隆弘 · 川勝, 康弘
SA6000063166	P2-139	DESTINY工学実験：大型イオンエンジンμ20	西山, 和孝 · 足立, 文也
SA6000063167	P2-140	DESTINY工学実験：先端的通信技術	戸田, 知朗 · 栗野, 穰太 · DESTINY WG
SA6000063168	P2-141	DESTINY薄膜軽量SAP	島崎, 一紀 · 小林, 裕希 · 高橋, 真人 · 嶋田, 貴信 · 川勝, 康弘
SA6000063169	P2-142	Spacecraft Propulsion using the Solar Wind: Numerical Simulation and Experimental Simulation in Laboratory	Funaki, Ikko · Kajimura, Y. · Nishida, Y. · Ashida, Y. · Ueno, K. · Oshio, Y. · Shinohara, I. · Yamamura, H. · Yamagiwa, Y. · Horie, M. · Yamakawa, H.
SA6000063170	P2-143	次世代太陽観測衛星SOLAR-C	清水, 敏文 · 他SOLA-C WG
SA6000063171	P2-144	SOLAR-C衛星システムにおけるキーアイテムの検討	勝川, 行雄 · 坂東, 貴正 · 原, 弘久 · 末松, 芳法 · 清水, 敏文 · 戸田, 知朗 · 川勝, 康弘 · 坂井, 真一郎
SA6000063172	P2-145	紫外線域での太陽観測におけるコンタミネーション防護の検討・実験	坂東, 貴政 · 原, 弘久 · 宮崎, 英治 · 木本, 雄吾 · 浦山, 文隆
SA6000063173	P2-146	Solar-C大型紫外可視近赤外線観測望遠鏡の設計進捗	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
SA6000063174	P2-147	SOLAR-C X線/EUV望遠鏡の検討状況	坂尾, 太郎 · 成影, 典之 · 渡邊, 恭子 · 末松, 芳法 · 下条, 圭美 · 石川, 真之介 · 常田, 佐久 · 今田, 晋亮 · DeLuca, E. E. · ほかSOLAR-C X線望遠鏡検討グループ
SA6000063175	P2-148	SOLAR-C搭載UV/EUV撮像分光望遠鏡 (EUVST) の最新設計	清水, 敏文 · Teriaca, Luca · Korendyke, C. · 他LEMURコンソーシアム · SOLAR-C WG
SA6000063176	P2-149	Solar-C光学磁場診断望遠鏡(SUVIT)の検討状況	一本, 潔 · 永田, 伸一 · 末松, 芳法 · 原, 弘久 · 勝川, 行雄 · 鹿野, 良平 · 清水, 敏文 · 松崎, 恵一
SA6000063177	P2-150	SOLAR-C SUVIT焦点面偏光分光装置の検討	原, 弘久 · 勝川, 行雄 · 末松, 芳法 · 一本, 潔 · 松崎, 恵一 · 清水, 敏文 · ほかSOLAR-C WG

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063178	P2-151	太陽観測衛星搭載にむけた可視-近赤外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 · 永田, 伸一 · 仲谷, 善一 · 原, 弘久 · 篠田, 一也 · 末松, 芳法 · 清水, 敏文
SA6000063179	P2-152	Solar-Cに向けた駆動機構 (回転駆動機構・焦点調節機構) の開発状況	清水, 敏文 · 渡邊, 恭子 · 西塚, 直人 · 小原, 新吾 · 中山, 聡 · 田島, 崇男 · 平田, 晋吾 · 原, 弘久 · 勝川, 行雄 · 石川, 真之介 · 宮川, 健太 · 石川, 遼子 · 鹿野, 良平 · 坂東, 貴政 · 常田, 佐久 · 今田, 晋亮
SA6000063180	P2-153	SELENE2に提案中の岩石研磨装置とマクロ分光カメラの開発	大竹, 真紀子 · 大嶽, 久志 · 本田, 親寿 · 佐伯, 和人 · 杉原, 孝十分 · 諸田, 智克 · 古谷, 克司 · 大槻, 真嗣
SA6000063181	P2-154	SELENE-2月広帯域地震計の開発状況	小林, 直樹 · 白石, 浩章 · 村上, 英記 · 小川, 和津 · Lognonn, P. · Mimoun, D. · S. de Raucourt · Mance, D. · Zweife, P. · Bierwirth, M. · Roll, R. · 飯島, 祐一 · 田中, 智 · 山田, 竜平 · 鹿熊, 英昭 · 竹内, 希 · 岡元, 太郎 · 石原, 靖 · 久家, 慶子 · 趙, 大鵬 · 早川, 雅彦 · 川村, 太一 · 白井, 慶 · 藤村, 彰夫 · 山田, 功夫 · Giardini, D. · Christensen, U.
SA6000063182	P2-155	SELENE-2/VLBI電波源の開発状況	菊池, 冬彦 · 松本, 晃治 · 花田, 英夫 · 鶴田, 誠逸 · 浅利, 一善 · 河野, 裕介 · 山田, 竜平 · 岩田, 隆浩 · 佐々木, 晶
SA6000063183	P2-156	SELENE-2/月電磁探査装置 (LEMS) : 月地殻の影響	松島, 政貴 · 清水, 久芳 · 藤, 浩明 · 吉村, 令慧 · 高橋, 太 · 綱川, 秀夫 · 渋谷, 秀敏 · 松岡, 彩子 · 小田, 啓邦 · 飯島, 祐一 · 小川, 和律 · 田中, 智
SA6000063184	P2-157	SELENE-2月探査ローバ搭載に向けた元素分析装置LIBSの検討状況	亀田, 真吾 · 小林, 正規 · 石橋, 高 · 並木, 則行 · 荒井, 朋子
SA6000063185	P2-158	SELENE-2用月面探査車搭載に向けた化学分析装置AXSの開発	天野, 嘉春 · 長谷部, 信行 · 柴村, 英道 · Fagan, Timothy J. · 太田, 亨 · 草野, 広樹 · 大山, 裕輝 · 田中, 玲子 · 児玉, 拓郎 · 長岡, 央 · 久野, 治義 · 岡田, 達明 · Kim, Kyeong J. · Ju, Gwanghyeok · Klingelhofer, Gostar · Bruckner, Johannes · Boynton, William V. · Hamara, Dave · Lim, Lucy F. · Starr, Richard D.
