

目 次

月報アルバム——1970年発見時の小島周期彗星，増光したシュワスマン・ワッハマン第1彗星，VLBI 国内基礎実験	64
VLBI 国内基礎実験	川 尻 轟 大 67
自己重力系の熱力学的不安定性	稲 垣 省 五 72
やさしい天文学シリーズ I. 天体力学 (3)・天体力学の話	古 在 由 秀 76
IAU シンポジウム No. 76「惑星状星雲」に出席して	田 村 真 一 80
雑 報	82
学会だより・掲示板	84
天体観測施設めぐり (3) 北海道 (3月の天文暦)	86

——表紙写真説明——

小島周期彗星 (1977r) の初回帰の検出写真: 木曾観測所 105 cm シュミット望遠鏡にて1977年12月10日 17^h44^m13^s~18^h24^m12^s (U.T.) に Ila-O 乾板+GG 385 フィルター使用で撮影。原板の4倍に拡大。

地人書館の天文書●好評発売中

サマルカンド開都2500年記念復刻版

へべリウス星座図絵

—付・ウルグ・ベグ星表—

藪内清翻訳解説 A 3判 上製箱入 150頁 価4500円 千690円

天文観測年表'78

編集委員会編 B 5判 192頁 定価1000円 千160円

'78天文手帳 —星座早見盤つき
天文ポケット年鑑—

天文と気象編 定価480円 千120円

宇宙の発見 —天体望遠鏡による
天文学入門—

アシモフ著 齊田博訳 A 5判 上製 330頁 価2500円 千200円

未知の宇宙 —そのなぞに
いどむ—

リービット著 齊田博訳 B 5変形 210頁 価2000円 千200円

天文観測辞典

古畑正秋監修 A 5判 380頁 価2900円 千200円

天文の計算教室

齊田博著 A 5判 218頁 価1500円 千200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, 7509

☆ 3月 春夏秋冬の太陽

☆ 4月 出そろう惑星

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 300円・小人 (中学生まで) 200円

