

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P-001	Suzaku XIS Calibration Status in 2014	和田師也(JAXA、東大)、辻本匡弘(JAXA)、水本岬希(JAXA、東大)、中島真也、堂谷忠靖(JAXA)、上司文善、高橋宏明、林田清(阪大)、Miller Eric D.、Beverly
P-002	すざく衛星による衝突銀河団A2255、A2744の温度構造の研究	太田直美、水野真梨子、服部詩穂(奈良女子大)、赤松弘規(SRON)
P-003	「すざく」によるIa型超新星 SN2014J のToO硬X線観測	寺田幸功(埼玉大)、前田啓一(京大)、玉川徹(理研)、馬場彩(青学大)、高橋忠幸(JAXA)、深沢泰司(広島大、理研)、榎戸輝揚(理研)、勝田哲(JAXA)、湯浅孝行(理研)
P-004	「すざく」衛星による電波レリク領域のX線観測: 銀河団における粒子加速機構の理解に向けて	赤松弘規(SRON)、van Weeren Reinout(CfA/SAO)、Kawahara Hajime(東大)、Fukazawa Yasushi(広島大)、Kaastra Jelle(SRON)、川原田円(JAXA)、中澤知洋(東大)、大橋隆哉(首都大)、太田直美(奈良女子大)、Roettgering Huub(Leiden Univ.)、滝沢元和(山形大)、Vink Jacco、Zandanel Fabio(Amsterdam Univ.)
P-005	「すざく」によるマグネターの自由歳差運動の検出	牧島一夫(東大)、榎戸輝揚(理研)、村上浩幸、古田裕大、中野俊男、笹野理、中澤知洋(東大)
P-006	「すざく」で探す銀河団外縁部のサブハロー/ガス塊	佐々木亨、栗山翼、松下恭子、佐藤浩介(東京理科大)、岡部信広(東大/Kavli IPMU)、赤松弘規(SRON)、大橋隆哉(首都大)、藤田裕(阪大)、川原田円、田村隆幸(JAXA)、中澤知洋(東大)、太田直美(奈良女子大)、滝沢元和(山形大)
P-007	すざくによる超新星残骸G272.2-3.2の観測	上司文善(阪大)、小山勝二(京大)、常深博、中嶋大、林田清(阪大)、森浩二(宮崎大)、勝田哲(JAXA)、内田裕之(京大)
P-008	2014年にMAXIが発見した新天体と突発現象	福島康介、根来均(日大)、芹野素子、森井幹雄(理研)、富田洋、中平聡志(JAXA)、MAXITeam
P-009	MAXI搭載SSCの観測データを用いた天体カタログ	内田大貴、常深博、今谷律子(阪大)、富田洋、中平聡志、木村公(JAXA)、杉崎睦(理研)、諸岡義隆(宮崎大)、MAXITeam
P-010	MAXIを用いた超巨大ブラックホールによる星潮汐破壊現象のX線光度関数の見積り	川室太希、上田佳宏、志達めぐみ、堀貴都(京大)、河合誠之(東工大)、MAXITeam
P-011	多波長観測で探る活動銀河核の光度変動の性質	橋優太郎、河合誠之(東工大)、MAXITeam
P-012	はくちょう座 X-3の超ソフト状態の観測	三原建弘、松岡勝(理研)、中島基樹(日大)、杉崎睦(理研)、中平聡志(JAXA)、北本俊二(立教大)、MAXITeam
P-013	MAXIによる白鳥座X-1のlow/hard、high/soft状態の長期変動	杉本樹梨(理研/立教大)、三原建弘(理研)、北本俊二(立教大)、松岡勝、杉崎睦(理研)、根来均(日大)、中平聡志(JAXA)、MAXITeam
P-014	MAXI/GSCとFermi/GBMのX線モニター観測から探るX線連星パルサー光度とパルス周期変化の関係	杉崎睦、三原建弘(理研)、中島基樹(日大)、山岡和貴(名大)、MAXITeam
P-015	MAXI/SSCによるGRB100418A発生直後の軟X線バンドでの観測	今谷律子、内田大貴、常深博(阪大)、有元誠、河合誠之(東工大)、MAXITeam
P-016	新星爆発の点火に伴う軟X線閃光の探索	森井幹雄、三原建弘、松岡勝(理研)、MAXIチーム、山岡均(九大)
P-017	MAXIが見つけた謎のフレア天体HD347929の正体	川越淳史、坪井陽子(中大)、橋本修(ぐんま天文台)、本田敏志(西はりま天文台)、前原裕之(東大)、森鼻久美子(西はりま天文台)、飯塚亮(JAXA)、菅原泰晴(中大)、比嘉将也(法大)、薄井章一(東工大)、根来均(日大)、MAXITeam
P-018	ASTRO-Hの目指すサイエンス	大橋隆哉(首都大)、Mushotzky Richard(University of Maryland)、松下恭子(東京理科大)、上田佳宏(京大)、久保田あや(芝浦工大)、太田直美(奈良女子大)、内山泰伸(立教大)、Smith Randall(CfA/SAO)、馬場彩(青学大)、山田真也(首都大)、湯浅孝行(理研)、辻本匡弘、川原田円、小高裕和、中島真也、高橋忠幸(JAXA)
P-019	ASTRO-H搭載X線望遠鏡開発の現状	飯塚亮、石田学、林多佳由、前田良知(JAXA)、幅良統(愛知教大)、難波義治(中部大)、石橋和紀、小賀坂康志、國枝秀世、立花健二、田村啓輔、田原謙、鳥居龍晴、長野方星、古澤彰浩、松本浩典、三石郁之、高澤拓也、森英之、山下広順(名大)、石田直樹、鈴木章夫、古田浩幸、山本善博(玉川エンジニアリング)、山内茂雄(奈良女子大)、伊藤真之(神戸大)、上杉健太郎、鈴木芳生(高輝度光科学研究センター)、高坂達郎(高知工大)、粟木久光、黄木景二、杉田聡司(愛媛大)、岡島崇、Serlemittos Peter J.、Soong Yang(NASA/GSFC)、The ASTROH SXT team、The ASTROH HXT team
P-020	ASTRO-H衛星搭載 軟X線撮像検出器(SXI)の開発	常深博、林田清、穴吹直久、中嶋大、藤野綾、上田周太郎(阪大)、堂谷忠靖、尾崎正伸、富田洋、夏河権、木村公(JAXA)、鶴剛、田中孝明、内田裕之、信川正順(京大)、平賀純子(東大)、甘日出勇、山内誠、森浩二、西岡祐介(宮崎大)、幸村孝由(東京理科大)、村上弘志(東北学院大)、馬場彩(青学大)、Doty John(Naqs Aerospace)
P-021	ASTRO-H衛星搭載硬X線撮像検出器(HXI)の開発	中澤知洋(東大)、国分紀秀、川原田円(JAXA)、佐藤悟朗(早大)、内山秀樹(静岡大)、太田方之(JAXA)、大野雅功(広島大)、小高裕和(JAXA)、片岡淳(早大)、勝田隼一郎(広島大)、斎藤新也(立教大)、佐藤理江(JAXA)、高橋忠幸(JAXA/東大)、高橋弘充(広島大)、田島宏康(名大)、寺田幸功(埼玉大)、中森健之(山形大)、深沢泰司(広島大)、牧島一夫(東大)、水野恒史(広島大)、森國城(JAXA)、谷津陽一(東工大)、山岡和貴(名大)、湯浅孝行(理研)、渡辺伸(JAXA)、Laurent Philippe、Lebrun Francois、Limousin Olivier(APC-CEA-DSM-IRFU)
P-022	ASTRO-H搭載軟ガンマ線検出器(SGD)の開発状況	深沢泰司(広島大)
P-023	ASTRO-H 衛星搭載 XGS-XCS 検出器	満田和久(JAXA)、Richard Kelley(NASA/GSFC)、山崎典子、辻本匡弘、小川美奈、竹井洋、杉田寛之、佐藤洋一、篠崎慶亮、岡本篤(JAXA)、藤本龍一(金沢大)、大橋隆哉、石崎欣尚、江副祐一郎、山田真也、小波さおり(首都大)、田代信、寺田幸功、瀬田裕美(埼玉大)、北本俊二、星野晶夫(立教大)、玉川徹、石川久美、野田博文(理研)、佐藤浩介(東京理科大)、太田直美(奈良女子大)、澤田真理(青学大)、三石郁之(名大)、村上正秀(筑波大)、村上弘志(東北学院大)、伊予本直子(九大)、C.A. Kilborne、F.S. Porter、K.R. Boyce、M.E. Eckart、M.P. Chiao、M.A. Leutenegger(NASA/GSFC)、G.V. Brown(LLNL)、D. McCammon(Wisconsin Univ.)、A. Szymkowiak(Yale Univ.)、J-W. den Herder、D. Haas、C. de Vries、E. Costantini、H. Akamatsu(SRON)、S. Paltani(Geneva Univ.)
