

第16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	COBE/DIRBEデータの再解析により明らかになった近赤外線拡散光成分	佐野 圭(東大)ほか
P-002	「あかり」データプロダクト作成活動の進捗	山村 一誠 (ISAS) ほか
P-003	「あかり」中間赤外線全天マップの作成	石原 大助(名大)ほか
P-004	「あかり」近赤外線分光観測による超高光度赤外線銀河の研究	馬場 俊介(東大)ほか
P-005	「あかり」遠赤外線全天マップに基づく黄道光ダストバンド構造の研究	大坪 貴文(東大)ほか
P-006	宇宙研1.3m望遠鏡による前主系列星のモニタ観測	深川 美里 (NAOJ) ほか
P-007	すざく衛星 XIS 検出器の 2015年キャリブレーション状況	楠 絵莉子 (JAXA/ISAS) ほか
P-008	2015 年に MAXI が発見した 新天体と突発現象	根来 均(日大)ほか
P-009	MAXI/SSCによる全天カタログ	富田 洋 (JAXA) ほか
P-010	MAXI/GSC による銀河面 X 線カタログの作成	堀 貴郁(京大)ほか
P-011	MUSST: MAXI未同定短時間トランジェント	三原 建弘(理研)ほか
P-012	MAXIによる継続時間の長いX線バーストの観測	芹野 素子(理研)ほか
P-013	硬X線偏光検出器PoGOLite気球実験:2016年の再フライトへ向けて	高橋 弘充(広大)ほか
P-014	フェルミ・ガンマ線宇宙望遠鏡による2015年の成果	深沢 泰司(広大)ほか
P-015	Does PSR J2022+3842 emit gamma rays?	大内 遙河(東工大)ほか
P-016	スーパーフレア天体のX線調査	矢吹 健(中央大)ほか
P-017	太陽観測衛星「ひので」の最新成果	清水 敏文 (ISAS/JAXA) ほか
P-018	ひので・IRIS共同観測による太陽黒点ライトブリッジの磁気対流・磁気リコネクションの研究	鳥海 森 (NAOJ) ほか
P-019	衛星観測と画像認識で迫る太陽表面磁場輸送プロセス	飯田 佑輔 (JAXA/ISAS) ほか
P-020	Multi-wavelength observation of chromospheric evaporation flows in an X1.6 flare with Hinode/EIS, IRIS, RHESSI, and SDO	Lee Kyoung-Sun (ISAS/JAXA) ほか
P-021	太陽 Ly α 線偏光分光観測ロケット CLASP 飛翔時の波長板モーターの性能	石川 真之介 (JAXA/ISAS) ほか
P-022	CLASPが捉えた太陽ライマン α 線偏光スペクトルの時間変化	成影 典之 (NAOJ) ほか
P-023	太陽彩層・遷移層の磁場導出	石川 遼子 (NAOJ) ほか
P-024	太陽彩層に偏在し高速で伝播する準周期的振動現象	久保 雅仁 (NAOJ) ほか
P-025	地球外物質研究グループの現状と将来展望	安部 正真 (JAXA) ほか
P-026	はやぶさ2の小惑星到達後ミッションフェーズ運用の検討	照井 冬人 (JAXA/ISAS) ほか
P-027	Current status and future plan of MINERVA-II rovers onboard Hayabusa2	YOSHIMITSU TETSUO (ISAS/JAXA) ほか
P-028	はやぶさ2のシングルバイ運用	佐伯 孝尚 (JAXA/ISAS) ほか
P-029	はやぶさ2可視カメラによるシングルバイ地球・月撮像速報	杉田 精司(東大)ほか
P-030	はやぶさ2での遠隔赤外線観測: TIR・NIRS3の軌道上性能と小惑星Ryugu観測計画	岡田 達明 (JAXA) ほか
P-031	ひさき衛星による惑星以外の観測について	山崎 敦(JAXA) ほか
