

星屑

'99 Jan.
No. 287



新年会



熊本県民天文台

今年も恒例 新年会報告

中島 尚

1月3日 熊本市は山本屋食堂で恒例の新年会が開かれました。今年は、積極的には呼びかけをしなかったのですが、結果的には18名+0.5名の参加でした。毎年、この時にしか会えない懐かしい顔もあって、楽しみにしています。

今年は午後3時開会ということで、いつもとちょっと違った雰囲気の中始まりました。山本屋さんの2階の大広間から下を眺めると、藤崎八幡宮へ初詣に向かう人が押すな押すなの大賑わいで、びっくりしました。その、明るい日差しの中いよいよ開宴です。

ビールの準備ができるまでの間、長い長い艶島台長の挨拶が始まりました。昨年はしし座流星群の大騒ぎで大変な年でした。前年のホール・ポップ彗星記念CD-ROMの制作・配布もほぼ完了し、ようやく落ち着きを取り戻した天文台でしたが、このしし座流星群騒ぎで再び大変な騒ぎになりました。そんな1年を振り返りながら、一般公開でのいろいろな小道具の数々の紹介も交えての話が佳境に入ったところで、ビールの準備ができました。



無事乾杯のあと歓談に移りましたが、打ち合わせのミスで料理が間に合わないという事態になりました。ひたすらビールだけを飲みながらの宴会ですが、ここで思わぬあつまみが登場！！私の嫁さんの実家から送ってきた「わさび漬け」。この一ピンが付け出しが来るまでの貴重なあつまみになりました。



ここで、恒例の近況報告になりました。最初は今年結婚を決意している「高田」君。馴れ初めから、今の心境等々しっかりと語ってくれました。見事な「つまみ」になってくれました。その後は、最近結婚したばかりの「小林昌樹さん」の現在の心境。去年子供さんが生まれ一家3人で出席された「松野さん」の子育



て体験記。という風に続きしだいに盛り上がったところで、やっとお鍋の用意が出来ました。ぐつぐつと煮える鍋の中身は、あっという間にみんなのおなかの中に消えてしましました。その間、高田君のビデオを使った紹介や、bingoゲームでしだいに時間は過ぎていきました。



さんで新年会が開かれることになればいいですね。

今年はヨーロッパ日食の年。天文台からも何人もの人が参加することでしょう。宮本さんからも、ツアーの紹介がありました。イギリス・ドイツを回りシットウットガルトで日食観測の予定です。その他、トルコに行く人など様々ですが、報告が楽しみです。

こうして、最後に記念写真を撮つてお開きとなりましたが、来年はこの山本屋さんの建物はなくなっているんだそうです。2月には解体され新しい建物に生まれ変わります。来年は、新しい「山本屋」



COMET PAGE**Dec. 1998**

by Porco Nisse (KCAO)

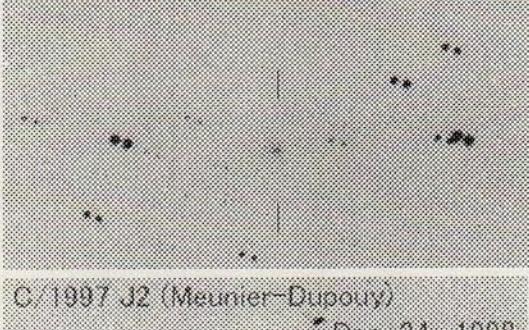
このページは、1998年12月に観測した彗星の紹介です。

12月はまあまあの天候が続きましたが、なぜか用があって観測所に行けない時によく晴れて、張り切って行くと曇るという意地悪な天気に泣かされた月でした。おかげで観測は少ないです。新彗星も出ているのですが、観測できません。日頃の行いが悪いのかなあ、クリスマスイブの夜も途中で曇ってしまった。



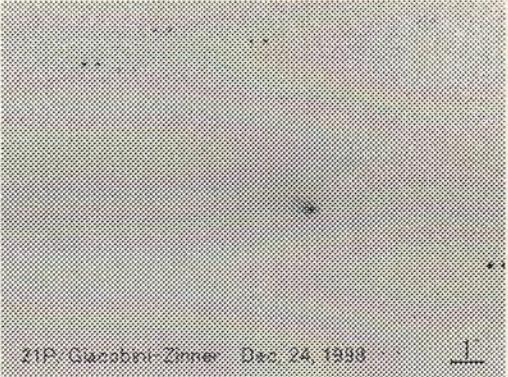
88P/Harrington-Abell Dec. 21, 1998

88P/Howell Dec. 24, 1998



C/1997 J2 (Meunier-Dupouy)

Dec. 24, 1998



21P/Giacobini-Zinner Dec. 24, 1998

シヤコビニ流星群の母天体が夕空でホーキ星らしい姿を見せていました。観測条件はり良いとは言えないものの、まだまだ観測できます。流星のもとをいっぱい散らしてほしいですねえ。

