

目 次

天までとどけ——波長1ミクロンから1ミリの天文学——	林 左 絵 子	320
日本学術会議だより No. 21 より抜粋		328
日本天文学会 1991年秋季年会プログラム		329
秋季年会における集会案内		340
鈴木文二氏への返事	佐藤 修 二	343
~~~~~		
お知らせ		327・344
学会だより		328
雑 報……小田稔氏および理論研マルセル・グロスマン会議賞受賞		342
国立天文台 8m 望遠鏡の名称について		344
書 評……パリティブック「いまこそ相対性理論」		344
天文観測技術の最前線 (22) X線カロリメータ		346

—表紙説明—

分光撮像の例。重い星が誕生しつつある S106 領域。中心星からの放射により暖められたダスト (右下)、電離したプラズマ (左上)、そして暖かい分子ガス (蛍光励起と熱的励起による、右上) の分布。中心星の活動により、周囲の分子雲が次第に削られてゆく過程を表している。

(p. 320 林氏記事参照)

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 脱軌道用作用体——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-1 480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

VOL1・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