P-032	ひさき衛星によって観測された金星極端紫外大気光の周期的変動とローカルタイム依存性	益永 圭(東大)ほか
P-033	ひさきと宇宙望遠鏡群による木星磁気圏の多波長観測: 現在までの結果と将来計画	木村 智樹(理研)ほか
P-034	木星の中間磁気圏の擾乱に対するイオプラズマトーラスの応答	鈴木 文晴(東大)ほか
P-035	ひさき衛星によるイオ周辺130.4nm酸素原子発光の時間変動解析	古賀 亮一(東北大)ほか
P-036	欠番	
P-037	国際宇宙ステーション上宇宙塵捕集計画「たんぼほ」: 現状報告	藪田 ひかる(阪大)ほか
P-038	きぼう曝露部搭載実験中のたんぼほ初年度試料の回収後初期分析・汚染管理の準備状況	矢野 創 (JAXA/ISAS) ほか
P-039	たんぼほ捕集パネルを用いた微小デブリ分布妥当性評価の準備状況	東出 真澄 (JAXA) ほか
P-040	たんぼほ計画におけるアミノ酸とその前駆体の地球低周回軌道曝露実験: 実験開始と回収後の分析計画	小林 憲正(横浜国大院工)ほか
P-041	たんぼほ計画の進行状況: その全体像並びに微生物捕集及び曝露実験について	横堀 伸一(東薬大)ほか
P-042	陸棲藍藻 Nostoc sp. HK-01 乾燥藻体の高宇宙環境耐性	富田-横谷 香織(筑波大)ほか
P-043	国際宇宙ステーションからの超高層大気撮像観測: ISS-IMAPミッション	齊藤 昭則(京大)ほか
P-044	ISS軌道上におけるCALETの電荷識別性能	小澤 俊介(早大先進理工)ほか
P-045	ISS軌道上におけるCALETの電子観測条件最適化	浅岡 陽一(早大理工研)ほか
P-046	軌道上データを用いたCALET検出器のMIP較正	赤池 陽水(早大先進理工)ほか
P-047	CALET ガンマ線バーストモニターの機上性能と初期成果	坂本 貴紀(青学大)ほか
P-048	Ability of CALET to Identify or Constrain Dark Matter Annihilation and Decay in the Galactic	Motz Holger(早大国際教育センター)ほか
P-049	JEM-GLIMSによる3年間の雷放電・高高度放電発光現象の観測結果	佐藤 光輝(北大)ほか
P-050	あけぼの太陽電池劣化解析から分かったこと	三宅 亙(東海大工)ほか
P-051	「れいめい」10年の軌道上運用からのバッテリーの健全性評価手法への知見	曾根 理嗣 (JAXA) ほか
P-052	PROCYON/LAICAによるチュリュモフ・グラシメンコ彗星が放出した水素ガスの観測	亀田 真吾(函教大)ほか
P-053	PROCYONにおける小惑星近接撮像・光学航法複合システムの深宇宙軌道上性能実証	蟻生 開人(東大)ほか
P-054	超小型深宇宙探査実証機PROCYONのミッション解析及び軌道制御運用	尾崎 直哉(東大)ほか
P-055	PROCYON搭載アンテナの電気特性	玉木 雄三(東電大)ほか
P-056	50kg級超小型深宇宙探査機PROCYONの超軽量X帯搭載深宇宙通信システムの飛翔実証結果	富木 淳史 (JAXA/ISAS) ほか
P-057	PROCYONにおけるイオンスラスター・コールドガススラスター統合小型推進システムの軌道上運用報	小泉 宏之(東大)ほか
P-058	超小型深宇宙探査実証機PROCYONのミッション解析及び軌道制御運用	尾崎 直哉(東大)ほか
P-059	50kg級衛星TSUBAMEプロジェクトの総合報告-開発と軌道上運用からの教訓	松下 将典(東工大)ほか
P-060	S-520-30号機に搭載された地磁気姿勢計(GA)を用いたロケットの姿勢決定	澤井 萌(東海大)ほか
P-061	JAXA通信用アンテナを使った電波天文観測	村田 泰宏 (JAXA) ほか
P-062	広天域硬X線モニターの開発	有元 誠(東工大)ほか
P-063	Pre-DECIGOの設計	佐藤 修一(法政大)ほか
P-064	Pre-DECIGO干渉計の開発	奥富 弘基(総研大)ほか
