

目次

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| 宇宙・観測・詩——冬の夜の観測者の対話——                             | 平林久   | 176 |
| 学会だより   |       | 182 |
| お知らせ  |       | 182 |
| ポラーリング銀河 MCG 5-29-86 の衝撃波                         | 若松謙一  | 183 |
| お知らせ  |       | 188 |
| 第15回彗星会議  | 長谷川一郎 | 189 |
| 日本天文学会欧文報告誌の発展のために                                |       | 190 |
| 本田実氏が吉川英治文化賞を受賞                                   |       | 196 |
| 雑報……NGC 3675 銀河の超新星・1983年中に近日点を通過した<br>彗星のローマ数字記号 |       | 196 |
| 関西天文ハイキング(7) 明日香の天文遺跡                             | 斉藤国治  | 198 |
| 7月の天文暦  |       | 198 |

—表紙説明—

ポラーリング銀河 NGC 4650 A, 中心部に“穴”があいて“リング”になっている点に注意。  
セロトロロ天文台 4m 鏡プライムフォーカス・カメラにて若松・寿岳撮影 (IIIa-J 乾板にて45分露出)。  
(p. 183 若松氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

□新刊□

レンズとプリズム —その研磨の実際

吉田正太郎著 A5判 定価4500円(千300円)

レンズを磨く場合、面にキズがつかないように摺るにはどうするか、指先にどのように力を入れてプリズムを角出しするか、粗い砂で細かな面に仕上げる方法、有効研磨の4条件などのノウハウを豊富な図で説明。

地人選書 12

宇宙の量子論

P.テイヴィス著 木口勝義訳 四六判 定価2000円(千300円)  
現代物理学の二大支柱、量子論と相対論を解説、そのうえで宇宙の起源と構造、宇宙の中の人間存在の意味を述べた。量子の“観測の理論”と、宇宙の“人間原理”の関係を明らかにした初めての一般向け成書である。

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)  
すべての天体の距離の計測法を、原理だけでなく観測にあたっての問題点を具体的に説明した。

月刊天文 8月号発売中 定価400円(千60円)

月刊天文が新しく生まれ変わりました。スマートでカラフル、Astro Focus, 月天MUSEUM, TELESCOPE INTERVIEW, Astro Graffiti など内容も一段と充実した。

〒162 東京都新宿区中町15 振替東京6-1532 ☎(235)4422

天文博物館

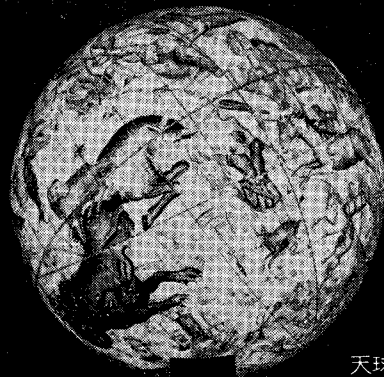
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階  
電話 (407) 7131,7409

- ☆ 7月 夏空にとぶ流れ星
- ☆ 8月 サマースペシャル'85ようこそハレー彗星

|       |       |       |      |      |      |      |
|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 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