

目次

天文と地球物理の懸け橋——江刺地球潮汐観測施設——	大江昌嗣	188
赤外線観測と星周塵輻射	野口邦男	191
学会だより		196
ニューカークフィルターを用いたコロナの撮影	塩田和生	197
日本学術会議第82回総会報告		201
日本の天文学についての印象	W. スタンチョ	202
飛驒を恋い慕う	呉銘蟾	203
飛驒天文台に呉さん李さんをむかえて	川口市郎	204
内地留学奨学金レポート——小惑星の同定検索と軌道の研究——	浦田武	206
雑報——変光星名が付けられた新星など		207
書評——COSMOS (上) (下)・星座12ヶ月		207
お知らせ		208
賛助会員名簿		209
天文ハイキング [VII]……23夜塔	箕輪敏行	210
7月の天文暦		210

表紙写真説明

江刺地球潮汐観測施設の観測坑内

(本文 p. 188 大江氏記事参照)

地人書館の天文書●好評発売中

●はやくも再版

天体の位置計算

長沢 工著 A5判・240頁・上製
定価1800円 千300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により、一応の基礎知識があれば誰でもできるようになった。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・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。

天文と気象

SPACE SCIENCE

定価400円(千60円) 81-8月号・7月1日発売

- いい写真がとれる部分日食撮影法 (鈴木雅晴)
- 母彗星の回帰で期待されるペルセウス群 (岡 雅行)
- 木星—1年間の観測結果のまとめ (大学天文連盟)
- 惑星のいたずら (木村直人)
- つづきもの：おはなし天文学/連星の世界/星をはかる/太陽系の成因をもとめて/アメリカ天文紀行
- 観測者のページ：彗星/木星/流星/変光星/太陽

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

- ☆ 7月 7月31日の日食
- ☆ 8月 サマースペシャル '81
ボエジャー土星に迫る

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せん。
- 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