

目 次

電波ヘリオグラフ .....	甲斐敬造	124
目で視る相対論 3. 歪む宇宙 .....	福江純	128
日本天文学会 1988年春季年会プログラム .....		133
1988年日本天文学会春季年会大阪開催特別企画: 展示と講演会		
近代天文学の始まりと大阪 .....	日本天文学会大阪開催特別企画実行委員会	144
近代天文学と近世大阪の天文学者たち .....	橋本敬造	144
追悼—— 鎌木政岐先生を想う .....	村山定男	147
~~~~~		
雑報.....M 58=NGC 4579 に超新星 (SN 1988A) 出現 .....		144
書評.....立体で見る「星の本」 .....		148
訃報 .....		148
お知らせ .....		149
学会だより .....		149
5月の天文暦 .....		149
世界の望遠鏡シリーズ (5) マルチミラー・テレスコープ (MMT) .....		150

—表紙説明—

- (上) 場所  $(R_e, \theta_e) = (25r_g, 50^\circ)$  から視野  $\alpha = 30^\circ$  で見た場合.
- (下) 上図と同じパラメータだが、メッシュの描き方を変えてみた.

(p. 128 福江氏記事参照)

地人書館の天文書 ● 好評発売中

軌道計算テクニック

タタースフィールド 大西 洋訳 B5判 定価1800円(千250円)  
プログラム可能な電卓やパソコンの普及で、彗星や小惑星の軌道計算は手軽にできるようになった。計算例を中心に、実際の計算術を身につけることを目指す。

地人選書 ㊦

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(千250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 ㊦

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(千300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。

星百科大事典 [改訂版]

R.バーナム, Jr 齊田 博訳 B5判箱入 定価16,000円  
原著は1978年の刊行であるためデータが古く観測に不便であった。そこで原著者と原著出版社の許可を得て最新の文献と精緻な計算をもとに数値を新しくした。

〒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

- ☆ 5月 謎の星テクタイト
- ☆ 6月 西暦一万年の空

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