

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 001	気球VLBI 2018実験	○土居 明広、河野 裕介、木村 公洋、中原 聡美、下向 怜歩、長谷川 豊、小山 友明、鈴木 駿策、亀谷 収、村田 泰宏、米倉 覚則、岡田 望、保田 大介、関戸 衛、海老沢 研、井上 芳幸、石村 康生、本間 希樹、小川 英夫、小木曾 望、田中 宏明、芝井 広、成田 正直、莊司 泰弘、坂東 信尚、藤澤 健太、青木 貴弘
P- 002	Interpretation of the CALET Electron+Positron Spectrum concerning Dark Matter Signatures	○Motz Holger、浅岡 陽一、鳥居 祥二、Bhattacharyya Saptashwa
P- 003	ダークバリオン探査衛星: Super DIOS の検討	○佐藤 浩介、大橋 隆哉、石崎 欣尚、江副 祐一郎、山田 真也、山崎 典子、満田 和久、石田 学、前田 良知、田原 譲、三石 郁之、藤本 龍一、鶴 剛、太田 直美、中島 真也、河合 誠之
P- 004	LiteBIRD衛星計画のための偏光変調器の開発	○桜井 雄基、松村 知岳、片山 伸彦、小松 国幹、高久 亮太、杉山 真也
P- 005	銀河系放射の偏光を用いた新しい偏光角度の較正手法とCMB偏光解析への影響	○越智 紘輝、南 雄人、市來 淨與、片山 伸彦、小松 英一郎、松村 知岳
P- 006	LiteBIRDの検出器に対する宇宙線の影響の評価と軽減	○南 雄人
P- 007	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、太田 諒、瀧本 幸司、檀林 健太、山田 康博、鈴木 紘子、古谷 正希、高橋 葵、津村 耕司、松本 敏雄、和田 武彦、Bock James、CIBER-2 collaboration
P- 008	「あかり」データプロダクト作成活動の進捗	○山村 一誠、山岸 光義、大坪 貴文、諸隈 佳菜、水木 敏幸、菅原 泰晴、石原 大助、臼井 文彦、「あかり」チーム
P- 009	究極の天文観測の実現を目指す惑星間空間望遠鏡	○津村 耕司、松浦 周二、佐野 圭
P- 010	2020年代における系外惑星観測用宇宙望遠鏡計画への戦略的参入	○亀田 真吾、小玉 貴則、川島 由依、生駒 大洋、村上 豪、成田 憲保、塩谷 圭吾、寺田 直樹、藤原 均、桑原 正輝、西川 淳、田村 元秀、吉川 一朗、杉田 精司、倉本 圭、住 貴弘
P- 011	Mission Concept Studies for the 2020 Decadal Survey ; Origins Space Telescope	○左近 樹、Roellig Thomas L.、Ennico Kimberly、松尾 太郎、池田 優二、山室 智康
P- 012	SPICA搭載 中間赤外線観測装置 (SMI)の最新状況	○金田 英宏、石原 大助、大藪 進喜、鈴木 仁研、國生 拓摩、磯部 直樹、和田 武彦、大坪 貴文、中川 貴雄、松原 英雄、権 静美、長勢 晃一、山岸 光義、山村 一誠、高橋 葵、左近 樹、津村 耕司、芝井 広、Wang Shiang-Yu、大山 陽一
P- 013	SPICA/PLM 冷却系開発状況	○中川 貴雄、小川 博之、篠崎 慶亮、東谷 千比呂、西城 大、澤田 健一郎、佐藤 洋一、杉田 寛之、竹内 伸介、後藤 健、水谷 忠均、松原 英雄、芝井 広、金田 英宏、SPICA Team SPICA Team
P- 014	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、J A S M I N E チーム

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 015	小型JASMINE望遠鏡構造の開発と試験及び高精度迷光解析	○鹿島 伸悟、井上 登志夫、宇都宮 真、上田 暁俊、間瀬 一朗、山田 良透、矢野 太平、井上 登志夫、郷田 直輝
P- 016	ロブスターアイ光学系のシミュレーションと性能評価	○坂本 貴紀、李 晋、澤野 達哉、米徳 大輔、三原 建弘
P- 017	HiZ-GUNDAM搭載次世代CMOS検出器の分光性能および放射線耐性の評価	○有元 誠、荻野 直樹、澤野 達哉、米徳 大輔、三原 建弘、平賀 純子
P- 018	HiZ-GUNDAM搭載近赤外線望遠鏡と取得データのシミュレーション	○川端 弘治、津村 耕司、松浦 周二、米徳 大輔、浦田 裕次、新納 悠
P- 019	MAXI-NICER連携による突発天体のX線観測：MANGAとOHMAN	○岩切 渉、三原 建弘、中平 聡志、芹野 素子、根来 均、坪井 陽子、佐々木 亮、河合 広樹、志達 めぐみ、榎戸 輝揚
