2005年第14巻 第1号 通巻49号

2000 千名 14 2			
巻頭	藤縄	幸雄	3
小惑星の地球接近と地球衝突騒動について	吉川	真	4
隕石の蒐集	近藤	雷人	11
研究ノート			
レーザーによるクレーターの形成実験	洲崎	保司	23
ASTEROID VOL.13 総目次			31
総会のお知らせ			33
公開講演会のお知らせ			
事務局からのお知らせ			34
2005 年第 14 巻 第 2 号 通巻 50 号			
巻頭	澤山	敬	39
美星スペースガードセンターにおける観測	磯部		40
小惑星イトカワへのプロローグ	吉川		42
講演	ши	7 -	1~
リアルタイム地震情報を使った防災システム	藤縄	幸雄	47
紀行 パナマ金環皆既	JANNE	— ин	
ハイブリッド・金環皆既日食	高橋	典嗣	56
パナマの青少年海外協力隊	吉川		58
パナマ金環日食		威一郎	61
総会の報告	ЩТ	1220 1213	68
NO A V TIX LI			00
2005 年第 14 巻 第 3 号 通巻 51 号			
巻頭	Patrick Michell		73
ディープ・インパクトミッションとすばる望遠鏡	布施	哲治	74
テンペル第一彗星の軌道とナビゲーション裏話	吉川	真	80
「はやぶさ」最新情報			
合を乗り越え、初めてのイトカワの撮影へ	吉川	真	85
火星探査機の撮影	中野	主一	88
インパクト前のテンペル第一彗星	田中	政明	91

2005 年第 14 巻 第 4 号 通巻 52 号

巻頭	Daniel Schee	res	95	
特集「はやぶさ」最新情報				
ついに、小惑星イトカワに着陸	吉川	真	96	
「はやぶさ」探査小惑星 イトカワの現在・過去・未	来 吉川	真	99	
小惑星 Itokawa の表面模様の命名	磯部	琇三	108	
小惑星アポフィス(2004MN4)の地球衝突の可能性	磯部	琇三	109	
報告 第 1 回 2005 年美星ガードセンター見学会			112	
第1回見学会の報告	山本	威一郎		
見学会に参加して	岩上	洋子		
見学報告書	齋藤	佳秀		
事務局からのお知らせ			114	