

目 次

金星の物理的観測	小平桂一	4
雑報——月の予報位置の精度，レーザーによる人工衛星の距離測定，秒の定義改訂の企て，昭和42年度の岡山天体物理観測所のプログラム，ルドニツキー彗星		9
月報アルバム——東京天文台の公開，妙高南小の天文教具		12
天象欄——2月の天文暦，土星の環		14
月惑星の自転と公転の関係	古在由秀	15
せんさあ——月の裏側に日本人の名前，“せんさあ”とは		18
地学天文教室——天体に関する教材の指導について	小出文雄・小林靖彦	19
学会会計係より		22

——表紙写真説明——

ペルー日食のコロナ——1966年11月12日，東京天文台の観測団が撮影した皆既日食の情況写真の1枚。フィルムはフジカラー，ASA 100，露出15分の1秒，望遠鏡は五藤光学製口径60mm，焦点距離120cmのもの，上が東，下が西，左が南，右が北に当る。

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 | 陽 | 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 | | 鏑木政岐 |
| 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

☆ 1月 南極の星座

☆ 2月 冬の星座めぐり

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 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