P-065	DECIGO/Pre-DECIGOのための安定化光源	末正 有(電通大)ほか
P-066	JEM-EUSO サイドプロジェクト: EUSO-TA, EUSO-Balloon, mini-EUSO and K-EUSO	滝澤 慶之(理研)ほか
P-067	K-EUSO telescope for the study of Ultra High Energy Cosmic Rays from Space: status and perspectives	Casolino Marco (RIKEN) ほか
P-068	LiteBIRD衛星の概要 - 熱いビッグバン以前の宇宙を探る	羽澄 昌史 (KEK) ほか
P-069	LiteBIRDに向けた前景放射除去シミュレーション	山下 徹(横国大)ほか
P-070	LiteBIRDのためのクロスドラゴン望遠鏡と連続回転偏光変調器	菅井 肇(東大)ほか
P-071	LiteBIRD焦点面検出器の開発	鈴木 有春 (UCB) ほか
P-072	LiteBIRD 解析バイプラインの構築と系統誤差シミュレーション	石野 宏和(岡山大)ほか
P-073	小型JASMINEのサイエンス	矢野 太平(国立天文台)ほか
P-074	小型JASMINEおよびNano-JASMINEのデータ解析	山田 良透(京大)ほか
P-075	小型JASMINE衛星の望遠鏡の光学設計及び構造設計の進捗状況	宇都宮 真 (NAOJ) ほか
P-076	小型JASMINE衛星の熱環境試験の現状	白旗 麻衣(国立天文台)ほか
P-077	宇宙赤外線背景放射の観測のためのロケット実験 GIBER-2	白旗 麻衣(国立天文台)ほか
P-078	SPICA が目指すサイエンス	尾中 敬(東大)ほか
P-079	SPICAシステム検討	中川 貴雄 (JAXA) ほか
P-080	SPICAペイロードモジュール (PLM)システムの概念検討状況	小川 博之 (JAXA) ほか

第16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-081	SPICA搭載 中間赤外線観測装置 (SMI)	金田 英宏 (名大) ほか
P-082	SPICA far-IR spectrometer SAFARI	土井 靖生 (東大) ほか
P-083	WFIRST/AFTAコロナグラフによる系外惑星直接観測 2	田村 元秀 (UTokyo&ABC&NAOJ) ほか
P-084	HiZ-GUNDAM: 近赤外線遠望鏡の設計とその機能の検討状況	川端 弘治 (広大) ほか
P-085	HiZ-GUNDAM搭載へ向けた広視野X線撮像検出器を用いた撮像性能実験	澤野 達哉 (金大) ほか
P-086	ASTRO-Hの目指すサイエンス I	大橋 隆哉 (首都大) ほか
P-087	ASTRO-Hの目指すサイエンス II	大橋 隆哉 (首都大) ほか
P-088	ASTRO-Hバス系システムの開発	峯杉 賢治 (JAXA) ほか
P-089	ASTRO-H衛星搭載観測装置の準備状況II: 軟X線撮像検出器、硬X線望遠鏡+撮像検出器、軟ガンマ線検出器	佐藤 悟朗 (JAXA) ほか
P-090	ASTRO-H 衛星搭載 軟 X 線分光システム SXS	満田 和久 (ISAS/JAXA) ほか
P-091	NGHXTで狙うブラックホールのサイエンス	上田 佳宏 (京大) ほか
P-092	NGHXT で狙う超新星残骸のサイエンス	馬場 彩 (青学大) ほか
P-093	NGHXT望遠鏡のための多層膜成膜について	佐治 重孝 (名大) ほか
P-094	NGHXT に搭載する広帯域X線撮像検出器	鶴 剛 (京大) ほか
P-095	X線偏光観測衛星PRAXyS	早藤 麻美 (RIKEN) ほか
P-096	小型衛星PolarisS 搭載用散乱型硬X線撮像偏光計の開発	金 柱鏞 (阪大) ほか
P-097	LargE Area Polarimeter (LEAP) プロジェクトの現状	郡司 修一 (山形大) ほか
