

目次

火星の極冠 .....	岩崎恭輔	64
アルゴール .....	細川良正	70
1983年6月11日の皆既日食 .....	水路部編暦課	77
1883年6月11日の皆既日食帯に含まれる地点, Surabaya, Makasar, Port Moresby の6月の気象 .....	森国夫	82
お知らせ .....		86
豆辞典.....Vertex Deviation .....	野口正史	87
書評.....写真で見る彗星 .....		87
新刊紹介.....天体観測セミナー .....		88
学会だより .....		89
天文ハイキング [Ⅲ].....大雄山最乗寺二十八宿の碑 .....	原田光次郎	90
3月の天文暦 .....		90

(カットは大崎正次氏作)

表紙写真説明

春分前の北半球高緯度地方の様子を示す青フィルター及び赤フィルター写真 1975年12月3日  
 $L_s=352^\circ$   $CM=162^\circ$   $Diam.=11.75$   
 左: 青フィルター 中: 赤フィルター 右: 赤フィルター (格子は  $10^\circ$  間隔)  
 (本文 p. 64 岩崎氏記事参照) (飛驒天文台)

地人書館の天文書●好評発売中

|| 新刊 ||

# 天体の位置計算

長沢 工著 A5判・240頁・上製  
定価1800円 円300円

天体の位置計算は、最近までごく一部専門家だけがとり扱うものだったが、コンピュータの発達や関数つき、あるいはプログラムのできる電卓が一般にも普及してきたことよって、一応の基礎知識があれば誰でもできるようになった。本書は、「天文と気象」に2年間にわたって連載された“位置天文学入門講座”に加筆出版したもので、実例で示した計算は、関数はないがプログラムの組める、7メモリー16ケタの、かなり古い電卓を使ったものなどあり、最近出回っているものならもっと簡単にできます。ひとつ高度な位置計算にチャレンジしてみませんか。

銀河の発見 ベレンゼン他著高瀬文志郎他訳 B5 定価2800円 円300円

宇宙の発見 アシモフ著 斉田 博訳 A5 定価2500円 円300円

宇宙の果て フェリス著 斉田 博訳 A5 定価2000円 円300円

未知の宇宙 リービット著 斉田 博訳 B5変 定価2000円 円300円

天文学 鈴木敬信著 A5 定価1800円 円250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

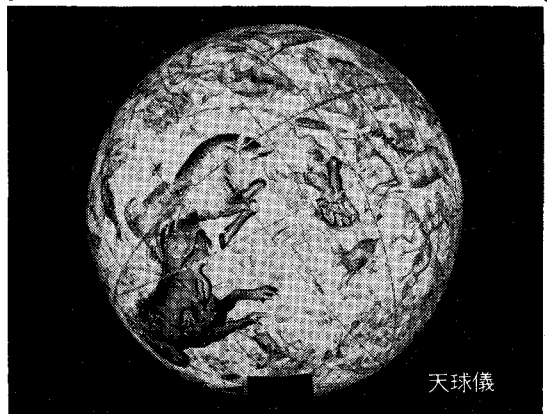
# 五島プラネタリウム

東京・渋谷・東急文化会館8階  
電話 (407) 7131,7509

- ☆ 3月 太陽年の旅
- ☆ 4月 南十字星と未来の南極星

投影時間	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回
平日	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 400円・小人(中学生まで) 300円



天球儀