

目 次

月報アルバム——恒星のスペクトル	296
恒星の非動径振動	尾崎 洋 二 298
火星の観測をふり返って	佐伯 恒 夫 304
ほうき星へのきっかけ	本 田 実 305
日本天文学会 1976 年秋季年会プログラム	306
大塚奨学金による研究報告(昭和 49 年度) 彗星および小惑星の位置測定	小 島 信 久 311
天文教育懇談会報告	平瀬志富・北村静一 312
学会だより・雑報	315
天文数値シリーズ(8) 太陽	平 山 淳 316
愛知教育大学にある Lowell の書簡と土星の写真	佐藤 利 男 318
書 評	319
賛助会員名簿	320
10 月の星座・天象欄——(10 月の天文暦)	野 尻 抱 影 321

—表紙写真説明—

岡山天体物理観測所の 91 cm 反射鏡に装置したカセグレイン分光器。プリズムーケを使用。光学系はツァイスの製品で、機械部分は観測所の工場で作成したもの。分散は $H\gamma$ で約 70 A/mm あり、二次元精密スペクトル分類に使用される。アルバム見開き頁参照。

新刊



理科天文指導の実際

現在の天文教材の内容をみると、天体の見かけの動きを中心とした、いわば幾何学的な動きだけを理屈っぽくやったり、本や黒板だけの授業のみに終わってはいないか。本書は現場の先生方に直接役立つ、興味ある学習の進め方と豊富な材料を盛りこみ提供する。付録く同定用主要星座/ウルフネット/4等星以上の星図/透視用変換図

教師のための天文学

北村正利監修 尾形 斉著 B5判・三五〇〇円

天文・宇宙の大百科

創業 50 周年

天文宇宙の辞典

同編集委員会編 近 刊
広瀬 秀雄 他

番号 160

東京都新宿区三栄町 8
振替 東京 59600 番

恒星社

天文目録星
電 (359) 7371



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

- ☆ 10月 オーストラリアの皆き日食
- ☆ 11月 天の川とうずまき星雲

投影時間	第 1 回	第 2 回	第 3 回	第 4 回	第 5 回	第 6 回
平 日	10.00	11.30	1.00	2.30	4.00	6.00
土日・祝日	10.30	12.00	1.30	3.00	4.30	6.00

- 平日 10.00 の回は団体に限ります。
- 休館日 毎週月曜日(祝日のときは翌日休館)
- 料金 大人 300 円・小人(中学生まで) 200 円

