

目次

活動銀河中心核特集 ②

モンスター・スターバースト論争

—銀河中心核の活動性に統一モデルはあるか?— ..... 谷口 義明 384

科学衛星「ようこう」..... 小川原嘉明 395

変光星と非線形力学 ..... 田中 靖夫 397

ASTRO EXPRESS..... 白鳥座 X-3 星からのガンマ線の観測・銀河のスピ角運動量のカタログ・  
The third law of thermodynamics for Kerr black holes・Discovery of III-second Pulsation from the X-Ray Source Scutum X-1・銀河系の大局的  
[CII] 158  $\mu\text{m}$  放射・密小銀河群の赤方偏移, 構成銀河数と直径・Star Cluster Evolution with Primordial Binaries II Detailed Analysis・Si-H 伸縮振動と Si 化合物粒子の化学組成・星間塵は吸着水をもっている・クレーター形成の割合は周期的か? ..... 402

日本天文学会 1991 年秋季年会記事 ..... 405

学会だより ..... 394

お知らせ ..... 405

訃 報 ..... 407

特報 いま天文月報が変わる ..... 408

天文観測技術の最前線 (24) 硬X線用の望遠鏡 「ようこう」衛星搭載の HXT ..... 410

—表紙説明—

「ようこう」搭載軟X線望遠鏡で撮影した太陽の軟X線写真

(p. 395 小川厚氏記事参照)

パソコン・シミュレーション

ブラックホール  
の世界

目で見る相対論——福江 純著

★主な目次★ 1章 歪む宇宙——曲がった空間 2章 凍る刻——座標時間と固有時間 3章 赤く消える——重力赤方偏移 4章 永遠のシャトル——自由落下 5章 脱軌道用作動体——粒子の軌道 6章 スモークリング——ガストラスの形状 7章 光の路——光線の軌跡 8章 宇宙の幻——重力レンズ 9章 宇宙の渦——降着円盤

B5・120p・並製/定価2500円

コンピューターが描く宇宙

祖父江義明著——電波望遠鏡によるカラー写真集  
B5判・ハードカバー・104p/定価3914円

古天文学

齊藤国治著——パソコンによる計算と演習  
A5判・ハードカバー・226p/定価2678円

〒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

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

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