

星屑

VOL. 230

May '94



星咲ゼラニウム

熊本県民天文台

長谷天文台押し掛け訪問の記

～あの31Cm鏡筒は今～

木曜日の担当運営委員の長谷先生の御宅では、昔の天文台で活躍していた31Cmの望遠鏡が第二の人生を送っています。そこで「いつかは懐かしい望遠鏡に会いたいね」と話しが盛り上がり、先日西合志町の長谷先生の御宅へ星屑編集委員(?)が御邪魔しました。

「31Cmで星が見たいので、夜に」との願いに御家族の方々も快く迎えて下さって雑談等交えて話が進みました。

生憎、この日は雨が降っていましたので、望遠鏡で、星を覗く事が出来ませんでした。御自宅の天文台へ案内して下さいました。

スライド式の屋根、4畳半の部屋の中に、あの懐かしい望遠鏡が待っていてくれました。

架台は新しくなって、コントローラーはビュンビュン動き、フローライトFC100が寄り添っていました。

アイ・ピースもワン・タッチ。

CCDカメラのコードを固定する為のベルトも付いています。

良く見ると傷にはペンキが塗ってあって大きな傷は伏せがしてありました。

機材は、カメラ類がオリンパスOM1・ペンタックスF2・ST4等です。

ノートパソコンのエプソンPC386ARIに長谷先生作(1年掛かり)のプログラムでドンドコ、目的の天体が入って来るそうです。

「移動用にはノートパソコンは便利ですが、画面が明る過ぎるので不向きでしょう。だから画面の前に赤いフィルターを付けているんですよ。」とおっしゃっていました。

最後に31Cm望遠鏡で撮られた写真などを半ば強引に見せて頂いて私達は嵐の様に帰ってきたのでした。長谷先生ありがとうございました。



☆ 5 月の天文現象 & 行事 ☆

2 日 下弦 (23:32) 八十八夜

5 日 みずがめ座 η 流星群が極大

9 日 月が最遠 (406427 Km)
トークアバウト

11 日 新月 (02:07)

13 日 月が最北 (+20° 43')

18 日 上弦 (21:50)

20 日 ハートレイ周期彗星が近日点通過

22 日 熊本県民天文台総会

24 日 月が最近 (358810 Km)

25 日 満月 (12:39)

26 日 月が最南 (-20° 44')

