

目次

ハレー彗星の核の自転	渡部潤一	268
天文学最前線.....暗黒雲 B335 の双極分子流・回転する磁気雲の平衡形状・永年共鳴にある小惑星の運動・不安定粒子の崩壊による 3K 宇宙背景輻射スペクトルの変形		274
日本天文学会 1988 年秋季年会プログラム		277
社会教育の中の天文——連載第 2 回 プラネタリウム館における活動	加藤賢一	288
~~~~~		
お知らせ .....		276・293
学会だより .....		293
10 月の天文暦 .....		293
世界の望遠鏡めぐり (10) ウィリアム・ハーシェル望遠鏡 .....		294

——表紙説明——

岡山 188 cm 鏡 CCD カメラで撮影 (1985 年 12 月 12 日 18 h 13 m J.S.T. (10 秒露出)). 核から南へ長さ約 5,000 km のジェットが出ている. (p. 268 渡部氏記事参照)

現代天文学演習 **宇宙を解く**

横尾 武夫編

B5/230ページ/並製函入/定価3200円

主な目次/現代天文学の基礎概念・宇宙の拡がりから赤方偏移など/太陽系・星座早見から惑星大気/太陽・スペクトルからエネルギー源/恒星・明るさと色など/連星系と降着円盤・連星の質量から宇宙ジェット/銀河系と星間物質・恒星の運動や銀河系の中心/銀河と宇宙・銀河の分類や宇宙背景輻射/SFから天文学へ・恐竜を絶滅させたものや宇宙人

アストラルシリーズ **惑星 II**

——惑星探査機が見た世界——

岩崎 恭輔著

A5判/240ページ/並製/定価2500円

主な目次/太陽系の惑星/マリナー10号の見た水星/ヴェネラとパイオニア金星号の見た金星/惑星としての地球/ヴァイキングの見た火星/探査機を待つ小惑星/ボイジャーの見た木星/土星/天王星/海王星/惑星探査機を待つ冥王星/惑星の環

**実験天文学ワークブック**

カルバー著/長谷川俊雄訳/B5/定価1200円

**SS433伝説** 謎の天体を追う  
天文学者たちの群像

D.H. クラーク著/福江 純訳/A5/近刊

☎160 東京都新宿区三栄町8  
電話 03 (359) 7371

**恒星社厚生閣**

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