## 第1回小型科学衛星シンポジウム ポスターセッション 一覧

開催日時: 2011年3月1日(火) 09:30-18:00

場所: 宇宙科学研究所・2 F 大会議室 (口頭発表)

宇宙科学研究所・2 Fロビー (ポスター・セッション)

P1 次世代電源系機器要素技術の実証計画 久木田明夫	表者
	(ISAS/JAXA)他
P2 SDS-1/SWIM搭載超小型重力波検出器の運用とデータ解析 穀山渉(東:	
P3 DECIGO Pathfinder で実現実証される技術の応用 惑星重力場観 穀山渉(東:	大理)他
P4 DECIGO Pathfinder の信号取得系の開発 阿久津智忠	(国立天文台)
P5 DECIGO pathfinder の試験マス制御系の開発 陳 たん(東	[大天文]
P6 DECIGO Pathfinder 向けプロトタイプ干渉計実験 道村唯太	(東大理)
P7 DECIGO pathfinder (DPF)のための干渉計モジュールの開発 佐藤修一(	 法政大)
P8 DECIGO pathfinder における地球重力場観測の感度評価 正田亜八香	(東大理)
P9 FFAST 焦点面検出器 SD-CCD 森浩二(宮)	崎大学) 他
P10 FFASTによる硬×線走査観測のシミュレーション 岸本彰治(	神戸大)他
P11 FFAST 焦点面検出器 (SD-CCD カメラ) 用駆動/信号処理回路 中嶋大(大	<u></u> 阪大)他
P12 FFAST 焦点面検出器のデジタルエレクトロニクス 穴吹直久(大	·阪大)他
P13 FFAST 高精度フォーメーションフライト制御系(第3報) 河野功(JA)	XA) 他
P14 FFAST 望遠鏡衛星搭載硬 X 線望遠鏡の開発 古澤彰浩(	名古屋大)他
P15 PolariS 衛星計画の現状 林田清(大阪	反大学)他
P16 PolariS 用散乱型偏光度検出器のデザイン 郡司修一(山	」形大学)
P17 小型 JASMINE で拓くサイエンス 辻本拓司(国	国立天文台)他
P18 小型 JASMINE のプロジェクト推進管理体制 山田良透(京	(都大学)他
P19 小型 JASMINE の観測装置、観測手法、誤差配分 矢野太平(I	国立天文台)他
P20 小型 JASMINE の重要技術課題概要 矢野太平(I	国立天文台)他
P21 小型 JASMINE の星像中心決定の実証実験 矢野太平(E	国立天文台)他
P22 小型 JASMINE におけるチップチルト鏡指向制御システムの検討 藤原謙(ISAS	S/JAXA) 他
P23 小型 JASMINE の望遠鏡構造の検討 安田進(JAXA	A) 他
P24 小型 JASMINE 望遠鏡素材の低温熱物性値測定 丹羽佳人 〇	東京大学)他
P25 小型 JASMINE の運用とデータ解析 山田良透 (	京都大学)他
P26 LiteBIRD 搭載用超伝導検出器カメラの開発 吉田光宏(	KEK) 他
P27 LiteBIRD: 観測感度のシミュレーション 片山伸彦()	KEK) 他
P28 Lite BIRD の熱デザイン 高田 卓 (	筑波大学)他
P29 LiteBIRD の実験概要 松村知岳()	KEK) 他
P30 Lite BIRD の光学系と焦点面 吉田光宏()	KEK) 他
P31 LiteBIRDにおける全天スキャンおよびデータサイズの研究 服部香里(	岡山大)他
P32 SLIMのピンポイント着陸誘導のための画像処理技術 福田盛介((	(ISAS/JAXA) 他
P33 ポーラスアルミニウムを用いた SLIM 着陸脚用衝撃吸収機構の開発 真杉美帆(首	都大学東京)他
P34 SLIMにおける小型ローバによる月面孔探査システムの提案 吉光徹雄(IS	SAS/JAXA) 他
P35 SLIM のシステム検討 中谷幸司(	ISAS/JAXA) 他
P36 定点着陸を目指した月着陸誘導則 上野誠也(株	横浜国立大) 他
P37 超小型ローバー2台の協調による月面探査の検討 服部聖彦(*	電通大)
P38 SLIM の航法誘導に関する研究 坂東信尚(IS	SAS/JAXA) 他
P39 月の縦孔構造~SLIM 探査候補地点~ 春山純一(IS	SAS/JAXA) 他
P40 SLIM 推進系の検討 中塚潤一(IS	SAS/JAXA) 他
P41 Haar-Like 特徴を用いたクレータ検出とその評価について 鎌田弘之(	明治大学)他
	SAS/JAXA) 他
P43 デブリ除去に向けた非協力接近・調査ミッションの提案 木村真一(	東京理大)他