

目次

頁

特集：太陽系および太陽系外惑星系の形成

太陽系外の惑星形成はどこまでわかったか？

(1) 続く観測天文学の挑戦 ..... 長谷川哲夫 192

(2) 原始惑星系ディスクの理論 ..... 観山正見 196

太陽系星雲の形成と進化 ..... 渡邊誠一郎 202

低周波電波天文学の輪：大阪教育大学の場合 ..... 藤川雅康・福江純 207

天文学最前線.....収束衝撃波の分裂・星間雲からの磁束の損失・静穏型紅点に見られる周期的、突発的現象・群れたがる星間雲・ぎんがによるウォルフ-レイエ星 HD 193793 の観測・渦状銀河磁場の励起機構 ..... 213

学会だより ..... 195

新刊紹介.....ぼくらの夢の星空 ..... 201

雑報.....1989年中に近日点を通過した彗星のローマ数字記号 ..... 216

お知らせ ..... 217

天文観測技術の最前線 (18) 南極大陸——地上究極の観測サイト—— ..... 218

—表紙説明—

Tタウリ型星の想像図

(p. 196 観山氏記事参照)

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 赤く消えろ——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 작동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