

目 次

新たに完成した 17 GHz 多相関器型太陽電波干渉計	中 島 弘	252
日本天文学会秋季年会プログラム		258
学会だより		262
天象用語解説 3	伊 藤 節 子	263
会員諸氏の太陽黒点観測報告		264
出土文書の年代と日付の問題	内 田 正 男	265
研究室めぐり [X]・名古屋大学空電研究所第3部門	緩 目 信 三	270
10 月の天文暦		270

(カットは大崎正次氏作)

—表紙写真説明—

東京天文台野辺山太陽電波観測所の 17 GHz 多相関器型太陽電波干渉計 (本号中島弘氏解説記事参照) で観測した 1978 年 12 月 13 日の太陽の一次元像。活発な太陽活動の時間変化が一目瞭然である。図の左端の数字は世界時, 左右の各々が左右円偏波での観測の和と差である (差は和の 3 倍のスケールで描いてある)。

★宇宙科学の総合公開講座

現代天文学講座

全15巻別巻 1

現代天文学講座編集委員会編

小社は1936年及び1956年と再度にわたり、天文学講座を刊行し、当時の各方面の広汎な要望に応えてきた。このたび想を新たに第3次の講座、現代天文学講座、全16冊を刊行する次第である。前回同様、読者諸賢の多くの賛同を願うものである。

第1回配本 第4巻 清水 幹夫編
6月10日 **惑星探査と生命**

第2回配本 第3巻 中沢 清編
7月上旬 **太陽系の構造と起源**

第3回配本 第2巻 古在 由秀編
9月上旬 **月と小惑星**

第4回配本 第1巻 若生康二郎編
10月上旬 **地球回転**

各A5/256頁平均/各¥2,800/全巻予約募集中

東京都新宿区三栄町8
160 恒 星 社 内容見本星
160 恒 星 社 内容見本星
TEL (359) 7371

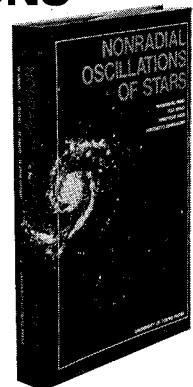
New from UTP

NONRADIAL OSCILLATIONS OF STARS

海野和三郎・尾崎洋二
安藤裕康・柴橋博資

334頁/菊判/5,800円

星の非動径振動に関して、理論・観測両面から最新の研究成果を網羅。世界に先がけて刊行された研究者・学生待望の書。



AN ATLAS OF REPRESENTATIVE STELLAR SPECTRA

山下泰正・成相恭二・乗本祐慈

144頁/B4判変型/16,000円

岡山天体物理観測所の91cm望遠鏡で撮影した代表的恒星のスペクトル・アトラスを収録。(標準星45枚, 特異星19枚)

東京大学出版会 東京都文京区本郷7-3-1 (811)0964