

目 次

月報アルバム——木曾観測所アルバム，年会点描	頁 4
サージプロミネンス	久保田 諄 7
雑報〔I〕	13
K型超巨星からの質量放出	齋藤 衛 14
第19, 20期の太陽黒点活動	小山ひさ子 18
星図星表めぐり(13) 恒星視差・固有運動および視線速度の星表	進 士 晃 19
雑報〔II〕	23
木曾観測所の開所式を迎えて	高瀬文志郎 24
1975年の接食	水路部編暦課 26
緯度観測所創立75周年	佐藤弘一 27
新刊紹介	27
掲示板	30
IAUコロキウム「地球力学のための基準座標系」	佐藤弘一 31
学会だより	32
天象欄——2月の天文暦，天文教育施設めぐり(1)	33

——表紙写真説明——

東京天文台木曾観測所の 105 cm シュミット望遠鏡 (日本光学提供)

**好評発売中**

斉田 博著

**おはなし天文学**

B6判 / 266頁 / 850円 (千110円)

25年間、300日にのぼる観測で黒点の11年周期を解明したシュワーベ、金星の日面経過を11年追い戦争と曇天にたたられたジャンティユなど、天文学確立の礎となった裏話、逸話を掘りおこし、明快なタッチで描いた天文史。

土田嘉直著

**天文の基礎教室**

A5判 / 208頁 / 1,200円 (千110円)

星はなぜ丸い？ 空はなぜ青い？ 太陽の大きさ重さはどうやって測る？……子供たちの素朴な質問に正確な答えを与え、天文学の概観をとらえてみたいと考えている方のために書かれた入門書です。

佐伯恒夫監修

**地人書館の火星図**

A全判 / 4色刷 / 800円 (千70円)

ジェット推進研究所から発表された地形図を入念に検討し、眼視観測による火星模様を重ねた、火星世界の完璧な地図。懇切な解説書およびクレーター名称図付。

〒112 東京都文京区後楽1-1-10  
☎ 03 (815) 4422 振替東京1532

**地人書館**



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

☆ 1月 今年の天文カレンダー

☆ 2月 地球の兄弟たち

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

