

目 次

低温度星における固体粒子.....	上 条 文 夫	86
空電研電波天文研究室——研究室だより .....		90
月報アルバム —— オハイオの電波望遠鏡, 豊川の電波観測装置.....		91
天象欄—— 6月の天文暦, ケンタウルス座3番星 A.....		94
1963年の人工天体.....	平 山 智 啓	95
オハイオ大学の電波天文学.....	土 屋 淳	96
IQSYの大気光観測はじまる.....	中 村 強	98
雑報——スパイクェルと彩層の微細構造の同定.....		99

表紙写真説明

豊川の電波望遠鏡——2000~4000 Mc/s 動スペクトル観測のためのパラボラで、偏波のスペクトルを観測するため、右廻り円偏波用と左廻り円偏波用の直径 2m の 2 つのパラボラが一つの赤道儀架台にのつている。

新版・新天文学講座

A 5 判・各約 300 頁・定価各 750 円・太字は発売中

- |        |           |         |      |
|--------|-----------|---------|------|
| 第 1 卷  | 星         | 座       | 野尻抱影 |
| 第 2 卷  | 太 陽       | 系       | 古畑正秋 |
| 第 3 卷  | 太 陽       | 系       | 野附誠夫 |
| 第 4 卷  | 地 球 と     | 月       | 広瀬秀雄 |
| 第 5 卷  | 地 球 の     | 物 理     | 前田憲一 |
| 第 6 卷  | 恒 星 の     | 世 界     | 藤田良雄 |
| 第 7 卷  | 原子核物理学と   | 星の内部構造  | 一柳寿一 |
| 第 8 卷  | 銀 河 系 と   | 宇 宙     | 鏡木政岐 |
| 第 9 卷  | 天 文 学 の   | 応 用     | 鈴木敬信 |
| 第 10 卷 | 電 波 天 文 学 |         | 畑中武夫 |
| 第 11 卷 | 天 文 台 と   | 観 測 器 械 | 宮地政司 |
| 第 12 卷 | 天 文 学 の   | 歴 史     | 藪内清  |
| 第 13 卷 | 天 体 の     | 位 置 観 測 | 清水 彊 |
| 第 14 卷 | 天 体 の     | 軌 道 計 算 | 渡辺敏夫 |
| 第 15 卷 | 天 体 の     | 物 理 観 測 | 大沢清輝 |

東京新宿三栄町 8 恒星社 電話 (351) 2474



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 青山 (401) 7131, 7509

☆ 5 月 人工衛星と宇宙旅行

☆ 6 月 ‘時’ と星

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回
平 日	団体のみ 9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	7.00
土日・祭日	9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.00	6.30

○11月1日~2月20日の間は平日7.00の回は中止します。

○休館日 毎週月曜日(ただし夏休み中は無休館です。)

○料金 大人150円・学生100円・小人70円

