

目 次

大型光学赤外線望遠鏡計画の基本構想	小平 桂 一	4
大型光学赤外線望遠鏡の概念設計	山下泰正・西村史朗	9
大型光学赤外線望遠鏡が拓く天文学 第一部 銀河・宇宙論	家 正 則・岡村定矩	14
お知らせ		17
大型光学赤外線望遠鏡が拓く天文学 第二部 恒星	安 藤 裕 康	18
大型光学赤外線望遠鏡が拓く天文学 第三部 赤外線観測	野 口 邦 男	22
お知らせ		25
関西天文ハイキング (1)		26
1月の天文暦		26

—表紙説明—

大型望遠鏡構造の例

(本文 p. 4 小平氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

□新刊□

宇宙の広さは測れるか

吉田正太郎著 A5判 定価3800円(千300円)
天文学者たちは、いまでも電波望遠鏡や赤外測光などで天体の距離を測っている。これらの距離や大きさはどのようにして測ったのか、その計測法を説明した。写真とイラストでつづる

南十字の星空

磯貝文利・辰司著 B5判(2色刷) 定価1700円(千300円)
オーストラリアの星空に魅せられた著者による楽しい星空ガイド。ハル一彗星観測に行く人のハンドブック。

地人選書 101 11

星を近づけた人びと(上/下)

斎田 博著 四六判 定価各1800円(千各250円)

パソコン天文教室

地人書館編集部編 A5判 定価2300円(千250円)

宇宙パズル

中原 涼著 四六判 定価1200円(千250円)

'85天文手帳

—星座早見盤つき— 天文ポケット年鑑

土田嘉直編 A6判 定価500円(千240円)

'85天文観測年表

地人書館編集部編 B5判 定価1300円(千250円)

東京都文京区後楽1-1-10 振替東京6-1532 ☎(815)4422

天文博物館

五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階
電話 (407) 7131,7409

- ☆ 1月 世界の昼と夜
- ☆ 2月 超新星

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	10.00	11.30	1.00	2.30	4.00	6.00
土日・祝日	10.30	12.00	1.30	3.00	4.30	6.00

- 平日 10.00 の回は団体に限ります。
- 休館日 毎週月曜日(祝日のときは翌日休館)
- 料金 大人600円・小、中学生300円・幼児(4才以上)200円



天球儀