SA6000063186	P2-159	小型月実験機SLIMのシステム検討状況について	中谷, 幸司 · 佐伯, 孝尚 · 坂井, 真一郎 · 澤井, 秀次郎 · 福田, 盛介 · 春山, 純一 · SLIM WG
SA6000063187	P2-160	SLIM推進系の高性能化に向けた研究	中塚, 潤一 · 澤井, 秀次郎 · 佐藤, 英一 · 大門, 優 · 谷, 洋海 · 山西, 伸宏 · 森島, 克成 · 古川, 克己 · 松尾, 哲也
SA6000063188	P2-161	小型月着陸機SLIMの誘導制御システムの開発	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
SA6000063189	P2-162	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)	鎌田, 弘之 · 本田, 翔平 · 田名網, 敬大 · 青山, 典史 · 武田, 好明 · 金澤, 慧 · 小沢, 慎治 · 高玉, 圭樹 · 中谷, 幸司 · 福田, 盛介 · 澤井, 秀次郎
SA6000063190	P2-163	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 · 杉本, 悠太 · 原田, 智広 · 金澤, 慧 · 小沢, 慎治 · 鎌田, 弘之 · 中谷, 幸司 · 福田, 盛介 · 澤井, 秀次郎
SA6000063191	P2-164	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 · 田名網, 敬大 · 青山, 典史 · 武田, 好明 · 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
SA6000063192	P2-165	SLIMの機体ピッチ角による着陸後の挙動制御に関する検討	中田, 孝幸 · 錦織, 慎治 · 外本, 伸治 · SLIM WGメンバー
SA6000063193	P2-166	SLIM 着陸挙動解析-脚式機体と月面の接触メカニズム-	能見, 公博 · 丸, 祐介 · 川合, 伸明 · 佐藤, 英一 · 北園, 幸一 · SLIM/WG着陸脚分科会
SA6000063194	P2-167	SLIM小型探査機における着陸脚用材料設計	北園, 幸一 · 関野, 智之 · 佐藤, 英一 · 澤井, 秀次郎
SA6000063195	P2-168	SLIMが目指す月の縦孔 III 新たなデータより	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
SA6000063196	P2-169	スペースプレーン技術実証機の研究	丸, 祐介 · 澤井, 秀次郎 · 小林, 弘明 · 坂井, 真一郎 · 坂東, 信尚 · 永田, 晴紀 · スペースプレーン技術実証機 (SEED) WG
SA6000063197	P2-170	スペースプレーンの空力形状の研究~TSTOに適用するウェーブライダーの設計点の検討	軽部, 智光 · 中島, 俊 · 澤井, 秀次郎 · 丸, 祐介
SA6000063198	P2-171	スペースプレーンの空力形状の研究~ウェーブライダーにおける形状簡易化の影響	琴浦, 哲史 · 坪井, 伸幸 · 丸, 祐介 · 藤田, 和央
SA6000063199	P2-172	太陽発電衛星のための小型衛星を用いた技術実証実験計画	田中, 孝治 · 牧, 謙一郎 · 佐々木, 進 · 大橋, 一夫 · 谷島, 正信 · 藤田, 辰人 · 上土井, 大助 · 牧野, 克省 · SPS 小型衛星WG
SA6000063200	P2-173	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計画	阿部, 琢己 · 田中, 孝治 · 牧, 謙一郎 · 佐々木, 進 · SPS小型衛星WG
SA6000063201	P2-174	太陽発電衛星 (SPS) のブレードボードモデルにおける位相補正による送電性能の向上	牧, 謙一郎 · 高橋, 将司 · 井上, 史也 · 田中, 孝治 · 佐々木, 進 · 川原, 康介
SA6000063202	P2-175	無重力環境用水サイクルエネルギーシステムのための構成部品基礎研究	濱田, 慎太郎 · 橋本, 保成 · 嶋田, 貴信 · 田中, 孝治 · 佐々木, 進
SA6000063203	P2-176	斜め衝突を応用した宇宙機用軽量デブリシールドに関する研究	木下, 尋可 · 桑折, 仁 · 田中, 孝治 · 塩田, 一路 · 佐々木, 進 · 矢ヶ崎, 隆義
SA6000063204	P2-177	超高速衝突における電磁波放射に関する基礎研究	小林, 正和 · 田中, 真 · 田中, 孝治 · 牧, 謙一郎 · 相馬, 央令子 · 佐々木, 進
SA6000063205	P4-001	すざく衛星によるX線バルサーGX1+4の観測	吉田, 裕貴 · 北本, 俊二 · 村上, 弘志
SA6000063206	P4-002	「すざく」によるブラックホール降着流の包括的研究	鳥井, 俊輔 · 野田, 博文 · 表, 尚平 · 小林, 翔悟 · 中澤, 知洋 · 牧島, 一夫
SA6000063207	P4-003	「すざく」による中性子星とSNRの研究	笹野, 理 · 桜井, 壮希 · 中野, 俊男 · 村上, 浩章 · 牧島, 一夫
SA6000063208	P4-004	すざくによる銀河系内超新星残骸の観測	内田, 裕之 · 八隅, 真人 · 菅原, 隆介 · 中島, 真也 · 信川, 正順 · 田中, 孝明 · 鶴, 剛 · 小山, 勝二
SA6000063209	P4-005	すざく衛星による超新星残骸G272.2 -3.2の観測	大江, 亮徳 · 常深, 博 · 小山, 勝二 · 林田, 清 · 中嶋, 大 · 勝田, 哲 · 内田, 裕之
SA6000063210	P4-006	すざく衛星で見る銀河系中心の高エネルギー現象	中島, 真也 · 劉, 周強 · 内山, 秀樹 · 信川, 正順 · 鶴, 剛 · 小山, 勝二

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063211	P4-007	すざく衛星による近傍銀河団のガスバブル運動の測定	吉田, 浩子 · 太田, 直美
SA6000063212	P4-008	「すざく」が捉えた銀河団ビリアル半径までの高温ガスの構造	佐藤, 浩介 · 松下, 恭子 · 市川, 和也 · 佐々木, 亨 · 望月, ゆきこ · 大橋, 隆哉 · 藤田, 裕 · 川原田, 円 · 田村, 隆幸 · 中澤, 知洋 · 岡部, 信広 · 太田, 直美 · 滝沢, 元和 · 赤松, 弘規 · 深沢, 泰司
