

目 次

紫外超過銀河 .....	高瀬文志郎	64
雑 報.....南都暦関係の「吉川家文書」の保存 .....		68
イギリスの復活 .....	岡村定矩	69
国際天文学連合第18回総会報告 .....	古在由秀	78
お知らせ .....		78
IAU コロキウム No. 72「激変星と関連星」報告 .....	宮路茂樹	80
お知らせ .....		81
「シュミット・シンポジウム」及び「光学観測に関連した技術シンポジウム」報告 .....	前原英夫	82
訃 報 .....		82
書 評.....飛鳥時代の天文学 .....		83
学会だより .....		84
お知らせ .....		85
天文ナンバーワン物語 [Ⅲ].....最も早く自転している星 (1.5ミリ秒周期のパルサー) .....	大師堂経明	86
3月の天文暦 .....		86

— 表紙写真説明 —

木曾シュミットによる3色像写真例。天域 364 (中心は  $\alpha=16^h24^m$ ,  $\delta=+40^\circ$ ) の1部である。上から順に U, G, R の像で、原板上では各点像間の間隔が 20" ( $\approx 0.3$  mm)。Mrk 880 はマルカリアン銀河であり、これを含めて線を引いたのが KUG として検出されたものである。

(本文 p. 64 高瀬氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

□新刊□

**さびしい宇宙人** 地球外文明の可能性

トレフィールほか著 出口修至訳 四六判 定価1800円 円250円  
新しい知識をもとにルード、トレフィール両教授が宇宙人の存在の可能性について、いろんな立場から追及した。天文学の各論に踏みこんだ **星雲星団シリーズ**

**① 惑星状星雲**

田村真一 B6判 上製 定価1800円 円250円

**② 散光星雲**

磯部琇三 B6判 上製 定価1800円 円250円

**③ 球状星団**

有本信雄 B6判 上製 定価1800円 円250円

**④ セイファート銀河**

兼古昇 B6判 上製 定価2200円 円250円

**彗星と星間物質**

藪下信編 A5判 上製 定価2600円 円300円

**現代の宇宙像**

バーヌ編 藪下信ほか訳 定価2000円 円300円

**'83天文観測年表**

天文と気象編集部編 B5判 定価1300円 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

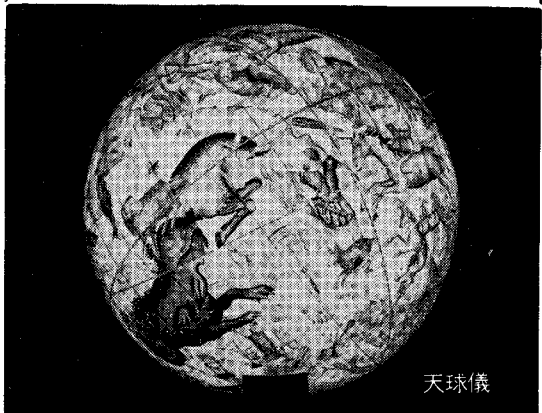
**五島プラネタリウム**

東京・渋谷・東急文化会館8階  
電話 (407) 7131, 7409

- ☆ 3月 地球はめぐる
- ☆ 4月 未来の星空

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 500円・小、中学生 300円・幼児 (4才以上) 200円



天球儀