

目次

SS 433 .....	高岸邦夫	172
お知らせ .....		176
晩期型星のコロナと質量放出 .....	渡辺鉄哉	178
お知らせ .....		181
雑報……特異銀河・アメリカ VLB アレイ計画に調査費つく .....		182
Cloudy Stars——惑星状星雲の形成に関連して—— .....	田村真一	183
書評……こよみ便利帳・太陽惑星環境の物理学 宇宙はいま! 蒸発するブラックホール .....		188
雑報……惑星状星雲の中心星のカatalog・ボイジャー探査機との最深宇宙通信 新彗星 IRAS-ARAKI-ALCOK (1983 d)・SUGANO-SAIGUSA- FUJIKAWA (1983 e) 新彗星・新彗星 IRAS (1983 f) .....		190
賛助会員名簿 .....		193
天文ナンバーワン物語 [VII]……宇宙で最も大きい数 .....	田辺健茲	194
7月の天文暦 .....		194

—表紙説明—

ディスクモデル。連星系の食とディスクの視線方向に対する角度により明るさ変わる。

(本文 p. 172 高岸氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

天文と気象 改題

月刊天文

Astronomy & Cosmology

長い間、ご愛読いただきました雑誌「天文と気象」が「月刊天文」と題号を変更、新しく生まれ変わりました。

8月号 (7月1日発売・VOL 49・No.542)

B5・96ページ 定価 400円 (〒60円)

★特集・ことしは彗星あたり年!

- 1) 彗星ってどんな星 中村 士
- 2) 大彗星発見のタイミング 中村彰正
- 3) 復活する彗星王国ニッポン 加茂 昭・鷲 真正
- 4) ハレー彗星の観測に参加しよう 市川和彦

★読者の天体写真・アイラス・アラキ・オルコック彗星

★インタビュー 天文学をおもしろくする人ひと 杏林大学 横尾広光 (インタビュー・出口修至)

★連載「宇宙のチリから生命へ」天文実習教室 「ほうきぼしのはなし」天体写真ノハウ

現代の数理解科学シリーズ ①②③

計算物理 (I)(II)

数下 信 A5判 定価I)2300円 II)2600円 (〒各300円)

彗星と星間物質

数下 信 A5判 定価2600円 (〒300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

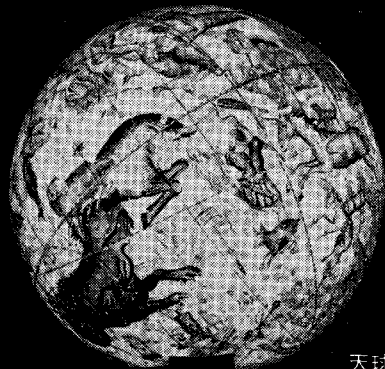
東京・渋谷・東急文化会館 8階

電話 (407) 7131,7409

- ☆ 7月 ベルセウス座流星群
- ☆ 8月 サマースペシャル '83  
ブラックホールをさぐる

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