P- 020	X線分光撮像衛星 (XRISM) 搭載 Resolve の開発状況	○石崎 欣尚、Kelley Richard L.、赤松 弘規、粟木 久光、Bialas Thomas G.、Brown Gregory V.、Chiao Meng P.、Costantini Elisa、den Herder Jan-Willem、Dipirro Michael J.、Eckart Megan E.、江副 祐一郎、Ferrigno Carlo、藤本 龍一、古澤 彰浩、Graham Steven M.、Grim Grim、林 多佳由、星野 晶夫、一戸 悠人、飯塚 亮、石橋 和紀、石田 学、石川 久美、Kilbourne Caroline A.、北本 俊二、小山 志勇、Leutenegger Maurice A.、前田 良知、McCammon Dan、三石 郁之、森 英之、中島 真也、大橋 隆哉、岡島 崇、Paltani Stephane、Porter F.Scott、佐藤 浩介、澤田 真理、瀬田 裕美、柴野 靖子、Shirron Peter J.、Sneiderman Gary A.、Soong Yang、Szymkowiak Andrew E.、竹井 洋、玉川 徹、辻本 匡弘、Vries Cor P.de、山田 真也、山崎 典子、安田 進、吉岡 奈紗
P- 021	X線分光撮像衛星(XRISM)搭載 X t e n d の開発状況	○冨田 洋、石田 学、前田 良知、堂谷 忠靖、尾崎 正伸、林田 清、野田 博文、松本 浩典、常深 博、鶴 剛、田中 孝明、内田 裕之、中嶋 大、森 浩二、山内 誠、廿日出 勇、幸村 孝由、萩野 浩一、小林 翔梧、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
P- 022	X線分光撮像衛星(XRISM)搭載Xtend用試作CCDの性能評価	岩垣 純一、岡崎 貴樹、朝倉 一統、米山 友景、○野田 博文、林田 清、松本 浩典、中嶋 大、金丸 善朗、佐藤 仁、西岡 祐介、森 浩二、下井 建生、冨田 洋、萩野 浩一、幸村 孝由、田中 孝明、内田 裕之、鶴 剛、村上 弘志、山内 誠、廿日出 勇、信川 正順、信川 久実子、小林 翔梧、平賀 純子、内山 秀樹、山岡 和貴、尾崎 正伸、堂谷 忠靖、常深 博
P- 023	X線偏光観測衛星 IXPE	○水野 恒史、玉川 徹、三石 郁之、郡司 修一、早藤 麻美、北口 貴雄、岩切 渉、田原 讓、榎戸 輝揚、深沢 泰司、林田 清、周 圓輝、内山 慶祐、山本 龍哉
P- 024	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、竹原 佑亮、山口 友洋、田原 讓、玉川 徹、大西 崇文、立花 一志、千葉 健、立花 正満、村島 健介

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 025	X線偏光観測衛星 IXPE 搭載に向けた偏光計用ガス電子増幅フォイルの開発	○早藤 麻美、玉川 徹、北口 貴雄、岩切 渉、榎戸 輝揚、周 圓輝、大久保 美穂、安達 健斗、内山 慶祐、堤 まりな
P- 026	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 FORCE	○森 浩二、鶴 剛、中澤 知洋、上田 佳宏、村上 弘志、深沢 泰司、栗木 久光、松本 浩典、岡島 崇、石田 学、高橋 忠幸、常深 博
P- 027	小型衛星計画FORCE用X線望遠鏡の開発状況	○松本 浩典、栗木 久光、森 浩二、鶴 剛、中澤 知洋、上田 佳宏、村上 弘志、深沢 泰司、岡島 崇、石田 学、高橋 忠幸、常深 博
P- 028	小型衛星計画 FORCE搭載用X線SOIピクセルセンサーの開発	○鶴 剛、内田 裕之、田中 孝明、新井 康夫、倉知 郁生、森 浩二、武田 彩希、西岡 祐介、幸村 孝由、萩野 浩一、川人 祥二、香川 景一郎、安富 啓太、中澤 知洋
P- 029	硬X線集光偏光計X-Calibur気球実験の2018年フライトと将来計画	○高橋 弘充、内田 和海、深沢 泰司、水野 恒史、北口 貴雄、玉川 徹、早藤 麻美、周 圓輝、堤 まりな、内山 慶祐、林田 清、松本 浩典、常深 博、榎戸 輝揚、田村 啓輔、前田 良知、石田 学、斎藤 芳隆、宮澤 拓也、栗木 久光、郡司 修一、Krawczynski Henric、Dowkontt Paul、Abarr Quin、Errando Manel、Rauch Brian、Bose Richard、Kislat Fabian、岡島 崇、Lanzi James、Stuchlik David、Heatwole Scott、Li Shaorui、de Geronimo Gialuigi、Pearce Mark、Kiss Mozsi、Kushwah Rakhee、Kumar Iyer Nirmal
P- 030	SMILE-2+実験実施報告と電子飛跡検出型コンプトンカメラによる将来計画	○高田 淳史、谷森 達、水村 好貴、竹村 泰斗、吉川 慶、中村 優太、小野坂 健、齋藤 要、阿部 光、古村 翔太郎、岸本 哲朗、谷口 幹幸、黒澤 俊介、身内 賢太郎、澤野 達哉、濱口 健二、窪 秀利、小財 正義、莊司 泰弘
P- 031	SMILE-2+フライトデータ解析状況	○中村 優太、高田 淳史、谷森 達、水村 好貴、竹村 泰斗、吉川 慶、小野坂 健、齋藤 要、阿部 光、古村 翔太郎、岸本 哲朗、谷口 幹幸、黒澤 俊介、身内 賢太郎、澤野 達哉、濱口 健二、窪 秀利、小財 正義、莊司 泰弘
P- 032	SMILE-2+ ガンマ線望遠鏡ETCCの性能評価	○竹村 泰斗、高田 淳史、谷森 達、水村 好貴、吉川 慶、中村 優太、小野坂 健、齋藤 要、阿部 光、古村 翔太郎、岸本 哲朗、谷口 幹幸、黒澤 俊介、身内 賢太郎、澤野 達哉、濱口 健二、窪 秀利、小財 正義、莊司 泰弘
