

目次

星の形成——回転の影響について .....	成田真二	228
書評……理科年表読本——銀河と宇宙——・天文学人名辞典 .....		236
炭素星の分光観測 .....	平井正則	237
お知らせ .....		239
分子雲の分布について .....	福長正考	241
お知らせ .....		246
45 m 電波望遠鏡の共同利用開始 .....	赤羽賢司	247
天文ナンバーワン物語 [IX]……もっとも“精確”な時計 .....	中嶋浩一	250
9月の天文暦 .....		250

—表紙説明—

木曾シュミットによる最接近のころの IRAS-Araki-Alcock 彗星の写真。

1983年5月10日3時24分(JST)より10分間露出。超増感を施したコダックIIaO乾板とショットGG385フィルターを組合わせ、B波長帯で撮影。挿入写真は5月11日23時29分より30分間露出。超増感を施したIIIaJ乾板とGG495を組合わせ、517mμを頭とするC<sub>2</sub>(00)バンドをねらった。東側に彗星の核が見られる。

写真はいずれも上が北、左が東で、原寸(62"/mm)。

地人書館の天文書 ● 好評発売中

■新刊■

天文学通論

鈴木敬信著 A5 496頁 ¥3800(〒300円)

“鈴木を通論”として定評のある「天文学通論」が最近の研究を盛り込んで新しく生まれ変わりました。惑星探査機による最新の情報と分析、電波天文学によるさまざまな成果、超高密度天体や新型小宇宙の観測、X線天体などを全面的に書き改め、数値についても最新のものを使用した。

現代の数理科学シリーズ

計算物理(I)(II)

数下信 A5 定価(I)2300円 (II)2600円(〒各300円)

彗星と星間物質

数下信 A5 定価2600円(〒300円)

現代の宇宙像

パース編 数下・黒星訳 A5 定価2000円(〒300円)

宇宙はいま ——蒸発するブラックホール

地人書館編 A5 定価1600円(〒250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

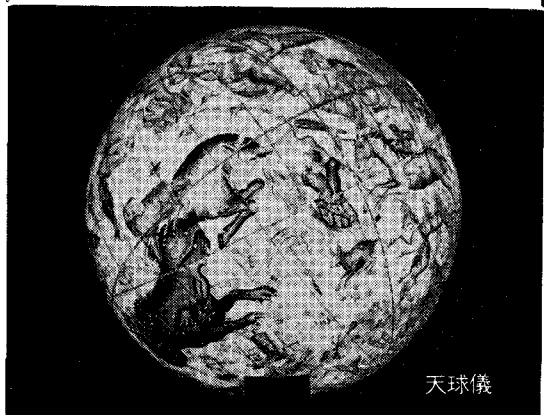
五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階  
電話(407)7131,7409

- ☆ 9月 月とその伝説
- ☆ 10月 宇宙の年齢は？

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