

目 次

さそり座X線源の光学的同定	大 沢 清 輝	208
研究グループだより——SAM	高 瀬 文 志 郎	212
月報アルバム——Sco X-1 のスペクトル写真, 今夏の SAM 勉強会より, 東京天文台でのスナップ		213
天象欄——10月の天文暦, 星雲めぐり (10)		216
低温度星の大気構造 (II)	辻 隆	217
新刊紹介——天文学のすすめ		221
せんさあ		221

— 表紙写真説明 —

さそり座の X 線源, Sco X-1 を光学的に同定するために, 岡山の 188 センチ望遠鏡で, 紫外フィルターと青フィルターをつかい, 位置だけ少しずらして二重露出させた. 左が青, 右が紫外線による像で, 矢印の星だけは右側 (紫外) が明るい, 他の星は左側 (青) が明るいので区別できる. この写真をとった後で光電観測と分光写真で X 線源であることが確認された.

新版・新天文学講座

A5判・各約 300 頁・定価各 1000 円

- | | | | |
|--------|-------------------|---|------|
| 第 1 巻 | 星 | 座 | 野尻抱影 |
| 第 2 巻 | 太 陽 | 系 | 古畑正秋 |
| 第 3 巻 | 太 陽 | 系 | 野附誠夫 |
| 第 4 巻 | 地 球 と 月 | | 広瀬秀雄 |
| 第 5 巻 | 地 球 の 物 理 | | 前田憲一 |
| 第 6 巻 | 恒 星 の 世 界 | | 藤田良雄 |
| 第 7 巻 | 原子核物理学と
星の内部構造 | | 一柳寿一 |
| 第 8 巻 | 銀 河 系 と 宇 宙 | | 鍋木政岐 |
| 第 9 巻 | 天 文 学 の 応 用 | | 鈴木敬信 |
| 第 10 巻 | 電 波 天 文 学 | | 畑中武夫 |
| 第 11 巻 | 天 文 台 と 観 測 器 械 | | 宮地政司 |
| 第 12 巻 | 天 文 学 の 歴 史 | | 藪内清 |
| 第 13 巻 | 天 体 の 位 置 観 測 | | 清水 彊 |
| 第 14 巻 | 天 体 の 軌 道 計 算 | | 渡辺敏夫 |
| 第 15 巻 | 天 体 の 物 理 観 測 | | 大沢清輝 |

東京新宿三栄町 8 恒 星 社 電話 (351) 2474 1003



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 青山 (401) 7131, 7509

☆ 11 月 アンドロメダ大星雲

☆ 12 月 未来の北極星

投影時間	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回	第 7 回
平日	団体のみ 9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	7.00
土日・祭日	9.30	11.00	12.30	2.00	3.30	5.00	6.30

- 11月 1 日～3月 20 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 150 円・学生 100 円・小人 70 円