P- 033	GRAINE計画：2018年豪州気球実験のコンバータ解析状況	○山本 紗矢、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE
P- 034	GRAINE2018 豪州気球実験における時刻付与機構、多段シフター報告	○松田 菘汰、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE
P- 035	GRAINE2018 気球実験搭載姿勢モニター「スターカメラ」のデータ解析	○中村 崇文、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE、Collaboration GRAINE

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 036	Achievements of the Fermi Gamma - ray Space Telescope in 2018	深沢 泰司、大杉 節、水野 恒史、高橋 弘充、大野 雅功、○Poon Helen、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、高橋 忠幸、釜江 常好、片桐 秀明、浅野 勝晃、窪 秀利、田中 孝明、Lee Shiu-Hang、山崎 了、内山 泰伸、Khangulyan Dmitry、有元 誠、林田 将明、井上 芳幸、中森 健之
P- 037	宇宙線反粒子探索GAPS実験計画の（特に日本チームの）現状報告	○福家 英之、小財 正義、小川 博之、岡崎 峻、崎本 一博、吉田 哲也、小灘 拓矢、竹内 崇人、和田 拓也、吉田 篤正、渡邊 翼、清水 雄輝、山田 昇、小池 貴久、宗像 一起、加藤 千尋、永井 大樹、河内 明子、近藤 愛実、宮崎 耀佑、佐藤 かわり、高橋 俊、竹村 薫、井上 剛良、Hailey Charles、Perez Kerstin、Fabris Lorenzo、Craig William、Ong Rene、Boggs Steven、Doetinchem Philip von、
P- 038	GAPS実験用の光検出器のキャリブレーションシステムの開発	○渡邊 翼、大塚 壮平、清水 雄輝、竹内 崇人、福家 英之、吉田 篤正、吉田 哲也、和田 拓也
P- 039	K-EUSOと関連ミッション	○滝澤 慶之、戎崎 俊一
P- 040	「ひので」観測による黒点磁場の統計解析	○岡本 文典
P- 041	放射層を持たない晩期M型星の自転と定常X線光度の関係	○佐藤 樹、坪井 陽子、岩切 涉、杉田 龍斗、佐々木 亮
P- 042	近傍20pc以内の単独G型主系列星に対するスーパーフレア探査	○杉田 龍斗、坪井 陽子、岩切 涉、矢吹 健、佐々木 亮、河合 広樹、塚田 晃大、佐藤 樹
P- 043	RS CVn型連星の同時多波長フレア観測	○河合 広樹、坪井 陽子、米倉 覚則、岳藤 一宏、岩切 涉、佐々木 亮、梅本 智文、新沼 浩太郎、青木 貴弘
P- 044	2018年にMAXIが発見した新天体と突発現象	○根来 均、中島 基樹、丸山 和貴子、芹野 素子、上野 史郎、冨田 洋、磯部 直樹、菅原 泰晴、三原 建弘、中平 聡志、牧島 一夫、河合 誠之、杉崎 睦、常深 博、吉田 篤正、坂本 貴紀、杉田 聡司、上田 佳宏、坪井 陽子、岩切 涉、山内 誠、山岡 和貴、川室 太希、志達 めぐみ、松岡 勝
P- 045	MAXIによるX線トランジェント MAXI J1820+070とSwift J0243.6+6124の観測	○志達 めぐみ、杉崎 睦、中平 聡志、山田 智史、上田 佳宏、川室 太希、根来 均、橘 優太郎、大枝 幹、河合 誠之、三原 建弘、牧島 一夫、中島 基樹
P- 046	Chandra衛星による活動銀河NGC1068中心核のX線空間分解解析	○中田 諒、林田 清、野田 博文、松本 浩典、米山 友景
P- 047	近傍銀河NGC4945中で発生したX線新星の発見	○井出 峻太郎、林田 清、松本 浩典、野田 博文、米山 友景、久留飛 寛之
P- 048	すざく衛星によるTeVガンマ線未同定天体からの中性鉄輝線の探査	○周戸 怜、松本 浩典、林田 清、野田 博文、米山 友景

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 049	国際宇宙ステーションCALET実験ガンマ線観測：CGBMの観測現状とCAL/CGBMによる重力波イベントのX・ γ 対応天体探査	○吉田 篤正、坂本 貴紀、中平 聡志、山岡 和貴、Pal'shine Valentin、川久保 雄太、杉田 聡司、森 正樹、高橋 一郎、手塚 晃、松川 昌平、小野澤 英樹、伊藤 朝輝、曾根 雄太、森田 寛貴、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
P- 050	CALETによる11GeV-4.8TeV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、片桐 靖博、宮崎 美有
P- 051	CALETによる宇宙線原子核の観測	赤池 陽水、鳥居 祥二、浅岡 陽一、○小澤 俊介、笠原 克昌、市村 雅一、Marrocchesi Pier S.、Mitchell John W.、Robert Binns W.、Rauch Brian F.
