

目 次

電波源 W49 について	佐藤 文 男	222
月報アルバム——小惑星イカルス，北海道の市立天文台		229
天象欄——10月の天文暦，暗条の消失と羊斑状フレア		232
シュミット望遠鏡計画	高瀬 文 志 郎	233
共同利用研究所設立のために	大 谷 浩	234
天体力学研究会だより“天体力学と電子計算機”	畑 中 至 純	237
旭川イカルス観測行	竹 内 端 夫	239

——表紙写真説明——

岡山天体物理観測所で撮影した小惑星イカルス——6月21日午後10時40分から14分間，岡山天体物理観測所の188cm反射赤道儀の主焦点において撮影した小惑星イカルス。光度14等。30秒ずつの休止を置いて1分間の露出を10回繰返し，休止の間に乾板を赤経方向に約1mmずつ移動させた。イカルスの赤緯方向への速い運動のために，周囲の恒星に対して斜めに像が並んでいる。

天体観測シリーズ 全12巻

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
¥ 780 |
| 第2巻 | 僕等の天体観測 | 佐伯 恒夫 |
| 第3巻 | 月面とその観測 | 中野 繁
¥ 780 |
| 第4巻 | 惑星とその観測 | 村山 定男 |
| 第5巻 | 火星とその観測 | 佐伯 恒夫
¥1000 |
| 第6巻 | 彗星とその観測 | 広瀬秀雄・関勉
¥ 800 |
| 第7巻 | 流星とその観測 | 小横孝二郎
¥ 680 |
| 第8巻 | 太陽黒点の観測 | 小野実・小山ひさ子・清水一郎 |
| 第9巻 | 星雲星団の観測 | 中野 繁
¥ 680 |
| 第10巻 | 天体写真の撮影 | 富田弘一郎
近 刊 |
| 第11巻 | 変光星とその観測 | 下 保 茂 |
| 第12巻 | 天体観測 データブック | 東亜天文学会 |

星 の 事 典 鈴木巖太郎著

B5判・340ページ・上製函入・¥2,800

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

☆ 9月 日食と月食

☆ 10月 秋の夜空と天の川

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

- 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

