

目 次

月報アルバム——新星二題 岡山の広波長域分光計 .....	頁 344
地球の自転運動 .....	若生康二郎 347
学会だより .....	352
ミュンヘン滞在記 .....	平山淳 353
星図・星表めぐり (23) X線及びガンマ線のカタログ .....	松岡勝 355
IAU—コロキウム No. 31 (惑星間塵と黄道光) に出席して .....	田鍋浩義 358
岡山の広波長域分光計 .....	西村史朗 361
雑 報 .....	362
書 評 .....	364
会員諸氏の太陽黒点観測報告 (1974 年) .....	367
1975 年白鳥座新星—岡山— .....	石田五郎 368
白鳥座新星の発見と通報—三鷹— .....	香西洋樹 368
天 象 欄——(12 月の天文暦)・天文教育施設めぐり (11) .....	屋敷昌広 369

——表紙写真説明——

東京天文台堂平観測所で撮影した 1975 年白鳥座新星で、1975 年 9 月 2 日  $22^{\text{h}}29^{\text{m}}00^{\text{s}}$  —  $22^{\text{h}}31^{\text{m}}00^{\text{s}}$  (103 a-E) (下右)と 1975 年 9 月 3 日  $21^{\text{h}}13^{\text{m}}00^{\text{s}}$  —  $21^{\text{h}}15^{\text{m}}00^{\text{s}}$  (FL-0 II) (下左) である。上段の反転した写真は、それぞれに対応するパロマー掃天写真の複写である。(四図とも同スケール、右方が北)

観測の領域を拡げイメージを忠実に映像化する

# 天体写真講座

■広瀬秀雄監修 ■全4巻好評発売中!!  
■全巻 A 5 / 244頁 / 定価1500円 / 〒200円

## 1 天体写真の基本

星の探し方や望遠鏡の据え方など天体写真の撮影に必要な基礎知識を解説 下保茂著

## 2 天体写真の写し方

撮影法を静止・追尾・拡大に分けて、月や彗星など対象天体ごとに解説 香西洋樹著

## 3 天体写真のDPE

天体写真に効果的な現像液の調合や焼付け法など写真と図解でくわしく解説 秦茂著

## 4 天体写真の応用と工作

観測に天体写真を生かすための利用法と役立つ各種の工作を解説 香西洋樹・秦茂著

山田 卓著 **ほしぞらの探訪** 定価1800円  
〒 200円

■天文と気象編集部がまとめた望遠鏡情報

**天体望遠鏡のすべて** 定価 900円  
〒 160円  
**天体望遠鏡の工作百科** 定価 1000円  
〒 160円

〒112 東京都文京区後楽1-1-10 **地人書館**  
☎ 03 (815) 4422 振替東京6-1532番



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

- ☆ 11月 火星の話
- ☆ 12月 天文学の歩み

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

