

目 次

X線バーストと中性子星表面での核燃焼	宮 路 茂 樹	36
お知らせ		41
恒星系円盤のヴラソフ方程式によるシミュレーション ..	西 田 実 継・渡 辺 好 夫	43
やさしい天文学シリーズ [IV].....星 (2) 星の一生	尾 崎 洋 二	50
PDS マイクロデンシトメータ	岡 村 定 矩	54
日本学術会議第 80 回総会報告		56
賛助会員名簿		57
天文ハイキング [II].....相模野基線	川 村 幹 夫	58
2月の天文暦		58

— 表紙写真説明 —

PDS マイクロデンシトメータ (本文 p. 54 岡村定矩氏の記事参照)

現代天文学講座

全 15 巻別巻 I

★発売中

- 若生康二郎 **1** 地球回転
- 古在 由秀 **2** 月と小惑星
- 中沢 清 **3** 太陽系の構造と起源
- 清水 幹夫 **4** 惑星探査と生命
- 小平 桂一 **6** 恒星の世界
- 杉本大一郎 **7** 星の進化と終末
- 宮本 昌典 **8** 銀河系
- 松田 卓也 **10** 宇宙とブラックホール
- 森本 雅樹 **13** 天体観測セミナー

各 A 5 判 / 250 頁平均 / 各 ¥2800

★新刊案内——荒木俊馬博士の遺著

天 體 力 學

MÉCANIQUE CÉLESTE

B 5 判 / 428 頁 / 背革装 / 限定版 / ¥12,000

東京都新宿区三栄町 8 恒 星 社 内容見本進呈
振替 東京 0-59600 番 TEL 03 (359)7371

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	VOL 6 特集 日本の天文学者 550円
VOL 3 特集 天文学者 480円	VOL 7 特集 小型天体望遠鏡 550円
VOL 4 特集 太陽系 480円	VOL 8 特集 天文学最前線 550円
VOL 5 特集 天体写真 480円	VOL 9 特集 自作望遠鏡 550円

●送料各160円

VOL 2 銀河系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D-10802