

世紀を迎えようという今日においてなおこのような迷信たる暦注がますます人の心を捉えてゆくのは如何なる理由によるのであろう。人間疎外の現代社会における不安への慰みを暦注に求めようとしているのであろうか。情報社会における無批判が又これを助長するともいえず。又日本歴史の長い過程において暦注が常民の間になぜこれ程迄にしみ込んできたのであろうか、これは天文月報 Vol. 68, No. 4 で大崎正次氏も指摘されたように単に暦学の面からのみ見るべきでなく、特に民俗学、文化人類学等の面からの見方が必要であろう。これらを思うと本書の著者が念願する迷信としての暦注打破の道は誠に険しい。戦前私は新城新蔵博士の名著「迷信」をもとに機会ある毎に話をして父母、一般の理解を求めたことがあるが今回も早速この本をもとにしてPTA成人学級で一席打ったところその反響が誠に大であった。本会には教職にある方、プラネにお勤めの方など科学普及の道にたずさわる方々の数は相当多いと思う。そのような方々にぜひ一読をおすすめし共々に世人啓蒙の道を歩みたいと思うのである。

(箕輪敏行)

学会だより

春季年会について

今春の年会は5月18日(火)から21日(金)までの4日間、東大理学部2号館(本郷構内・赤門脇)講堂で開催の予定です。

講演申込みは、『〒181: 三鷹市大沢 2-21-1 東京天文台 中桐正夫』あてに3月19日までに必着するよう、規定の申込み用紙を用いてお送り下さい。

申込み用紙は、支部理事へまとめて送ってありますので希望者は返信料50円を同封の上、下記の理事へお申し出下さい。

記

- 北海道: 坂下志郎 〒060 札幌市北八条西5丁目
北海道大学理学部物理学教室
- 水 沢: 笹尾哲夫 〒023 水沢市星ガ丘町 2-12
緯度観測所
- 仙 台: 竹内 峯 〒980 仙台市片平 2-1-1
東北大学理学部天文学教室
- 東 京: 中桐正夫 〒181 三鷹市大沢 2-21-1
東京天文台
- 名古屋: 松本敏雄 〒464 名古屋市千種区不老町

わが国唯一の天体観測雑誌

天文ガイド

定価240円(〒45円)76—4月号・3月5日発売!

●4月号のおもな内容

- ★4月は水星が観望の好期になります。コペルニクスもとうとう一生の間見られなかったという惑星です。ぜひこの際見たいですね。しかも夕方西の空ですから条件はグーです。わかりやすガイドもあります。
- ★秋から冬にかけて宵の空に輝いていた木星も、新衛星の発見など数々の話題を残して西の地平線に去ります。
- ★昨年11月、岡山地方の人たちを驚かした大火球は隕石の落下と考えられています。いよいよ海底をさがして引きあげようという大捜索がはじまります。そのようすをグラビアでご報告します。★惑星をたずねて(Ⅳ)
- ★ユニバーサル・シーリーチユープ望遠鏡の作り方など

火星

パトリック・ムーア 共著
チャールズ・A・クロス
斎田 博訳

火星には運河がある、火星人がいるらしいなど、この星は昔から話題の豊富なロマンに満ちた惑星です。宇宙探査船マリナー号は、火星の上空をまわり多数の写真を撮り、観測をして、地球へ送ってきました。本書はアメリカ・ソ連の最新の情報、資料を使って描き出した火星の紹介です。運河はないのか?火星の極冠は水か炭酸ガスか? ●A4判・2800円・好評発売中!

