

目 次

|   |         |
|---|---------|
| ハレー彗星特集 アルバム .....                      | 4       |
| ようこそハレー彗星——我国のハレー彗星探査計画—— .....         | 平尾邦雄 6  |
| 1986年の回帰 .....                          | 香西洋樹 10 |
| 彗星の軌道進化と起源——ハレー彗星を中心として—— .....         | 中村士 11  |
| ハレー彗星でなにを観測するか .....                    | 斉藤馨 15  |
| 訃報 .....                                | 18      |
| ハレー彗星の物理と化学 .....                       | 清水幹夫 19 |
| 訂正 .....                                | 22      |
| 「台湾の天文」始末記 .....                        | 香西洋樹 24 |
| 1983年の惑星・小惑星による掩蔽 .....                 | 相馬充 25  |
| 雑報……重元素ゼロの重質量星の進化・COSMOS and KIDS ..... | 26      |
| 日本学術会議第86回総会報告 .....                    | 27      |
| 「想作天文学」顛末記 .....                        | 平林久 28  |
| 新刊紹介……星の物理第2版 .....                     | 29      |
| お知らせ .....                              | 29      |
| 天文ナンバーワン物語 [I]……歴史の中の天文古記録 .....        | K.S 30  |
| 1月の天文暦 .....                            | 30      |

——表紙写真説明——

Planet A とハレー彗星の出会い (想像図)

(本文 p. 6 平尾氏記事参照)

地人書館の天文書 ● 好評発売中

□新刊□

天文学の各論に踏みこんだ 星雲星団シリーズ

④ セイファート銀河

兼古昇 B6判 上製 定価2200円 円250円  
典型的な中心核活動を示す天体として、最近注目されたセイファート銀河のすべてを解説した初の成書。

① 惑星状星雲

田村真一 B6判 上製 定価1800円 円250円

② 散光星雲

磯部透三 B6判 上製 定価1800円 円250円

③ 球状星団

有本信雄 B6判 上製 定価1800円 円250円

彗星と星間物質

數下信編 A5判 上製 定価2600円 円300円

現代の宇宙像

バース編 數下信ほか訳 定価2000円 円300円

'83天文観測年表

天文と気象編集部編 B5判 定価1300円 円250円

'天文手帳——天文ポケット年鑑——

土田嘉直編 A6判 定価600円 円240円

東京都文京区後楽1-1-10 振替東京6-1532 ☎(815)4422

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) 7131,7409

☆ 1月 ハレー彗星をとらえる

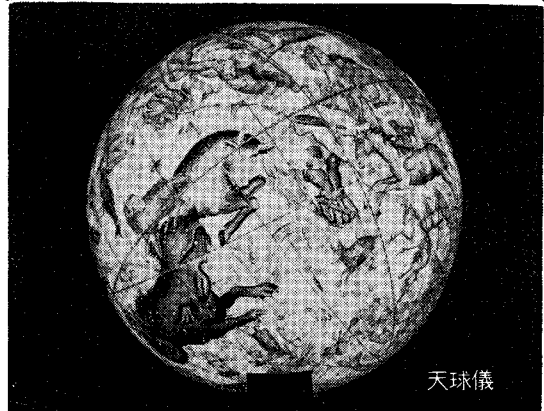
☆ 2月 われわれの太陽

| 投影時間  | 第1回   | 第2回   | 第3回  | 第4回  | 第5回  | 第6回  |
|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 平日    | 10.00 | 11.30 | 1.00 | 2.30 | 4.00 | 6.00 |
| 土日・祝日 | 10.30 | 12.00 | 1.30 | 3.00 | 4.30 | 6.00 |

○ 平日 10.00 の回は団体に限ります。

○ 休館日 毎週月曜日 (祝日のときは翌日休館)

○ 料金 大人500円・小、中学生300円・幼児(4才以上)200円



天球儀