P-098	偏光検出器としての電子飛跡検出型コンプトンカメラの性能試験	岸本 哲朗 (京大) ほか
P-099	Athena 衛星の現状	松本 浩典 (KMI) ほか
P-100	iWF-MAXI: 国際宇宙ステーション搭載広天域軟X線監視ミッション	河合 誠之 (東工大) ほか
P-101	MeV/sub-MeV全天サーベイの将来計画	中澤 知洋 (東大) ほか
P-102	CubeSatによる天体観測の提案: 中性子星パルサーのX線偏光観測	早藤 麻美 (RIKEN) ほか
P-103	X線天文衛星搭載用軟X線CCDカメラの応答関数の構築	井上 翔太 (阪大) ほか
P-104	長時間気球を用いたMeVガンマ線天文学の開拓	高田 淳史 (京大) ほか
P-105	気球VLIBゴンドラシステムの開発の進捗報告	土居 明広 (宇宙研) ほか
P-106	CLASP2始動! マグネシウム線 (280 nm) の偏光分光観測に挑む	石川 遼子 (NAOJ) ほか
P-107	Sunrise気球実験による太陽彩層大気の高解像度・高感度偏光分光観測	勝川 行雄 (NAOJ) ほか
P-108	新SOLAR-C計画のサイエンス目的と観測装置性能の素案	原 弘久 (国立天文台) ほか
P-109	次期太陽観測衛星SOLAR-C用可視光イメージャーの開発	末松 芳法 (国立天文台) ほか
P-110	SOLAR-Cによる彩層磁場診断の検討2	阿南 徹 (京大) ほか
P-111	SOLAR-C偏光分光観測に向けた面分光装置と近赤外線カメラの性能と課題	勝川 行雄 (NAOJ) ほか
P-112	成層圏望遠鏡(FUJIN) による惑星大気観測計画	田口 真 (立教大) ほか
P-113	木星氷衛星探査衛星JUICE ー日本がJUICEで目指すサイエンス	根根 康人 (東大) ほか
P-114	JUICE-木星氷衛星探査計画 - Radio & Plasma Wave Investigation (RPWI) : Contribution from	Kasaba Yasumasa (東北大) ほか
P-115	木星氷衛星探査衛星JUICE ー粒子環境パッケージ 高速中性粒子計測装置 PEP/JNA	浅村 和史 (JAXA) ほか
P-116	木星氷衛星探査衛星JUICE ーガニメデレーザー高度計 GALA ー	並木 則行 (NAOJ) ほか
P-117	木星氷衛星探査衛星JUICE ーサブミリ波観測機器 SWI	笠井 康子 (NICT) ほか
P-118	火星着陸探査に向けた活動報告	藤田 和史 (JAXA RDD) ほか
P-119	火星着陸機による電磁波・音波計測および火星夜面における発光観測	山本 真行 (高知工大) ほか
P-120	ローバー搭載用K-Ar年代計測装置の製作	長 勇一郎 (立教大) ほか
P-121	火星表面での微生物探査装置LDM: Life Detection Microscope 開発の現状	山岸 明彦 (東薬大) ほか
P-122	火星大気散逸探査オービター計画の検討	松岡 彩子 (JAXA/ISAS) ほか
P-123	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画概要	春山 純一 (JAXA) ほか
P-124	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画の理学的意義・基地利用構想	春山 純一 (JAXA) ほか
P-125	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画のシステム検討	河野 功 (JAXA) ほか
P-126	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画におけるミッション機器検討	西堀 俊幸 (JAXA) ほか
P-127	月火星の縦孔・地下空洞探査(UZUME)計画の投てきシステム検討	大槻 真嗣 (JAXA) ほか
