

目 次

月報アルバム——NRAO だより, 人工衛星の観測 (硫黄島) .....	頁	140
人間日時計 .....	宮 島 一 彦	143
ヘリオスフェア (太陽系空間) の研究 (II) .....	大 林 辰 蔵	147
素人の見た NRAO .....	中 野 武 宣	154
新刊紹介 .....		158
$\beta$ Cep 星と Be 星の諸問題 .....	小 暮 智 一 · 田 中 靖 夫 · 石 塚 俊 久	160
一冊の本 .....	上 西 啓 祐	163
雑 報 .....		164
学会だより .....		164
天 象 欄——7月の天文暦, 日常業務からの発想 .....		165

——表紙写真説明——

京都大学のシュミット望遠鏡——完成を間近にした補正板口径 40 cm, 主鏡口径 70 cm, 主鏡焦点距離 120 cm, F/3 のシュミット望遠鏡 (京大). 製作は光学系が大阪工業技術試験所で, 機械系が福知山ユーハン工業.

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

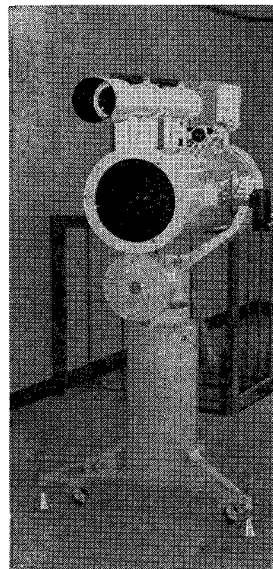
中野 繁著 星座そのものの観望ではなく, 星座をかたちづくる星の観望ガイド書です。特に重星などを中心として, 1465個(南緯50°以北)にのぼる星について, 小望遠鏡で, どの程度見えるかを解説します。  
5 判 200頁 ¥ 1,200

- 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 忠著
- 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
- スズキ星座図譜 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 卷 各 卷 ¥1,200
- 天体観測シリーズ 全 12 卷 ¥880~¥1,200

天文・宇宙の大事典  
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 天文目録星  
振替 東京 59600番 電 (359) 7371



天体望遠鏡

- ☆ 完成品各種 (10 cm—60 cm)
- ☆ 高級自作用部品
- ☆ シュリーレン装置
- ☆ レーザー用光学部品
- ☆ プラズマ用光学部品
- ☆ 分光器用光学部品
- ☆ 光学器械依託製作
- ☆ 各種鏡面, レンズ
- ☆ アルミ鍍金

(カタログ要 50 円郵券)

レーザーレーダー用  
30 cm 反射望遠鏡

関西光学研究所

京都市東山区山科竹鼻竹ノ街道町 15  
〒 607 TEL 京都 (581) 0057