

# 星屑

1998  
December  
No. 285

いよいよ本番！！



こんなに見えたかな？  
しし座流星群

熊本県民天文台



# お知らせのページ

## しし座流星群観測会のお知らせ

先月お知らせしましたように、11月17日のしし座流星群観測会を以下の日程で開催します。報道がすさまじいので、当日は大混雑が予想されます。しかし、楽しい一夜になりそうです。是非、たくさんの会員のみなさんの参加をお待ちしております。オールナイトになりそうな勢いです。

日時 11月17日(火) 19:00~22:00

その後は自由観望+観測

観測予定

- (1) 11+ビデオカメラによるビデオ撮影
- (2) 35mmカメラによる撮影
- (3) FM観測
- (4) その他

## 新年会のおしらせ

例年恒例の新年会を今回も企画しました。会場・日程等の詳しいご案内は次の星屑でお知らせします。

来年はヨーロッパ日食の年。いろいろなツアーに参加する人も多いようです。その他今年の観測の情報交換、また、旧交を温める良い機会ですので出席してみませんか？

日時 : 1月3日の予定

場所 : 未定(交渉中)

会費 : 未定(なるべく安くあげます)

参加申し込みは

熊本県下益城郡城南町藤山1024-12

Phone 0964-28-7383 , Fax 0964-26-2525

E-Mail kcaohige@infobears.ne.jp

中島 尚まで!!



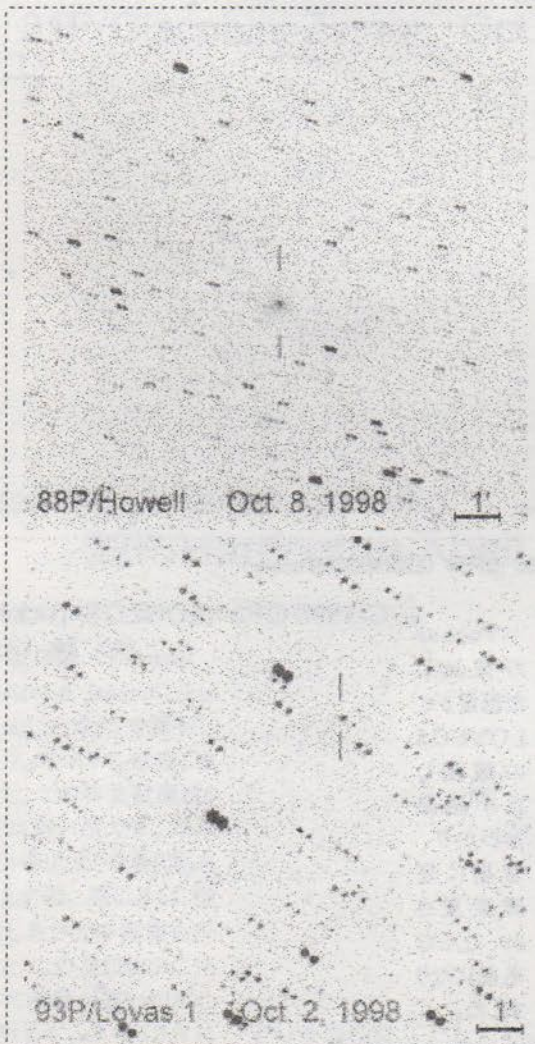
## COMET PAGE

July 1998

by Porco Nisse (KCAO)

このページは、1998年7月に観測した彗星の紹介です。

8月の観測日は、たった1日で、9月の観測日は0、何というお天気でしょう。仕方ないのでこの間にハードやソフトの更新を進めたところ、逆に予想外の傷害がでて良いデータの取得ができなくなっていました。ハードやOSの更新は難しいと改めて悟る今日この頃でした。10月にやっと晴れ間がやってきました。



52P/Harrington-Abell Oct. 2, 1998

バースト中!? 52P/Harrington-Abell

## ★ 21P/Giacobini-Zinner

話題になったジャコビニ流星群の母天体です。今回の近日点通過は11月21日で、今が見頃の短周期彗星です。月のない夜空、KCAOの41cmで観望のできますので、ご覧になるチャンスですよ。

画像は3ページ目に掲載しました。

## ★ 52P/Harrington-Abell

来年1月に近日点を通過するこの星は、予想より早く明るく見えています。分裂した様子もうかがえない頭部を持ち、尾も立派な姿です。今後の変化に注目です。

## ★ 88P/Howell

この星は9月27日に近日点を通過しました。夏の銀河の中を東進中です。悪天候であり観測できなかったのが残念です。

## ★ 93P/Lovas 1

この星の近日点通過は10月14日でした。今月になって、小さくまとまった姿をやっと捉えました。天気が恨めしい……。発見以来3回目の出現です。

## ★ P/1998 S1 (LINEAR-Mueller)

パロマ天文台でMueller女史が10月14日の写真から見つけた彗星ですが、すでにLINEARが小惑星として観測した星と同じとわかった星です。周期9年の軌道が計算され、11月3日が近日点通過です。

