

目 次

月報アルバム——基線菱形の測定，乗鞍山に上った新コロナグラフ	4
世界における光学望遠鏡の現状	小暮智一・田中靖夫・石塚俊久・井本三夫 7
1973 年 6 月 30 日の皆既日食	森 巧・井上圭典 13
学会だより	15
1973 年アフリカ日食について	日江井栄二郎 16
新刊紹介	18
投稿欄	20
第 4 回天文教育懇談会報告	22
一冊の本	堀 源一郎 23
天文学将来計画の改訂	海野和三郎 24
天 象 欄——2 月の天文暦，言いたい放題	25

——表紙写真説明——

据付の終わった新コロナグラフ——日本光学が 3 年がかりで製作した 25 cm クーデ型コロナグラフが東京天文台の乗鞍コロナ観測所に昨年の夏から秋にかけて据付られた。ドームの直径は 12 m，コロナグラフの長さは 7.5 m ある。

天文ライブラリー ① 星座写真集

星野次郎編 アマチュア天体写真の大先輩，星野氏の作品集です。35 ミリ判によるものではなく，大型カメラ，長焦点対物鏡による撮影は，どんな装置かの写真解説から，撮影された星座・星雲・星団を収録。
A 5 判 152 頁 ¥1,500

天文ライブラリー ② 星座の観望

中野 繁著 星座そのものの観望ではなく，星座をかたちづくる星の観望ガイド書です。特に座星などを中心として，1465 個(南緯 50°以北)にのぼる星について，小望遠鏡で，どの程度見えるかを解説します。
5 判 200 頁 ¥1,200

- 全 天文ライブラリー ③ 天文教具 高城武夫著
- 5 天文ライブラリー ④ 星座の神話 原 惠著
- 巻 天文ライブラリー ⑤ 星座小事典 佐藤明達著

- 星の図スター・マップ 中野繁原図 ¥150
- 全天恒星図 草場・神田 ¥120
- 太陽面経緯度図 日本天文学会編 ¥150
- 観測用星図 日本天文学会編 ¥500
- 変光星図 五味一明編 ¥1,000
- 全天星図 村上忠敬著 ¥1,000
- フラムステード天球図譜 恒星社編 ¥2,500
- ズキ星座図譜 鈴木敬信著 ¥2,800
- 現代天文学事典 荒木俊馬著 ¥5,800
- 新天文学講座 全 15 巻 各巻 ¥1,200
- 天体観測シリーズ 全 12 巻 ¥880-¥1,200

天文・宇宙の大百科
創業 50 周年 **天文宇宙大辞典** 同編集委員会編 72 年度刊
広瀬 秀雄他

☎番号 160 東京都新宿区三栄町 8 恒星社 天文目録呈
振替 東京 59600番 電 (359) 7371



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 1 月 30 日の月食

☆ 2 月 今年はうるう年

投影時間	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回
平日	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	7.00
土日・祭日	11.00	12.30	2.00	3.30	5.00	6.30

- 10 月 1 日～3 月 31 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 200 円・学生 150 円・小人 100 円