P- 052	X線微細加工によるX線コリメーターの研究開発	○三枝 峻也、○山口 明啓、竹内 雅耶、内海 裕一、成影 典之
P- 053	将来太陽観測に向けた高精度Wolterミラーの研究	○坂尾 太郎、松山 智至、山田 純平、井上 陽登、萩原 拓、山内 和人、香村 芳樹、末松 芳法、成影 典之、石川 真之介
P- 054	レプリカ法に変わるCFRP上でのX線反射面形成法	粟木 久光、松本 浩典、三石 郁之、相田 望、○吉田 鉄生、中澤 知洋、大塚 康司、清水 貞行、米山 友景、井出 峻太郎、石田 学、前田 良知、中庭 望
P- 055	MEMS 技術を用いた超軽量X線望遠鏡の開発	○大坪 亮太、江副 祐一郎、石川 久美、沼澤 正樹、伊師 大貴、藤谷 麻衣子、福島 碧都、鈴木 光、永利 光、湯浅 辰哉、大橋 隆哉、満田 和久、森下 浩平、中嶋 一雄、金森 義明
P- 056	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II	○山崎 典子、篠崎 慶亮、東谷 千比呂、佐藤 洋一、山本 亮、満田 和久、中川 貴雄、南 雄人、羽澄 昌史
P- 057	反射型極低温光変位センサーの開発	○福永 真士、牛場 崇文、宮本 昂拓、長谷川 邦彦、上田 綾子、都丸 隆行、鈴木 敏一、内山 隆
P- 058	多重像X線干渉計の開発：サブ秒角の撮像達成とスケーラブルなミッション計画	○林田 清、花坂 剛史、朝倉 一統、米山 友景、岡崎 貴樹、井出 峻太郎、川端 智樹、野田 博文、石倉 彩美、服部 兼吾、松本 浩典、常深 博、中嶋 大、粟木 久光
P- 059	湾曲結晶ブラッグ反射型偏光計の形状及び性能の向上	○塚田 晃大、坪井 陽子、前田 良知、佐々木 亮、黒川 裕平
P- 060	DoubleSOI技術を用いたX線撮像分光器XRPIX6Cの陽子線損傷実験	○鎌田 敬吾、幸村 孝由、萩野 浩一、大野 顕司、根岸 康介、根岸 康介、鴫田 翔哉、古知 武、田中 圭太、林田 光揮、鶴 剛、田中 孝明、内田 裕之、原田 颯大、奥野 智行、佳山 一帆、天野 雄輝、森 浩二、西岡 祐介、武田 彩希、福田 昂平、日田 貴熙、行元 雅貴、松村 英晃、新井 康夫、三好 敏喜、岸本 俊二、倉村 郁

ポスター番号	タイトル	著者
P- 061	TCADシミュレーションを用いたX線SOIピクセル検出器の電荷収集の研究	○根岸 康介、幸村 孝由、萩野 浩一、大野 顕司、鏝田 敬吾、鶴 剛、田中 孝明、内田 裕之、原田 颯大、奥野 智行、佳山 一帆、天野 雄輝、森 浩二、西岡 祐介、武田 彩希、福田 昂平、日田 貴熙、行元 雅貴、松村 英晃、新井 康夫、倉知 郁生、三好 敏喜、岸本 俊二
P- 062	可視光用微小ピクセルCMOS検出器によるX線偏光検出	○朝倉 一統、林田 清、川端 智樹、花坂 剛史、米山 友景、岡崎 貴樹、井出 峻太郎、野田 博文、松本 浩典、常深 博、粟木 久光、中嶋 大
P- 063	広帯域・高角度分解能を目指す真のSi・CdTe 一体型3次元ピクセル検出器	○鶴 剛、田中 孝明、新井 康夫、倉知 郁生、武田 彩希、高橋 忠幸、堂谷 忠靖
P- 064	MPPCを用いたコンプトン散乱型ガンマ線バーストコンプトン望遠鏡の可能性	○郡司 修一、斎藤 耀、中森 健之、三原 建弘、○林田 清、岸本 俊二、米徳 大輔、當真 賢二、坂本 貴紀、高橋 弘充、谷津 陽一、岸本 祐二、斎藤 芳隆、黒澤 俊介
P- 065	Solar-C_EUVSTの科学課題	○今田 晋亮、鳥海 森、清水 敏文、川手 朋子、Quitero Noda Carlos、一本 潔、原 弘久、渡邊 鉄哉、末松 芳法、勝川 行雄、久保 雅仁、Lee Kyoung-Sun、渡邊 恭子、永田 伸一、阿南 徹、草野 完也、横山 央明、Long David、Warren Harry
P- 066	Solar-C_EUVST光学系設計検討報告	○川手 朋子、清水 敏文、今田 晋亮、都築 俊宏、勝川 行雄、原 弘久、末松 芳法、一本 潔、Teriaca Luca、Korendyke Clarence M.、Brown Charles
P- 067	Solar-C/EUVST望遠鏡構造設計進捗報告	○末松 芳法、清水 敏文、原 弘久、勝川 行雄、川手 朋子、一本 潔、今田 晋亮
P- 068	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、石川 真之介、一本 潔、浦口 史寛、大場 崇義、岡本 文典、鹿野 良平、川畑 佑典、Quintero Noda Carlos、久保 雅仁、後藤 基志、坂尾 太郎、篠田 一也、Song Donguk、末松 芳法、田村 友範、都築 俊宏、永田 伸一、成影 典之、納富 良文、吉田 正樹
P- 069	観測ロケット実験CLASP2 -観測装置の開発状況報告-	○石川 遼子、鹿野 良平、宋 東郁、吉田 正樹、原 弘久、久保 雅仁、成影 典之、篠田 一也、浦口 史寛、都築 俊宏、納富 良文、岡本 文典、McKenzie David E.、Rachmeler Laurel A.、Auchere Frederic、Trujillo Bueno Javier
