

目 次

月報アルバム——銀河系—大マゼラン雲—小マゼラン雲，太陽面に現われた“ひげ”の分光写真	頁 200
銀河系—大マゼラン雲—小マゼラン雲	祖父江義明 203
ND フィルターによる極めて明るい天体の写真測光	古畑正秋 211
天文数値シリーズ (5) 小惑星・彗星・流星 (2)	富田弘一郎 214
掲 示 板	215/221
電波干渉計像処理の新しい試み	甲斐敬造・小杉健郎 216
会員諸氏の太陽黒点観測報告	222
学会だより	223/224
賛助会員名簿	224
天 象 欄	224
7月の星座	野尻抱影 225

—表紙写真説明—

岡山天体物理観測所の 188 センチ望遠鏡クーデ室内に設けられたフーリエ分光装置による低温度星の赤外スペクトルの例 (1976 年 4 月 9 日~11 日観測，分解能 4cm^{-1})。

中期M型星 α Her にくらべて，晩期M型星 W Hya では地球大気より高温の H_2O による吸収が顕著で，炭素星 Y CVn では C_2 の吸収のほか $6000\sim 6500\text{cm}^{-1}$ に広い吸収帯がみられる。

地人書館の天文書●好評発売中

パロマ天体写真集 上巻 下巻

④わが銀河系 定価750円 ⑤100億光年のかなた 定価700円
〒160円・大沢清輝解説 B4 60頁 デカ判でみる宇宙の姿

天体望遠鏡入門

太田健太郎著 B5 128頁 定価700円 〒160円 初心者向けのやさしい解説だが，望遠鏡の見方を変える“ノウハウ”も満載!

彗星の観測ガイド

天文と気象編集部編 B5 104頁 定価580円 〒160円 彗星発見を志すアマチュアのために特集された彗星発見のテクニック

'76天文観測年表

天文観測年表編集委員会編 定価1000円 B5 196頁 〒160円
天文現象の詳細な時刻予報に，限界線掩蔽用の月縁図を加えた!

月面の地図

小島修介編 村山定男監修 A全 定価400円 〒200円 月面を経緯度で区分し，800余の山，平原，海など明記した観測者必携

東京都文京区後楽1-1-10 ● 振替東京6-1532番 ● (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

- ☆ 7月 めぐる星空
- ☆ 8月 夏の星座と月の世界

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