SA6000063213	P4-009	すざく衛星を用いたペルセウス銀河団外縁部の重元素組成比の測定	上田, 周太郎 · 林田, 清 · 中嶋, 大 · 薙野, 稜 · 常深, 博
SA6000063214	P4-010	すざく衛星を用いた遠方の衝突銀河団A2744のフィラメント構造の研究	茨木, 優希子 · 太田, 直美 · 赤松, 弘規 · Zhang, Yu-Ying · Finoguenov, Alexis · Braglia, Filiberto
SA6000063215	P4-011	Suzaku XIS Calibration Status in 2012	和田, 師也 · 辻本, 匡弘 · 林田, 清 · 高橋, 宏明 · 中島, 真也 · 森, 浩二 · 園田, 拓矢 · 富加見, 千代 · Miller, Eric D. · XIS チーム
SA6000063216	P4-012	2012 年における MAXI による新天体の発見と突発現象の発見	根来, 均 · 芹野, 素子 · 森井, 幹雄 · 上野, 史郎 · 富田, 洋 · 中平, 聡志 · 木村, 公 · 三原, 建弘 · 杉崎, 睦 · 森鼻, 久美子 · 松岡, 勝 · 河合, 誠之 · 吉田, 篤正 · 常深, 博 · 中島, 基樹 · 上田, 佳宏 · 坪井, 陽子 · 山内, 誠 · 山岡, 和貴 · MAXI チーム
SA6000063217	P4-013	全天X線監視装置MAXIを用いた星の巨大フレアの探査	比嘉, 将也 · 坪井, 陽子 · 根来, 均 · 中平, 聡志 · 富田, 洋 · 松岡, 勝 · ほかMAXIチーム
SA6000063218	P4-014	MAXI/SSCを用いたCygnus Superbubbleの観測	木村, 公 · 常深, 博 · 富田, 洋 · 杉崎, 睦 · 上野, 史郎 · 花山, 喬則 · 吉留, 幸志郎 · 佐々木, 将軍 · MAXI チーム
SA6000063219	P4-015	ブラックホール候補星MAXI J1910-057の発見	中平, 聡志 · 富田, 洋 · 木村, 公 · 根来, 均 · 上田, 佳宏 · 志達, めぐみ · 山岡, 和貴 · 松岡, 勝 · MAXI チーム
SA6000063220	P4-016	軟X線突発天体 MAXI J0158-744 の発見	森井, 幹雄 · 富田, 洋 · 木村, 公 · 諏訪, 文俊 · 根来, 均 · 芹野, 素子 · Kennea, J. A. · Page, K. L. · Curran, P. A. · Walte, F. M. · Kuin, N. P. M. · Pritchard, T. · 中平, 聡志 · 廣井, 和雄 · 薄井, 竜一 · 河合, 誠之 · Osborne, J. P. · 三原, 建弘 · Burrows, D. N. · Gehrels, N. · 小浜, 光洋 · 松岡, 勝 · 中島, 基樹 · Roming, P. W. A. · 杉森, 航介 · 杉崎, 睦 · 坪井, 陽子 · 常深, 博 · 上田, 佳宏 · 上野, 史郎 · 吉田, 篤正 · MAXI チーム
SA6000063221	P4-017	MAXI による 低質量X線連星系の光度曲線にみる プロペラ効果と 統一解釈	浅井, 和美 · 松岡, 勝 · 三原, 建弘 · 杉崎, 睦 · 芹野, 素子 · 中平, 聡志 · 根来, 均 · 上田, 佳宏 · 山岡, 和貴 · MAXI チーム · Asai, Kazumi · Matsuoka, Masaru · Mihara, Tatehiro · Sugizaki, Mutsumi · Serino, Motoko · Nakahira, Satoshi · Negoro, Hitoshi · Ueda, Yoshihiro · Yamaoka, Kazutaka · MAXI Team
SA6000063222	P4-018	MAXIによるX線連星パルサーのアウトバースト光度曲線、パルス周期	高木, 利紘 · 有賀, 太郎 · 三原, 建弘 · 山本, 堂之 · 杉崎, 睦 · 松岡, 勝 · 中島, 基樹
SA6000063223	P4-019	ブラックホール候補天体 MAXI J1836-194 の可視光観測	薄井, 竜一 · 齋藤, 嘉彦 · 谷津, 陽一 · 河合, 誠之 · 花山, 秀和 · MAXI チーム
SA6000063224	P4-020	潮汐破壊事象 Swift J1644+57 のMAXI・すざくによる観測	薄井, 竜一 · 河合, 誠之 · 松元, 亮治 · 川島, 朋尚 · 根来, 均 · 中平, 聡志 · MAXI チーム
SA6000063225	P4-021	X線トランジェント天体MAXI J1305-704の発見とすざく衛星による追観測	森鼻, 久美子 · 志達, めぐみ · 中平, 聡志 · 上田, 佳宏 · 三原, 建弘 · 芹野, 素子 · 杉崎, 睦 · 松岡, 勝 · 根来, 均 · MAXI チーム
SA6000063226	P4-022	フェルミ・ガンマ線宇宙望遠鏡による2012年の成果	大杉, 節 · 深沢, 泰司 · 水野, 恒史 · 高橋, 弘充 · 大野, 雅功 · 田中, 康之 · 河合, 誠之 · 浅野, 勝晃 · 谷津, 陽一 · 森井, 幹夫 · 片岡, 淳 · 中森, 健之 · 高橋, 忠幸 · 尾崎, 正伸 · Stawarz, Lukasz · 佐藤, 理江 · 小高, 裕和 · 片桐, 秀明 · 牧島, 一夫 · 田島, 宏康 · 福井, 康雄 · 山本, 宏昭 · 奥村, 暁 · 窪, 秀利 · 田中, 孝明 · Lee, Shiu-Hang · 山崎, 了 · 釜江, 常好 · 内山, 泰伸 · 林田, 将明 · 勝田, 隼一郎 · Fermi LAT collaboration
SA6000063227	P4-023	GAPSプロトタイプ気球実験「pGAPS」フライト報告	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 · Gabbauer, F. · Hailey, C.J. · Koglin, J. · Madden, N. · 森, 嘉野 · Perez, K. · Stefanik, D. · Tajiri, G. · Boggs, S. · Doetinchem, P.v. · Hoberman, J. · Christensen, F. · Craig, W.W. · Fabris, R. · Ziock, K.P. · Mognet, I. · Ong, R. A. · Zweerink, J.
