

目 次

月報アルバム——屈折鏡と反射鏡による星像比較，天体の位置・固有運動測定器	76
長基線電波干渉計の測地・位置天文学的利用 (I)	79
アストロメトリとその誤差	85
天体の位置・固有運動測定器	88
日本の大型宇宙電波望遠鏡計画における超合成電波望遠鏡	89
新刊紹介	97
星図星表めぐり (15) スペクトル型の表とスペクトル線の表	101
雑報・学会だより	104
天 象 欄——4月の天文暦，天文教育施設めぐり (3)	105

——表紙写真説明——

5 素子超合成望遠鏡の指向性。左は位相誤差 0° で，右は位相誤差 60° (石黒正人氏 89 頁参照)

好評発売中

齊田 博著

おはなし天文学

B 6 判 / 266 頁 / 850 円 (〒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学史。

土田嘉直著

天文の基礎教室

A 5 判 / 208 頁 / 1,200 円 (〒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 (〒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

☆ 3 月 太陽 1 年の旅

☆ 4 月 星の誕生と死

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

