

目次

飛驒天文台のドームレス太陽望遠鏡	川口市郎	188
イラク国立天文台の建設計画 ——バグダードのシンポジウムに参加して——	小暮智一	195
豆辞典——VSOP——	中嶋浩一	198
隕石希ガス	高岡宣雄	199
お知らせ		204
お知らせ		206
雑報……「天体力学研究会」報告		207
書評……宇宙の観測 I・計算物理 (1)		208
賛助会員名簿		209
想作天文学 [VII]……イーハトーボ	SUGAWA	210
7月の天文暦		210

——表紙写真説明——

1981年7月24日、午前 8^h18^m18^s、 $H_{\alpha} \pm 0 \text{ \AA}$ 、透過幅 0.25 \AA で撮影。中央の黒い線は分光器スリットの像である。スリット幅は空間的スケール約 1" に当る。この写真の空間的解像は 0.73 以下である。(p. 188 川口市記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

■新刊■

天文と気象 別冊

黒い太陽を求めて

天文と気象編集部編 B5判 定価1200円 円250円

来年6月の「インドネシア日食」には、わが国からも大勢の観測隊がかけます。本書は同日食の各種情報のほかに2035年に日本でみられる皆既日食の予報までを収載。また過去に観測された日食の美しい写真をカラー16頁で飾り、特別付録として「世界の日食帯経路図(2018年まで)」がついています。

現代の宇宙像

G・バース編 藪下 信 黒星堂一訳

A5判 上製 定価2000円 円300円

宇宙の起源、銀河とその核、元素の起源、X線でみた宇宙、ブラックホールなどのテーマを、現代天文学の最前線に立つ7人の天文学者が、最新の理論、情報を含めてわかりやすく解説。

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 円300円

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 円250円

散光星雲

磯部瑠三 B6判 上製 定価1800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

☆ 7月 流れ星の正体

☆ 8月 サマースペシャル '82 天の川の旅

夏休み中の投影開始時刻

1回	2回	3回	4回	5回	6回
10:30	12:00	1:30	3:00	4:30	6:00

○ 夏休み(7月21日より)中は無休館

○ 夏期天文講座 8月16, 17, 18日午後6:30より

○ 料金 大人500円・小、中学生300円・幼児(4才以上)200円



天球儀