SA6000063228	P4-024	pGAPS搭載U字型OHPのフライト実験報告	岡崎, 峻 · 福家, 英之 · 宮崎, 芳郎 · 小川, 博之
SA6000063229	P4-025	pGAPS 気球実験における姿勢制御システムの概要と実験結果	坂東, 信尚 · 福家, 英之 · 莊司, 泰弘 · Doetinchem, P.v. · Mognet, I. · Hailey, C.J. · 中村, 史彦
SA6000063230	P4-026	硬X線偏光検出器 PoGOLite 気球実験の現状と今後	高橋, 弘充 · 河野, 貴文 · 水野, 恒史 · 深沢, 泰司 · 釜江, 常好 · 田島, 宏康 · 片岡, 淳 · 高橋, 忠幸 · 河合, 誠之 · Axelsson, M. · Jackson, M. · Kiss, M. · Klamra, W. · Kole, M. · Larsson, S. · Moretti, E. · Pearce, M. · Ryde, F. · Rydstrom, S. · Olofsson, G. · Floren, H-G. · Madejski, G. · Varner, G. · PoGOLite Team
SA6000063231	P4-027	「あかり」の最新成果と今後の活動について	山村, 一誠 · 「あかり」プロジェクトチーム
SA6000063232	P4-028	「あかり」遠赤外線全天サーベイ画像	瀧田, 怜 · 有松, 亘 · 川田, 光伸 · 松浦, 周二 · 北村, 良実 · 中川, 貴雄 · 土井, 靖生 · 田中, 昌宏 · 大坪, 貴文 · 森嶋, 隆裕 · 服部, 誠 · 小麥, 真也 · 芝井, 広 · 「あかり」チーム
SA6000063233	P4-029	「あかり」中間赤外線diffuse全天マップ	石原, 大助 · 近藤, 徹 · 鈴木, 慧士 · 天筒, 智也 · 金田, 英宏 · 大藪, 進喜 · 尾中, 敬
SA6000063234	P4-030	「あかり」による太陽系小天体の赤外線観測2012	長谷川, 直 · 白井, 文彦 · 大坪, 貴文 · 春日, 敏測 · 「あかり」SOSOSチーム
SA6000063235	P4-031	「あかり」による低温度星研究の進展	空華, 智子 · 山村, 一誠 · 福士, 比奈子 · 中田, 好一 · 田辺, 俊彦 · 松永, 典之 · 三戸, 洋之 · 辻, 隆 · 泉浦, 秀行 · 板, 由房 · 高山, 正輝 · 植田, 稔也 · Tomasino, Rachael L · 松浦, 美香子
SA6000063236	P4-032	AKARI infrared view of supernova remnants	Lee, Ho-Gyu · Onaka, Takashi · Koo, Bon-Chul · Moon, Dae-Sik · Jeong, Woong-Seob · Shinn, Jong-Ho · Sakon, Itsuki · Kaneda, Hidehiro · Ohsawa, Ryou · Mori, Tamami · Yasui, Chikako · Nakamura, Tomohiko
SA6000063237	P4-033	「あかり」大マゼラン雲赤外線点源カタログ	下西, 隆 · 加藤, 大輔 · 尾中, 敬 · 板, 由房 · 左近, 樹 · 金田, 英宏 · 河村, 晶子 · 他あかりLMCチーム
SA6000063238	P4-034	「あかり」による近傍銀河の撮像分光観測	江草, 実美 · 鈴木, 仁研 · 尾中, 敬 · 左近, 樹 · 森, 珠実 · 中村, 友彦 · 金田, 英宏 · 山岸, 光義
SA6000063239	P4-035	「あかり」によるAGN/ULIRGsの観測結果	白旗, 麻衣 · 中川, 貴雄 · 磯部, 直樹 · 鳥羽, 儀樹 · 松田, 桂子 · 市川, 幸平 · 矢野, 健一 · 大藪, 進喜 · 今西, 昌俊 · 宮地, 崇光 · A. Castro · あかりAGN/ULIRGs MP チーム
SA6000063240	P4-036	「あかり」北黄極深撮像観測が迫る激動期時代の銀河進化	大井, 渚 · 松原, 英雄 · 和田, 武彦 · 高木, 俊暢 · 村田, 一心 · 中禮, 沙也加 · 後藤, 友嗣 · 大山, 陽一 · 大藪, 進喜 · 花見, 仁史 · 宮地, 崇光 · Malkan, M.