☆ 21P/Giacobini-Zinner

11月に近日点を通過しましたが、まだまだ元気です。

☆ 52P/Harrington-Abell

異常な明るさで回帰中のこの星、1999年1月27日に向かって、どのような変化を見せるのか楽しみです。このところあまり光度の変化はありません。

☆ 88P/Howell

この星もまだまだ元気です。南西に低くなつて星像がボケボケなのは仕方ありません。

☆ C/1997 J2 (Meunier-Dupouy)

南西の空低くに見えるこの星を久々にとらえました。南下を続けるのでまもなく日本から観測が難しくなります。

☆ C/19984 K5 (LINEAR)

この星の特異な尾は重いダストが軌道上に残されているとすると、その方向が説明できます。さすがにだんだん暗くなってきました。

☆ C/19984 U5 (LINEAR)

近日点通過直後の姿を捉えました。北西の空低く観測所からは条件は良くありません。星像が大きくボケているのは低空のためです。

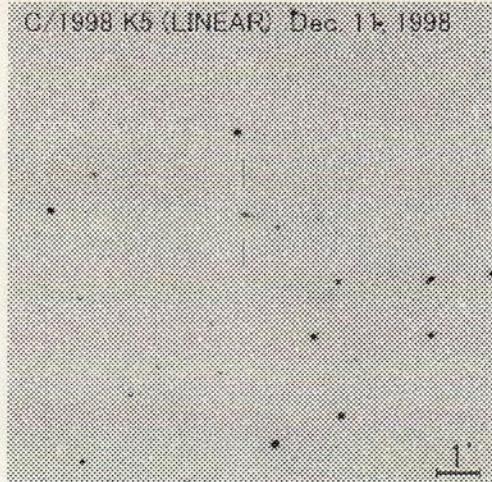
☆ P/19984 W1 (Spahr)

この星も別目的の掃天作業中に発見されました。新しい短周期彗星の軌道が計算され、1999年1月に近日点を通過します。

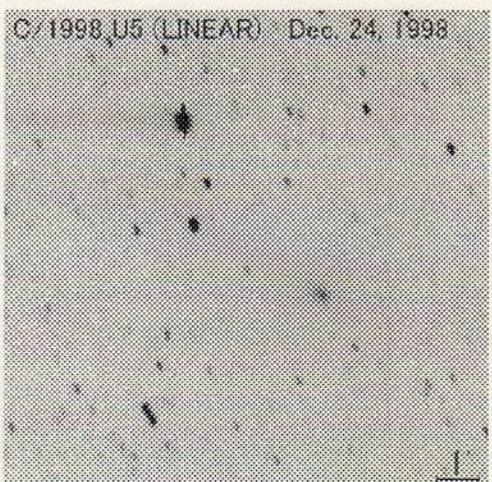
☆ P/19984 W3 (LINEAR)

