

講演番号	タイトル	著者名	所属
P01	逆折り紙法を用いたベア導電テープ・テザーの伸展性能検討	森迫 翔	神奈川工科大学
P02	テープ・テザーの展開長さの測定法(逆折り紙法)	戸田 健	神奈川工科大学
P03	インフレーター構造を用いたトラス型バルートの姿勢の安定性評価に関する研究	上嶋 健二	龍谷大学大学院
P04	非協力衛星への非捕獲接触作業における力学的パラメータの推定と接触維持制御	橋本 翔太	東京理科大学
P05	カウンターウェイトを考慮した宇宙エレベーターシステムの横振動に関する基礎解析	入江 涉悟	神奈川工科大学
P06	SEMIに装着するマイクロCTを使ったCFRP内部構造の撮影	森本 有香	学生会員
P07	超軽量大型平面構造を目指したケーブルネット構造に関する基礎的研究	古市 渉平	東京大学大学院修士課程
P08	張力制御によるテザー型SSPSの振動制御	田中 大地	神奈川工科大学
P09	マイクロ波方式宇宙太陽光発電システム(M-SSPS)に用いられる大型反射鏡の構造モデルに関する研究	北本 和也	静岡大学
P10	アクティブ・フェイズド・アレイ・アンテナを用いた地上受信ネットワーク用制御システムの開発	中田 総馬	神戸大学大学院システム情報学研究科
P11	宇宙太陽発電衛星用折り返し逆Lアンテナの開発	山本 寛也	神戸大学大学院システム情報学研究科
P12	宇宙太陽発電衛星マイクロ波ビーム制御検証	佐々木 智恵	神戸大学大学院システム情報学研究科
P13	超小型衛星用標準搭載計算機ボードの開発と民生用部品の放射線耐性評価	高野 慎治	東京理科大学
P14	小型衛星搭載用高解像度地球観測カメラにおける光学性能評価	木暮 秀聡	東京理科大学
P15	小型衛星用の機能性複合材	藤井 秀幸	九州工業大学 工学部 総合システム工学科
P16	熱可塑CFRP製の小型衛星構造パネルの熱機械特性	伊藤 浩司	愛知工科大学大学院 システム工学専攻
P17	超小型衛星「OPUSAT」の開発状況について	西野 温志	大阪府立大学
P18	PLC技術を利用した衛星搭載機器間通信の省配線化	藤井 亮輔	東京理科大学大学院
P19	衛星構造設計と連携した搭載計算機ソフトウェア検証システム	青木 悠平	東京理科大学
P20	全方向の画像取得を実現するカメラシステムの開発	大矢 健登	東京理科大学
P21	超小型宇宙用カメラにおける民生用レンズ系転用を実現する構造設計法の検討	笠原 肇	東京理科大学 大学院
P22	NANDフラッシュによる宇宙用小型データストレージの開発	粕谷 佳弘	東京理科大学
P23	共鳴線による吸収飽和を用いた原子数密度測定の検討	桑原 彬	静岡大学
P24	電極端面形状の変化がDBDプラズマアークチューエータの性能に及ぼす影響に関する研究	藤田 和也	龍谷大学大学院
P25	回転電場を用いた無電極プラズマ推進機のPIC-MCCシミュレーション	野村 亮介	東北大学院工学研究科航空宇宙工学専攻
P26	磁気セイルの推力特性とAlfvenマッハ数の関係の電磁流体解析	有田 光	東京農工大学
P27	マイクロ波支持衝撃波の電磁場流体連成解析	宮本 英昭	東北大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻
P28	低融点樹脂燃料/亜酸化窒素による300N級フライト用ハイブリッドロケットの開発	川端 洋	秋田大学
P29	旋回流型ハイブリッドロケットエンジンにおける燃焼安定性についての研究	小澤 晃平	東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻
P30	プロピレン-酸素の燃焼素反応のRCCE法による簡略化	山中 翔太	東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻
P31	高温超伝導線材を用いた惑星間導電テザー推進システムの推力検証実験	柴田 大輔	静岡大学
P32	電界放出電子源の電子放出性能劣化に関する研究	田中 善信	静岡大学
P33	小型マイクロ波放電式イオンエンジン μ 1における内部プラズマの二次元分布測定	杉田 裕人	静岡大学
P34	3cm級マイクロ波放電型小型イオンエンジンに関する研究	鷹尾 良行	西日本工業大学
P35	マイクロ波ロケットの繰り返しパルス周波数限界の向上	栗田 哲志	東京大学
P36	宇宙塵を利用した宇宙推進機に関する研究	栗冠 真平	静岡大学
P37	月衛星画像のレジストレーションに関する研究	西村 一孝	電気通信大学大学院情報システム学研究科
P38	着陸機からの月面画像による速度推定に関する研究	東 佑圭	電気通信大学大学院情報システム学研究科
P39	日本刀技術を用いた小惑星サンプリング手法の実験的検証	西 祐樹	神奈川工科大学
P40	高温超伝導コイルを利用した磁気セイル宇宙機に関する研究	長崎 陽	京都大学
P41	複数視点での自律画像取得を可能にするはやぶさ2搭載カメラコントロールシステムの開発	廣森 友一	東京理科大学
P42	月面レゴリスの還元及び光電離を用いた分離法の開発	福路 直大	静岡大学
P43	磁場形状の変化を利用した再突入飛行体の空気力学特性の制御に関する研究	永澤 麻生	龍谷大学大学院
P44	回収制御のための羽ばたき翼の空力特性の数値解析	花香 貴洋	神奈川工科大学
P45	小型実機モデルを用いたオーニソプターの実験研究及び実験飛行試験	田崎 諒	神奈川工科大学
P46	円管内での非反応性並列多重旋回ジェットの流れ模様の研究	高山 明正	東京大学大学院工学系研究科
P47	ウェーブライダー効果を有する二段式スペースプレーンの空力設計	軽部 智光	帝京大学大学院理工学研究科総合工学専攻博士前期課程2年
P48	高剪断流れにおける柱状粒子のトリム角度に関する研究	高田 智弘	東海大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻
P49	レーザープラズマ風洞による地球低軌道環境の模擬	米田 進吾	東京大学