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063241	P4-037	宇宙赤外線背景放射観測ロケット実験CIBERの現状と科学的成果	新井, 俊明 · 白旗, 麻衣 · 松浦, 周二 · 津村, 耕司 · 大西, 陽介 · 松本, 敏雄 · Bock, James · CIBER チーム
SA6000063242	P4-038	金星探査機あかつきの現状とこれから	中村, 正人 · 今村, 剛 · PLANET-C プロジェクトチーム
SA6000063243	P4-039	太陽観測衛星「ひので」による太陽フレア観測の現状	渡邊, 恭子 · ひのでチーム
SA6000063244	P4-040	「ひので」観測による太陽大気中の進行波	岡本, 丈典 · Pontieu, Bart De
SA6000063245	P4-041	「ひので」極端紫外線分光観測による磁気リコネクション中の電子加熱と双方向リコネクションジェットの解明	西塚, 直人 · 原, 弘久 · Brooks, David
SA6000063246	P4-042	SELENE (かぐや) データによる成果 サマリー	岩田, 隆浩 · 春山, 純一 · 大竹, 真紀子 · 齊藤, 義文 · 今村, 剛 · 松永, 恒雄 · 荒木, 博志 · 花田, 英夫 · 中谷, 一郎 · 長谷部, 則行 · 綱川, 秀夫 · 並木, 則行 · 山崎, 順一 · 高島, 剛 · 岡田, 達明 · 吉川, 一朗 · 大嶽, 久志 · 晴山, 慎 · 北條, 勝己
SA6000063247	P4-043	SELENE (かぐや) データアーカイブシステム	北條, 勝己 · 晴山, 慎 · 山本, 幸生 · 星野, 宏和 · 春山, 純一 · 岩田, 隆浩 · 大竹, 真紀子 · 大嶽, 久志
SA6000063248	P4-044	SELENE (かぐや) データによる統合サイエンスのためのインフラ整備	大嶽, 久志 · 大竹, 真紀子 · 春山, 純一 · 晴山, 慎 · 北條, 勝己
SA6000063249	P4-045	SELENE (かぐや) データとLROデータによる月全球標高データ精度の向上	春山, 純一 · 大竹, 真紀子 · 松永, 恒雄 · 原, 誠一 · 日置, 和之 · 荒木, 博志 · 松本, 晃治 · 野田, 寛大 · 佐々木, 晶
SA6000063250	P4-046	SELENE (かぐや) データによる全球月重力場モデルの精度向上	松本, 晃治 · GOOSSENS, Sander · 石原, 吉明 · 菊池, 冬彦 · 並木, 則行 · 岩田, 隆浩 · 花田, 英夫 · 野田, 寛大 · 劉, 慶会 · 佐々木, 晶
SA6000063251	P4-047	月周回衛星かぐや搭載HDTVの科学データとしてのアーカイブ	山本, 幸生 · 本田, 理恵 · 山崎, 順一 · 三橋, 政次 · 太刀野, 順一
SA6000063252	P4-048	SELENE (かぐや) データとChandrayaanデータによる月全球反射率精度の向上	大竹, 真紀子 · 春山, 純一 · 松永, 恒雄 · 山本, 聡 · 横田, 康弘
SA6000063253	P4-049	SELENE (かぐや) データによって得られた月周辺プラズマの新たな描像	齋藤, 義文 · 西野, 真木 · 横田, 勝一郎 · 山本, 忠輝 · 上村, 洸太 · 河村, 麻梨子 · 綱川, 秀夫
SA6000063254	P4-050	SELENE (KAGUYA) 搭載のガンマ線分光計GRSが明らかにした元素濃度図	長谷部, 信行 · 柴村, 英道 · 長岡, 央 · 藤林, ゆかり · 平居, 悠 · 井手口, 悠介 · 草野, 広樹 · 晴山, 慎 · 唐牛, 譲 · 岡田, 達明 · 小林, 信悟 · 小林, 正規 · Kim, Kyeong Ja · D'uston, Claud · Gasnault, Olivier · Forni, Olivier · Reedy, Robert · Yamashita, Naoyuki
SA6000063255	P4-051	「かぐや」α線検出器による月面ラドンガス放出の分布(II)	木下, 克之 · 野口, 冬馬 · 渡邊, 舞 · 伊藤, 真之 · 高島, 健 · 三谷, 烈史 · 森, 國城 · 西村, 純 · 吉田, 健二 · 柏木, 利介 · 奥野, 祥二
SA6000063256	P4-052	国際宇宙ステーションからの雷放電と高高度発光現象観測 (GLIMS) の概要と現状 -光学観測機器-	佐藤, 光輝 · 牛尾, 知雄 · 森本, 健志 · 山崎, 敦 · 鈴木, 睦 · 菊池, 雅行 · 石田, 良平 · 高橋, 幸弘 · Inan, Umran · Linscott, Ivan · 芳原, 容英 · 坂本, 祐二 · 小林, 縫
SA6000063257	P4-053	国際宇宙ステーションからの雷放電と高高度発光現象観測 (GLIMS) の概要と現状 -電波観測機器-	森本, 健志 · 菊池, 博史 · 牛尾, 知雄 · 佐藤, 光輝 · 山崎, 敦 · 鈴木, 睦 · 菊池, 雅行 · 石田, 良平 · 高橋, 幸弘 · Umran, Inan · Ivan, Linscott · 芳原, 容英 · 坂本, 祐二
SA6000063258	P4-054	超伝導サブミリ波リム放射サウンダ (SMILES) プロジェクトの概要と最新の成果	塩谷, 雅人 · SMILES ミッションチーム
SA6000063259	P4-055	IKAROSの探索運用	三樹, 裕也 · 谷口, 正 · 竹内, 央 · 白澤, 洋次 · 米倉, 克英 · 森, 治
SA6000063260	P4-056	小型ソーラー電力セイル実証機IKAROSのセイル膜面の軌道上構造特性の検討	奥泉, 信克 · 森, 治 · 古谷, 寛 · 坂本, 啓 · 白澤, 洋次 · 大野, 剛 · 西澤, 匡士 · 山崎, 歩 · 佐藤, 泰貴
SA6000063261	P4-057	IKAROS-ALLADINによる内惑星領域ダストの往復計測と後継機器への技術的教訓	矢野, 創 · 平井, 隆之 · 藤井, 雅之 · 田中, 真 · 岡本, 千里 · Burchell, Mark · IKAROS-ALADDIN チーム
