

目 次

太陽電波 S 成分	田 中 利 一 郎	216
チホ・ブラーエの故地を訪れて	広 瀬 秀 雄	220
研究室だより，東京天文台—天文時部・子午線部・天文計算部		222
月報アルバム—G. A. チェポタレフ氏来日，アイザック・ニュートン望遠鏡， トミタ・ゲルバー・本田彗星の尾の変化		223
天象欄—12月の天文暦，プレオーネ		226
楕円型星雲	高 柳 知 智	227
新刊紹介—小型カメラによる天体写真，太陽・月・惑星，宇宙探訪，われらの 宇宙，その他		231
学会のページ—賛助会員名簿，会計係より，庶務係雑感，日本天文学会通常 会員募集		232
べなんぶら		234

表紙写真説明

干瀉星雲—いて座にあるM8，通称干瀉星雲は，散開星団と散光星雲が重なり，こまかい暗黒星雲も複雑に入りまじっている。1964年5月2日堂平観測所で写したもの。

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

☆ 11 月 星の誕生

☆ 12 月 一万年前の星空

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	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