LINEARの名の付く新しい彗星です。1998年10月に近日点を通過していて明るくなることはない星です。小さなコマと淡い尾がありました。

C/1998 K5 (LINEAR) Dec. 14, 1998



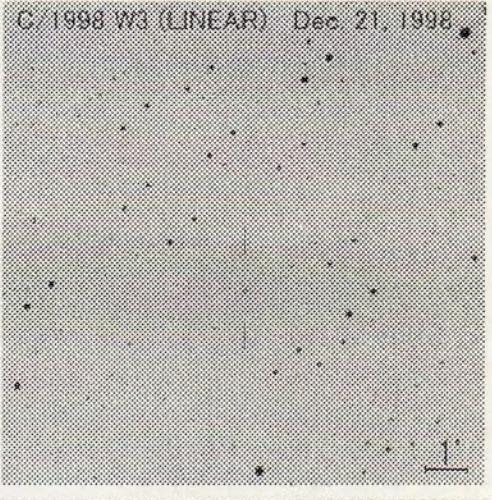
C/1998 U5 (LINEAR) Dec. 24, 1998



P/1998 W1 (Spahr) Dec. 11, 1998



C/1998 W3 (LINEAR) Dec. 21, 1998



今月の星

アンチ・テイルを見せる C/1998 P1 (Williams)について

オーストラリアでウィリアムズが変光星を観測中に発見した彗星です。ずっと南の空

C/1998 P1 (Williams) Dec. 21, 1998

にあって、日本からは見えませんでしたが、12月中旬に見えるようになりました。

南に伸びる
拡がった尾は
ダストの古い
尾でアンチ・
テイルと呼ん
で良いもので
す。

C/1998 P1 (Williams) Dec. 12, 1998

12月の県民天文台 ~運営日誌より~

開台率日 11/31日=35.4% 一般来台者数 72名 会員来台者 29名

日付	天気	来客数	担当運営	記事
5(土)	晴れ	20名	中島, 高田, 中尾(の)	木星, 土星, 月, ベテルギウス, リゲル
6(日)	晴	1名	艶島, 高田	土星。毛布2枚とこたつ敷1枚をもって きました。(艶島)
12(土)	はれ	22名 豊野少 年自然 の家	中島, 松野	木星, 土星, プレアデス, etc <i>TALK ABOUT</i> 小林J, 小林M, 立川, 西嶋, 中島, 松野 1/3新年会 安達さんのおせいばをぱりぱり食べた のは小林J氏でした!!
13(日)	快晴	21名	艶島	木星, 土星, フォーマルハウト, M42, ふたご座流星群 ふたご群は結構楽しめる程度に流れ てくれたのでお客様は皆じっと空を見 上げている状態でした。 電話の問い合わせも20本近くありま した。しし座流星群の報道で流星ファン が増えたようです。(艶島) ドライキャビネットの電源がはいりま せん。どうして?(高田) 高田 ふたご座流星群 23h30m-25h16mまで I&I でビデオ撮影 あまりでなかった。
16(水)	はれ			バラ星雲, シリウス, リゲル, ベテルギウ ス 途中でアストロスケールが変な動きを はじめる。どうして?(中尾のび太) 熊大天文研究会3名
19(土)	晴れ 時々曇	2名	中島, 松野, 高田	20時すぎから晴れてきた。 年末にちなんで, エヴァンゲリオン 第24話「最後のシ者」上映会
20(日)	はれの ちくも り	0名	艶島, かい	20時ぐらいからしだいにくもってき ました。中尾のび太くんが写真をとりに きたけどどんどんくもっていきます。 TSU氏はPS/Vをいじっていますがうまく いきません, あ~あ今日も「とほほ」で した。(甲斐) 大掃除(艶島, 木戸, 中島) かしの木と金もくせいを切りました。ず いぶん見晴らしがよくなりました。木戸 さんからいただいたさざえは忠とTで

				分けましたよ!!
23(水)	晴れのちうすぐもり	ナシ	艶島	三井グリーンランドから問い合わせの電話あり。 アジサイ 午前 4h30m~と午前 6h35m~の2パスを観測(I, I+ビデオ) 2パス目、薄明が始まりどんどん明るくなっていく。空を見て撮影を止めようかと思ったけど青空の中を飛んで行くアジサイが撮影できたのには驚きました! (艶島)
25(金)	晴	0	小林J, 長谷	さすがクリスマスだれも来ない
26(土)	晴	5名	中島, 中尾のびた	月, 木星, 土星, リゲル, ベテルギウス 今日のお客さんはとっても反応がいい。特に最後に来られたおじいさんはとてもよかったです。お孫さんに教えるためにとにかく熱心でした。
27(日)	くもり	1名	艶島, 高田	月, 木星, 土星

12月の写真コーナ

クリスマスも近くなつたので、玄関にポインセチアを飾ってみました。季節感がでてちょっとといいでしょう。→



↑福岡教育大学で開かれた天文教育普及研究会に艶島と高田が参加してきました。これはその後の「懇親会・3次会」。会場は、博多長浜の屋台ラーメンです。



←暖冬とはいえ12月にもなると寒さに備えて完全防備が必要になってきます。
中尾のび太君早く、星をいれてあげて。

初日の出、バッヂリ見えましたね。二日酔いの呆けた頭を叩き起こし、なんとか私も見ることができました。とっても綺麗な日の出でしたね。しかし、とっても寒かったです。車のフロントガラスなんか真っ白。霜が取れるまで、箱乗りでした。まあ正月ですから・・・。今年こそは、いい年でありますように。

☆ 2月の天文現象&行事☆

- 1日（月） 満月（01：07）半影月食が見られます
- 2日（火） 月がしし座のレグルスに最接近（10：43）
天王星が合（15：39 5.9等 視直径3".4）
- 3日（水） 節分
水星が外合（17：31 -1.4等 視直径4".8）
- 4日（木） 立春（15：57）
- 8日（月） 下弦（20：58） 月の距離が最遠（404393km）
- 9日（火） 冥王星が海王星軌道の外側へ出る（20：**～）
- 13日（土） トーキアバウト（20：00～）
- 16日（火） 新月（15：39） オーストラリアで金環日食
- 21日（日） 月の距離が最近（368654km）
- 23日（火） 上弦（11：43） 夕方の西空で金星と木星が接近
あうし座アルデバランの食（22：23）

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1999年2月号 通巻287号

発行所 熊本県民天文台事務局 〒861-4226

熊本県下益城郡城南町塚原古墳公園内 熊本県民天文台

TEL 0964-28-6060

振替口座 01980-0-24463

熊本県民天文台事務局 担当 中尾 富作

ホームページ http://denouken.kmt-technopolis.or.jp/KUMA/KCAO_TST.HTML