SA6000063262	P4-058	観測ロケットS-310-41号機による柔軟エアロシェルの大気圏突入実証試験	鈴木, 宏二郎 · 山田, 和彦 · 永田, 靖典 · 安部, 隆士 · 秋田, 大輔 · 今村, 宰 · 高橋, 裕介 · 本間, 直彦 · 渡辺, 保真 · 飯野, 亨 · 佐々木, 要 · MAAC(Membrane Aeroshell for Atmospheric-entry Capsule)R&D グループ
SA6000063263	P5-001	将来ミッション搭載用X線望遠鏡の構想案	國枝, 秀世 · 松本, 浩典 · 田原, 謙 · 古澤, 彰浩 · 宮沢, 拓也 · 田村, 啓輔 · 宮田, 祐介 · 栗木, 久光 · 石田, 学 · 前田, 良知 · 高橋, 忠幸
SA6000063264	P5-002	X線望遠鏡用ガラスマンドレルの研磨システムの開発	中出, 章太 · 栗木, 久光 · 岡山, 美帆子 · 難波, 義治
SA6000063265	P5-003	将来衛星に向けた超軽量高分解能 MEMS X線光学系の開発	垣内, 巧也 · 江副, 祐一郎 · 三石, 郁之 · 小川, 智弘 · 生田, 昌寛 · 大橋, 隆哉 · 洞出, 光洋 · 杉山, 進 · 森下, 浩平 · 中嶋, 一雄 · 金森, 義明
SA6000063266	P5-004	Pチャンネル裏面照射型CCDの軟X線に対する応答	佐々木, 将軍 · 常深, 博 · 林田, 清 · 中嶋, 大 · 穴吹, 直久 · 薮野, 綾 · 上田, 周太郎 · 菅, 裕哲 · 定本, 真明 · 堂谷, 忠靖 · 尾崎, 正伸 · 夏苺, 権 · 富田, 洋 · 井澤, 正治 · 近藤, 恵介 · 幸村, 孝由 · 池田, 翔馬 · 金子, 健太 · 矢部, 一成 · 鶴, 剛 · 内田, 裕之 · 大西, 隆雄 · 村上, 弘志 · 山内, 誠 · 森, 浩二 · 廿日出, 勇 · 平賀, 純子 · ASTRO-H/SXI チーム
SA6000063267	P5-005	衛星搭載CCDカメラ用高速低雑音アナログASIC素子の開発	中嶋, 大 · 井上, 翔太 · 薮野, 綾 · 穴吹, 直久 · 林田, 清 · 常深, 博 · Doty, John P. · 池田, 博一
SA6000063268	P5-006	X線天文衛星用のワイドバンドSOIピクセル検出器: 中型素子の開発とエネルギー分解能の向上	鶴, 剛 · 田中, 孝明 · 劉, 周強 · 中島, 真也 · 新井, 康夫 · 武田, 彩希 · 岩田, 謙 · 今村, 俊文 · 大本, 貴文 · 他 SOIPIXグループ
SA6000063269	P5-007	「超広角コンプトンカメラ」による放射性物質の分布の可視化実例	武田, 伸一郎 · 渡辺, 伸 · 高橋, 忠幸
SA6000063270	P5-008	立教大学におけるX線干渉計の開発	瀬田, 裕美 · 北本, 俊二 · 村上, 弘志 · 吉田, 裕貴 · 清水, 佑輔 · 小松, 飛斗 · 梅津, 里香 · 杉本, 樹梨 · 山富, 津佳佐
SA6000063271	P5-009	大型宇宙望遠鏡の光学試験のための新しい波面縫い合わせ法の開発	國生, 拓摩 · 金田, 英宏 · 山岸, 光義 · 内藤, 聖貴 · 今井, 正 · 片山, 晴善 · 中川, 貴雄 · 尾中, 敬
SA6000063272	P5-010	次世代赤外線天文衛星の観測装置のための高精度金属切削鏡の開発	尾関, 真二 · 大藪, 進喜 · 金田, 英宏 · 石原, 大助 · 鳥居, 龍晴 · 松下, 幸司 · 大西, 崇文 · 塩谷, 圭吾 · 樋, 香奈恵 · 小谷, 隆行

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063273	P5-011	宇宙遠赤外線観測のための新しいGe p+i 接合素子の波長感度特性の評価	木幡, 洸大 · 服部, 和生 · 田中, 琴未 · 金田, 英宏 · 大藪, 進喜 · 和田, 武彦 · 鈴木, 仁研 · 渡辺, 健太郎
SA6000063274	P5-012	超伝導共振器を用いたテラヘルツ検出器の開発	関根, 正和 · 関本, 裕太郎 · 野口, 卓 · 唐津, 謙一 · 宮地, 晃平 · 成瀬, 雅人 · 新田, 冬夢 · 関口, 繁之
SA6000063275	P5-013	DOEを用いた月面天測望遠鏡(ILOM)の開発	鹿島, 伸悟 · 荒木, 博志 · 鶴田, 誠逸 · 花田, 英夫 · 安田, 進 · 宇都宮, 真
SA6000063276	P5-014	ILOM計画における地上試験観測用望遠鏡の水銀皿の開発	鶴田, 誠逸 · 花田, 英夫 · 荒木, 博志 · 浅利, 一善 · 鹿島, 伸悟 · 宇都宮, 真 · 神谷, 友裕
SA6000063277	P5-015	新規領域創成型巨大バイナリブラックホール探索のための超小型衛星ORBISの提案その初号機におけるバイナリブラックホール探索の実施に向けて	石井, 亮介 · 内田, 佳秀 · 養王田, 一尚 · 若林, 祐介 · 荒井, 康雄 · 川畑, 諒 · 錦沢, 秀太郎 · 増田, 充宏 · 渡邊, 啓太 · 大平, 健弘 · 小黒, 英樹 · 川上, 翔 · 中島, 研二 · 西, 顕太郎 · 磯部, 直樹 · 江副, 祐一郎 · 大橋, 隆哉 · 幸村, 孝由
SA6000063278	P5-016	ノルウェーの観測ロケット実験ICI-4への観測装置の搭載 LEP and FBP on Norwegian Sounding Rocket ICI-4	齋藤, 義文 · 阿部, 琢美 · 横田, 勝一郎 · 竹島, 順平
SA6000063279	P5-017	Photon Statistics as a tool for Astronomical Observation	Matsuo, Hiroshi
SA6000063280	P5-018	MELOS生命探査計画: メタン酸化菌等を対象にした微生物探査計画	山岸, 明彦 · 吉村, 義隆 · 本多, 元 · 宮川, 厚夫 · 佐藤, 毅彦 · 石上, 玄也 · 春山, 純一 · 出村, 裕英 · 豊田, 岐聡 · 小林, 憲正 · 大野, 宗祐 · 石丸, 亮 · 佐々木, 晶 · 宮本, 英昭
SA6000063281	P5-019	土星衛星エンセラダスのプリューム物質の化学・生命探査	関根, 康人 · 高野, 淑識 · 矢野, 創 · 船瀬, 龍 · 高井, 研 · 石原, 盛男 · 渋谷, 岳造 · 橘, 省吾 · 倉本, 圭 · 藪田, ひかる · 木村, 淳 · 古川, 善博