P- 070	Optical Alignment and Pre-flight Polarization Calibration of the High-Precision UV Spectro-Polarimeter (CLASP2)	○宋 東郁、石川 遼子、鹿野 良平、吉田 正樹、原 弘久、久保 雅仁、成影 典之、浦口 史寛、都築 俊宏、岡本 文典、Mckenzie David E.、Rachmeler Laurel A.、Auchere Frederic、Trujillo Bueno Javier
P- 071	CLASP2望遠鏡部のアライメント調整と迷光評価	○吉田 正樹、宋 東郁、石川 遼子、鹿野 良平、久保 雅仁、勝川 行雄、末松 芳法、成影 典之、篠田 一也、岡本 文典、Mckenzie David E.、Rachmeler Laurel A.、Auchere Frederic、Trujillo Bueno Javier
P- 072	SUNRISE-3大気球太陽観測実験: 科学課題と太陽大気の診断能力	○Quintero Noda Carlos、勝川 行雄、清水 敏文、久保 雅仁、飯島 陽久、大場 崇義、川畑 佑典、阿南 徹、一本 潔、末松 芳法

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 073	SUNRISE-3大気球太陽観測実験：SCIP光学構造系の開発進捗	○原 弘久、浦口 史寛、勝川 行雄、久保 雅仁、都築 俊宏、納富 良文、清水 敏文、岩村 哲
P- 074	SUNRISE-3大気球太陽観測実験：高精度偏光分光装置SCIPに搭載する回転波長板駆動機構の開発	○久保 雅仁、川畑 佑典、清水 敏文、勝川 行雄、石川 真之介、一本 潔、中山 聡、山田 琢也、田島 崇男、中田 森平、中嶋 義人、奥谷 耕生
P- 075	磁気リコネクションに伴う粒子加速の理解を目指す衛星計画：PhoENiX	○成影 典之、岡 光夫、深沢 泰司、松崎 恵一、渡辺 伸、坂尾 太郎、石川 真之介、萩野 浩一、三石 郁之、水野 恒史、篠原 育、下条 圭美、高棹 真介、田辺 博士、上野 宗孝、高橋 忠幸、高島 健、太田 方之、他 PhoENiX WG メンバー
P- 076	PhoENiXの目指すサイエンス	岡 光夫、深沢 泰司、○成影 典之
P- 077	PhoENiX 衛星のシステム検討	○松崎 恵一、成影 典之、渡辺 伸、坂尾 太郎、石川 真之介、深沢 泰司、萩野 浩一、上野 宗孝、高島 健、他 PhoENiX WG メンバー
P- 078	観測ロケット実験 FOXSI-3 による太陽X線高感度撮像分光	○石川 真之介、成影 典之、高橋 忠幸、古川 健人、渡辺 伸、萩野 浩一、Glesener Lindsay、Panchapakesan Athiray、Musset Sophie、Vievering Juliana、Cortade Sasha、Buitrago-Casas Juan Camillo、Dalton Gregory、Turin Paul、Christe Steven、Ryan Daniel、Bongiorno Stephen、Ramsey Brian、Krucker Sam
P- 079	太陽中性子観測を目指した3Uキューブサットの開発	○山岡 和貴、田島 宏康、宮田 喜久子、稲守 孝哉、佐々井 義矩、中澤 知洋、増田 智、松下 幸司、伊藤 和也、高橋 弘充、渡邊 恭子
P- 080	衛星搭載による科学観測及び地上磁気試験への適用を目指した小型高精度新方式磁力計の開発	○村田 直史、松岡 彩子
P- 081	あらせ (ERG) 衛星によるプラズマ波動観測ハイライト	○笠原 禎也、松田 昇也、笠羽 康正、土屋 史紀、熊本 篤志、尾崎 光紀、八木谷 聡、石坂 圭吾、三好 由純、栗田 怜、小路 真史、中川 朋子、風間 洋一、吹澤 瑞貴、橋本 弘藏、新堀 淳樹、疋島 充、加藤 雄人、小嶋 浩嗣、寺本 万里子、堀 智昭、津川 靖基、松岡 彩子、篠原 育
P- 082	ERG (あらせ) 衛星の荷電粒子計測とその科学成果	笠原 慧、横田 勝一郎、浅村 和史、Wang Shiang-Yu、風間 洋一、三谷 烈史、東尾 奈々、桂華 邦裕、堀 智昭、山本 和弘、生松 聡、栗田 怜、能勢 正仁、今城 峻、○三好 由純、篠原 育
P- 083	地球磁気圏X線撮像計画 GEO-X	○江副 祐一郎、三好 由純、笠原 慧、船瀬 龍、永田 晴紀、中嶋 大、石川 久美、金森 義明、森下 浩平、三田 信、平賀 純子、三石 郁之、小泉 宏之、山崎 敦、長谷川 洋、松本 洋介、満田 和久、上野 宗孝、藤本 正樹、川勝 康弘、岩田 隆浩、佐原 宏典、大橋 隆哉
P- 084	SS-520-3号機観測ロケット実験の現状と今後の予定	○齋藤 義文、小嶋 浩嗣、小川 泰信

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 085	木星氷衛星探査衛星JUICE -日本からの参加の現状と今後の予定-	○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、北 元