P-024	X線天文衛星ASTRO-H構造システムの試験検証状況	石村康生、河野太郎、峯杉賢治、後藤健、安田進、内田英樹、馬場満久、高橋忠幸(JAXA)、池田瑞穂、松元和郎、対馬雅明、馬場智之(NEC)、梶浦宏之、阿部和弘、鬼頭玲、中山大輔、田中健太郎(日本飛行機)
P-025	ASTRO-Hの熱制御システム開発状況と今後の計画	岩田直子、小川博之、高橋忠幸(JAXA)、臼井隆、三木明彦、池田瑞穂(NEC)、湯本隆宏、小野ゆかり、安部和弘、梶浦宏之(日本飛行機)
P-026	ASTRO-H姿勢制御システムサブシステムの開発状況	坂東信尚、堂谷忠靖(JAXA)、斎藤徹、尾郷慶太、春名泰之、田近雅也、田中一久(NEC)、国分紀秀、高橋忠幸(JAXA)
P-027	ASTRO-H電源系サブシステムの開発状況	嶋田貴信、梯友哉、廣瀬和之、池田博一、尾崎正伸、堂谷忠靖、岡崎健、高橋忠幸(JAXA)、村松文志、野崎幸重(NTSpace)、水島和代、中山力(NEC)
P-028	ASTRO-H地上系システムの開発状況	小川美奈、国分紀秀、太田方之、小高裕和、辻本匡弘、堂谷忠靖、高橋忠幸(JAXA)、湯浅孝行(理研)、中島真也(JAXA)、寺田幸功(埼玉大)、Angelini Lorella(NASA/GSFC)、海老沢研(JAXA)、河合誠之(東工大)、長木明成、谷田貝宇、松崎恵一、下川有希、永松弘行、長谷川晃子、宮野喜和、岡田尚基、山本幸生、齋藤宏、上嶋博子、稲川慎一、水上陽誠、工藤文雄、野中房一、秋山恭平(JAXA)

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P- 029	FFAST 衛星計画の現状	常深博,中嶋大,穴吹直久,薙野綾(阪大),國枝秀世,松本浩典(名大),河野功,巴谷真司,池永敏憲(JAXA),上田佳宏(京大),伊藤真之(神戸大),森浩二(宮崎大),FFASTプロジェクトチーム
P- 030	FFAST衛星が切り開く埋もれた活動銀河核観測の新時代	上田周太郎(阪大),上田佳宏(京大),常深博,穴吹直久,薙野綾,中嶋大(阪大)
P- 031	FFAST衛星システムの設計	河野功(JAXA),常深博(阪大)
P- 032	FFAST搭載硬X線望遠鏡の開発状況	松本浩典,Kunieda Hideyo,古澤彰浩,宮澤拓也,森英之(名大)
P- 033	FFAST搭載硬X線カメラ(HXC)用信号処理ASICおよびアナログエレクトロニクスの開発状況	中嶋大,井上翔太,今谷律子,薙野綾,穴吹直久,林田清,常深博(阪大),尾崎正伸(JAXA),北村尚(放医研),内堀幸夫(放医研),池田博一(JAXA)
P- 034	FFAST搭載硬X線カメラ(HXC)用SDCCD素子の開発状況	薙野綾,中嶋大,上田周太郎,今谷律子,穴吹直久,林田清,常深博(阪大),北村尚,内堀幸夫(放医研)
P- 035	FFAST搭載硬X線カメラ(HXC)機上データ処理システムの開発状況	穴吹直久,中嶋大,薙野綾,上田周太郎,林田清,常深博(阪大),尾崎正伸(JAXA)
P- 036	NGHXT に搭載する広帯域X線撮像検出器	鶴剛(京大),幸村孝由(東京理科大),佐藤悟朗(早大),武田彩希,田中孝明(京大),高橋忠幸(JAXA),中嶋大(阪大),中澤知洋(東大),森浩二(宮崎大),渡辺伸(JAXA)
P- 037	NGHXT で狙う超新星残骸のサイエンス	馬場彩(青学大),森浩二(宮崎大),鶴剛(京大),粟木久光(愛媛大)
P- 038	NGHXT で狙うブラックホールのサイエンス	上田佳宏,信川正順,鶴剛,田中孝明,内田裕之,武田彩希(京大),久保田あや(芝浦工大),中澤知洋(東大),馬場彩(青学大),幸村孝由(東京理科大),内山泰伸(立教大),北山哲(東邦大),高橋忠幸,渡辺伸(JAXA),松本浩典,森英之,古澤彰浩(名大),常深博,中嶋大(阪大),粟木久光,寺島雄一(愛媛大),森浩二(宮崎大),岡島崇,山口弘悦(NASA/GSFC)
P- 039	X線ガンマ線偏光観測小型衛星PolariS	林田清(阪大),郡司修一(山形大),米徳大輔(金沢大),三原建弘,玉川徹(理研),水野恒史,高橋弘充(広島大),古澤彰浩(名大),堂谷忠靖(JAXA),當真賢二(東北大),窪秀利(京大),金柱鏞(阪大),吉永圭吾(阪大),上司文善(阪大)
P- 040	硬X線偏光検出器PoGOLite気球実験:2016年の再フライトへ向けて	高橋弘充,河野貴文,水野恒史,深沢泰司(広島大),釜江常好(東大),田島宏康(名大),片岡淳(早大),高橋忠幸(JAXA),河合誠之(東工大),Pearce Mark, Chauvin Maxime, Kiss Mozsai, Kole Merlin, Mikhalev Victor, Moretti Elena (Royal Institute of Technology)
P- 041	小型衛星PolariS 搭載用散乱型硬X線撮像偏光計の開発	金柱鏞,林田清,吉永圭吾,定本真明,上司文善,井出舜一郎,穴吹直久,常深博(阪大),郡司修一,坂野三成,片桐惇,中森健之(山形大),三原建弘,杉本樹梨,高木利紘(理研),岸本裕二(高エネルギー研),米徳大輔(金沢大),水野恒史,高橋弘充(広島大),谷津陽一(東工大),窪秀利(京大)
P- 042	マルチプラットフォームを想定したガンマ線バースト偏光度検出器の開発	郡司修一,中森健之,片桐惇,岸川達哉,老川由馬,上田達也,高倉美華(山形大),Ramsey Brian, Gaskin Jessica (NASA/MSFC),米徳大輔(金沢大),三原建弘(理研),林田清(阪大),岸本祐二(高エネルギー研),斎藤芳隆(JAXA),高橋弘充(広島大),谷津陽一(東工大),水野恒史(広島大),當真賢二(東北大),Wilson-Hodge Colleen, Daigle Stephen (NASA/MSFC)
P- 043	X線偏光観測衛星PRAXYSの提案	玉川徹,早藤麻美,北口貴雄(理研),榎戸輝揚(理研/NASA),岩切涉(理研),林田清(阪大),水野恒史(広島大),吉川瑛文,武内陽子,窪田恵,西田和樹(東京理科大/理研),Jahoda Keith, Johanne Hill(NASA/GSFC),田原讓(名大),幅長統(愛知教大)
P- 044	小型衛星開発プログラム活動報告	古賀将哉,松下将典,河尻翔太,長洲孝,鈴木聡太,俵京佑,宮里和良,太田佳,下中淳史,Hao Ting, Kim EuGene(東工大),木村真一(東京理科大),谷津陽一,松永三郎(東工大)
P- 045	TSUBAME衛星搭載ガンマ線バースト硬X線偏光観測システムの開発	栗田真,大内遙河,有元誠,谷津陽一,河合誠之(東工大),太田佳,古賀将哉, Kim EuGene, 鈴木聡太, 俵京佑, 宮里和良, 長洲孝, 河尻翔太, 松下将典, 松永三郎(東工大/JAXA), 森山久久, 木村真一(東京理科大)
P- 046	超小型衛星TSUBAMEにおける姿勢決定制御系の設計と評価	俵京佑,河尻翔太,松下将典,古賀将哉(東工大),松永三郎(JAXA)
P- 047	ダークマター探索小型衛星DIOSの開発の現状	大橋隆哉,石崎欣尚,江副祐一郎(首都大),田原讓(名大),満田和久,山崎典子,竹井洋(JAXA),DIOSWG
P- 048	DIOS衛星搭載を目指したTES型X線マイクロカロリメータ開発の現状	宮崎直人,山口静哉,桑原啓介,黒丸巖静,加藤優花,大橋隆哉,石崎欣尚,江副祐一郎,山田真也(首都大),満田和久,山崎典子,竹井洋(JAXA),関谷典典,酒井和広,永吉賢一郎,山本亮,林祐,村松はるか(東大),日高睦夫,佐藤哲郎(産総研),野田博文(理研)
P- 049	CALET/CGBMの開発状況	中平聡志(JAXA),山岡和貴(名大),吉田篤正,坂本貴紀,井上亮太,川久保雄太,寺澤俊介,瀬沼一真,高橋一郎(青学大),富田洋,上野史郎,佐野伊彦,佐藤崇行,清水雄輝(JAXA),鳥居祥二(早大)
P- 050	CALETプロトフライトモデルの機能検証	小澤俊介,鳥居祥二,浅岡陽一,木村寿利,塚原一樹(早大),清水雄輝(JAXA),田村忠久(神奈川大),赤池陽水(東大)
P- 051	CALETカロリメータプロトフライトモデルの開発	清水雄輝,及川幸揮,佐野伊彦,原田基之,佐藤崇行(JAXA),鳥居祥二,浅岡陽一,小澤俊介(早大),田村忠久(神奈川大),赤池陽水(東大),上田幸寛,脇村明宏,杉紀夫,西村孝浩(IHIエアロスペース),馬込勉,寺田尚史,伊藤達也,宮川将一(三菱プレジジョン),前田修,天沼孝仁(日本飛行機)
P- 052	シミュレーション計算によるCALETのガンマ線観測性能	堀内陽介,鳥居祥二,浅岡陽一,小澤俊介,笠原克昌(早大),赤池陽水(東大),Motz Holger,仁井田多絵,大和啓一(早大),森正樹(立命館大)
P- 053	CALET's Sensitivity to Dark Matter Signatures and Astrophysical Sources	Motz Holger,浅岡陽一,鳥居祥二, Bhattacharyya Saptashwa,岡田侑子,仁井田多絵(早大),赤池陽水(東大)
P- 054	軌道上的におけるCALETのエネルギー較正手法の開発	赤池陽水,寺澤敏夫(東大),鳥居祥二,笠原克昌,小澤俊介,浅岡陽一,仁井田多絵(早大),田村忠久(神奈川大),清水雄輝(JAXA)
P- 055	Waseda CALET Operations Center (WCOO) におけるミッション運用	浅岡陽一,鳥居祥二,笠原克昌,小澤俊介,神尾泰樹,下村健太,仁井田多絵,力石和樹,Motz Holger(早大),田村忠久(神奈川大),清水雄輝,上野史郎,富田洋(JAXA),赤池陽水(東大)
P- 056	Instruments of the K-EUSO mission	我崎俊一,Casolino Marco,滝澤慶之,川崎賀也(理研)
P- 057	WF-MAXI 広天域X線監視ミッション	河合誠之(東工大),富田洋(JAXA),谷津陽一(東工大),上野史郎(JAXA),三原建弘(理研),常深博(阪大),木村公(JAXA),有元誠(東工大),芹野素子(理研),坂本貴紀,吉田篤正(青学大),幸村孝由(東京理科大),根来均(日大),上田佳宏(京大),坪井陽子(中央大),海老沢研(JAXA),森井幹雄(理研),中村卓史,田中貴浩(京大),吉田道利(広島大),神田展行(大阪市大), Vagins Mark(IPMU)