星のふるさと

星と空を愛する一主婦の体験をまとめた小さな本です。第一部「炎上の火星」は、コンビナートの炎の上に昇る火星を観測したさいに、観測ノートに記した美しい星空への願いです。第二部「星のふるさと」は、少女の頃に星と親しむため、あの星、この星との出会いを短い文につづたしおりを、構成したものです。ユニークな読物形式です。 ●鈴木壽壽子(文)・B6変・550円・好評発売中

誠文堂新光社 東京都千代田区神田錦町1-5
振替東京6294 電話03(292)1211

名古屋大学理学部物理学教室
 京都：加藤正二 〒606 京都市左京区北白川追分町
 京都大学理学部宇宙物理学教室
 中国・四国：三沢邦彦 〒766 高松市幸町 1-1
 香川大学教育学部天文学教室
 九州：上西啓祐 〒860 熊本市黒髪 2-39-1
 熊本大学理学部物理学教室

◇講演申込者で財政的理由により出張旅費の補助を希望される方は、支部理事に御相談の上、3月19日までに「東京天文台内日本天文学会理事長」あてに申し込んで下さい。なお50年度会費まで納入済みの方で、原則として連名の場合でもスピーカーであること、正式の給与をうけていない人（例えば大学院生など）に限ります。
 ◇講演申込みのリマークとして次の各項を理事会において特に強調することになりましたので御留意下さい。

1. 講演は1人1回に限る。
2. スピーカーを発表者の筆頭に書くこと。
3. ビラを禁止し、スライドに限る。
4. 講演は完成度の高い研究とする。
5. 申込書についても注意事項を完全に守ること。

=====

掲 示 板

=====

三菱財団自然科学研究助成募集

上記について三菱財団より本会宛に募集要項が来ています。応募を希望される方は学会庶務理事に御連絡下さるか、個別に下記宛「三菱財団自然科学時成応募要項」を御請求下さい。

宛先 財団法人 三菱財団
 〒100 東京都千代田区丸の内 2-5-2
 三菱ビルヂング 15 階
 Tel. 03-214-5754

助成の金額は総額約1億1千万円、1件2千万円以内、研究期間は原則として1年、応募締切は昭和51年5月31日。助成金贈呈は10月8日。

この助成金の趣旨は、自然科学の基礎分野における重要かつ独創的な研究を助成して、わが国基礎科学部門の一層の向上、発展を期待することにあるとしています。本年度は九分野を重点的に助成の対象としていますが、その他の分野における研究も勿論選考の対象から除外するものではないとなっています。また助成金の使途は制限されておらず、設備費・消耗品費・旅費・謝金等いずれの項目についても申し込むことができます。九つの重点対象分野のうち多少とも天文学に関連して来そうなものは (1) 非線型現象の基礎的研究, (2) 無定形物質系の基礎的研究, (3) 極低温における物理現象とその応用に関する基礎的研究, (4) 化学及び物性分野における新しい着想・新測定方法による研究であります。

◇ 3 月 の 天 文 暦 ◇

日 時	記 事
1 8	朔
4 13	月 最遠
5 20	啓 蟹 (太陽黄経 345°)
9 14	上 弦
16 10	海王星 留
12	望
17 4	月 最近
20 21	春 分 (太陽黄経 0°)
23 4	下 弦
28 3	土 星 留
31 2	朔
7	冥王星 衝
19	月 最遠

1975年12月の太陽黒点 (g, f) (東京天文台)

1	0,	0	6	1,	23	11	0,	0	16	1,	7	21	0,	0	26	1,	2	
2	1,	9	7	1,	16	12	0,	0	17	1,	5	22	0,	0	27	0,	0	
3	3,	19	8	—,	—	13	0,	0	18	1,	2	23	0,	0	28	0,	0	
4	1,	21	9	—,	—	14	0,	0	19	1,	3	24	1,	1	29	0,	0	
5	—,	—	10	2,	4	15	1,	9	20	0,	0	25	2,	2	30	1,	1	
																31	0,	0

(相対数月平均値: 8.1)

昭和51年2月20日	発行人	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
印刷発行	印刷所	〒112 東京都文京区水道2-7-5	啓文堂 松本印刷
定価 300 円	発行所	〒181 東京都三鷹市東京天文台内	社団法人 日本天文学会
		電話 武蔵野 31局 (0422-31) 1359	振替口座東京 13595