

## 目 次

	頁
X線天文衛星“はくちょう”アルバム	32
X線天文衛星“はくちょう”	小川原嘉明・松岡 勝 35
星のスペクトル・アトラス	大沢 清 輝 43
カルテクだより	出口 修 至 46
夜のボールダー	斎尾 英 行 49
雑 報……萎む太陽と子午環観測・橿円銀河の真の形状	51
昭和54年秋季年会記念写真	52
賛助会員名簿	53
銀河めぐり〔II〕……NGC 5866	浜 部 勝 54
2月の天文暦	54

(カットは大崎正次氏作)

## —表紙写真説明—

X線天文衛星“はくちょう”的太陽電池パネルをはずしたところ。各X線検出器コリメーター配置(p. 35 小川原氏記事(図1)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**

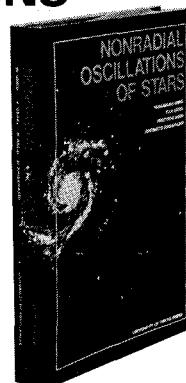
第4回配本 第1巻 若生康二郎編  
発売中 **地 球 回 転**

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 内容見本皇  
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