P- 058	WF-MAXI搭載硬X線モニターのLSI開発	有元誠,河合誠之,谷津陽一(東工大),池田博一,原山淳(JAXA),米徳大輔,澤野達哉(金沢大),富田洋,木村公,上野史郎(JAXA),三原建弘,芹野素子,森井幹雄(理研),吉田篤正,坂本貴紀(青学大),常深博(阪大),幸村孝由(東京理科大),根来均(日大),上田佳宏(京大),坪井陽子(中央大),海老沢研(JAXA)
P- 059	WF-MAXIミッション搭載大立体角X線CCDカメラ(SLC)	富田洋,木村公,上野史郎,海老沢研(JAXA),河合誠之,谷津陽一,有元誠(東工大),常深博(阪大),三原建弘,芹野素子,森井幹雄(理研),根来均(日大),吉田篤正,坂本貴紀(青学大),幸村孝由(東京理科大),坪井揚子(中央大)

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P-060	フェルミ・ガンマ線宇宙望遠鏡による2014年の成果	深沢泰司,大杉節,水野恒史,高橋弘充,大野雅功,田中康之,勝田隼一郎,伊藤亮介(広島大),河合誠之,谷津陽一,有元誠(東工大),片岡淳(早大),高橋忠幸,Stawarz Lukasz,尾崎正伸,井上芳幸,Lee Shiu-Hang,佐藤理江,小高裕和,林克洋,斎藤新也(JAXA),片桐秀明(茨城大),釜江常好(Stanford Univ., SLAC),牧島一夫(東大),浅野勝晃,林田将明,花畑義隆(東大),田島宏康,福井康雄,山本宏昭,奥村曉(名大),窪秀利,田中孝明(京大),山崎了(青学大),内山泰伸(立教大),中森健之(山形大),他 Fermi LAT collaboration
P-061	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(金沢大)
P-062	Athena衛星計画の現状	松本浩典(名大)
P-063	MeV/sub-MeV 全天サーベイ計画 CAST の現状	中澤知洋(東大),高橋忠幸(JAXA),田島宏康(名大),渡辺伸,国分紀秀,武田伸一郎,高島健,三谷烈史(JAXA),田代信,寺田幸功(埼玉大),玉川徹(理研),榎戸輝揚(理研/GSFC),能町正治(阪大),深沢泰司,水野恒史(広島大),内山泰伸(立教大)
P-064	GRAINE計画: 気球搭載大口径エマルジョン望遠鏡による10MeV-100GeVガンマ線の高解像度・偏光観測	高橋寛(神戸大),児玉康一(愛知教大),斎藤芳隆,田村啓輔,濱田要,吉田哲也(JAXA),佐藤禎宏,手塚郁夫(宇都宮大学),伊代野淳(岡山理大),青木茂樹,尾崎圭太,小坂哲矢,柴山恵美,鈴木州,立石友里恵,田輪周一,原俊雄,水谷深志,山田恭平(神戸大),石黒勝己,大塚直登,河原宏晃,北川暢子,駒谷良輔,小松雅宏,さこ隆志,佐藤修,中竜大,中塚祐司,長縄直崇,中野敏行,中村光廣,丹羽公雄,宮西基明,森島邦博,吉本雅浩,六條宏紀(名大)
P-065	GRAINE計画: 2015年豪州気球実験の準備状況	六條宏紀,石黒勝己,大塚直登,河原宏晃,北川暢子,駒谷良輔,小松雅宏,さこ隆志,佐藤修,中竜大,中塚祐司,長縄直崇,中野敏行,中村光廣,丹羽公雄,宮西基明,毛登優樹,森島邦博,吉本雅浩(名大),児玉康一(愛知教大),斎藤芳隆,田村啓輔,濱田要,吉田哲也(JAXA),佐藤禎宏,手塚郁夫(宇都宮大学),伊代野淳(岡山理大),青木茂樹,尾崎圭太,小坂哲矢,柴山恵美,鈴木州,高橋寛,立石友里恵,田輪周一,原俊雄,水谷深志,山田恭平(神戸大)
P-066	電子飛跡検出型コンプトン望遠鏡による高感度MeVガンマ線天体探査気球実験	高田淳史,谷森達,窪秀利,水本哲矢, Parker Joseph,水村好貴,澤野達哉,中村輝石,松岡佳大,古村翔太郎,中村祥吾,岸本哲郎,竹村泰斗,宮本奨平(京大),身内賢太郎(神戸大),黒澤俊介(東北大)
P-067	電子飛跡検出型コンプトン望遠鏡を用いた天体MeVガンマ線の偏光撮像観測計画	古村翔太郎,谷森達,窪秀利,高田淳史, Parker Joseph,水村好貴,水本哲矢,園田真也,友野大,岩城智,中村輝石,松岡佳大,中村祥吾,岸本哲郎,小田真,竹村泰斗,宮本奨平(京大),身内賢太郎(神戸大),澤野達哉(金沢大),黒澤俊介(東北大)
P-068	誘電体カロリメータ用極低温動作低雑音増幅MMICの検討	野地拓匡(首都大),宮地晃平,菊地貴大,星野全俊,吉田賢史,山崎典子,満田和久(JAXA),大橋隆哉(首都大),川崎繁男(JAXA)
P-069	宇宙X線観測装置用ベントパイプからの迷光評価	玉澤晃希,佐藤雄太,幸村孝由,安藤正人,桑野晋太郎,丹野憧磨,吉野祐馬(東京理科大),鶴剛(京大),久保雅仁,坂東貴政,鎌田有紀子,鹿野良平(国立天文台),常深博(阪大),堂谷忠靖(JAXA)
P-070	将来衛星に向けた超軽量小型X線光学系の開発現状	佐藤真樹,江副祐一郎,小川智弘,生田寛寛,沼澤正樹,中村果澄(首都大),石川久美(理研),大橋隆哉(首都大),満田和久(JAXA),前田龍太郎,廣島洋,倉島優一,野田大二(産総研),金森義明(東北大),中嶋一雄(産総研),森下浩平(京大)
P-071	X線天文衛星搭載X線検出器用のコンタミネーション防止膜(CBF)の開発	佐藤雄太,幸村孝由,安藤正人,桑野晋太郎,玉澤晃希,丹野憧磨,吉野祐馬,金子健太(東京理科大),宮川賢人(工学院大),堂谷忠靖,尾崎正伸,富田洋,木村公(JAXA),常深博,林田清,穴吹直久,中嶋大,雑野綾,井上翔太,井上翔太,内田大貴,片多修平(阪大),鶴剛,田中孝明,内田裕之,信川正順(京大),村上弘志(東北学院大),森浩二(宮崎大)
P-072	衛星搭載用X線CCDカメラのSi-K edge 前後のレスポンスの研究	丹野憧磨,幸村孝由,佐藤雄太,安藤正人,桑野晋太郎,玉澤晃希,吉野祐馬,金子健太(東京理科大),宮川賢人(工学院大),常深博,林田清,中嶋大,雑野綾,穴吹直久,上田周太郎,片田修平,井上翔太(阪大),鶴剛,田中孝明,内田裕之,信川正順(京大),堂谷忠靖,尾崎正伸,富田洋,木村公,岩井蔭親,近藤憲介(JAXA),村上弘志(東北学院大),森浩二(宮崎大)
P-073	次世代科学衛星搭載CCDカメラに向けた高速低雑音処理アナログASICの開発	井上翔太,中嶋大,雑野綾,穴吹直久,林田清,常深博(阪大),池田博一(JAXA),Doty John (Noqsi Aerospace Ltd.)
P-074	多層膜反射鏡を用いた鉄 K $\alpha$ 線エネルギー帯における大有効面積 X 線望遠鏡の開発	立花献,吉川駿,田村啓輔,松本浩典,田原讓,山下広順,森英之,三石郁之,宮澤拓也(名大)
P-075	SD-CCD素子の放射線耐久試験に関する結果報告	今谷律子,中嶋大,穴吹直久,井上翔太,上田周太郎,雑野綾,常深博(阪大)
P-076	次世代 X 線望遠鏡搭載を目指した CFRP ミラーフォイルの開発	杉田聡司,粟本久光,黄木景二,吉岡賢哉,野村美月,三田朋希(愛媛大),國枝秀世,石川隆司,松本浩典,宮澤拓也,三石郁之,岩瀬敏博,前島将人,鳥居寛,萬代絢子(名大),浜田高嘉,石田直樹(玉川エンジニアリング),秋山庸庸,岸本和昭(MHI),宇都宮真,神谷友祐(JAXA)
P-077	LiteBIRDミッションの概要	片山伸彦(東大)
P-078	LiteBIRDのシステム概要	石野宏和(岡山大)
P-079	LiteBIRDに向けた広視野アンテナ光学系の検討	岡田望,木村公洋,井上將徳,大西利和,小川英夫(大阪府大),関本裕太郎(国立天文台),稲谷順司(国立天文台),鹿島伸悟(国立天文台),羽澄昌史(高エネルギー加速器研究機構),大田泉(甲南大),松村知岳,村田泰宏,西堀俊幸,紀伊恒男(JAXA)
P-080	LiteBIRDに向けた多素子超伝導共振器(MKID)カメラの開発	唐津謙一,新田冬夢(国立天文台),関根正和,関口繁之,岡田隆,ShuShibo(東大),関本裕太郎,野口卓,松尾宏,木内等(国立天文台),成瀬雅人(埼玉大)
P-081	LiteBIRDのための偏光変調器開発	松村知岳(JAXA)
P-082	LiteBIRDのための宇宙前景放射除去法の検証	水上邦義(横浜国立大),片山伸彦(カブリ数物連携宇宙研究機構),小松英一郎(マックス・プランク研究所),松村知岳(JAXA),石野宏和(岡山大)
P-083	LiteBIRD 系統誤差評価の現状	永田竜(高エネルギー研)
P-084	「あかり」データプロダクト作成活動と最新科学成果	山村一誠,巻内慎一郎,江草美実,瀧田怜,小山佑世,古賀達也,仲田達也(JAXA),石原大助,佐野栄俊(名大),尾中敬,臼井文彦(東大)
P-085	赤外線天文衛星「あかり」付加価値データ作成の進捗状況	小山佑世(JAXA)
P-086	「あかり」遠赤外線全天サーベイ画像	瀧田怜(JAXA),土井靖生,大坪貴文,有松亘(東大),川田光伸,松浦周二,北村良実,中川貴雄(JAXA),田中昌宏(筑波大),森嶋隆裕,服部誠(東北大),小麥真也(工学院大),芝井広(阪大)
P-087	「あかり」中間赤外線全天diffuseマップの作成	中道恵一郎,石原大助,金田英宏,大藪進喜,近藤徹,天筒智也,佐野栄俊(名大),尾中敬(東大)
P-088	「あかり」IRC で探る惑星状星雲の近赤外線スペクトル	大澤亮,尾中敬,左近樹,森珠実(東大),金田英宏(名大),松浦美香子(Univ. College London)
P-089	「あかり」近中間赤外線カメラによる指向撮像観測画像の公開	江草美実(JAXA)
P-090	赤外線天文衛星「あかり」で探る、スターバースト銀河のPAH欠	村田一心(JAXA)
P-091	「あかり」による太陽系小天体の赤外線観測 2014	大坪貴文,臼井文彦(東大),長谷川直(JAXA)

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P-092	宇宙研1.3m望遠鏡による原始惑星系円盤のモニタ観測	深川美里,小野里佳子,芝井広(阪大),小谷隆行(国立天文台),山室智康(オプトクラフト),成田正直(JAXA)
P-093	SPICAリスク低減フェーズ(#2)の活動成果報告	川田光伸,中川貴雄,松原英雄,川勝康弘(JAXA),SPICAチーム
P-094	次期赤外線天文衛星SPICAのミッション部冷却システム熱設計	篠崎慶亮,杉田寛之,佐藤洋一,山脇敏彦,水谷忠均,松原英雄,中川貴雄(JAXA),芝井広(阪大)
P-095	次期赤外線天文衛星SPICA用機械式冷凍機の開発状況	佐藤洋一,澤田健一郎,篠崎慶亮,杉田寛之,中川貴雄,松原英雄(JAXA),榎崎勝弘,恒松正二,大塚清見,岡林明伸(SHI)
P-096	SPICAに適用する高断熱性能MLIと高放射率ラジエーターの開発	岡崎峻,篠崎慶亮,佐藤洋一,松浦周二,松原英雄,中川貴雄,小川博之(JAXA)
