

目 次

X線天文学 .....	松 岡 勝	4
地学天文教室——大学教養課程の地学について .....	関 口 直 甫	9
月報アルバム——アプト氏の来日，オッタワおよびボルダーの保持・ 周波数標準施設 .....		11
天象欄——2月の天文暦，星雲めぐり (1) .....		14
星のモデルの新しい計算法 .....	内 田 寿 一	15
アメリカ海軍天文台滞在記 .....	飯 島 重 孝	19
新刊紹介——月と惑星，天体アルバム .....		22
雑報——非常に小さな凝縮矮星雲 .....		23
会計だより .....		24

表紙写真説明

**K-9M型観測ロケット**——鹿児島県内之浦の東大宇宙空間観測所で打上げ準備中の K-9M 型ロケット。この型のロケットは頭部に種々の観測器を積み、高度約 350 km まで上昇する。現在までに天文関係では、銀河 X 線，黄道光，大気光等の観測がこのロケットで行なわれている。

新版・新天文学講座

A5判・各約300頁・定価各1000円・太字は発売中

- |      |                   |   |      |
|------|-------------------|---|------|
| 第1巻  | 星                 | 座 | 野尻抱影 |
| 第2巻  | 太陽                | 系 | 古畑正秋 |
| 第3巻  | 太陽                | 陽 | 野附誠夫 |
| 第4巻  | 地球と               | 月 | 広瀬秀雄 |
| 第5巻  | 地球の物理             |   | 前田憲一 |
| 第6巻  | 恒星の世界             |   | 藤田良雄 |
| 第7巻  | 原子核物理学と<br>星の内部構造 |   | 一柳寿一 |
| 第8巻  | 銀河系と宇宙            |   | 鍋木政岐 |
| 第9巻  | 天文学の応用            |   | 鈴木敬信 |
| 第10巻 | 電波天文学             |   | 畑中武夫 |
| 第11巻 | 天文台と観測器械          |   | 宮地政司 |
| 第12巻 | 天文学の歴史            |   | 藪内清  |
| 第13巻 | 天体の位置観測           |   | 清水 彊 |
| 第14巻 | 天体の軌道計算           |   | 渡辺敏夫 |
| 第15巻 | 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) 1003



もっとも信頼されている科学の年表

理科年表

—昭和41年版—

東京天文台編 A6・800ページ  
—発売中— 480

■主要内容■

暦部／天文部／気象部／物理化学部／地学部／付録  
 毎年，最新資料をもとに更新されている最も権威ある科学年表です。自然科学の各方面で日常必要とされる諸定数・諸知識が，本書一冊の中に完全に集約されています。



丸善

東京・日本橋  
振替東京5番