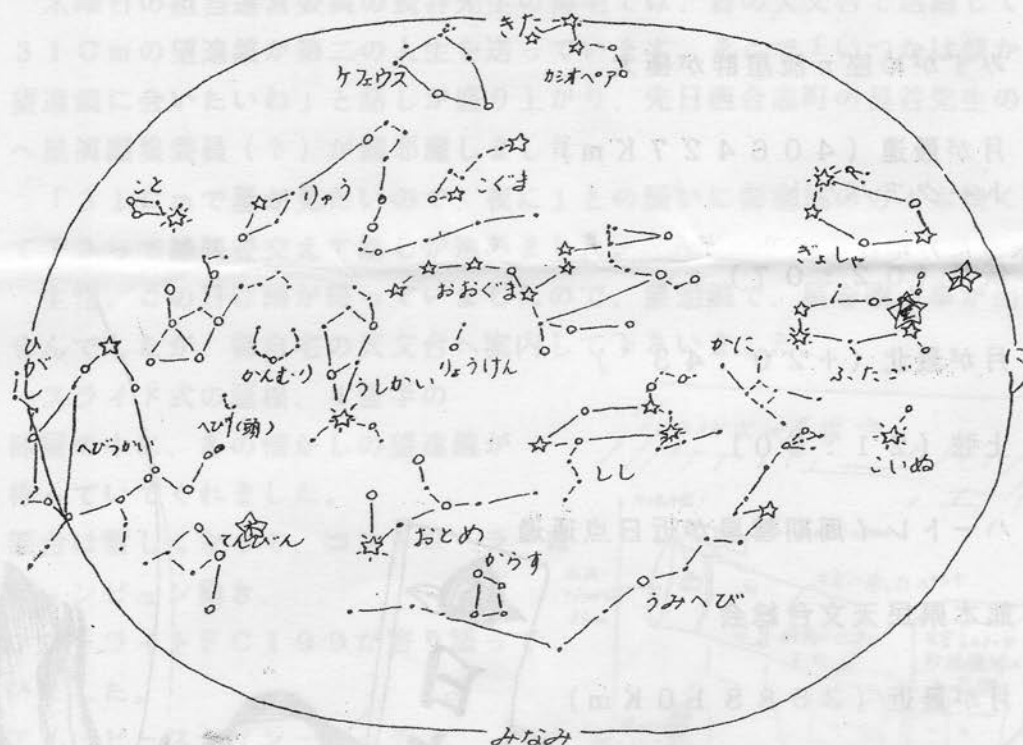
30 日 水星が東方最大離角



Keikoの星空散歩

5月上旬 ☆ 午後9.00頃

5月下旬 ☆ 午後8.00頃



☆ 1 等星

☆ 2 等星

。3等星

• 4 等星以下

散光星雲

○ 銀河系外星雲

◎ 惑星状星雲

○散開星団

⊕球状星团

☆…水星

金·金星

☆…火星

☆--木星

☆--土星

御願い

次回の星空散歩は木星を取り上げたいと思っています。

きれいな写真を”私が持っています”、”確か、☆☆さんが持っていたっけ？”
なんて方がいらっしゃったら御一報下さいませ。宜しく御願います。

てんびん座 Libra (Lib.)

日が沈むと東の空に、赤いアークトゥールや青白いスピカが見えます。
その明るい星達を見つけたらもう少し待っていて下さい。地平線からもっと明るい星が登って来ます。これは木星です。

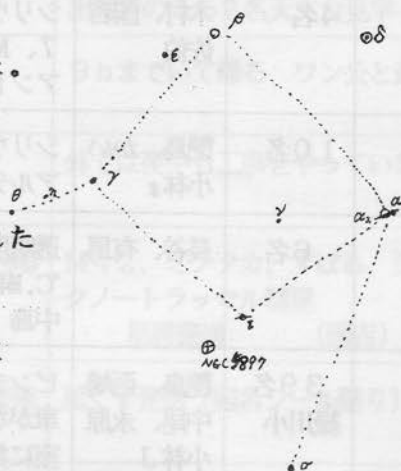
この木星が今年はてんびん座の所に有ります。

てんびん座は乙女座の正義の女神アストレアの持つ、罪と正とを区別する秤なのです。各々の天秤に一人ずつ乗せると、悪人の乗ったほうは下がり、善人の乗った方は浮くので、どんな誤魔化しも通らないと言う秤です。