P- 086	木星氷衛星探査衛星JUICE-JUICE-Japanで狙うサイエンス-	○関根 康人、齋藤 義文、浅村 和史、塩谷 圭吾、笠井 康子、笠羽 康正、春山 純一、松岡 彩子、JUICE-Japan チーム
P- 087	木星氷衛星探査機 JUICE - 科学観測機器 GALA, RPWI, PEP/JNA の開発 -	○塩谷 圭吾、笠羽 康正、浅村 和史、GALA team 、RPWI team 、PEP/JNA team
P- 088	ひさき及びJunoを用いた木星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、山崎 敦、吉岡 和夫、吉川 一郎、藤本 正樹
P- 089	木星にみる回転系磁気圏内のプラズマ生成とエネルギー解放	○土屋 史紀、吉岡 和夫、木村 智樹、古賀 亮一、村上 豪、山崎 敦、鍵谷 将人、埜 千尋、鈴木 文晴、疋田 伶奈、吉川 一郎、笠羽 康正、北 元、三澤 浩昭、坂野
P- 090	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 一郎、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
P- 091	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)	○塩谷 雅人、齊藤 昭則、坂崎 貴俊、落合 啓、入交 芳久、Baron Philippe、西堀 俊幸、鶴澤 佳徳、前澤 裕之、水野 亮、長浜 智生、大山 伸一郎、阿部 琢美、鈴
P- 092	SMILES-2衛星が目指すサイエンス	○齊藤 昭則、塩谷 雅人、坂崎 貴俊、落合 啓、入交 芳久、Baron Philippe、西堀 俊幸、鶴澤 佳徳、前澤 裕之、水野 亮、長浜 智生、鈴木 睦、大山 伸一郎、阿部 琢美、Liu Huixin、三好 勉信、藤原 均、陣 英克
P- 093	SMILES-2 機器検討状況	○落合 啓、入交 芳久、Baron Philippe、西堀 俊幸、鶴澤 佳徳、前澤 裕之、水野 亮、長浜 智生、鈴木 睦、齊藤 昭則、塩谷 雅人
P- 094	SMILES-2 観測精度の検討	○Baron Philippe、落合 啓、鈴木 睦、塩谷 雅人
P- 095	たんぼぼミッションによる宇宙塵の地球降下量の経年変化	○矢野 創、山本 啓太、水上 恵利香、EITEL, Maximilian、佐々木 聰、今仁 順也、奥平 恭子、東出 真澄、今井 栄一、河口 優子、癸生川 陽子、三田 肇、西 瑞穂、野口 高明、田端 誠、土山 明、藪田 ひかる、新井 和吉、橋本 博文、小林 憲正、山岸 明彦
P- 096	たんぼぼ計画：地球低軌道でのペプチド生成とアミノ酸関連分子の安定性	中川 和道、○小林 憲正、三田 肇、癸生川 陽子、中山 美紀、佐藤 智仁、横尾 拓也、今井 栄一、矢野 創、橋本 博文、横堀 伸一、山岸 明彦
P- 097	たんぼぼ計画：微生物宇宙曝露実験	○横堀 伸一、河口 優子、富田-横谷 香織、木村 駿太、鳴海 一成、矢田部 純、藤原 大佑、橋本 博文、今井 栄一、山岸 明彦
P- 098	火星衛星探査計画 (MMX) の概要	○川勝 康弘、倉本 圭、大嶽 久志、今田 高峰、馬場 肇

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 099	MMXミッションにおけるフォボス、デイモス科学観測オペレーション計画	○中村 智樹、池田 人、神山 徹、中川 広務、亀田 真吾、宮本 英昭、松本 晃治、寺田 直樹、千秋 博紀、平田 成、和田 浩二、長岡 央、小川 和律、岩田 隆浩、今村 剛、横田 勝一郎、小林 正規、坂野井 健、尾川 順子、巴谷 真司、今田 高峰、嶋田 貴信、坂東 信尚、青木 翔平、渡邊 誠一郎
P- 100	MMXミッションの着陸オペレーションに関する検討	○宮本 英昭、今田 高峰、大槻 真嗣、小川 和律、加藤 裕基、亀田 真吾、馬場 満久、菊地 紘、坂谷 尚哉、逸見 良道、中村 智樹、新原 隆史、和田 浩二
P- 101	小惑星探査機 はやぶさ 2 試料分析用試料台 NanoAnalysis linkage grid (Kochi grid) の開発	○桜井 郁也、岡田 育夫、竹田 博昭、山元 リカルド、上楯 真之、富岡 尚敬、花田 賢志
P- 102	地球外物質研究グループの活動報告	○安部 正真、矢田 達、与賀田 佳澄、岡田 達明、坂本 佳奈子、吉武 美和、古屋 静萌、中藤 亜依子、熊谷 和也、岩前 絢子、西村 征洋、橘 省吾、坂本 尚義
P- 103	火星表面探査のための生命探査顕微鏡 (LDM)開発の現状	吉村 義隆、○山岸 明彦、佐藤 毅彦、宮川 厚夫、佐々木 聡、塩谷 圭吾、小林 憲正、癸生川 陽子、岡田 朋華、藪田 ひかる、三田 肇、今井 栄一、長沼 毅、出村 裕英、藤田 和央、白井 寛裕
P- 104	火星サンプルリターンミッションの概念検討	○田仲 悠、近澤 拓弥、岡本 文、尾崎 直哉、川勝 康弘
P- 105	火星脱出におけるV-Infinity Leveraging Maneuver 解析	○田仲 悠、近澤 拓弥、尾崎 直哉、川勝 康弘