SA6000063282	P5-020	エネルギー論から考えるエンセラダス内部海の地球外生命生態系	高井, 研 · 高野, 淑識 · 関根, 康人 · 船瀬, 龍 · 矢野, 創
SA6000063283	P5-021	地球生命科学と宇宙物質科学の学際研究に向けて: 特に、洋上キュレーション施設の可能性	高野, 淑識 · 高井, 研 · 矢野, 創 · 関根, 康人 · 船瀬, 龍
SA6000063284	P5-022	無重力環境用水サイクルエネルギーシステムのための構成部品基礎研究	濱田, 慎太郎 · 橋本, 保成 · 嶋田, 貴信 · 田中, 孝治 · 佐々木, 進
SA6000063285	P5-023	JAXAリポジトリ	JAXAリポジトリ事務局
SA6000063286	P5-024	移動探査ローバのフィールド走行試験	大槻, 真嗣 · 石上, 玄也 · 嶋田, 貴信 · 関口, 頌一朗 · 清水, 拓 · 宮田, 洋佑 · 茂渡, 修平 · 久保田, 孝
SA6000063287	P5-025	惑星探査機着陸機構-発展型GMEIDの提案	渡辺, 翼 · 原, 進 · 大槻, 真嗣
SA6000063288	P5-026	3軸姿勢制御衛星用ベネトレータ分離機構の開発 -BBMによる検証試験結果について-	白石, 浩章 · 田中, 智 · 石井, 信明 · 小林, 直樹 · 早川, 雅彦 · 小松, 敬治 · 早川, 基 · 小出, 昭雄 · 野村, 勝明 · 森田, 真哉 · 月内部構造探査WG
SA6000063289	P5-027	月面コーナーキューブの光学応答解析	鹿島, 伸悟 · 荒木, 博志 · 野田, 寛大 · 花田, 英夫 · 國森, 裕生 · SELENE2-LLR Team
SA6000063290	P5-028	月レーザー測距用ホロー型逆反射板の材料選定及び重力・熱変形計算	荒木, 博志 · 鹿島, 伸悟 · 野田, 寛大 · 國森, 裕生 · 大坪, 俊通 · 宇都宮, 真 · 丹羽, 佳人 · 増子, 仁美 · 船崎, 健一
SA6000063291	P5-029	惑星探査のためのレーザー測距装置に関する研究	水野, 貴秀 · 池田, 博一 · 川原, 康介 · 石上, 玄也
SA6000063292	P5-030	Development of Electric field antennas for SCOPE and Future Space Missions	Kasaba, Y. · Higuchi, H. · Koyanagi, J. · Ishimura, K. · Kawabata, N. · Watanabe, A. · Ozaki, T. · Sakaki, R. · Kojima, H. · Ishisaka, K.
SA6000063293	P5-031	K-Ar法を用いた惑星着陸探査におけるその場年代計測法の開発	長, 勇一郎 · 三浦, 弥生 · 杉田, 精司
SA6000063294	P5-032	ベネトレータを用いた月内部構造探査戦略	村上, 英記 · 竹内, 希 · 石原, 靖 · 岡元, 太郎 · 久家, 慶子 · 趙, 大鵬 · 山田, 竜平 · 田中, 智 · 小林, 直樹 · 白石, 浩章 · 早川, 雅彦 · 早川, 基 · 後藤, 健 · 水野, 貴英 · 石井, 信明 · 小松, 敬治 · 月内部構造探査WG
SA6000063295	P5-033	火星ベネトレータによるネットワーク観測構想	白石, 浩章 · 山田, 竜平 · 石原, 吉明 · 小林, 直樹 · 鈴木, 宏二郎 · 早川, 雅彦 · 田中, 智
SA6000063296	P5-034	再使用観測ロケットの現状	再使用観測ロケット技術実証チーム
SA6000063297	P5-035	高頻度再使用ロケット実験機内ワイヤレスヘルスマニタリングシステムの基礎実験	吉田, 賢史 · 田代, 俊太郎 · 野地, 拓匡 · 福田, 豪 · 小林, 雄太 · 西川, 健二郎 · 川崎, 繁男
SA6000063298	P5-036	気液平衡推進系の開発	元岡, 範純 · 山本, 高行 · 森, 治 · 中条, 俊大 · 石田, 大二郎 · 山田, 啓介 · 岸野, 義宏
SA6000063299	P5-037	火星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
SA6000063300	P5-038	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 ~2012年度の成果報告まとめ~	石村, 康生 · 後藤, 健 · 田中, 宏明 · 小木曾, 望 · 池田, 忠繁 · 岩佐, 貴史 · 高精度大型宇宙構造システム研究開発チーム
SA6000063301	P5-039	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 設計・解析技術の確立にむけて	小木曾, 望 · 南部, 陽介 · 秋田, 剛 · 宮崎, 康行 · 池田, 忠繁 · 仙場, 淳彦 · 岩佐, 貴史 · 荻, 芳郎 · 坂本, 啓 · 古谷, 寛 · 佐藤, 泰貴 · 田中, 宏明 · 鳥阪, 綾子 · 石村, 康生
SA6000063302	P5-040	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 · 田中, 宏明 · 樋口, 健 · 岸本, 直子 · 石村, 康生 · 神谷, 友裕 · 古谷, 寛 · 坂本, 啓 · 佐藤, 泰貴 · 松尾, 雄太郎 · 小木, 曾望 · 目黒, 在 · 中篠, 恭一 · 荻, 芳郎 · 秋田, 剛 · 泉田, 啓 · 仙場, 敦彦
SA6000063303	P5-041	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 スマート構造システムの開発	田中, 宏明 · 石村, 康生 · 後藤, 健 · 朝木, 義晴 · 佐々木, 要 · 神谷, 友裕 · 古谷, 寛 · 坂本, 啓 · 佐藤, 泰貴 · 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 · 榎原, 幹十朗 · 鳥阪, 綾子 · 勝又, 暢久
