

目次

地平線	ヤン・ヘンドリック・オールト	96
天文学最前線	磁気ループの電流減衰に伴う電磁誘導電場発生の数値実験・惑星状星雲の空間数密度・太陽フレアの Delayed Acceleration・捩れた磁場構造を持った紅炎の回転噴出・NGC 2023 における水素分子のパラ・オルソ比・多数の吸収線でみたエバリーシェッド効果	102
鈴木政岐先生追悼	弔詞	105
鈴木政岐先生を偲ぶ		106
教育系大学における天文教育の現状と未来 (連載第8回 (最終回))		
——まとめと今後の展望——	沢 武 文	108
書評	ビデオ教材その4——パノラマ太陽系——・中国の星座の歴史・EINSTEIN'S DREAM	112
雑報	1986年に近日点を通じた彗星のローマ数字記号・NGC 4772 に超新星 1988E の発見・「天体現象と非線形・非平衡物理」研究会報告	114
お知らせ		115
学会だより		116
賛助会員名簿		116
4月の天文暦		117
世界の望遠鏡めぐり (4)	ラス・カンパナス天文台 デュボン望遠鏡	118

表紙写真説明

第3回京都賞受賞記念講演中の Jan Hendrik Oort 氏

(提供 稲盛財団)

日本アマチュア天文史

日本アマチュア天文史編纂会編
A5判 410ページ/定価4800円

我が国にアマチュア天文家が生まれてから何年になろうか定かではないが、1908年に日本天文学会が発足し、アマチュア天文家の存在が明らかになってからでも、すでに80年を経過しようとしている。

第二次大戦の後は急激にその数を増したのみならず、研究の成果も高度となった。本書はこれら幾多の人達の努力のあとを調査しまとめたものである。

内容目次と分担執筆

- 総説 黎明期より人工衛星打ち上げ 森久保 茂
- 各論
- ①太陽黒点 小山ひさ子 ⑩変光星新星 佐久間精一
- ②惑星 村山 定男 ⑪人工衛星 富田弘一郎
- ③日・月食 山口 正博 ⑫天文計算 西山 峰雄
- ④掩蔽 森久保 茂 ⑬天体写真 黒岩 五郎
- ⑤流星 栗原 正雄 ⑭鏡面研磨 木辺 成磨
- ⑥流星塵 森久保 茂 ⑮天文同好会 重久 長生
- ⑦隕石 村山 定男 ⑯出版物 原 恵
- ⑧彗星 長谷川一郎 ⑰天文学史 大崎 正次
- ⑨黄道光 本田 実 ⑱天文民族学 原 恵

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