P-097	SPICA高精度指向制御(リスク低減フェーズ#2検討結果)	巴谷真司,川勝康弘,坂井真一郎,村上尚美,春木美鈴,山脇敏彦,水谷忠均,小松敬治,片坐宏一,塩谷圭吾,中川貴雄(JAXA)
P-098	SPICA搭載 中間赤外線観測装置(SMI)	金田英宏,石原大助,大藪進喜(名大),和田武彦,川田光伸(JAXA),左近樹(東大),芝井広(阪大)
P-099	SPICA望遠鏡光学試験のための波面縫い合わせ法の開発	山中阿砂,金田英宏,山岸光義,近藤徹,國生拓摩,田中琴未,花岡美咲(名大),中川貴雄,川田光伸,磯部直樹,新井俊明(JAXA),尾中敬(東大)
P-100	WFIRST/AFTAコロナグラフによる系外惑星直接観測	田村元秀(東大),村上尚史(北大),西川淳(国立天文台),塩谷圭吾(JAXA),WACOWG
P-101	COBE/DIRBEによる近赤外線域における銀河拡散光と系外背景光の研究	佐野圭(東大),川良公明(東大),松浦周二(JAXA),片ざ宏一(東大),松岡良樹(国立天文台/プリンストン大学)
P-102	宇宙赤外線背景放射観測ロケット実験CIBERで得られた科学的成果	新井俊明,松浦周二(JAXA),津村耕司(東北大),白旗麻衣(国立天文台),大西陽介(東工大),松本敏雄(ASIAA),Bock James(Caltech),CIBERチーム
P-103	宇宙赤外線背景放射の観測のためのロケット実験 CIBER-II	白旗麻衣(国立天文台),松浦周二,新井俊明(JAXA),津村耕司(東北大),大西陽介(東工大),佐野圭(東大),松本敏雄(ASIAA),Bock James(Caltech)
P-104	ロケット実験CIBERによる宇宙赤外線背景放射ゆらぎの観測	松浦周二,新井俊明(JAXA),大西陽介(東工大),佐野圭(東大),白旗麻衣(国立天文台),松本敏雄(ASIAA),Bock James(Caltech),CIBERチーム
P-105	MEMS技術を用いた遠赤外線光学フィルターの開発	山本啓太(総研大),和田武彦,三田信,宮地晃平(JAXA)
P-106	高効率CdZnTeイメージングレーティングの開発 *スペース中間赤外線高分散分光観測の実現に向けて*	猿楽祐樹(JAXA),池田優二(フォトコーティング/京都産業大学),小林尚人(東大),助川隆,杉山成(Canon),加地紗由美,中西賢之,近藤莊平(京都産業大),安井千香子(東大),河北秀世(京都産業大),中川貴雄,片坐宏一(JAXA)
P-107	気球VLBI Gondolasシステムの開発の進捗報告	土居明広,河野裕介(国立天文台),木村公洋(大阪府大),佐藤泰貴(JAXA),小山西明,松本尚子,山下一芳,金口政弘,鈴木駿策(国立天文台),岡田望(大阪府大),本間希樹(国立天文台),中原聡美(鹿児島大),秋山和徳(東大),坂東信尚,福家英之(JAXA),莊司泰弘(阪大)
P-108	光子計数型テラヘルツ干渉計の基礎開発	松尾宏,江澤元,柴崎清登,岩井一正,下条圭美,篠原徳之,本間希樹(国立天文台),村田泰宏(JAXA)
P-109	臼田64mを使った電波天文学と新しいXバンドの受信系の状況	村田泰宏,坪井昌人,竹内央,望月奈々子(JAXA),上原顕太,山口健太郎(東大),河野裕介,金口政弘,鈴木駿策(国立天文台),中西裕之,齋田智恵(鹿児島大),土橋一仁,下井倉ともみ(東京学芸大),木村公洋(大阪府大),土居明広,中島潔,山本善一(JAXA)
P-110	宇宙重力波望遠鏡DECIGOとDPF	安東正樹(東大)
P-111	宇宙重力波検出器用周波数安定化レーザーの開発	末正有,中川賢一,武者満(電通大)
P-112	衛星機体制御のためのスラスラ精密制御システムの開発	佐藤修一(法大),船木一幸,大塩裕哉(JAXA),森本陸子(法大),安東正樹(東大),DECIGO WG
P-113	小型JASMINE(赤外線位置天文観測衛星)計画	郷田直輝(国立天文台),JASMINE WG
P-114	小型JASMINEの主要サイエンス	矢野太平,辻本拓司(国立天文台)
P-115	小型JASMINEで拓く、連星系・惑星系サイエンス	山口正輝,郷田直輝,矢野太平(国立天文台)
P-116	小型JASMINEの総合システム	山田良透(京大),郷田直輝,小林行泰,矢野太平,白旗麻衣,鹿島伸悟,宇都宮真(国立天文台),安田進(JAXA)
P-117	Nano-JASMINEミッション部の現状	小林行泰,白旗麻衣,矢野太平,郷田直輝(国立天文台),山田良透(京大)
P-118	小型JASMINE望遠鏡構造の開発	宇都宮真(国立天文台),安田進(JAXA),鹿島伸悟,矢野太平(国立天文台),山田良透(京大),白旗舞,小林行泰,郷田直輝(国立天文台)
P-119	小型JASMINEの詳細な熱変形光学解析	鹿島伸悟,白旗麻衣,矢野太平,宇都宮真,郷田直輝,小林行泰(国立天文台),山田良透(京大),安田進(JAXA)
P-120	小型JASMINE衛星の熱環境試験の現状	白旗麻衣,小林行泰,矢野太平,鹿島伸悟,上田暁俊,郷田直輝(国立天文台),山田良透(京大),宇都宮真,安田進(JAXA),間瀬一郎(次世代宇宙システム技術研究組合)
P-121	Nano-JASMINE衛星打上準備について	酒匂信匡,稲守孝哉,五十里哲,中須賀真一(東大)
P-122	ひので衛星の高空間分解能磁場観測で迫る、太陽表面对流輸	飯田佑輔(JAXA)
P-123	ひので衛星で観測された巨大活動領域NOAA12192の磁場構造	塩田大幸,草野完也,伴場由美,山本哲也(名大),井上諭(Kyung Hee Univ.)
P-124	ひので衛星で観測された太陽極域の磁場分布の進化	塩田大幸(名大),下条圭美(国立天文台),佐古伸治, Kaithakkal Anjali(総研大),常田佐久(JAXA)
P-125	ひので衛星データを用いた太陽フレアのトリガ過程に関する研究	伴場由美,草野完也(名大),清水敏文(JAXA)
P-126	彩層蒸発流の電離非平衡計算	今田晋亮(名大),村上泉(核融合研),渡邊鉄哉(国立天文台)
P-127	「ひので」による彩層ジェットと光球磁場との関連性解析	西塚直人(NICT),スターリングアルフォンズ(NASA/MSFC)
P-128	太陽活動に伴い「ひので」X線望遠鏡CCDで検出されたSpeckleの増減	山田正矩,野澤恵(茨城大),清水敏文(JAXA)
P-129	ひので-IRISの共同観測:波動散逸とコロナ加熱	岡本文典(JAXA)
P-130	磁気要素の自動追跡モジュールを用いた太陽黒点の成長/崩壊過程の解析	加藤翔大,今田晋亮,町田忍(名大)
P-131	Elemental composition of polar jets observed by Hinode	Lee Kyong-Sun(JAXA),今田晋亮(名大),Brooks David(George Mason Univ.)
P-132	SOLAR-Cの目指すサイエンス	草野完也(名大),原弘久,渡邊鉄哉,末松芳法,勝川行雄(国立天文台),吉原圭介,清水敏文,坂尾太郎(JAXA),一本潔(京大),SOLAR-C WG
P-133	Solar-Cのミッション機器構成と国際分担	一本潔(京大),渡邊鉄哉,原弘久,末松芳法,勝川行雄(国立天文台),吉原圭介,清水敏文,坂尾太郎,SOLAR-C WG
P-134	SOLAR-C衛星のシステム検討	吉原圭介,清水敏文,坂尾太郎(JAXA),渡邊鉄哉,原弘久,末松芳法,勝川行雄(国立天文台),一本潔(京大)
P-135	高精度宇宙望遠鏡用直動機構の開発:真空環境下での多数回駆動性能評価	大場義崇(総研大),西塚直人(NICT),渡邊恭子, Lee Kyong-Sun,飯田佑輔(JAXA),田島崇男,中山聡(三菱プレジジョン株式会社),清水敏文(JAXA)
P-136	Solar-C搭載を目指す狭帯域チューナブル・フィルター	萩野正興,一本潔,木村剛一,仲谷善一,上野悟,永田伸一(京大),篠田一也,末松芳法,原弘久(国立天文台),清水敏文(JAXA)
P-137	次期太陽観測衛星SOLAR-C搭載光学望遠鏡(SUVIT)の望遠鏡部検討進捗	末松芳法,勝川行雄,原弘久(国立天文台),一本潔(京大),清水敏文,吉原圭介(JAXA)
P-138	SOLAR-C偏光分光観測装置SUVIT Spectro-Polarimeter	原弘久,勝川行雄,末松芳法(国立天文台),一本潔(京大),草野完也(名大究所),清水敏文,松崎恵一,吉原圭介(JAXA),SOLAR-C WG

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P- 139	次期太陽観測衛星Solar-C搭載用高頻度回転駆動機構駆動試験におけるアウトガス高精度計測	渡邊恭子,清水敏文,飯田佑輔, Lee Kyoung-Sun(JAXA),大場崇義(総研大),今田晋亮(名大),原弘久,坂東貴政(国立天文台)
P- 140	SOLAR-C偏光分光観測に向けた面分光装置と近赤外線カメラの性能と課題	勝川行雄,原弘久,末松芳法,鎌田有紀子(国立天文台),一本潔(京大),清水敏文(JAXA)
P- 141	Solar-Cによる彩層磁場診断の検討	阿南徹,永田伸一(京大),勝川行雄,石川遼子,久保雅仁,花岡庸一郎(国立天文台),一本潔(京大)
P- 142	太陽Ly $\alpha$ 線偏光分光観測ロケット実験CLASPの迷光シミュレーションと測定結果	成影典之,鹿野良平,坂東貴政,石川遼子,久保雅仁,都築俊宏,勝川行雄,石川真之介, Giono Gabriel,末松芳法(国立天文台), Winebarger Amy,小林研(NASA/MSFC)
P- 143	Experimental estimation of CLASP spatial and spectral resolution: results of the instrument's optical alignment.	Giono Gabriel, Katsukawa Yukio, Ishikawa Ryoko, Narukage Noriyuki, Bando Takamasa, Kano Ryouhei, Suematsu Yoshinori(国立天文台), Winebarger Amy, Kobayashi Ken(NASA/MSFC), Auchere Frederic(Institut d'Astrophysique Spatiale)
P- 144	太陽Ly $\alpha$ 線偏光分光観測ロケット実験CLASPに用いる高効率多層膜コーティング	成影典之,鹿野良平,坂東貴政,石川遼子,久保雅仁,勝川行雄,石川真之介,木挽俊彦, Giono Gabriel(国立天文台), Auchere Frederic(Institut d'astrophysique spatiale), Winebarger Amy, 小林研(NASA/MSFC),常田佐久(JAXA)