P-128	DESTINY+システム設計	豊田 裕之 (JAXA) ほか
P-129	DESTINY+ミッションが目指す小惑星Phaethonの科学的意義	荒井 朋子 (千葉工大) ほか
P-130	DESTINY+ミッションにおける小惑星Phaethonの近接フライバイ観測のための超小型探査機 PROCYON-miniの検討	船瀬 龍 (東大) ほか
P-131	高性能深宇宙航行機DESTINY+を実現する重要技術	西山 和孝 (JAXA) ほか
P-132	小型月着陸実証機SLIMのための航法誘導制御技術の研究	植田 聡史 (JAXA) ほか
P-133	小型探査機SLIMにおける着陸衝撃吸収および耐転倒性	北園 幸一 (首都大) ほか
P-134	小型月着陸実証機SLIMにおける搭載ミッションの検討	大嶽 久志 (JAXA) ほか
P-135	SLIM画像航法の開発進捗状況 ~アルゴリズムとそのハードウェア実装~	石田 貴行 (JAXA) ほか
P-136	将来の月探査ミッションのための跳躍機構を有する探査ローバの設計検討	坂本 康輔 (早大) ほか
P-137	移動探査ローバのフィールド走行試験	大槻 真嗣 (JAXA) ほか
P-138	火山地域における移動探査ローバの自律走行試験	真吉 寛 (東大) ほか
P-139	ソリ滑走による月惑星探査の可能性検討 ー着陸ダイナミクスとソリ滑走シミュレーションー	江口 光 (総研大) ほか
P-140	惑星探査ローバのための赤外線カメラを用いた地形傾斜推定に関する検討	渡邊 哲志 (中大) ほか
P-141	多目的遺伝的アルゴリズムを用いた月惑星探査ローバの多目的経路計画	西山 万里 (東大) ほか
P-142	機械的エネルギー交換を用いた着陸機構によるランダ転倒抑制に関する研究	前田 孝雄 (名大) ほか
P-143	SLIM/SELENE後継搭載用着陸レーダのシミュレータ開発	水野 貴秀 (JAXA) ほか
P-144	長距離LIDAR用光パルス検出IC“LIDARX”のフィールド試験による評価	水野 貴秀 (JAXA) ほか
P-145	Flash LIDAR用デバイスの開発	水野 貴秀 (JAXA) ほか
P-146	火星探査への応用を目指した革新的パラフォイル型飛翔体の研究	山田 和彦 (JAXA/ISAS) ほか
P-147	柔軟構造体を利用した先進的大気圏突入飛翔体の研究開発	山田 和彦 (JAXA/ISAS) ほか
P-148	ジオスペース探査衛星(ERG)のシステム概要	中村 揚介 (JAXA) ほか
P-149	ERG衛星搭載ソフトウェア型波動ー粒子相互作用解析装置(S-WPIA)の開発現状	疋島 充 (JAXA/ISAS) ほか
P-150	ERGにおける熱制御材劣化	柴野 靖子 (JAXA) ほか
P-151	ジオスペース探査衛星ERG 地上系システムの概要	小川 恵美子 (宇宙研) ほか
P-152	オーロラ探査編隊飛行観測衛星計画	浅村 和史 (JAXA) ほか
P-153	中層大気力学ー化学のための地球観測衛星 - SMILES-2の検討状況 -	塩谷 雅人 (京大) ほか
P-154	Measurement of middle and upper atmospheric horizontal winds with a submillimeter wave limb sounder: results from JEM/SMILES and simulation study for SMILES-2	Baron Philippe (NICT) ほか
P-155	SMILES-2: 気温及び微量気体観測性能	鈴木 睦 (宇宙研) ほか
P-156	SMILES-2 観測センサの検討	落合 啓 (NICT) ほか
P-157	SMILES-2 用プラズマ溶射カーボン製軽量高精度鏡の部分試作	西堀 俊幸 (JAXA) ほか
P-158	宇宙実験樹木(CosmoBon)を用いた他生物との関係を含む宇宙船内環境改善評価	富田-横谷 香織 (筑波大) ほか
