

目 次

最近の太陽望遠鏡のニュース .....	西 惠 三	292
月報アルバム——1969 年秋季年会記念写真, 第 16 回 URSI 総会報告スナップ, 野辺山太陽電波観測所の完成 .....		299
第 16 回 URSI 総会報告 .....	田 中 春 夫	303
「近接連星」に関する IAU コロキウム .....	北 村 正 利	304
アメリカ生活余話 .....	成 相 恭 二	306
雑 報 .....		308
会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1968 年分) .....		309

——表紙写真説明——

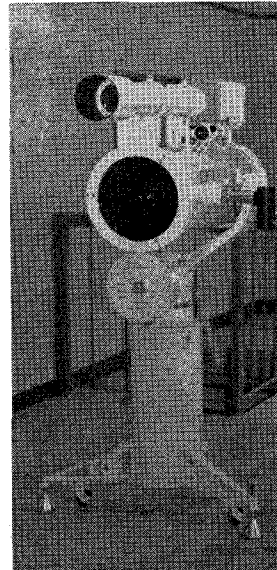
乗鞍コロナ観測所で撮影した噴出状紅炎——1968 年 11 月 21 日 12 時 01 分—13 時 34 分 (J.S.T.) 太陽東縁 (90°E, 26°N) に発生した重要度 3 の噴出状紅炎である。使用した装置は口径 10 cm のコロナグラフに中心波長 6563 Å, 透過幅約 6 Å のペアド製干渉フィルターを取付け, カメラはニコン F, フィルムは Fuji, H<sub>α</sub> フィルム, 0.5 秒露出, 撮影時刻は 13 時 16 分である。

# 天体観測シリーズ

各巻 A5判・約160~300ページ・上製

- |        |                 |                                 |
|--------|-----------------|---------------------------------|
| 第 1 巻  | 新版 天体観測入門       | 日本天文学会<br>¥ 780                 |
| 第 2 巻  | 僕等の天体観測         | 佐伯 恒夫<br>¥ 780                  |
| 第 3 巻  | 月面とその観測         | 中野 繁<br>¥ 780                   |
| 第 4 巻  | 惑星とその観測         | 村山 定男<br>近 刊                    |
| 第 5 巻  | 火星とその観測         | 佐伯 恒夫<br>¥1000                  |
| 第 6 巻  | 彗星とその観測         | 広瀬秀雄・関勉<br>¥ 800                |
| 第 7 巻  | 流星とその観測         | 小櫃 孝二郎<br>¥ 680                 |
| 第 8 巻  | 太陽黒点の観測         | 小野実・小山ひ<br>さき・清水一<br>郎<br>¥ 780 |
| 第 9 巻  | 星雲星団の観測         | 中野 繁<br>¥ 680                   |
| 第 10 巻 | 天体写真の撮影         | 富田弘一郎<br>¥1000                  |
| 第 11 巻 | 変光星の観測          | 下保 茂<br>近 刊                     |
| 第 12 巻 | 天体データ・ブック<br>観測 | 東亜天文学会<br>近 刊                   |

郵便番号 160  
 東京都新宿区三栄町 8 恒星社厚生閣 電話 (359) 7371~5  
 <図書目録進呈>



## 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  
 TEL 京都 (581) 0057