

目 次

	頁
木曾観測所の近況	高瀬 文 志 郎 88
お知らせ	91
こぎつね座 1979 年の新星——本田・桑野天体——	石 田 蕙 一 92
訂 正	95
“はくちょう” 衛星とバースター	村 上 敏 夫・白 鳥 チ ー ム 96
にせ黄道光	田 鍋 浩 義 102
雑 報.....恒星の UV 観測研究会・「宇宙放射線シンポジウム」報告	106
書 評.....Active Galactic Nuclei	108
銀河めぐり.....NGC 1068 (M77)	西 村 雅 樹 110
4 月の天文暦	110

(カットは大崎正次氏作)

——表紙写真説明——

本田・桑野天体とその周囲の星野。1978 年 12 月 26 日に Vバンドで撮影。20'×30' の天域、上が北、右が西。増光前の色の推定に用いた M6 型の星 2 個、及び固有運動の推定に用いた星 20 個にもそれぞれのマークがしてある。(本文 p. 92 石田氏記事参照)

★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

第1回配本 第4巻 清水 幹夫編
 発売中 **惑星探査と生命**

第2回配本 第3巻 中沢 清編
 発売中 **太陽系の構造と起源**

第3回配本 第2巻 古在 由秀編
 発売中 **月と小惑星**

第4回配本 第1巻 若生康二郎編
 発売中 **地球回転**

第5回配本 第7巻 杉本大一郎編
 発売中 **星の進化と終末**

各A5/256頁平均/各¥2,800/全巻予約募集中

160 東京都新宿区三栄町8 恒 星 社 内 容 見 本 星
 振替 東京0-59600番 TEL (359) 7371

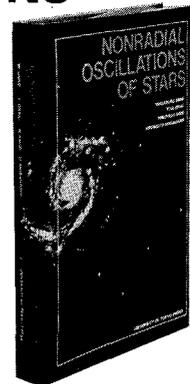
New from UTP

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