

目次

大マゼラン雲の超新星 SN 1987A ……茂山俊和・熊谷紫麻見・伊藤真之・野本憲一・西村純 天文学最前線……火星オリンパス地方の雲・二重白色矮星系の運命・Cygnus X-3 の4.8時間周期変動 と鉄輝線強度・超新星 1987A からのニュートリノバーストの時間的振舞い・KUG の 追究観測・高密度星物質の粘性率の計算・銀河の渦状磁場・X線バルサー X-Per のパ ルス周期 ……	頁 36
「天文学の国立研」に関するアンケートの結果について……………海部宣男	41
アンケートを見た感想……………田原博人	50
アンケートの結果に思うこと……………小暮智一	51
「天文学の国立研究所」についてのアンケート結果にたいする感想……………田中寅夫	52
天文教育研究会の報告……………大脇直明・磯部秀三	54
追悼——鈴木博子さんの急逝を悼む……………海部宣男	58
雑報……NATO ASI 「N 体系の力学」に出席して……………	45
こぎつね座 1987 年新星・市村彗星 1987d1 の発見・新彗星 Furuyama (1987f1) の発見・ 学術会議の近況……………	53 57
お知らせ……………	59
訃報・訂正……………	60
賛助会員名簿……………	60
書評……ポップアップ宇宙……………	61
2月の天文暦……………	61
世界の望遠鏡めぐり(2) イギリス・オーストラリア望遠鏡……………	62

表紙写真説明

大マゼラン雲に出現した超新星 SN 1987A と 30 Doradus 星雲 (NGC 2070) いずれも上が北。
下: 超新星爆発前, 上: 超新星爆発後。 © Anglo-Australian Telescope (p. 36 茂山氏他解説参照)

日本アマチュア天文史

日本アマチュア天文史編集会編
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たではないが、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

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

VOL1・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
TEL03-404-1201 振替東京 0-10802

〒160 東京都新宿区三栄町8
電話 03 (359) 7371

恒星社厚生閣