長い間、人間と共に下界に住んでいたアストレアも戦争が起こると、人間に愛想を尽かして天に昇ってしまいました。その時秤も天に昇りこのてんびん座になりました。

昔はさそり座の一部と考えられた時代もありました。

又、昔は秋分点がてんびん座にありましたので、昼と夜を丁度同じに分けると言う意味でてんびん座にした、と言う説もあります。



てんびん座には見やすい星雲・星団は特に有りません。

α星は視力の良い人なら二つに見える肉眼的二重星です。
ι星は5等の主星に二重星の伴星がくっついている三重星です。

【3月の県民天文台運営日誌より～】

開台率 21/31=67.7%

来台者数 212名

日付	天気	来客数	運営担当	記事
2(水)	晴れ	6名	小林J、 藪田、立川	ETエンタプライズより取材申し込みあり。 今週中とのこと 熊日、ヨシムラ氏よりTEL、サーチライト の件について今晚は消灯している旨伝える 藪田が子供を放ったらかしして女性の相手ば かりしている困った奴だ！(小林J)
3(金)	晴れ	なし	長谷	家に帰ると晴れてしまったので来たけどや っぱり曇ったサーチライトはないようです
4(金)	晴れ	2名 中島の婦人	中島、西嶋 中尾、山口 松野、木村	シリウス、ベテルギウス、リゲル、オリオ ンの3つ星、M42などなど (中島)
5(土)	晴れ	4名	木村、国吉 佐伯	シリウス、ミントカ、M42、M41、M4 7、M1、M81、M82、リゲル、M45 アンドロメダγ 山口 (国吉)
6(日)	晴れ	10名	艶島、かい 小林ま	シリウス、M42、ベテルギウス、リゲル、 アルデバラン、M41 山口 (かい)
10(木)	快晴	6名	長谷、有馬	透明度は良好。夜になって急に冷え込む。6 ℃、M42、M78、M41、M46、M47、M65、M66 小林J、 中島 (有馬)
11(金)	はれ	39名 緑川小	艶島、西嶋 中尾、永原 小林J	ピンチヒッターでやってきたら、どば一っと 車がならんでいた。一度に40名近くも観測 室に集まったら望遠鏡が回せない！ 子供たちは暗闇の帆船にいて遊んでいた M42、M45、シリウス (永原)
12(土)				ビデオデッキ修理にだします (中島)
13(日)	はれ時々 くもり	2名	甲斐、安達	M42、M41、シリウス (安達)
15(火)	はれ時々 くもり	24名	中島、金柿 艶島、濱野 小林J	月、M42、シリウス、すばる、星座いろい ろ (濱野)
16(水)	曇り時々 雨	0名		休みに来ればくもりで残念でした。(松野)

17(木)	うす曇り	33名	有馬、中島 長谷	月、M42、M41、シリウス 雲の向こうの星しか見せてあげることが できませんでした
18(金)	晴れ	9名	中島、西嶋 中尾	月、M42、リゲル、ベテルギウス、シリウ ス、スバル、ミザール、M104(西嶋) 夜半より木星のビデオ撮影シーイングはあま りよくない。フィルターをかえて撮影したが 効果はどうだろうか?
19(土)	曇り	0名	永井、安達 国吉	佐伯 (国吉)
20(日)	晴れ	16名	艶島、安達	月、リゲル、シリウス、しし座γ、北極星 小林J、中島、鹿本、艶島 (艶島)
23(水)	くもり (昼)			となりにできた遊園地の開園式、安全祈願祭 に出席 午前11時～ 艶島、永井 出席者のうち2名天文台見学
	薄曇り (夜)		小林J	9hまでいて帰る ワン公と遊ぶ
24(木)	曇り時々 晴れ	なし	長谷	外では夜中も工事をやっています
26(土)	曇り時々 晴れ	3名	高田、西嶋 国吉	M42、ミンタカ、すばる、シリウス、マッ クノートラッセル彗星 星屑放送 (国吉)
27(日)	晴れ	なし	艶島、安達 甲斐	星くず放送(宛名シール貼り)
29(火)	晴れ	24名	松野、国吉 山口、磯田 濱野	金星、M42、ミザール、アルゴル、シリウ ス、すばる ※観測室にスズメが迷い込んでいます。見 つけられた方は焼き鳥にしないで逃がしてあ げてください。(濱野)
30(水)	薄くもり	18人	西村、薮田	金星、シリウス、ベテルギウス、リゲル、プ レヤデス、M42、M36、ミザール、木星 半年ぶりに木星を見た(西村)
31(木)	はれ	16名	中島	昨日の忘れ物を取りにきたらなんとお客さん の列。でも明日の運営をお願いできたので めでたかったです。明日はよろしく!!(中島)



☆熊本県民天文台総会の御知らせ

★総会

日時：'94年5月22日13:30～

場所：城南町歴史民族資料館 研修室

★講演会

日時：同日 14:30～

講師：東亜天文学会計算課で活躍中の世界的に有名な
中野主一氏

演題：シューメーカー・レビー第9彗星の木星衝突について（予定）

☆振替口座の変更について

5月から振替口座が

「10980-0-24463」

に変わりました。

会費の郵送の場合は今回同封しました、振替用紙も御利用下さい。

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1994年 5月号 通巻230号

発行所 熊本県民天文台 〒861-42

熊本県下益城郡城南町塚原古墳公園内 熊本県民天文台

☎ 0964-28-6060

熊本県民天文台事務局 〒860 熊本市古京町3番2号

☎ 096-324-3500

振替口座 10980-0-24463

熊本県民天文台事務局

編集担当

國吉 恵子