目　次

頁
センチメートル波領域での太陽電波の高分解能観測 ……鰕 目 信 三‥246
1964～67 年に出現した彗星 ……冨 田 弘 一 郎‥250
学会だより——東京天文台公開……254
月報アルバム——彗星1966b, 1967n　気球観測(I), (II) ……255
天象欄——11 月の天文暦，最近の珍しいフレア ……258
天体力学における計算機による数式処理 ……木　下　　宙‥259
春分は 3 月何日か ……堀　　源 一 郎‥264
会員諸氏の太陽黒点観測報告（1967 年 1 月～12 月）……266

——表紙写真説明——

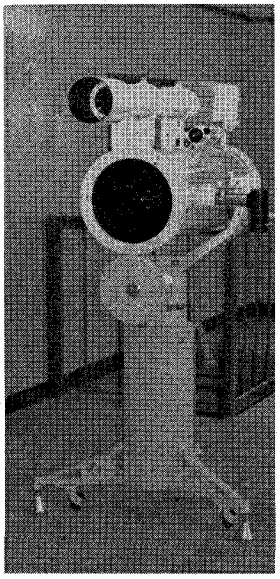
放球準備中の大気球——福島県原町市の東京大学大気球実験場で夜間天文観測のために，水素を注入している大気球．この気球には，黄道光観測器を搭載し，8 月 26 日 0 時 02 分放球，原町市東方海上約 100 km の地点で高度 25 km の水平浮游状態に入り，約 3 時間の観測の後，指令電波によってパラシュートで観測器を海中に降下させた．観測データは電波で地上に送信された．

天体観測シリーズ　全12巻
各巻　A 5 判・約 160～300 ページ・上製

第 1 巻　新版 天体観測入門　日本天文学会　¥ 780
第 2 巻　僕等の天体観測　佐伯　恒夫
第 3 巻　月面とその観測　中野　繁　¥ 780
第 4 巻　惑星とその観測　村山　定男
第 5 巻　火星とその観測　佐伯　恒夫　¥1000
第 6 巻　彗星とその観測　広瀬秀雄・関勉　¥ 800
第 7 巻　流星とその観測　小槇孝二郎　¥ 680
第 8 巻　太陽黒点の観測　小野実・小山ひさ子・清水一郎
第 9 巻　星雲星団の観測　中野　繁　¥ 680
第 10 巻　天体写真の撮影　冨田弘一郎　近刊
第 11 巻　変光星とその観測　下保　茂
第 12 巻　天体観測データブック　東亜天文学会

星　の　事　典　鈴木駿太郎著
B 5 判・340 ページ・上製函入・¥ 2,800

便郵番号 160
東京都新宿区三栄町 8　恒星社厚生閣　電話 (359) 7371～5
〈図書目録進呈〉



レーザーレーダー用
30 cm 反射望遠鏡

KANKO

天体望遠鏡

☆ 完成品各種
(10 cm—60 cm)
☆ 高級自作用部品
☆ シュリーレン装置
☆ レーザー用光学部品
☆ プラズマ用光学部品
☆ 分光器用光学部品
☆ 光学器械依託製作
☆ 各種鏡面，レンズ
☆ アルミ鍍金

(カタログ要 50 円郵券)

関 西 光 学 研 究 所
京都市東山区山科竹鼻
TEL　京都 (581)　0057