P- 145	太陽ライマン $\alpha$ 線偏光分光観測ロケット実験CLASPに搭載されるSlit-jaw光学系フライト品の開発	久保雅仁,末松芳法,鹿野良平,坂東貴政,原弘久,成影典之,勝川行雄,石川遼子,石川真之介,木挽俊彦(国立天文台),常田佐久(JAXA), Winebarger Amy, Kobayashi Ken(NASA/MSFC),武山芸英,金井美一,榎原佳子(ジェネシア)
P- 146	太陽硬X線観測ロケット FOXSI-2 による高感度撮像分光	石川真之介(国立天文台),渡辺伸,内田悠介,武田伸一郎,高橋忠幸(JAXA),齊藤新也(立教大),クルッカーサム,グレセナーリンジー(UC Berkeley),クリステティープン(NASA/GSFC),ラムジーブライアン(NASA/MSFC)
P- 147	太陽観測に向けた高精度サブ秒角Wolterミラーの開発検討	坂尾太郎(JAXA),松山智至,木目歩美,後藤拓実,西原明彦,山内和人(阪大),末松芳法(国立天文台),成影典之(国立天文台)
P- 148	ひさきが切り開いている太陽系科学	吉川一朗(東大),ひさきサイエンスチーム
P- 149	「ひさき」による木星内部磁気圏の極端紫外光観測	吉岡和夫,村上豪,山崎敦(JAXA),土屋史紀(東北大),木村智樹(JAXA),鍵谷将人,坂野井健(東北大),上水和則(国立天文台),笠羽康正(東北大),吉川一朗(東大),藤本正樹(JAXA),峠千尋(IRAP),田所裕康(東京工大)
P- 150	Multi-wavelength observations of Jupiter's aurora coordinated with Hisaki	木村智樹(JAXA), Badman S. V.(Lancaster Univ.),峠千尋(IRAP),吉岡和夫,村上豪,山崎敦(JAXA),土屋史紀(東北大), Bonfond Bertrand(LPAP/Universite de Liege), Steffl Andrew(SwRI), Kraft Ralph(CfA/SAO), Branduardi-Raymont Graziella(UCL), Elsner Ronald(NASA/MSFC), 江副祐一郎(首都大),ひさきサイエンスチーム, HST Cycle 20 GO 13035 team, CXO Cycle 15 GO 15100276 team
P- 151	(欠番)	
P- 152	ひさき(SPRINT-A)搭載EXCEEDによる恒星観測	村上豪(JAXA),EXCEED/Hisakiチーム
P- 153	木星-衛星イオの電磁結合における電子加熱	土屋史紀(東北大惑星プラズマ・大気研究センター),鍵谷将人(東北大),吉岡和夫(JAXA),木村智樹(JAXA),村上豪(JAXA),野澤宏大(鹿児島高専),吉川一朗(東大),山崎敦(JAXA),笠羽康正(東北大),坂野井健(東北大)
P- 154	ひさき/EXCEED観測による木星極域オーロラ変動	峠千尋(IRAP), Universite de Toulouse/UPS-OMP/CNRS, 木村智樹(JAXA), 村上豪(JAXA), 吉岡和夫(JAXA), 土屋史紀(東北大大学院 理学研究科), Badman Sarah(Lancaster Univ.), Andre Nicolas(IRAP), 田所裕康(東京工大), 吉川一朗(東大), 藤本正樹(JAXA)
P- 155	ひさき衛星を用いた木星放射線帯の朝夕非対称に関する考察	北元,土屋史紀(東北大),村上豪(JAXA),三澤浩昭(東北大)
P- 156	ひさき衛星によって観測された木星内部磁気圏中性酸素分布の特徴	田所裕康(東京工大),土屋史紀(東北大),木村智樹(JAXA),峠千尋(IRAP),山崎敦,村上豪,吉岡和夫(JAXA),吉川一朗(東大)
P- 157	「ひさき」による金星超高層・流出大気の極端紫外光観測	寺田直樹(東北大),益永圭(名大),EXCEED/Hisakiチーム
P- 158	NESSIE による次世代電源系技術の軌道上実証	久木田明夫,高橋真人,島崎一紀,小林裕希,豊田裕之,坂井智彦,宮澤優,村島未生(JAXA),鶴野将年(茨城大),今泉充(JAXA)
P- 159	極周回成層圏望遠鏡による惑星観測-FUJINプロジェクト	前田惇徳,田口真(立教大),荘司泰弘(阪大),中野壽彦(大分工大),今井正典,合田雄哉,渡辺誠,高橋幸弘(北大),坂本祐二,吉田和哉(東北大)
P- 160	はやぶさ2帰還試料の現状と今後のキュレーション活動	安部正真,岡田達明,矢田達上,相真之,唐牛讓,中藤亜衣子,熊谷和也(JAXA)
P- 161	はやぶさ2の衝突装置と分離カメラによる衝突実験	佐伯孝尚,澤田弘崇,今村裕志(JAXA),荒川政彦(神戸大),高木靖彦(愛知東邦大),和田浩二(千葉工大),木村真一(東京理科大),小川和律,白井慶,早川政彦(JAXA),本田理恵(高知大),石橋高(千葉工大),坂谷尚哉(総研大)
P- 162	はやぶさ2での遠隔赤外観測: NIRS3・TIRIによる小惑星1999JU3 探査計画	岡田達明,岩田隆浩(JAXA),北里宏平(会津大),福原哲哉(北大),田中智,安部正真(JAXA),はやぶさ2TIRチーム,はやぶさ2NIRS3チーム
P- 163	はやぶさ2搭載試料採取装置(サンブラ)とサンプルリターンミッションで目指すサイエンス	澤田弘崇(JAXA),橋省吾(北大),岡崎隆司(九大),高野淑識(JAMSTEC),坂本佳奈子(JAXA),岡本千里(神戸大),矢野創(JAXA)
P- 164	MINERVA-II payload in Hayabusa-2 mission	YOSHIMITSU Tetsuo, KUBOTA Takashi, TOMIKI Atsushi(JAXA)
P- 165	はやぶさ2 再突入カプセルの開発	吉原圭介,山田哲哉,山田和彦,下田孝幸(JAXA)
P- 166	はやぶさ2 ONC/LIDAR開発報告	杉田清司(東大),並木則行(国立天文台),ONCサイエンスチーム,LIDARサイエンスチーム
P- 167	はやぶさ2の化学・電気推進系	西山和孝,森治(JAXA)
P- 168	はやぶさ2軌道決定系の開発	竹内央,吉川真,市川勉,池田人,津田雄一(JAXA),谷口正(富士通)
P- 169	氷ブリューム探査におけるサンプルリターン基幹技術および惑星保護に関する課題	矢野創(JAXA),高井研,高野淑識(JAMSTEC),関根康人,船瀬龍(東大),国中均(JAXA)
P- 170	SLIMシステム概要	澤井秀次郎,坂井真一郎,福田盛介,佐藤英一(JAXA),北蘭幸一(首都大),河野太郎,佐伯孝尚(JAXA),樋口文浩(横浜国大),高玉圭樹(電通大),SLIM WG
P- 171	SLIM推進系の検討	中塚潤一,佐藤英一,澤井秀次郎(JAXA),SLIM WG
P- 172	SLIM画像航法の検討	福田盛介(JAXA),鎌田弘之(明大),高玉圭樹(電通大),野村出,滝野達也,入江順也,永田心(明大),原田智広,臼居浩太郎(電通大),坂井真一郎,澤井秀次郎(JAXA),SLIM WG
P- 173	SLIM 熱設計の検討	岡崎峻,小川博之(JAXA),SLIM WG
P- 174	SLIM 軽量電源系の検討	宮澤優,久木田明夫,豊田裕之,住田泰史,舛分宏昌(JAXA),SLIM WG
P- 175	SLIM着陸誘導則の検討	石田朗大,上野誠也,樋口文浩,須田健太郎(横浜国大),坂井真一郎,澤井秀次郎(JAXA)
P- 176	The tiny rover payload in SLIM mission	YOSHIMITSU Tetsuo, TOMIKI Atsushi, OTSUKI Masatsugu, KUBOTA Takashi(JAXA), KUNII Yasuharu(中央大), KURODA Yoji(明大), ISHIGAMI Gen'ya(慶大), TSUNODA Hiroaki(東海大), NAKATANI Ichiro(愛知工大), STEPS WG
P- 177	SLIM着陸時の衝撃吸収機構の検討	北蘭幸一,関野智之,星絵理香,深沢寛(首都大),佐藤英一,澤井秀次郎(JAXA),SLIM WG

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P-178	SLIM着陸機のシミュレーションによる耐転倒性の検討	能見公博,大島広紀(静岡大),SLIM着陸脚分科会(JAXA),SLIM WG
P-179	SLIM/SELENE-2搭載用着陸レーダのシミュレータ開発の現状	水野貴秀,福田盛介(JAXA)
P-180	月内部構造探査WG活動報告(2007-2014)	村上英記(高知大),早川基,田中智,白石浩章,小林直樹,早川雅彦(JAXA),山田竜平(国立天文台),石原吉明,後藤健,水野貴秀(JAXA)
P-181	月の縦孔・地下空洞探査計画(UZUME)	河野功,春山純一,西堀俊幸,香英史,神澤拓也(JAXA)
P-182	UZUME(月惑星の縦孔・地下空洞探査)計画の理学ミッション	春山純一,河野功,西堀俊幸,山本幸生,岩田隆浩(JAXA)
P-183	月縦孔・地下空洞ロボティクス探査に必要なセンサの検討	西堀俊幸,春山純一,河野功,山本幸生,岩田隆浩(JAXA),石上玄也(慶大)
P-184	次期イプシロン搭載宇宙科学ミッションに向けたApproach計画の再検討	山田竜平(国立天文台),石原吉明,小林直樹(JAXA),村上英記(高知大),後藤健,白石浩章,田中智,早川雅彦(JAXA)
P-185	無飛翔型MEID機構の提案と月惑星探査機着陸脚への応用	原進,松井慎太郎,佐伯直亮(名大),大槻真嗣(JAXA)
P-186	探査ローバ搭載を目的とした小型低消費電力なレーザ距離画像センサの開発	石上玄也(慶大),水野貴秀(JAXA)
P-187	Flash LIDAR用ROICの開発	水野貴秀,池田博一,川原康介,三田信(JAXA)
P-188	次世代月着陸探査機に向けた新たな着陸方法の検討	前田孝雄,大谷知弘(東大),大槻真嗣,橋本樹明(JAXA)
P-189	月面天測望遠鏡の地上モデルを用いた精度評価と観測実験	鶴田誠逸,花田英夫,浅利一善,荒木博志,野田寛大,鹿島伸悟(国立天文台),船崎健一,佐藤淳,谷口英夫,加藤大雅,菊池護,千葉皓太,横川琳吾,新毛翔太(岩手大)