P-159	SS-520-3号機の計画と期待される成果	齋藤 義文 (宇宙研) ほか
P-160	GRAINE計画: 2015年豪州気球実験報告	高橋 寛 (神大) ほか

第16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- 161	GRAINE2015豪州気球実験 風船型圧力容器の熱設計およびデータ解析	柴山 恵美 (神大) ほか
P- 162	GAPS用大型自動振動ヒートパイプの開発	岡崎 峻 (JAXA) ほか
P- 163	ソーラー電力セイルのクルージング・ランデブー・着陸フェーズにおける科学観測	矢野 創 (JAXA/ISAS) ほか
P- 164	ソーラー電力セイルのシステム設計	佐伯 孝尚 (JAXA) ほか
P- 165	ソーラー電力セイル用高比推力イオンエンジン	西山 和孝 (JAXA) ほか
P- 166	ソーラー電力セイル用薄膜太陽電池膜面展開構造の研究開発	奥泉 信克 (JAXA/ISAS) ほか
P- 167	ソーラー電力セイル用ランデブー・ドッキングおよびカプセル技術の検討	川崎 繁男 (JAXA/ISAS) ほか
P- 168	ソーラーセイルへの応用を目指したシリコン単結晶薄膜上の標準CMOS素子微細加工による高耐圧化スイッチング回路	岡本 有貴 (東大) ほか
P- 169	超小型衛星ChubuSat-2の開発の現状	山岡 和貴 (名大) ほか
P- 170	スペースプレーン技術の飛行実証のための大気中揚力飛行FTBシステムの検討	丸 祐介 (ISAS/JAXA) ほか
P- 171	微小推力雑音計測のためのスラストスタンドの開発	久保 海 (法大) ほか
P- 172	TEXUSロケットを利用した点火限界近傍における複数燃料液滴の自発点火に関する日独共同微小重力実験プロジェクトの準備状況	森上 修 (九大) ほか
P- 173	再使用観測ロケットの機体システム設計	野中 聡 (JAXA) ほか
P- 174	再使用観測ロケットエンジン技術実証 ー高度機能及び寿命評価試験	橋本 知之 (KSC/JAXA) ほか
P- 175	再使用観測ロケットエンジン再生冷却燃焼室の非破壊検査	佐藤 正喜 (JAXA) ほか
P- 176	再使用観測ロケット機体システム技術実証	伊藤 隆 (JAXA/ISAS) ほか
P- 177	宇宙研の観測ロケットへの希望 ～宇宙赤外線背景放射ロケット実験の紹介～	津村 耕司 (東北大) ほか
P- 178	次世代X線天文衛星DIOS搭載を目指したTES型X線マイクロカリメータの開発	前久 景暲 (JAXA/ISAS) ほか
P- 179	次世代X線撮像分光器(XRPIX)の開発と基本性能評価	玉澤 晃希 (東理大理工) ほか
P- 180	裏面照射型X線CCDの軟X線帯域の検出効率の測定	近野 貴博 (東理大) ほか
P- 181	広帯域X線イメージセンサSDCCD(Scintillator Deposited CCD)の硬X線分光性能評価	今谷 律子 (阪大) ほか
P- 182	将来衛星に向けた超軽量・高角度分解能 4 インチ X 線光学系開発の現状	中村 景暲 (首都大) ほか
P- 183	宇宙X線検出器用の可視光・紫外線遮光膜の開発	幸村 孝由 (東理大) ほか
P- 184	X線多重像干渉計の検討	林田 清 (阪大) ほか
P- 185	太陽観測に向けた高精度サブ秒角Wolterミラーの開発研究	坂尾 太郎 (JAXA) ほか
P- 186	位相ロックTHz-QCLとHEBMを用いた3.7 THz帯メタノール放射スペクトルの検出	入交 芳久 (NICT) ほか
P- 187	GaAs系HEMTを用いた低雑音ミリ波受信機の低温環境での性能測定	亀谷 和久 (東京理科大) ほか
P- 188	HySiCデバイスのためのSiショットキーバリアダイオードの研究開発	宮地 晃平 (JAXA) ほか
P- 189	高精度な高周波計測のための計測システムの開発	岸川 諒子 (総研大) ほか
