

NPO 法人 小さな天文学者の会 会報

No.19

2003年12月15日発行

発行：NPO 法人小さな天文学者の会

〒990-8560 山形市小白川町 1-4-12

山形大学理学部物理学科 柴田晋平 気付

tel 090-6259-9456 fax 023-628-4567

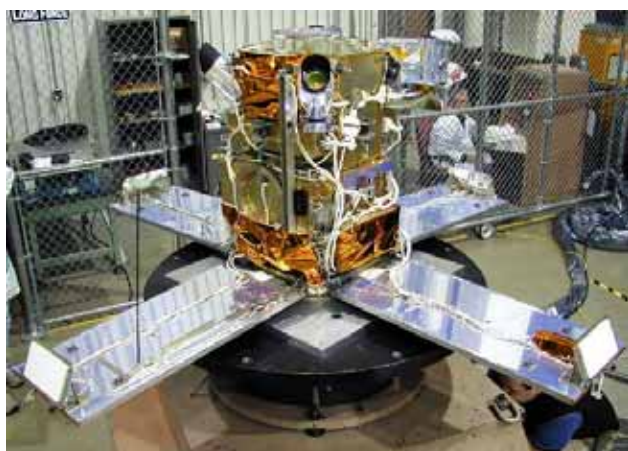
メールリスト astro@ksirius.kj.yamagata-u.ac.jp

事務局 astro-jim@ksirius.kj.yamagata-u.ac.jp

編集部 astro-hen@ksirius.kj.yamagata-u.ac.jp

URL : astr-www.kj.yamagata-u.ac.jp/shoten/

携帯 : astr-www.kj.yamagata-u.ac.jp/shoten/k/



宇宙最前線

今おもしろい、ガンマ線バースト
鳥居 研一

宇宙創生の謎に挑む—GLC 計画

公開講座

スーパーコンピュータで探る

地球と月の起源 その記録



やまがた天文台オープン!



Topics

今おもしろい、ガンマ線バースト	鳥居研一・・・・・・・・・・	1
宇宙創生の謎に挑む GLC 計画	斉藤洋子・・・・・・・・・・	7
『スーパーコンピュータで探る地球と月の起源』	古川景子・・・・・・・・・・	12
報告 講演会アンケート集計結果	村上紗知子・・・・・・・・・・	15
花束贈呈	星 康人・・・・・・・・・・	18
写真展について	大場與志男・・・・・・・・・・	19
天文学事後寄稿	パソコン要約筆記やまがた・・・・・・・・	20
	橋本美智子、鳥取薫、降旗美佐子、佐藤和子	
テキスト NHK 山形の自然 宇宙編	柴田晋平・・・・・・・・・・	22
冬の星空物語	川岸麻由美・・・・・・・・・・	24
超新星 うらない	金井陽子・・・・・・・・・・	25
空色のページ	事務局・・・・・・・・・・	27
報告 会員合宿(9月13~15日)	山口康広・・・・・・・・・・	29
合宿での珍プレー、好プレー、そして珍事件	福島良介・・・・・・・・・・	34
やまがた天文台の進展を祈願して	工藤久典・・・・・・・・・・	36
やまがた天文台オープニングセレモニー 講演会アンケート集計結果	・・・・・・・・・・	37
第2段目に点火、1段目切り離し	柴田晋平・・・・・・・・・・	39
やまがた天文台のビジョン	・・・・・・・・・・	41
会運営記事	・・・・・・・・・・	42