# 目　次

K–コロナメーター ……大城義名‥128
K–コロナとは ……129
新刊紹介——西洋占星術，占星術 ……132
新刊天文関係書案内 ……132
ぺなんぷら——会員の動き，堂平の大気光極望遠鏡観測室完成 ……132
月報アルバム——アリゾナの二つの天文台，進士氏の滞欧アルバムより
本会春季年会記念撮影 ……133
天象欄——8月の天文暦，ヘルクレス座α星 ……136
コロナ・コンデンセーション ……斉藤国治‥137
ハイデルベルクのこと ……進士晃‥140
日本天文学会春季年会記事 ……142
雑報——火星大気中の水蒸気，天文測定用 61 インチ反射鏡 ……143

## 表紙写真説明

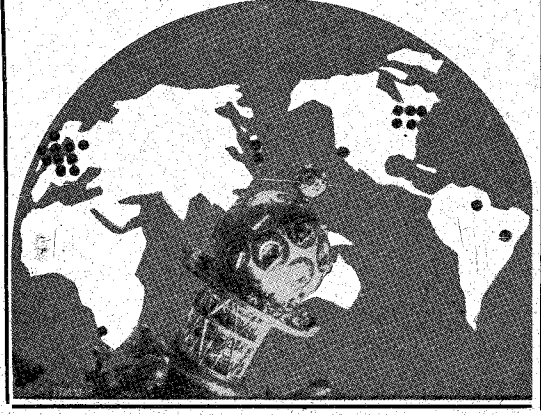
**海軍天文台の 61 インチ反射鏡**——アリゾナ州フラグスタフの US 海軍天文台出張所に新設された 61 インチ天文測定用反射鏡で，パサデナのボラー・チーベンス会社製，1963 年 12 月から試験観測が始まっている．本誌月報アルバム及び雑報欄参照．

新版・新天文学講座
A 5 判・各約 300 頁・定価各 750 円・太字は発売中

第 1 巻 **星　　座** 野尻抱影
第 2 巻 **太　陽　系** 古畑正秋
第 3 巻 太　　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

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
☆ 7 月 星と生活
☆ 8 月 夏の夜空と天の川

| 投影時間 | 第 1 回 | 第 2 回 | 第 3 回 | 第 4 回 | 第 5 回 | 第 6 回 | 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～2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