

目 次

銀河系 HII 領域の電波観測	赤羽賢司	28
月報アルバム—HII 領域の電波観測, ピック-デュ-ミディ天文台		35
天象欄—3月の天文暦, 粒状斑		38
スイスのアローザ・コロナ観測所	長沢進午	39
ムードンとピック-デュ-ミディ	守山史生	41
新刊紹介—宇宙塵・隕石		46
残像		46

—表紙写真説明—

鹿島の 30 m パラボラアンテナ—電波研究所が昭和 38 年茨城県鹿島に完成したもの。この種のものとしては本邦最初であり、アンテナ方式はカセグレン型で、主として宇宙通信の研究および人工衛星の追尾実験用として設計された。主反射鏡の直径は 30 m, 経緯架台方式になっていて可動範囲は方位方向 $\pm 360^\circ$, 高度方向 $-1^\circ \sim +96^\circ$ である。周波数 4170 MHz ではアンテナ主ビームの半値巾は約 $11'$ (角) となり、HII 領域の電波観測等にも使用されている (本文 28 頁参照)。

天体観測シリーズ 全10巻

各巻 A5判・約160~210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
近 刊 |
| 第 6 巻 | 彗星とその観測 | 広 瀬 秀 雄
関 勉 |
| 第 7 巻 | 流星とその観測 | 小 旗 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 | 富田弘一郎
近 刊 |

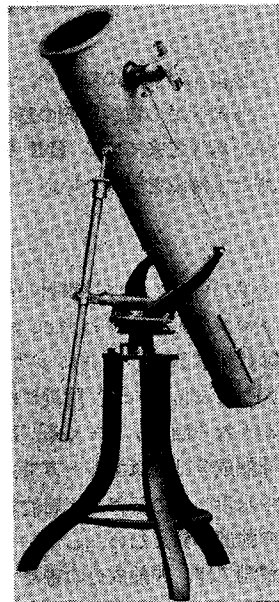
現代天文学事典 荒木俊馬著

B5判・770ページ・上製函入・¥4,500

星の事典 鈴木駿太郎著

B5判・340ページ・上製函入・¥2,800

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>



天体観測用 凹面鏡

口径 8 cm ~ 30 cm
焦点比 1:10 ~ 1:3

屈折対物レンズ

口径 8 cm ~ 15 cm
焦点比 1:15 ~ 1:11

接 眼 鏡

オルソー 5mm 9mm
ケルナー 12.5 25 40

太陽観測用

M. H. 12.5 18 25
10. cm 12. 15.

経緯台完成品

その他光学部品
金属部品

カタログ御希望の方は郵券35円お送り下さい

有限 足立光学レンズ製作所 会社

東京都武蔵野市関前5-3-11
TEL 0422 51-8614 振替41970