

目 次

	頁
留守番時代に入った球状星団の力学的進化の研究	稲垣省五 252
不規則変光星プロジェクト	海野和三郎・湯浅学・清水康広 257
日本天文学会 1989 年秋季年会プログラム	259
~~~~~	
学会だより .....	269
書評.....星座博物館「春」.....	270
雑報.....IAU コロキウム No. 120 “星間物質の構造と力学” 参加報告・変光星名が付けられた新 星など・Brorsen-Metcalf 周期彗星 (1989o) の検出 .....	270
お知らせ .....	269・273
10 月の天文暦 .....	273
日本に影響を与えた中国の天文暦学者伝 (4) 徐光啓 .....	274

— 表紙説明 —

フォッカー・プランク・モデルで計算された重力熱的振動。[Cohn, Hut & Wise (1989) Ap. J.,  
in press より] (p. 252 稲垣氏記事参照)

# コンピューターが描く宇宙

祖父江義明著/B5・100p.・カラー64p./3800円  
最新の電波天文学がとらえた銀河系の姿を、しかも今まで光の天文学ではとらえられなかった部分を豊富なカラーコンピューターグラフィックで紹介する。

## 宇宙を観る! —現代天文学実験 [初級篇]

横尾武夫編/B5・180p.・並製函入/2650円  
本書は初心者を対象に機器の扱い方を実際にそくして丁寧かつ簡潔に解説し、また観測法だけでなく入門者にもこなせるテーマを数多く採用した格好のテキスト

## 古天文学 —パソコンによる 計算と演習

斉藤国治著/A5・226p.・上製/2600円  
古代の星を確かめるべく、できるだけ多くのケースを詳細に検証し、またその解説を加える。附録には、黄道帯恒星表・計算プログラムリストを掲載する。

## 宇宙を解く —現代天文学演習

横尾武夫編/B5・222p.・並製函入/3200円  
天文学の基礎から最先端に至る内容を纏めたテキスト

## 新・100億年を翔ける宇宙

加藤万里子著/A5・186p.・並製/1900円  
ビッグバンから生命の誕生までを時間軸に沿って解説

〒160 東京都新宿区三栄町8番地 (株)恒星社厚生閣  
TEL:03(359)7371 FAX:03(359)7375

〈税抜きの本體価格〉

### バックナンバーのお知らせ

# 星の手帖 季刊天文誌

編集委員=小尾信弥・古在由秀・藤井 旭・村山定男

VOL-1 480円品切 特集 現代の宇宙論	VOL-9 550円 特集 自作望遠鏡
VOL-2 480円品切 特集 銀河系	VOL-10 550円 特集 天体基礎知識
VOL-3 480円 特集 天文学者	VOL-11 550円 特集 オリオン座
VOL-4 480円 特集 太陽系	VOL-12 550円 特集 大口径反射望遠鏡
VOL-5 480円 特集 天体写真	VOL-13 550円 特集 入門天体写真
VOL-6 550円 特集 日本の天文学者	VOL-14 550円 特集 新 星
VOL-7 550円 特集 小型天体望遠鏡	VOL-15 550円 特集 太陽
VOL-8 550円 特集 天文学最前線	

送料250円

VOL 1・2 品切れになり再版の予定ございません。

●残部僅少ですので、直接本社へ送料・定価分の切手同封の上お申し込み下さい。

## 河出書房新社

〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷2-32-2  
TEL.03-404-1201 振替東京 0-10802