P-190	火山地域における移動探査ローバのフィールド走行試験	大津恭平,杉村さゆり,大谷知弘,川田和周,本田拓馬,西山万里,前田孝雄(東大),大槻真嗣,久保田孝(JAXA)
P-191	火星探査ローバによる工学実証ミッションスコープとシステム検討	石上玄也(慶大),藤田和央,畠中龍太,豊田裕之,佐藤毅彦,高井元,野々村拓(JAXA)
P-192	火星着陸技術実証機のシステム構成と技術開発	藤田和央(JAXA),石上玄也(慶大),畠中龍太,高井元,豊田裕之,尾川順子,春木美鈴,竹内央,野々村拓,山田和彦,高柳大樹,小澤宇志,松山新吾,大山聖(JAXA),山岸明彦(東京薬科大),亀田真吾(立教大),宮本英昭(東大),佐藤毅彦(JAXA)
P-193	着陸機による火星ダストおよび関連現象の観測	千秋博紀(千葉工大),小郷原一智(滋賀県立大),椎名達雄,眞子直弘(千葉大),野口克行(奈良女子大),久世宏明,齋藤隼人(千葉大),はしもとじょーじ(岡山大),乙部直人(福岡大),藤原正智(北大)
P-194	火星着陸機の気象観測パッケージ	乙部直人(福岡大),はしもとじょーじ(岡山大),栗原純一(北大),仲吉信人(東京理科大)
P-195	火星着陸探査用ガス検出器の開発	田中光太郎(茨城大),戸野倉賢一(東大),石丸亮,大野宗祐(千葉工大),小松吾郎(ダムツィオ大),秋島一志(茨城大),金田一勇介(東大)
P-196	年代計測装置CHRONICLEによる火星表面年代のその場計測	長勇一郎,亀田真吾(立教大),三浦弥生(東大),齋藤義文,横田勝一郎,笠原慧(JAXA),岡崎隆司(九大),吉岡和夫(JAXA),芝崎和夫,梅山未紗子(立教大),大石峻裕(JAXA),杉田精司(東大)
P-197	火星着陸探査技術実証における着陸地点候補と環境予測	宮本英昭(東大),小松吾郎(IRSPS),臼井寛裕(東工大),三浦弥生(東大),石上玄也(慶大),小高正嗣(北大),亀田真吾(立教大),杉田精司(東大),杉山耕一郎(JAXA),高橋芳幸(神戸大),長勇一郎(立教大),西澤誠也(理研),野々村拓(JAXA),はしもとじょーじ(岡山大),林祥介(神戸大),藤田和央(JAXA),逸見良道(東大),諸田智克(名大),山口結花(東大)
P-198	電磁波・音波を用いた火星ローバ周辺環境及びハザード事象の監視	山本真行(高知工大),佐藤光輝(北大),石坂圭吾(富山県立大),高橋幸弘(北大),小郷原一智(滋賀県立大),鴨川仁(東京学芸大),宮本英昭(東大)
P-199	火星探査ローバ搭載用中レーダの検討状況	西堀俊幸(JAXA),宮本英昭(東大),真鍋武嗣(大阪府大),新原隆史(東大),臼井寛裕(東工大),小郷みどり,逸見良道(東大)
P-200	火星着陸探査技術実証機の軌道計画・軌道決定および空力誘	尾川順子,竹内央,春木美鈴,近藤義典,松本秀一,藤田和央(JAXA)
P-201	火星大気散逸観測オービター計画の検討	松岡彩子(JAXA),関華奈子(名大),寺田直樹(東北大),横田勝一郎,山崎敦,今村剛,川勝康弘,阿部琢美(JAXA),二穴喜文(IRFスウェーデン),平原聖文(名大),石坂圭吾(富山県立大),熊本篤志(東北大),栗原純一(北大),中川広務(東北大),小倉聡司(JAXA),坂野井健(東北大),田口真(立教大)
P-202	火星大気散逸光学撮像観測のための光学設計	山崎敦(JAXA),中川広務(東北大),塩谷圭吾(JAXA),寺田直樹(東北大),関華奈子(名大),松岡彩子(JAXA),火星大気散逸探査検討WG
P-203	火星気象衛星と火星飛行機によるダスト輸送メカニズム解明ミッション	小郷原一智(滋賀県立大),大山聖(JAXA),永井大樹(東北大),得竹浩(金沢大)
P-204	生命探査顕微鏡染色液ハンドリングシステム	佐々木聰(東京工科大),西澤昌高,深田翔(東京工科大),山岸明彦(東京薬科大),佐藤毅彦(JAXA),宮川厚夫(東京薬科大)
P-205	火星での細胞検出用生命探査顕微鏡のための蛍光染色法の開発状況	吉村義隆,西川彰人,香田亮(玉川大),青木耕平(横浜国立大),市瀬悠,本多元(長岡技術大),村野由佳,横堀伸一,山岸明彦(東京薬科大)
P-206	有人火星探査のための惑星表面移動探査実験の成果と課題	宮嶋宏行(東京女学館大),安濃由紀,村川恭介(日本火星協会)
P-207	JUICE-JAPAN WG 木星水衛星探査計画 — JUICE ミッション	齋藤義文(JAXA),佐々木晶(阪大),東原和行,藤本正樹(JAXA)
P-208	JUICEの科学目的	佐々木晶(阪大),齋藤義文(JAXA),木村淳(東京工大),関根康人(東大),藤本正樹(JAXA),JUICE-JAPAN WG
P-209	JUICE-JAPAN WG 木星水衛星探査計画 — Radio & Plasma Wave Investigation (RPWI) : Contribution plan from Japan	笠原康正,三澤浩昭,王屋史紀(東北大),笠原禎也,井野智彦(金沢大),木村智樹(JAXA),加藤雄人,熊本篤志(東北大),小嶋浩嗣(京大),八木谷聡(金沢大),石坂圭吾(富山県立大),三好由純(名大),RPWIJapan
P-210	JUICE-JAPAN WG 木星水衛星探査計画 — ガリメデレーザ高度計 —	並木則行(国立天文台),小林正規(千葉工大),木村淳(東工大),Hussmann Hauke, Lingenauer Kay, Oberst Jurgen(DLR)
P-211	JUICE-JAPAN WG 木星水衛星探査計画 — JUICE-PEP/JNA 高速中性粒子計測装置 —	浅村和史,齋藤義文(JAXA),二穴喜文(スウェーデン宇宙物理研究所),三好由純(名大)
P-212	JUICE-JAPAN WG 木星水衛星探査計画 JUICE-SWI サブミリ波分光計	笠原康正(NICT),関根康人(東大),碓井英雄(NICT),西堀俊幸(JAXA),真鍋武嗣(大阪府立大学),佐川英夫(京都産業大学),黒田剛史(東北大),JUICE/SWI日本チーム(NICT, JAXA, 東大, 京産大, 東北大)
P-213	JUICE-JAPAN WG 木星水衛星探査計画 — JUICE-J-MAG 磁力計 —	松岡彩子(JAXA)
P-214	JUICE-JANUS 可視分光カメラ	春山純一(JAXA),高橋幸弘,佐藤光輝(北大)
P-215	MMO搭載MIAセンサー特性の偏心モデル計算	宮崎祥一,三宅互(東海大),齋藤義文,横田勝一郎(JAXA)
P-216	ジオスペース探査衛星ERGIに搭載する磁場観測器の設計とフライトモデル性能評価	松岡彩子,寺本万里子,野村麗子(JAXA),三好由純(名大),能勢正仁(京大),篠原学(鹿児島高専),田中良昌(極地研),長妻努(NICT),塩川和夫(名大)
P-217	衛星搭載用フラックスゲート磁力計の性能評価試験(線形性・ノイズ特性・時間遅れ・大振幅磁場変動)	野村麗子,松岡彩子,寺本万里子(JAXA)
P-218	地上校正試験によって得られた衛星搭載磁力計センサの感度・オフセット・温度特性と感度・アライメントの評価	寺本万里子,松岡彩子,野村麗子(JAXA)
P-219	ERG搭載中間エネルギー帯イオン分析器・電子分析器の開発状況	笠原慧,横田勝一郎,浅村和史,三谷烈史,高島健(JAXA),平原聖文,下山学(名大)

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P- 220	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(JAXA),平原聖文(名大),三宅亘(東海大),長谷部信行(早大)
P- 221	ERG搭載ソフトウェア形波動粒子相互作用解析装置	小嶋浩嗣(京大),加藤雄人(東北大),疋島充(名大),高島健,浅村和史(JAXA),三好由純(名大)
P- 222	ERG衛星搭載低エネルギー粒子分析器(LEPe, LEPI)の開発	浅村和史(JAXA),風間洋一(ASIAA),Wang Shiang-Yu(ASIAA),Wang Bo Jhou(ASIAA),Chang Jocelyn(ASIAA),笠原慧(JAXA)
P- 223	ERG理論・モデリング・総合解析班の現状報告	関華奈子,三好由純(名大),天野孝伸(東大),齊藤慎司,宮下幸長,桂華邦裕,堀智昭,小路真史(名大),大村善治,海老原祐輔,能勢正仁(京大),加藤雄人(東北大),家田章正,梅田隆行,北村成寿,瀬川朋紀(名大),篠原育(JAXA),松本洋介(千葉大),中野慎也(統数研),西村幸敏(UCLA),中村雅夫(大阪府大),齊藤美穂(東工大),吉川顕正(九大),中溝葵(NICT),ERG理論・モデリング・総合解析班
P- 224	ERGプロジェクトにおける連携地上観測ネットワーク	塩川和夫,藤井良一(名大),橋本久美子(吉備国際大),細川敬祐(電通大),石井守(NICT),門倉昭(極地研),河野英昭(九大),菊池崇(名大),北村健太郎(徳山高専),三好由純(名大),長妻努(NICT),西谷望(名大),尾花由紀(大阪電気通信大),小川泰信(極地研),大矢浩代(千葉大),岡田雅樹(極地研),大塚雄一(名大),尾崎光紀(金沢大),佐藤夏雄(極地研),篠原学(鹿児島高専),田所裕康(東京工大),田口真(立教大),田中良昌(極地研),谷森達(京大),土屋史紀(東北大),山岸久雄(極地研),吉川顕正(九大),行松彰(極地研),湯元清文(九大)
P- 225	ジオスペース探査衛星ERG 地上系システムの概要	小川恵美子,牧謙一郎,篠原育,高島健,浅村和史,中村揚介,山下美和子(JAXA),三好由純(名大)
P- 226	ERGサイエンスセンター: データ利用戦略と運用コンセプト	三好由純,関華奈子,堀智昭,宮下幸長,桂華邦裕,小路真史,瀬川朋紀(名大),篠原育,浅村和史,中村揚介(JAXA),小嶋浩嗣(京大),加藤雄人(東北大),疋島充(名大),笠原植也(金沢大)
P- 227	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	齋藤義文,横田勝一郎,上村光太,向井利典,藤本正樹,篠原育,中村正人,浅村和史,高島健(JAXA),三宅亘(東海大),星野真弘(東大),関華奈子(名大),長井嗣信(東工大),町田忍(名大),寺沢敏夫(東大),岡光夫(UC Berkeley),Jean-Andre Sauvaud(IRAP)
P- 228	地球磁気圏をX線で可視化する GEO-X 衛星の検討状況	江副祐一郎(首都大),三好由純(名大),笠原慧,満田和久,藤本正樹,山崎敦,長谷川洋,木村智樹(JAXA),大橋隆哉,石崎欣尚(首都大),三石郁之(名大),石川久美(理研),藤本龍一(金沢大),松本洋介(千葉大),野田篤司,西城邦俊(JAXA)
