

目 次

太陽コロナにおける電離平衡	高柳和夫	212
パサデナだより	牧田貢	217
雑報——地球のアルベド		218
月報アルバム——パサデナだより、太陽黒点と粒状斑		219
天象欄——12月の天文暦、惑星めぐり(11) —海王星		222
地学天文教室——天体教材指導上の困難点とその打開策	今井正明	223
12月10日の土星の掩蔽	内田正男	226
粒状斑の撮影	入江誠	228
電子航法・衛星航法と電子航法研究所	大脇直明	229
いるか座新星の発見前の写真について	下保茂	230

——表紙写真説明——

太陽黒点と粒状斑——1967年8月24日15時09分、東京天文台20cm屈折望遠鏡で撮影、東芝VG-53フィルターと濃度1.2(1/16)の減光フィルターを使用、露出時間は1/500秒。黒点付近で粒状斑が小さくなっていること、黒点の狭い切れ間にも粒状斑がみられることに注意。詳細は228頁参照。

天体観測シリーズ 全10巻

各巻 A5判・約200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 | 近刊 |
| 第6巻 彗星とその観測 | 広瀬秀雄
関勉・他 | |
| 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 |

現代天文学事典 荒木俊馬著

B5判・770ページ・上製函入・¥4,500

星の事典 鈴木駿太郎著

B5判・400ページ・上製函入・近刊

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 青山(400)7131,7509

☆ 11月 流星群とほうき星

☆ 12月 冬至の太陽

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

