

目 次

銀河の進化論	石 田 蕙 一	264
水路部編暦課の 50 年	進 士 晃	271
月報アルバム——水路部編暦課の50年，東京大学天文学教室の60センチ反射望遠鏡， 天体望遠鏡の鏡面蒸着		273
天象欄——12月の天文暦，銀河系外からの電波(II)		276
天体反射望遠鏡の鏡面蒸着	中 桐 正 夫	279
学会だより		285
賛助会員名簿		285

——表紙写真説明——

土星の衛星のかずかず——中心に明るいのが土星で，まわりに全部で6つの衛星が撮っている。土星本体は露出過度のため環との区別ができず，光が強くてハレーションをおこしている。土星のすぐ近くに5つの衛星が撮っており，左から，テティス，ディオオーネ，エンセラディス，タイタン(少し上の一番明るい星)，レア。左方にはなれて撮っているのがヤペトッス。昭和44年9月19日 2h39m5 J.S.T. 東京天文台(三鷹)65センチ赤道儀で撮影，乾板はFLO II，露出は1分。上方が北。

天体観測シリーズ

各巻 A5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
¥ 780 |
| 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
近 刊 |
| 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 | 小横 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
¥ 780 |
| 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
¥1000 |
| 第11巻 | 変光星の観測 | 下保 近 茂 |
| 第12巻 | 天体観測 データ・ブック | 東亜天文学会
近 刊 |

東京都新宿区三栄町8 恒星社厚生閣 電話(359) 7371~5
郵便番号 160 <図書目録進呈>



天文博物館

五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階
電話(407)7131,7509

- ☆ 11月 星雲の宇宙
- ☆ 12月 大きい星・小さい星

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	
土日・祭日	11.00	12.30	2.00	3.30	5.30	6.30

- 11月1日~3月20日の間は平日7.00の回は中止します。
- 休館日 毎週月曜日(ただし夏休み中は無休館です。)
- 料金 大人150円・学生100円・小人70円