P- 229	あけぼの太陽電池劣化によるプロトン放射線帯の空間分布モデル	三宅亘(東海大),三好由純(名大),松岡彩子(JAXA)
P- 230	「れいめい」衛星運用における電源系9年間の軌跡と現在の状況	田中康平(総研大),菅根理嗣,福田盛介(JAXA),小川啓太(AES),浅村和史,山崎敦,永松弘行,福島洋介,齋藤宏文(JAXA)
P- 231	極域カスププラズマ擾乱現象の観測的研究: ノルウェーの観測ロケットICI-4 への観測装置の搭載	齋藤義文,阿部琢美,横田勝一郎(JAXA)
P- 232	JEM-GSIMSによる雷放電の電波および光学観測結果の比較	森本健志,大井一将(近畿大),菊池博史(阪大),佐藤光輝,三原正天(北大),牛尾知雄(阪大),山崎敦,鈴木睦(JAXA),菊池雅行(極地研)
P- 233	衛星からの新しい中層大気統合観測 - SMILES-2に向けて -	塩谷雅人(京大),鈴木睦,佐野琢己,小出孝,高柳昌弘,今井弘二(JAXA),真子直弘(千葉大),坂崎貴俊(京大),鶴澤佳徳,落合啓,久保田実(NICT),藤井泰範(国立天文台)
P- 234	超伝導サブミリ波リム放射サウンダ(SMILES)搭載 4K 級冷凍機 JT 回路内に蓄積したコンタミネーションの推移	西堀優幸,佐藤洋一,佐藤亮太,杉田寛之,中川貴雄,竹井洋,満田和久,山崎典子(JAXA),菊池健一(国立天文台),恒松正二,檀崎勝弘(SHI)
P- 235	有機物・微生物の宇宙曝露と宇宙塵・微生物の捕集(たんぼぼ)の開発状況	山岸明彦(東京薬科大),矢野創,橋本博文(JAXA),横堀伸一(東京薬科大),今井栄一(長岡技術科学大),田端誠(千葉大),小林憲正(横浜国大),三田肇(福岡工大),藪田ひかる(阪大),河合秀幸(千葉大)
P- 236	惑星間塵中有機物と生命起源との関連を探る: 宇宙実験「たんぼぼ」の準備状況	小林憲正(横浜国大),三田肇(福岡工大),藪田ひかる(阪大),癸生川陽子(横浜国大),中川和道(神戸大),奥平恭子(会津大),石橋之宏(九大),今井栄一(長岡技術科学大),田端誠,河合秀幸(千葉大),河口優子,矢野創,橋本博文(JAXA),横堀伸一,山岸明彦(東京薬科大)
P- 237	有機物・微生物の宇宙曝露と宇宙塵・微生物の捕集(たんぼぼ): 微生物捕集/微生物宇宙曝露実験の準備状況	横堀伸一(東京薬科大),河口優子(JAXA),鳴海一成(東洋大),吉田聡(放医研),中川和道(神戸大),富田-横谷香織(筑波大),林宣宏(東工大),今井栄一(長岡技術科学大),奥平恭子(会津大),河合秀幸(千葉大),小林憲正(横浜国大),田端誠(千葉大),三田肇(福岡工大),橋本博文,矢野創(JAXA),山岸明彦(東京薬科大)
P- 238	ISS環境におけるgene ecology	那須正夫(阪大),大森正之(中央大),石岡憲昭,江崎孝行(岐阜大),大石浩隆(志田病院),太田寛行(茨城大),加藤憲二(静岡大),嶋津徹(JAXA),杉田隆(明治薬科大),谷佳津治(大阪大谷大),谷垣文章(JAXA),馬場貴志(鳥取大),東端晃(JAXA),堀克敏(名大),横村浩一(帝京大),三木猛生(JAXA),森崎久雄(立命館大),山口進康(阪大),山崎岳(帝京大),一條知昭(阪大),内井喜美子(大阪大谷大),栗山可奈(日本宇宙フォーラム)
P- 239	地球周回軌道環境を用いた原始天体上での有機物生成の検証	小林憲正,癸生川陽子(横浜国大),金子竹男(横浜国大),三田肇(福岡工大),別所義隆(理研),中川和道(神戸大),柴田裕実(阪大),今井栄一(長岡技術科学大),高橋淳一(阪大),石橋之宏(九大),奥平恭子(会津大),矢野創,橋本博文(JAXA),横堀伸一,山岸明彦(東京薬科大)
P- 240	WG 活動報告 微小重力下での酸素分圧制御による金属性融体の表面張力測定	渡邊匡人(学習院大),小澤俊平(千葉工大),水野彰敏(学習院大),田中敏宏(阪大),塚田隆夫(東北大),福山博之(東北大),田川俊夫(首都大),日比谷孟俊(慶応義塾大)
P- 241	樹木盆栽(CosmoBon)を用いた宇宙船内環境改善の検証: CosmoBon	富田-横谷香織,阿部友亮,木村駿太,佐藤誠吾(筑波大),馬場啓一(京都大),加藤浩(三重大),鈴木利貞,片山健至(香川大),CosmobonRT
P- 242	陸棲ラン藻 Nostoc sp. HK-01 乾燥藻体の高宇宙環境耐性	富田-横谷香織,木村駿太(筑波大),木村靖子(筑波大),十文字学園女子大,味岡令子,佐藤誠吾(筑波大),加藤浩(三重大),安部智子(東京電気大),園池公毅(早大),大森正之(中央大),たんぼぼプロジェクトチーム
P- 243	宇宙実験を基盤にした骨疾患の治療薬の開発	鈴木信雄(金沢大),矢野幸子(JAXA),大森克徳(亜細亜大),北村敬一郎,清水宣明,西内巧,染井正徳,関口俊男,渡辺良成(金沢大),池亀美華(岡山大),近藤隆,田淵圭章(富山大),鈴木徹(東北大),遠藤雅人,竹内俊郎(東京海洋大),江尻貞一(朝日大),三島弘幸(高知学園短大),嶋津徹(JAXA),関あずさ(ハムリー),舟橋久幸(昭和),高垣裕子(神奈川歯科大),笠原春夫(有人宇宙システム),永瀬陸(千代田化工建設),田谷敏貴(アジレントテクノロジー),長野慎太郎,宮下知之(東京都神経科学総合研究所),服部淳彦(東京医科歯科大)
P- 244	荷電コロイドの電荷誘起結晶化と構造相転移に対する重力の影響	山中淳平,柿原千穂,豊玉彰子,奥蘭透(名市大),篠原忠臣,谷川正幸,曾我見郁夫(京産大),石川正道(理研)
P- 245	船外実験プラットフォーム利用実験施設を用いた太陽放射光の生物影響研究	日出間純(東北大),高橋昭久(群馬大),小林憲正(横浜国大),鈴木雅雄(放医研),永松愛子(JAXA),大西武雄(奈良県立医科大)

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P-246	超小型深宇宙探査実証機PROCYONの軌道設計及び運用状況	尾崎直哉(東大),杉本理英,廣瀬史子,CampagnolStefano,Hong YamChit(JAXA),SarliBruno(総研大),陳泓儒(九大),川端洋輔,小倉聡司,蟻生開人,船瀬龍(東大),川勝康弘(JAXA)
P-247	PROCYON姿勢制御系システムの開発と運用状況	五十里哲,中谷俊洋,稲守孝哉(東大),伊藤琢博,坂井真一郎,川勝康弘(JAXA),船瀬龍(東大)
P-248	PROCYON衛星におけるバッテリー開発—民生電池使用時のスクリーニング手法の指標として—	田中康平(総研大),遊馬貴之,川添悠子(東大),曾根理嗣(JAXA),飯島広行,阿尾生地郎(神戸エンジニアリング),福田盛介,川勝康弘(JAXA),船瀬龍(東大)
P-249	超小型深宇宙探査実証機PROCYONの熱設計	古本拓朗,吉野康平(東大),野々村拓(JAXA),間瀬一郎(次世代宇宙システム技術研究組合),岡田空馬,滝澤潤一(東大),戸谷剛(北大),船瀬龍(東大)
P-250	イオンスラスタ・コールドガススラスタ統合小型推進システムI-COUPSのPROCYON搭載	小泉宏之,河原大樹,笠木友介,柳沼和也,稲垣匡志,浅川純,船瀬龍,小紫公也(東大)
P-251	PROCYON搭載LAICAによるジオコロナの撮像	佐藤允基,亀田真吾(立教大),桑原正輝(東大),池澤祥太,田口真(立教大),吉川一朗,船瀬龍(東大),川勝康弘(JAXA)
P-252	ドキュメントベースプログラミングのPROCYONへの応用	木村真一,Tran NgocLan Huong,泉隼人,大桑拓也,土田和幸,鳴海智博(東京理科大),滝澤潤一,船瀬龍(東大)
P-253	50kg級超小型深宇宙探査機PROCYONにおける軽量X帯搭載深宇宙通信システム	小林雄太,富木淳史,川崎繁男(JAXA),小島要,新家隆広(アドニクス),青木勝,土屋慎二郎(ディエステクノロジー),羽賀俊行,奥野秀一,石川雅澄,神田泰明(アンテナ技研),大森義智,北島邦美(アルモテック),野々村拓,三田信,伊藤大智,小林大輔,福島洋介(JAXA),船瀬龍(東大),川勝康弘(JAXA)
P-254	ソーラー電力セイルによる科学観測—クーリング観測	松浦周二,矢野創(JAXA),中村良介(産総研),米徳大輔(金沢大),理学観測機器グループ(JAXA),ソーラーセイルWG
P-255	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群サンプルリターン: 探査機システムと軌道	佐伯孝尚,森治,白澤洋次(JAXA),大野剛,松本純,中条俊大,菊地翔太,寺本祐貴(東大),水森主(東海大)
P-256	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群小惑星探査 着陸機のシステム検討	白澤洋次,森治,佐伯孝尚(JAXA),菊地翔太,松本純,中条俊大,大野剛,Boden Ralf,寺元祐貴,赤塚康佑,大木優介(東大)
P-257	トロヤ群小惑星ソーラー電力セイル探査機のセイル設計	加藤秀樹,後藤健,横田力男,石田雄一,田中孝治,豊田裕之,野々村拓,森治,白澤洋次(JAXA),松本純,寺元祐貴(東大)
P-258	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群小惑星の直接探査: その場観測・着陸探査・試料採取分析	矢野創(JAXA),中村良介(産総研),青木順(阪大),癸生川陽子(横浜国大),木下大輔(台湾中央大),吉田二美,高遠徳尚(国立天文台),松浦周二(JAXA),関根康人(東大),ソーラー電力セイルWG科学検討チーム
P-259	ソーラー電力セイルによる木星トロヤ群小惑星探査 サンプル採取手法	松本純,大木優介(東大),青木順(阪大),矢野創,白澤洋次,森治(JAXA)
P-260	木星トロヤ群探査に向けた大型ソーラー電力セイル膜面展開構造・機構に関する検討	奥泉信克,白澤洋次,森治,佐藤泰貴,松永三郎(JAXA),古谷寛,坂本啓(東工大),宮崎康行(日大),名取通弘(JAXA),山浦弘(東工大)
P-261	ソーラー電力セイル用超軽大型薄膜太陽光発電システムの開発	小山翔平(東京電機大),田中孝治,白澤洋次,豊田裕之,後藤健,横田力男,加藤秀樹,森治(JAXA),高浦直己(東京理科大),井筒正義,岩瀬将美,畠山省四郎(東京電機大)
P-262	ソーラー電力セイル用高比推力イオンエンジンの研究開発	西山和孝,月崎童童,細田聡史,國中均(JAXA)
