

目 次

アルバム 生前の廣瀬さんと下保さん	68
廣瀬秀雄先生を悼む	川 口 市 郎 69
廣瀬さんと天文学史	藪 内 清 70
廣瀬さんを憶う	清 水 彊 71
廣瀬さんのこと	古 在 由 秀 72
廣瀬先生の思い出	堀 源 一 郎 73
廣瀬先生略歴 著書リスト	74
下保さんを悼む	古 畑 正 秋 76
世界の望遠鏡技術の現状と展望	清 水 実・磯 部 秀 三 77
お知らせ	80
第2回 IAU アジア・太平洋地域会議	北 村 正 利 81
自己重力回転流体の平衡形状	江 里 口 良 治 86
書 評……Daytime Star・天文学史の試み	91
学会だより・お知らせ	92
想作天文学 [III]……重力兵器グレーザー砲	グラビティーン 94
3月の天文暦	94

—表紙写真説明—

非圧縮性の自己重力回転流体の力学平衡形状の一つでダンベル型のものである。この平衡形状系列はヤコビ系列の中立安定点の一つから分岐するもので最終的には2つの星に等分割される。

(p. 86 江里口氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

■新刊■

現代の数理科学シリーズ

計算物理 (I)

藪下 信 A5判 上製 定価2300円 千300円

天体・物理現象のコンピュータ・シミュレーションを解説。I巻は乱数とモンテカルロ法/微分方程式の解/関数の計算と積分/天体の構造など基礎事項を例題とともに説明。

星雲星団シリーズ

散光星雲

磯部秀三 B6判 上製 定価1800円 千250円

散光星雲とは何か? 散光星雲の誕生する場所、距離と分布、進化と年齢を説明。マゼランやアンドロメダなど銀河系の散光星雲などについて詳説。散光星雲のカタログつき。

星雲星団シリーズ

惑星状星雲

田村真一 B6判 上製 定価1800円 千250円

恒星内部構造論の検証という面から再び注目されるようになった惑星状星雲のどのような問題が、いま研究の対象として取り上げられているかをくわしく解説した。

天文と気象

SPACE SCIENCE

'82 (Vol. 48) 4月号
定価400円 千60円

- 気球望遠鏡を使った赤外線観測……舞原俊憲
- 人工オーロラをつくるSEPAC計画……河島信樹

東京都文京区後楽1-1-10 振替東京6-1532 ☎(815)4422

天文博物館

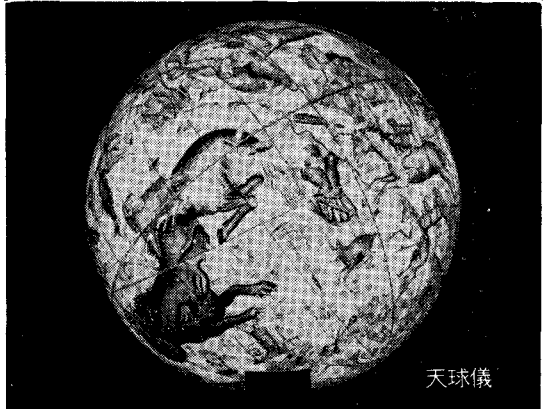
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階
電話 (407) 7131, 7509

- ☆ 3月 こよみと天文
- ☆ 4月 プラネタリウムの宇宙

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500円・小、中学生300円・幼児(4才以上)200円



天球儀