SA6000063304	P5-042	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 ~スマート材料の使用環境下特性評価~	池田, 忠繁 · 高橋, 友樹 · 岩田, 稔 · 横関, 智弘 · 田中, 宏明 · 後藤, 健 · 石村, 康生
SA6000063305	P5-043	高精度大型宇宙構造システムの開発研究 ~炭素繊維複合材料の宇宙環境負荷による物性変化~	岩田, 稔 · 内田, 治郎 · 田中, 雄三 · 富手, 政寛 · 小林, 訓史 · 石澤, 淳一郎 · 後藤, 健

資料番号	プログラム No.	タイトル (リンク)	著者名
SA6000063306	P5-044	熱設計フリーに向けた研究	宮崎, 芳郎 · 河合, 宏紀 · 岩田, 直子 · 小川, 博之 · 福田, 盛介
SA6000063307	P5-045	高機能熱輸送制御の研究	岩田, 直子 · 岡崎, 俊 · 宮崎, 芳郎 · 長野, 方星 · 永井, 大樹 · 柴野, 靖子 · 小川, 博之
SA6000063308	P5-046	宇宙用平板型ヒートパイプ軌道上実験の初期評価結果	岡本, 篤 · 安藤, 麻紀子 · 杉田, 寛之
SA6000063309	P5-047	新しい熱制御技術と測定技術	太刀川, 純孝 · 高木, 龍一 · 藤崎, 慎平 · 田中, 洸輔 · 廣木, 健太
SA6000063310	P5-048	次世代小型標準バス技術の研究	福田, 盛介 · 坂井, 真一郎 · 小川, 博之 · 岩田, 直子 · 竹内, 伸介 · 中塚, 潤一 · 勝身, 俊之 · 堀, 恵一 · 吉原, 圭介 · 三田, 信 · 中谷, 幸司 · 澤井, 秀次郎 · 次世代小型標準バス技術WG
SA6000063311	P5-049	継続的な理学的挑戦を担う超小型衛星の開発	石井, 亮介 · 内田, 佳秀 · 養王田, 一尚 · 若林, 祐介 · 荒井, 康雄 · 川畑, 諒 · 錦沢, 秀太郎 · 増田, 充宏 · 渡邊, 啓太 · 大平, 健弘 · 小黒, 英樹 · 川上, 翔 · 中島, 研二 · 西, 顕太郎
SA6000063312	P5-050	低毒性HAN系1液スラスタの研究開発	勝身, 俊之 · 中塚, 潤一 · 澤井, 秀次郎 · 堀, 恵一
SA6000063313	P5-051	衛星の遠隔運用システムの開発	永松, 弘行
SA6000063314	P5-052	地上局（内之浦局・白田局）のバスアサイン計画	長谷川, 晃子 · 齋藤, 宏
SA6000063315	P5-053	Prototype of an X/Ka Dual-Band Primary Radiator for Satellite-Borne Cassegrain Antennas	- · Kobayashi, Takehiko · Kagoshima, Ken-ichi · - · Toda, Tomoaki · Tomiki, Atsushi
SA6000063316	P5-054	Ka帯深宇宙通信トランスポンダの開発	富木, 淳史 · 戸田, 知朗 · 小林, 岳彦
SA6000063317	P5-055	Preliminary Design of X-band High Efficiency Onboard SSPA for Deep Space Missions Using GaN HEMT	Kobayashi, Yuta · Tomiki, Atsushi · Narita, Shinichiro · Kawasaki, Shigeo
SA6000063318	P5-056	月・L点ミッションへ向けた小型S帯トランスポンダ開発-RF性能と放射線試験-	平原, 大地 · 小林, 雄太 · 富木, 淳史 · 戸田, 知朗 · 齋藤, 宏文
SA6000063319	P5-057	イカロスII搭載用レトロディレクティブアンテナの研究	福田, 豪 · 田代, 俊太郎 · Michael W, Chung-Tse · 野地, 拓匡 · 小林, 雄太 · 吉田, 賢史 · 川崎, 繁男 · 伊藤, 龍男
SA6000063320	P5-058	50kg級小型衛星に適合した数百Mbps高速ダウンリンク通信系と3.8m地上局	齋藤, 宏文 · 岩切, 直彦 · 富木, 淳史 · 水野, 貴秀 · 渡邊, 宏弥 · 深見, 友也 · 重田, 修 · 布村, 仁志 · 神田, 奉明 · 小島, 要 · 新家, 隆広 · 熊澤, 寿樹
SA6000063321	P5-059	宇宙通信とセンサーネットワークのための混成半導体集積回路	平原, 大地 · 三田, 信 · 川崎, 繁男
SA6000063322	P5-060	人工衛星内無線通信を目的としたUWB電波伝搬の開口部依存性の実験的評価	浜田, 真一郎 · 富木, 淳史 · 戸田, 知朗 · 小林, 岳彦
SA6000063323	P5-061	SpaceWireネットワーク高信頼化プロジェクトの成果物	湯浅, 孝行 · 高橋, 忠幸 · 高島, 健 · 能町, 正治
SA6000063324	P5-062	SpaceWireのリアルタイム性保証手法の検討とソフトウェアプラットフォームの開発	高田, 光隆 · 陳, 暘 · 高田, 広章 · 湯浅, 孝行 · 高橋, 忠幸 · 能町, 正治
SA6000063325	P5-063	CPU+FPGA統合次世代チップを用いたロケット搭載用OBCの開発	坂井, 智彦 · 福島, 洋介 · 竹内, 伸介 · 羽生, 宏人 · 徳留, 真一郎
SA6000063326	P5-064	宇宙用SOI-PLL回路と民生用FPGAの重イオン照射実験	星野, 英二郎 · 柴田, 優一 · 小林, 大輔 · 大槻, 真嗣 · 牧野, 高紘 · 大島, 武 · 廣瀬, 和之
SA6000063327	P5-065	100kg級の小型地球観測衛星に搭載するマイクロ波合成開口レーダのシステム検討及び技術開発検討	Saito, Hirofumi · Sumantyo, Josaphat Tetuko Sri · Akbar, Prilando Rizki
SA6000063328	P5-066	3THz帯における高感度ヘテロダイン受信機の開発	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 · 實迫, 巖 · 安井, 元昭
SA6000063329	P5-067	紫外線模擬光源による宇宙用材料の機械特性及び熱光学特性の変化	濱田, 朗充 · 岩田, 稔 · 趙, 孟佑