

目 次

圧縮性廻転体の平衡形状論の近況 .....	宮 本 昌 典	24
藤堂家旧蔵渋川春海作天球儀 .....	井 本 進	26
畑中武夫氏を悼む		
弔 詞 .....	日本天文学会理事長	33
若い頃の畑中さん .....	宮 本 正 太 郎	34
畑中先生と星の進化 .....	早 川 幸 男	34
畑中武夫先生の逝去を悼む .....	海 野 和 三 郎	35
畑中さんの思い出 .....	守 山 史 生	36
畑中武夫博士主要論文著作目録 .....		37
雑 報——テクタイトの起源、銀河系の諸元に新標準値を決定、太陽極小期観測年始まる .....		38

表 紙 写 真 説 明

二つの超新星 左は昨年9月にスイスのベルン天文台のウィルドが NGC 1084 の中に発見した超新星を 11 月 11 日堂平観測所で写したもので、この時の光度は 16,7 等、右はトナンジントラ天文台のチャピラが昨年 12 月 6 日、赤経 1 時 16.0 分、赤緯 +0°51' (1855) の星雲に発見した超新星を 12 月 19 日堂平で写したもので、光度 15 等、でいずれも左が北、右の超新星は星雲の全光度より明るい、こんなのが銀河系に出現したらどんなことになるでしょうか。

1964 年版

天文年鑑

¥ 220  
〒 40

★北海道日食のカラー  
連続写真を口絵にし  
ました (5 色刷)



〈発売中〉

★執筆者は次のかたがたです。鈴木敬信 (東京学芸大学教授)、宮本正太郎 (花山天文台長)、富永進 (花山天文台)、下保茂、富田弘一郎、香西洋樹、平山智啓 (以上四氏東京天文台)。

<主な内容> グラフ・木星 北海道の日食 池谷彗星 オルコック彗星 ヘルクレス座新星 月 星雲と星団 (堂平アルバム) M 82 の爆発

本文・1964 年の毎月の天象 惑星と月の出没図 木星の衛星図 日食と月食 星食 太陽黒点 最近の月の研究 水星 金星 火星 木星 土星 天・海・冥王星 小惑星 彗星 流星群 隕石 長周期変光星の予報 メシア目録 太陽系のニュース 恒星界のニュース 人工天体 日本の主な天文台 天文界の 1 年間の動き 1 年間の天文書 日出没時と月出没時など

東京都千代田区神田錦町 誠文堂新光社  
振替東京 6 2 9 4 番

星 図 ガ イ ド

改訂 全天星図 村上 忠 敬著 580 円  
新版

観測用星図 日本天文学会編 150 円

流 星 図	No. 1—10 円	No. 7—10 円
	No. 2—10 円	No. 8—10 円
	No. 3—10 円	No. 9—10 円
	No. 4—10 円	No. 10—10 円
	No. 5—10 円	No. 11—10 円
	No. 6—10 円	No. 12—品切

肉眼恒星図 日本天文学会編 250 円

全天恒星図 日本天文研究会 神田 茂改訂 100 円

星 の 図 山本 一清校閲 30 円

新星座早見盤 恒星社編 100 円

黄道光観測星図 日本天文学会編 50 円

太陽面経緯度図 日本天文学会編 50 円

月面図 4 象限図 中野 繁編 80 円

天気図用白地図 恒星社編 250 円

恒 星 社 厚 生 閣

東京都新宿区三栄町 8 番地  
電話 (351) 2474・1003 振替東京 59600 番