P-263	ソーラー電力セイルに用いる子機RFセンサのための送信用X帯/K帯/Ka帯GaAs・MMIC増幅器の研究	長谷川直輝(京大),JuHyeonjae(東大),吉田賢史,宮地晃平(JAXA),野地拓匡(首都大),森治(JAXA),菊池翔太(東大),加藤秀樹,川口淳一郎,川崎繁男(JAXA)
P-264	ソーラー電力セイルによるトロヤ群サンプルリターン探査にむけた超高速再突入カプセル設計案	山田和彦,森治,國中均(JAXA)
P-265	新宇宙探査技術実験ミッションDESTINYのミッション要求とシステム要求	大山聖,川勝康弘,船木一幸,豊田裕之,對木淳夫,児子健一郎(JAXA)
P-266	DESTINYを用いた太陽系探査	岩田隆浩,川勝康弘,村上豪,池永敏憲(JAXA),江副祐一郎(首都大),亀田真吾(立教大),桂華邦裕(名大),荒井朋子(千葉工大),松浦周二,佐伯孝尚,今村剛(JAXA),小郷原一智(滋賀県立大),大山聖(JAXA)
P-267	DESTINYシステム設計	豊田裕之,廣瀬史子,嶋田貴信,佐伯孝尚,川勝康弘(JAXA)
P-268	DESTINY軌道計画	山本高行,Yam Chit Hong, Campagnola Stefano,杉本理英,大山聖,立川智章,渡辺毅,廣瀬史子,池永敏憲,川勝康弘(JAXA),萩原和子(三菱スペース・ソフトウェア),小倉聡司, Srali Bruno(東大),中宮賢樹(TU Darmstadt/ESOC),佐藤峻介(JAXA)
P-269	先端的熱制御技術によるDESTINYミッションモジュール熱設計の最適化	岡崎峻,川勝康弘,小川博之(JAXA),吉田周平,押山大佑,大丸拓郎,永井大樹(東北大),長野方星,宮田喜久子(名大)
P-270	DESTINY用イオンエンジン $\mu$ 20	西山和孝,細田聡史(JAXA)
P-271	DESTINY工学実験: 搭載運用スクリプトによるイベント検知と応答の設計と実装	福島洋介,川勝康弘(JAXA)
P-272	DESTINYシリーズによる低コスト・高頻度深宇宙探査	船木一幸,川勝康弘,池永敏憲,岩田隆浩(JAXA)
P-273	高出力重量比を有するDESTINY用軽量太陽電池パドル	島崎一紀,中村徹哉,住田泰史,嶋田貴信,川勝康弘(JAXA)
P-274	DESTINYによる次世代通信機器の軌道上実証	中台光洋,戸田知朗,栗野権太,福岡和也,谷島正信(JAXA)
P-275	太陽発電衛星用BBMを用いた100W級マイクロ波送電実験	井上史也(JAXA),片野将太郎(東海大),小林泰士(東洋大),田中孝治(JAXA)
P-276	超高速衝突に伴って発生する電氣的現象に関する基礎研究	小林正和,田中真(東海大),田中孝治,牧謙一郎,相馬史令子,佐々木進(JAXA)
P-277	超小型衛星「ほどよし4号」用高速ダウンリンクシステムの軌道上評価	深見友也,渡邊宏弥(東大),岩切直彦(NICT),富木淳史,水野貴秀,齋藤宏文(JAXA),新家隆広,小島要(アドニクス),川元光一(川元工業所)
P-278	100kg級小型衛星によるX帯合成開口レーダシステムの開発	齋藤宏文,富木淳史,アクバルプリランド Riziki(JAXA),ピネイラビンドラ,成瀬涼平,パテウハデタイヤバイン(東大),広川二郎,安藤真(東工大)
P-279	Parallel-Plate Slot Array Antenna for MicroXSAR Mission	AKBARPRILANDO RIZKI, Saito Hirobumi(JAXA), Zhang Miao, Hirokawa Jiro, Ando Makoto(東工大)
P-280	宇宙機内ワイヤレス化および地上局用高出力GaN増幅器の研究開発	長谷川直輝(京大),吉田賢史(JAXA),金子智喜(日大),川崎繁男(JAXA)
P-281	Extended Chirp Pulsed Radar Scheme for low-cost SAR onboard 100 kg micro-satellite	Pyne Budhaditya(東大),齋藤宏文(JAXA), Ravindra Vinay(東大), Akbar Prilandro Riziki(JAXA)
P-282	シリコンRFデバイスによるマイクロ波集積回路・HySiC設計・試作	宮地晃平(JAXA),長谷川直輝(京大),野地拓匡(首都大),吉田賢史(JAXA),朱玄宰(東大),金子智喜(日大),川崎繁男(JAXA)
P-283	A Novel Spatial High Power X Band RF Power Combiner	Ravindra Vinay(東大), Saito Hirobumi(JAXA), Jiro Hirokawa, Zhang Miao(東工大)
P-284	次世代設計に基づく宇宙用電池の新たな展開	田中康平,福田盛介,曾根理嗣(JAXA)
P-285	インピーダンス情報を利用した衛星搭載電池の状態推定への検討	田中康平(総研大),板垣昌幸,小林裕史,菊池真史(東京理科大),曾根理嗣,福田盛介(JAXA)
P-286	自然エネルギー利用による炭酸ガス資源化に向けた研究	曾根理嗣(JAXA)
P-287	新しい熱制御技術	太刀川純孝(JAXA),廣木健太,富岡孝太(慶大),畑真尋(東京理科大),本荘泰生(慶大)

第15回 宇宙科学シンポジウム ポスター講演

ポスター番号	タイトル	著者
P- 288	将来の宇宙機に用いる熱制御技術の開発	岡崎峻, 岩田直子, 柴野靖子, 小川博之(JAXA), 長野方星(名大), 永井大樹(東北大), 宮崎芳郎(福井工業大)
P- 289	GAPS用大型自励振動ヒートパイプの開発	岡崎峻, 福家英之, 野々村拓, 小川博之(JAXA), 清水憲政, 増山陽介, 高橋俊, 河内朋子(東海大), 安部拓洋, 松宮宏明, 依田悠太郎, 井上剛良(東工大), 大丸拓郎, 永井大樹(東北大), 高橋克征, 吉田貴則, 佐藤大輔, 山田昇(長岡技術科学大), 宮崎芳郎(福井工大)
P- 290	宇宙用MEMSアクチュエータおよびMEMSセンサの開発	三田信(JAXA)
P- 291	超小型衛星およびそのコンステレーションによる宇宙地球観測の革命	高橋幸弘, 栗原純一, Fukuhara Tetsuya, 中右浩二(北大), 吉田和哉, 坂本祐二, 桑原聡文(東北大)
P- 292	斜め衝突を用いた軽量デブリシールドの研究	浜谷尋可, 桑折仁(工学院大), 田中孝治(JAXA), 塩田一路, 矢ヶ崎隆義(工学院大)
P- 293	大型高精度光学架台の研究: 固定式および伸展式光学架台	後藤健, 石村康生, 河野太郎, 峯杉賢治, 小川博之(JAXA), 仙場淳彦(名大), 荻芳郎, 横関智弘(東大), 秋田剛(千葉工大), 田中宏明(防衛大), 米山聡, 有川秀一, 長秀雄(青学大), 鳥坂綾子, 小林訓史(首都大), 上田政人(日大), 向後保雄, 石川真志(東京理科大), 岩田稔(九州工大), 大谷章夫, 仲井朝美(岐阜大)
P- 294	大型高精度大型光学架台の研究: スマート構造システム	田中宏明(防衛大), 樋口健(室蘭工大), 石村康生, 土居明広, 佐藤泰貴(JAXA), 坂本啓, 稲垣章弥(東工大), 池田忠繁(名大), 小本曾望(大阪府大), 岩佐貴史(鳥取大), 荻芳郎(東大)
P- 295	ISSから放出される超小型衛星による柔軟エアロシールドの大気圏突入実証	今村幸(日大), 鈴木宏二郎(東大), 秋田大輔(東工大), 渡邊保真(東大), 中篠恭一(東海大), 高橋裕介(北大), 林光一(青学大), 山田和彦, 石村康生(JAXA), 永田靖典(岡山大), 安部隆士(JAXA), 宮谷聡(東大), 土井翔平(青学大), 前川啓(東海大), 川本大輔(早大), 森吉貴大(東京農工大), 奥田謙太郎(日大), 難波和也(東大)
P- 296	再使用観測ロケット機体システムについて	野中サトシ, 伊藤隆, 小川博之(JAXA)
P- 297	再使用観測ロケット 機体システムに関する技術実証	伊藤隆, 野中聡, 八木下剛, 丸祐介, 山本高行, 竹内伸介, 小川博之(JAXA)
P- 298	再使用観測ロケットエンジン技術実証試験状況報告 ~運用性向上の対策及び成果	高田仁志, 橋本知之, 佐藤正喜, 木村俊哉, 八木下剛, 成尾芳博, 小川博之, 野中聡, 伊藤隆(JAXA), 福田勇也(MHI)
P- 299	再使用観測ロケットエンジン技術実証試験状況報告 ~エンジン設計及び技術実証成果について	木村俊哉, 佐藤正喜, 橋本知之, 高田仁志, 八木下剛, 成尾芳博, 小川博之, 野中聡, 伊藤隆(JAXA), 尾場瀬公人(MHI)
P- 300	RVT内ワイヤレスセンサと無線電力伝送システムの両立に関する基礎検討	吉田賢史(JAXA), 長谷川直輝(京大), 川崎繁男(JAXA)
P- 301	S-520-27号機およびS-520-29号機の小型観測ロケットの精密姿勢決定	田中真, 高橋隆男, 小黒純平(東海大), 阿部琢美(JAXA), 山本衛(京大), 石坂圭吾(富山県立大), 岩上直樹(東大)
P- 302	観測ロケットS-520-29号機の高速スピン時の運動計測結果について	福島洋介, 坂井智彦, 志田真樹, 中塚潤一, 阿部琢美, 嶋根愛理, 笹田武志(JAXA)
P- 303	TEXUSロケットを利用した点火限界近傍における複数燃料液滴の自発点火に関する目視共同微小重力実験計画	森上修(九大), 菊池政雄(JAXA), 野村浩司(日大), 三上真人(山口大), 田辺光昭, 菅沼祐介(日大), Eigenbrod Christian(ZARM, Univ. Bremen)
P- 304	柔軟構造体を利用した先進的大気圏飛翔体の研究開発	山田和彦(JAXA), 鈴木宏二郎(東大), 秋田大輔(東工大), 安部隆士, 石村康生(JAXA), 今村幸(日大), 莊司泰弘(阪大), 白石浩明(JAXA), 高橋裕介(北大), 中篠恭一(東海大), 永田靖典(岡山大), 林光一(青学大), 東野伸一郎(九大), 平木講儒(九州工大), 福家英之(JAXA), 森浩一(名大)
P- 305	スペースプラズマ共同利用・超高速衝突実験施設の現状2014	長谷川直(JAXA)
P- 306	JAXAリポトリ	井上喜美子(JAXA)
P- 307	第13回君が作る宇宙ミッション	宮崎兼治(東海大), 小山舜平(東工大), 神田大樹, 増田紘士, 西山一平, 馬場俊介, 深見友也, 井辻宏章(東京大), 外岡学志(総研大), 佐藤義光(首都大), 天野裕士, 小林久鷹(東京都大), 加藤言(明大), 山村一誠, 黒谷明美, 花輪香代子(JAXA)