

目 次

	頁
降着円盤—熱的・有限循環・不安定性 I	嶺 重 慎 256
スペースコロニーのボール投げ—スペースコロニーの物理学①—	福 江 純 262
内地留学で考えたこと	鈴 木 文 二 267
日本天文学会 1991 年度春季年会記事	271
~~~~~	
8 m 望遠鏡の名称を募集します .....	266
お知らせ .....	270・280
学会だより .....	277
秋季年会会場及び宿舎付近案内 .....	278
天文観測技術の最前線 (20) ドリフトスキャン方式 CCD 子午線 ——光学位置天文観測に活躍する CCD—— .....	282

—表紙説明—

スペースコロニー

(p. 262 福江氏記事参照)

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