

目 次

| | | |
|--|-----------|---------|
| 超新星 SN 1987A の最近の話題..... | 山田良透・田 光江 | 140 |
| 太陽フレアで発生するガンマ線と中性子 | 吉 森 正 人 | 145 |
| 天文学最前線.....強い太陽フレアを起す磁気シアー構造の発達・磁場の重力か? 亭主閑白になれな いケフェウス・[Fe II] 1.64 μm による銀河の分類・コロナコンデーセッションと短命 の H α 紅炎・超新星残骸の酸素フィラメントは衝撃波で励起されているか? | | 152 |
| 観測条件を守るための IAU コロキウム No. 112——光害・電波障害・宇宙廃棄物—— | 磯 部 瑠 三 | 155 |
| 雑 報.....国際会議 (Dynamics of Astrophysical Discs) 報告..... | | 158 |
| 銀河観測による宇宙論ワークショップ | | 159 |
| お知らせ | | 144・160 |
| 掲 示 板 | | 161 |
| 6 月の天文暦 | | 161 |
| 近世日本天文学 (暦学) 人物伝 (6) 伊能忠敬 | | 162 |

—表紙説明—

地球のまわりを飛び交うある時刻の人工飛翔体の分布. 打ち上げロケットの破片などによりその数は急速に増え, 衝突してより細かい破片になる可能性が高くなっている. 最悪の場合, 2010 年頃には破片の反射光によって夜空はいつも満月の時の明るさになると警告されている.

(p. 155 磯部氏記事参照)

歳時記型天文随筆

星三百六十五夜

野尻抱影著/B6横/384頁/定価3,000円

毎夜の観察による星の随筆を収めるのが目的だったが、関東地方の気象ではとても無理なので、戦前からの日記や思い出を補なって、大体の月日に当たる星座や星に配し、時に愛誦する唐宗の詩、西詩、またギリシア・ローマ古詩の初訳など、すべて星にちなむものをはさむことにした (あとがき)。

『冥王忌めぐり来りてオリオンの
星霧にしのお野尻抱影』 <新装版発売中>

SS433伝説 謎の天体を追う 天文学者達の群像

D.H.クラーク/福江 純訳/A5/定価1,800円

基礎天文学 宇宙を認識するためのアプローチ

竹内 峯・上杉 明著/A5/定価1,900円

星の事典 <新装版>

鈴木駿太郎著/B5/定価5,800円

フラムスチード 天球図譜

恒星社編/B5/定価5,800円

〒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-1 480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

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