P- 106	月離着陸実証ミッションHERACLESのSWG活動報告	○唐牛 讓、安部 正真、春山 純一
P- 107	月極域探査ミッションの検討状況 (氷水探査のための観測検討)	○大竹 真紀子、白石 浩章、唐牛 讓、金森 洋史、星野 健
P- 108	月極域探査ミッション検討状況 (着陸地点解析)	○井上 博夏、山本 光生、星野 健、大竹 真紀子、大嶽 久志
P- 109	月極域探査ミッションの検討状況 (ローバシステム)	○若林 幸子
P- 110	月極域探査における着陸誤差に対してロバストな着陸地点選定手法	○中島 康平、井上 博夏、山本 光生、山本 幸生、大嶽 久志、荒木 徹也、廣田 雅春、石川 博
P- 111	月全球の形成年代別クレーター空間分布	○安田 雄飛、本田 親寿
P- 112	深層学習を用いた月面の高解像度DEMの生成	○小野寺 康祐、井上 博夏、山本 光生、山本 幸生、大嶽 久志、荒木 徹也、廣田 雅春、石川 博
P- 113	小型月着陸実証機SLIMのシステム設計	○櫛木 賢一、坂井 真一郎、澤井 秀次郎、福田 盛介、荒川 哲人、下地 治彦、首藤 和雄、芝崎 祐介、横井 貴弘
P- 114	高精度月着陸のための画像航法および自律誘導制御	○石田 貴行、植田 聡史、伊藤 琢博、狩谷 和季、坂井 真一郎、福田 盛介、上野 誠也、樋口 丈浩、鎌田 弘之、高玉 圭樹、小島 広久

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 115	SLIM月面活動系ミッションの検討状況	佐伯 和人、吉光 徹雄、石原 吉明、大竹 真紀子、大槻 真嗣、佐藤 広幸、白石 浩章、本田 親寿、前田 孝雄、國井 康晴、吉川 健人、山中 千博、五十嵐 優也、○仲内 悠祐
P- 116	OMOTENASHI探査機システム開発状況	橋本 樹明、山田 哲哉、○菊池 隼仁、池永 敏憲、大槻 真嗣
P- 117	OMOTENASHI探査機の着陸衝撃緩和装置の検討	○大槻 真嗣、菊池 隼仁、山田 哲哉、丹野 英幸、山口 大介、石野 裕二、吉光 徹雄、橋本 樹明
P- 118	OMOTENASHI超小型固体モータフライトモデルの開発状況	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、笹山 広幸
P- 119	次世代ハードランダの研究開発	○後藤 健、坂東 信尚、柴野 靖子、田中 智、白石 浩章、山田 和彦、富木 敦史、小川 博之
P- 120	月火星の縦孔・地下空洞直接探査リサーチグループ 現状と今後について	○春山 純一、河野 功、西堀 俊幸、岩田 隆浩、山本 幸生、大槻 真嗣、桜井 誠人、石上 玄也
P- 121	月火星の縦孔・地下空洞直接探査システムの研究	○河野 功、春山 純一、西堀 俊幸、岩田 隆浩、山本 幸生、大槻 真嗣、桜井 誠人、石上 玄也
P- 122	月火星の縦孔・地下空洞直接探査リサーチグループ UZUMEのミッション機器	○西堀 俊幸、河野 功、春山 純一
P- 123	SLS EM-1相乗りCubeSat EQUULEUSのシステム設計と開発状況	○三好 航太、船瀬 龍、五十里 哲、川端 洋輔、中島 晋太郎、野村 俊一郎、石川 晃寛、柿原 浩太、高橋 亮平、船曳 敦漢、松下 周平、柳田 幹太、鈴木 遼、渋川 季裕、富田 健人、藤原 正寛、村田 裕亮、森 大昂、小泉 宏之、浅川 純、西井 啓太、服部 旭大、菊池 航世、小林 雄太、鳥居 航、富木 淳史、伊藤 大智、吉川 一朗、吉岡 和夫、桑原 正輝、矢野 創、平井 隆之、阿部 新助、布施 綾太、尾崎 直哉、池永 敏憲、橋本 樹明
P- 124	6U CubeSat EQUULEUSフライトモデルの推進・通信システム開発状況	○菊池 航世、鳥居 航、富木 淳史、小林 雄太、伊藤 大智、川端 洋輔、西井 啓太、服部 旭大、浅川 純、齋藤 勇士、秋山 茉莉子、王 啓航、安宅 泰穂、室原 昌弥、小泉 宏之、鈴木 遼、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、小紫 公也
P- 125	EQUULEUS搭載科学観測機器PHOENIX, DELPHINUSおよびCLOTHの概要	五十里 哲、○藤原 正寛、近藤 宙貴、吉川 一朗、吉岡 和夫、桑原 正輝、疋田 伶奈、荒尾 昇吾、阿部 新助、柳澤 正久、布施 綾太、増田 陽介、針間 匠作、矢野 創、平井 隆之、船瀬 龍
P- 126	DESTINY+の工学ミッション	○西山 和孝、豊田 裕之、中村 徹哉、金城 富宏、澤田 健一郎、長野 方星、山本 高行、佐藤 峻介、金谷 周朔、竹内 央、大槻 真嗣、坂東 信尚、岡橋 隆一、川勝

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 127	深宇宙探査技術実証機DESTINY+	○高島 健、西山 和孝、豊田 裕之、山本 高行、佐藤 峻介、川勝 康弘、荒井 朋子、DESTINY+ 所内準備チーム