P- 190	The Design of Wideband X-band Antenna for SAR onboard Small Satellite	Akbar Prilando Rizki (ISAS/JAXA) ほか
P- 191	100kg級小型衛星に搭載可能なX帯合成開口レーダ	齋藤 宏文 (JAXA) ほか
P- 192	小型合成開口レーダ衛星の送信機および周辺のハードウェア開発	渡邊 宏弥 (東大) ほか
P- 193	2 Gbpsクラスの超高速Xバンドダウンリンク通信システムの検討	深見 友也 (東大) ほか
P- 194	小型衛星合成開口レーダ アンテナパネルの地上展開試験	友田 孝久 (TOCOM) ほか
P- 195	Traveling-Wave Dual Polarization Antenna for Small Satellite SAR	ラビンドラ ビネー (東大) ほか
P- 196	A Compact Radial Cavity Combiner for Small Satellite SAR	ラビンドラ ビネー (東大) ほか
P- 197	小型衛星用合成開口レーダアンテナの熱設計	和田 紗希 (東大) ほか
P- 198	新しい熱制御技術	太刀川 純孝 (JAXA/ISAS) ほか
P- 199	革新的熱制御システムの研究	長野 方星 (名古屋大) ほか
P- 200	将来宇宙機に適用する熱制御技術の開発	岡崎 峻 (JAXA) ほか
P- 201	1000W級パルス増幅器を100kg級の人工衛星で使用する熱設計	金子 智暲 (日大 理工) ほか
P- 202	単相流体ループを用いた宇宙機用熱マネジメントシステムに関する研究	江口 駿作 (東理大) ほか
P- 203	大型高精度光学架台の研究	後藤 健 (JAXA/ISAS) ほか
P- 204	大型高精度光学架台に関する研究: スマートフレクタの開発	田中 宏明 (防大) ほか
P- 205	大型高精度光学架台に関する研究: 伸張式光学架台の高精度化とポインティング制御技術の	石村 康生 (JAXA/ISAS) ほか
P- 206	大型高精度光学架台に関する研究: 高精度支持構造構築法	土居 明広 (宇宙研) ほか
P- 207	デブリ捕獲に向けた衛星構体への金属弾 撃ち込みに関する研究	グエン バ タイン ロン (防衛大学校) ほか
P- 208	単軸引張荷重下におけるA6061-T6薄板のデブリ衝突に対する貫通限界	山口 太一 (法政大院) ほか
P- 209	超伝導を用いた低発熱ボイスコイルモータの開発	毛利 清 (東大) ほか
P- 210	炭酸ガス還元技術に係る新たな研究展開	曾根 理嗣 (JAXA) ほか
P- 211	高安全性電池の宇宙機搭載を前提とした評価解析	曾根 理嗣 (JAXA) ほか
P- 212	皮膜に網をかぶせた長時間飛翔用スーパープレッシャー気球の開発-新ゴア形状の気球の展	齋藤 芳隆 (ISAS/JAXA) ほか
P- 213	インピーダンスを利用した宇宙機搭載リチウムイオン二次電池の内部状態推定	田中 康平 (総研大) ほか
P- 214	SPS無線送電システムへのREV法適用性評価	片野 将太郎 (総研大物理) ほか
P- 215	次世代宇宙観測に向けた超高精度太陽センサ(UFSS)の開発	加納 龍一 (東大) ほか
P- 216	磁束ピンニング効果を用いた微小擾乱抑制機構の数値解析	柴田 拓馬 (総研大) ほか
P- 217	観測ロケット用小型水平線センサの開発	三田 信 (JAXA) ほか
P- 218	宇宙機内におけるワイヤレスヘルスマモニタリングシステムの開発	グローツヤンス ルラフ (トゥウエンテ大) ほか
P- 219	「革新的な衛星バス技術の研究」IRGの活動状況	福田 盛介 (JAXA) ほか
P- 220	宇宙機ワイヤバス置き換えのための閉鎖空間における超広帯域無線伝送シミュレーションと実験評価	松下 翼 (電機大) ほか
P- 221	第14回君が作る宇宙ミッション	外岡 学志 (総研大) ほか