

目 次

小田先生の退官にあたって	西 村 純	300
小田先生 —Sco X-1— スペース VLBI	井 上 一	304
目で視る相対論 6. 光の路	福 江 純	310
日本の夜空の明るさ	香 西 洋 樹	314
学術会議第 13 期を終えて	早 川 幸 男	317
日本学術会議だより No. 10 より抜粋		318
IAU 第 20 回総会	杉 本 大 一 郎	320
「国立天文台の発足にあたっての声明」について	池 内 了・小杉健郎	323
~~~~~		
雑 報……「赤外線検出器とその周辺技術」ワークショップ報告 .....		313
お知らせ .....		322
学会だより .....		324
賛助会員名簿 .....		324
雑 報……不動尊から古暦を発見 .....		325
11 月の天文暦 .....		325
世界の望遠鏡めぐり (11) ヨーロッパ VLBI ネットワーク .....		326

— 表 紙 説 明 —

キューサー 3C 273 の CCD カメラによる対物プリズムスペクトル。東京大学理学部天文学教育研究センター木曾観測所の 105 cm シュミット望遠鏡に 2° プリズムを付けて撮影。露出 5 分間。二つの輝線のうち右の明るい方 (矢印) が H $\alpha$  で左の暗いほうが H $\beta$ , [OIII] である。

地人書館の天文書 ● 好評発売中

地人選書 81

宇宙の風景

ローワンロビンソン 岡崎 彰他訳 四六判 定価1800円(〒250円)  
ガンマ線、赤外線など“見えない”波長域でみた宇宙の風景を描いた。単なる想像だけでなく、観測天文学の成果にもとづいて書かれており楽しく読める。

地人選書 82

宇宙を創る四つの力

P・テイグイス 木口勝義訳 四六判 定価2500円(〒300円)  
自然界に働く四種類の力は、宇宙の初期にはたった一つの“究極の力”として存在していた。現代物理学はその根拠を“対称性”に求め、宇宙創造の瞬間に迫る。

地人選書 83

物理学者は山で何を考える

J.Sトレヴィル著 山越幸江訳 四六判 定価2500円(〒300円)  
自然にまざる実験室はないという著者が、山を歩きながら山脈の起源、プレートテクトニクス、宇宙の起源など普段なら見過ごすようなことに目をとめ問題を提起。

‘89天体望遠鏡のすべて

月刊天文編集部編 B5判 定価1300円(〒250円)  
最先端技術を駆使した新製品などメーカー推奨の名機 51機種と、カタログには230機種の望遠鏡が勢揃い。特集は東京、大阪、名古屋の“ディーラー筆めぐり”、楽しいオリジナルグッズの数々と“月天おすすめ観測地”など。

〒162 東京都新宿区中町15 振替東京6-1532 ☎(235)4422

天文博物館

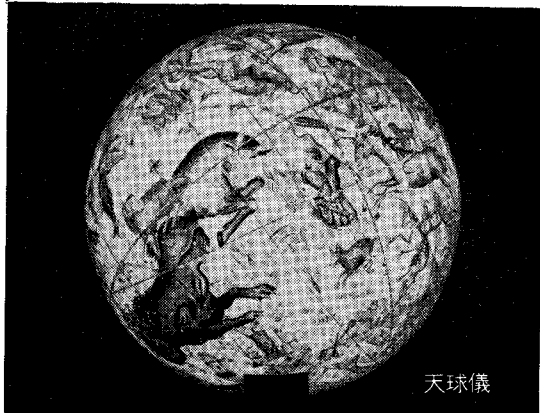
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館 8 階  
電話 (407) 7131,7409

- ☆ 11月 悪魔の星アルゴル
- ☆ 12月 クリスマスの星

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	11.10	1.30	3.00	4.30	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