P- 128	DESTINY+によるふたご座流星群母天体Phaethonのフライバイ探査	○荒井 朋子、小林 正規、石橋 高、山田 学、和田 浩二、千秋 博紀、吉田 二美、木村 宏、平井 隆之、洪 鵬、Ralph Srama、Harald Kruger、亀田 真吾、鍵谷 将人、岡本 尚也、石黒 正晃、渡部 潤一、大塚 勝仁、伊藤 孝士、中村 智樹、藪田 ひかる、橘 省吾、三河内 岳、小松 睦美、中村メッセンジャー 圭子、佐々木 晶、阿部 新助、浦川 聖太郎、柳沢 俊史、廣井 隆弘、平田 成、出村 裕英、小松 吾郎、稲 守 孝哉、矢野 創、吉川 真、岡田 達明、岩田 隆浩、川勝 康弘、豊田 裕之、西山 和孝、高島 健
P- 129	OKEANOSのシステムおよびミッションデザイン	○中条 俊大、森 治、松下 将典、松本 純、佐伯 孝尚、加藤 秀樹、川口 淳一郎、菊地 翔太、岡田 達明、岩田 隆浩、西山 和孝、細田 聡史、川崎 繁男、大野 剛、癸生川 陽子、伊藤 元雄、青木 順、河井 洋輔、高尾 勇輝、久保 勇貴、坂本 克也、大橋 郁
P- 130	OKEANOSの電力セイル、展開機構、高比推力イオンエンジンの研究開発状況	○松下 将典、奥泉 信克、西山 和孝、森 治、中条 俊大、松本 純、横田 力男、豊田 裕之、佐藤 泰貴、加藤 秀樹、田中 孝治、中村 徹哉、柴田 優一、中尾 達郎、森 一之、後藤 亜紀、宮崎 康行、古谷 寛、坂本 啓、松永 三郎、谷 義隆、清水 裕介、細田 聡史、月崎 竜童、神田 大樹
P- 131	OKEANOS	○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、伊藤 元雄、青木 順、河井 洋
P- 132	最高の自撮りを実現する宇宙用超小型スマートカメラ	○石田 貴行、石丸 貴博
P- 133	ニッケル水素(NiMH)およびリン酸鉄リチウム(LiFePO4)電池セルの低温放電特性試験	○中原 聡美、土居 明広、河野 裕介、金口 政弘、山下一 芳、下向 怜歩
P- 134	固体化マリンレーダに用いる民生用高出力GaN増幅器と宇宙ICETによるSpace-by-Wirelessシステムへの展開	○林 大介、鳥阪 綾子、依田 憲佑、志村 洸太、藤田 智也、小沢 真優、宮城 祥吾、濱野 皓志、吉田 賢史、西川 健二郎、川崎 繁男
P- 135	RFエナジーハーベスタによるワイヤレスセンサの現況	松浦 賢太郎、○小淵 大輔、成末 義哲、濱野 皓志、鈴木 絢子、吉田 賢史、西川 健二郎、森川 博之、川崎 繁男
P- 136	宇宙ナノエレクトロニクスCR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	○古瀬 結貴、パク ヒョソン、藪田 直人、渡部 達也、小野田 稜太、中岡 俊裕、岸川 諒子、正光 義則、内海 淳、川崎 繁男
P- 137	小型衛星搭載用合成開口レーダの開発（その2）	○齋藤 宏文、田中 孝治、三田 信
P- 138	小型衛星搭載X帯合成開口レーダ用1kW大電力増幅器の開発	○田中 孝治、伊地智 幸一、渡邊 宏弥、齋藤 宏文

ポスター 番号	タイトル	著者
P- 139	小型衛星用Xバンド合成開口レーダフライトモデル アンテナ	○OAKBAR PRILANDO RIZKI、PYNE BUDHADITYA、齋藤 宏文、戸村 崇、廣川 二郎
P- 140	光パルス検出IC"LIDARX"の放射線特性評価実験	○小川 誠仁、水野 貴秀、梅谷 和弘、千秋 博紀、池田 博一、川原 康介、田中 真
P- 141	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	○川口 淳一郎、大木 優介、佐伯 孝尚、森 治
P- 142	電波透過型MLIの開発	○富岡 孝太、太刀川 純孝
P- 143	次世代の宇宙機用熱制御材料	○太刀川 純孝、富岡 孝太、竹内 葉月、大関 駿太郎、松田 大樹、伊藤 健斗、瀧口 裕太郎、東浦 真史
P- 144	将来ミッションに向けた熱制御デバイスの研究	○柴野 靖子、澤田 健一郎、西城 大、金城 富宏、小川 博之
P- 145	GAPS用ヒートパイプの開発のための気液二相流解析の応用	○竹村 薫、佐藤 かおり、高橋 俊、岡崎 峻、福家 英之
P- 146	高性能科学観測に向けた高精度構造・材料の研究開発	石村 康生、田中 宏明、○後藤 健
P- 147	カーボンナノチューブを用いたイオン性高分子アクチュエータの耐宇宙環境性に関する基礎研究	○山神 達也、関谷 直樹、中村 剛也、新井 和吉、田中 考治
P- 148	可変構造宇宙機が実現する新しいアストロダイナミクス	○中条 俊大、久保 勇貴、大橋 郁、Ayuso Javier、川口 淳一郎、菅原 佳城
P- 149	可変構造宇宙機の革新的システムおよびSEL2における小天体観測ミッションの概要	○菅原 佳城、中条 俊大、佐藤 泰貴、大槻 真嗣、大橋 郁、松浦 周二、津村 耕司、川口 淳一郎
P- 150	低コスト小型衛星用新型エンジン	○川口 淳一郎、小山 政利、久保 勇貴、大橋 郁
P- 151	観測ロケットでの利用を想定したインフレーターマニピュレータシステム	○福島 洋介
P- 152	観測ロケットS-310-45PI実験機器慣性プラットフォームの開発状況	○福島 洋介
P- 153	宇宙科学に貢献するISASニュースを目指して	○利岡 加奈子、山村 一誠、生田 ちさと、ISASニュース 編集委員会