

目次

JNLT 特集……大望遠鏡計画の現状	小平 桂一	92
JNLT の基本光学設計	成相 恭二	95
JNLT 技術検討の昨今	家正 則	98
JNLT のサイト調査—極上の天文観測地を求めて—	安藤 裕康	101
JNLT の赤外性能とサイエンス	山下 卓也	104
JNLT の光学天文学と観測機器	関口 真木	106
天文学最前線……太陽フレアの光学観測のレビュー・半規則変光量のカオス的振舞い		110
コンピューター・シミュレーションが切り拓く天文学——星から宇宙の果てへ—— (4)		
一星間磁気雲の収縮と星への進化—	羽部 朝男・富阪 幸治	111
雑報……JNLT 実現への期待と決意が語られた「観測天文学シンポジウム」・SPIE's 1990 Symposium on "Astronomical Telescopes & Instrumentation for the 21st Century" 報告		107
学会だより		116
お知らせ		117
4月の天文暦		117
天文観測技術の最前線 (4) 可視光における高角分解能技術: 空間光変調システム		118

—表紙説明—

JNLT 完成予想図.

(p. 92~p. 107 JNLT 特集参照)

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

斉藤國治著——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

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