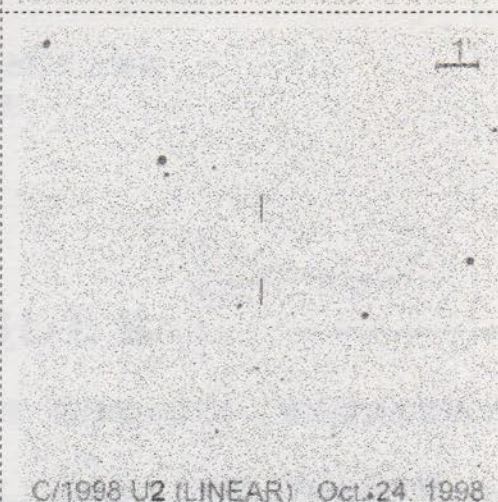
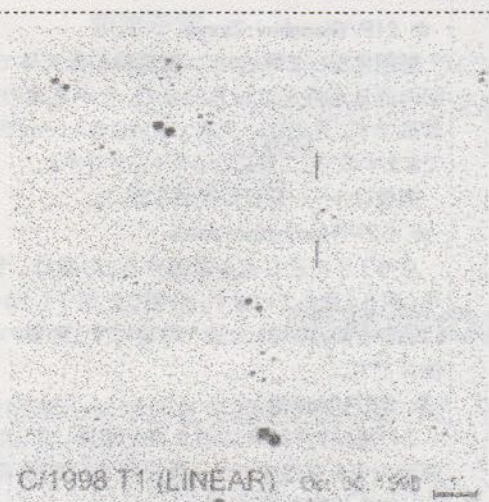
## ★ C/1998 T1 (LINEAR)

相変わらずLINEARの新彗星発見が続いています。10月2日に見つけた17個の高速移動天体のうちのひとつが彗星とわかったものです。当初の軌道では近日点通過は来年6月です。逆行の長周期彗星であるといわれています。



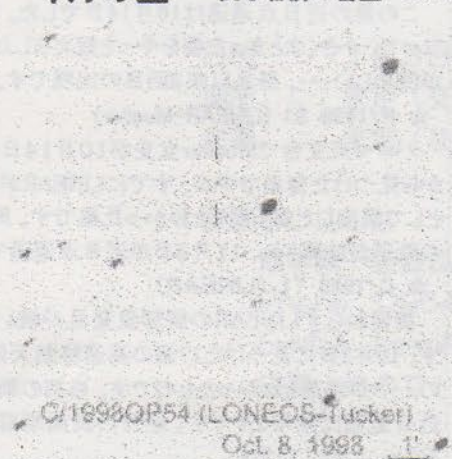


P/1998 S1 Oct. 24, 1998 1'



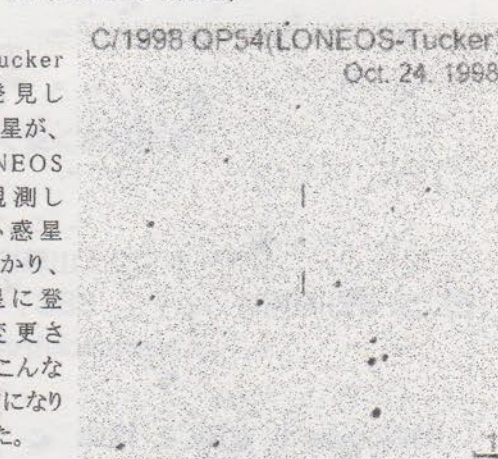
## 今月の星

変な名前の彗星 C/1998 QP54 (LONEOS-Tucker)

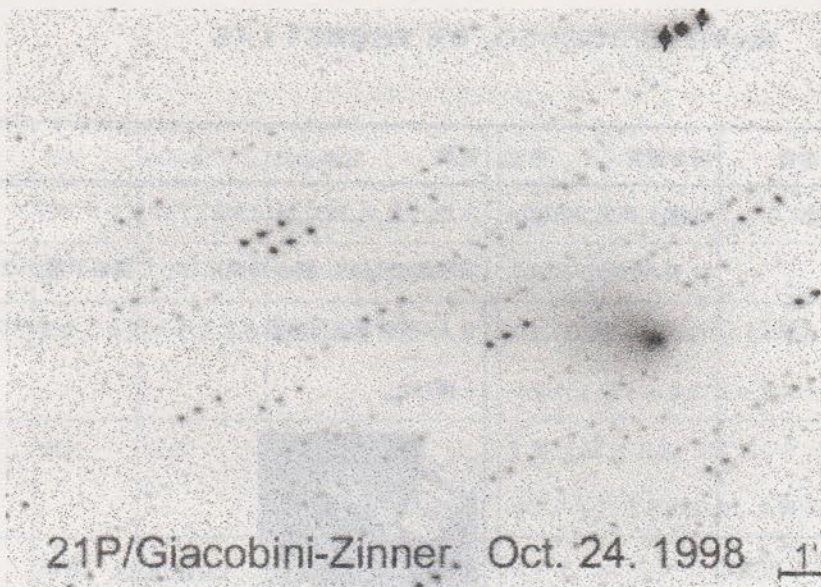


Tucker  
の発見し  
た彗星が、  
LONEOS  
の観測し  
た小惑星  
とわかり、  
彗星に登  
録変更さ  
れ、こんな  
名前にな  
りました。

C/1998 QP54(LONEOS-Tucker)  
Oct. 24, 1998





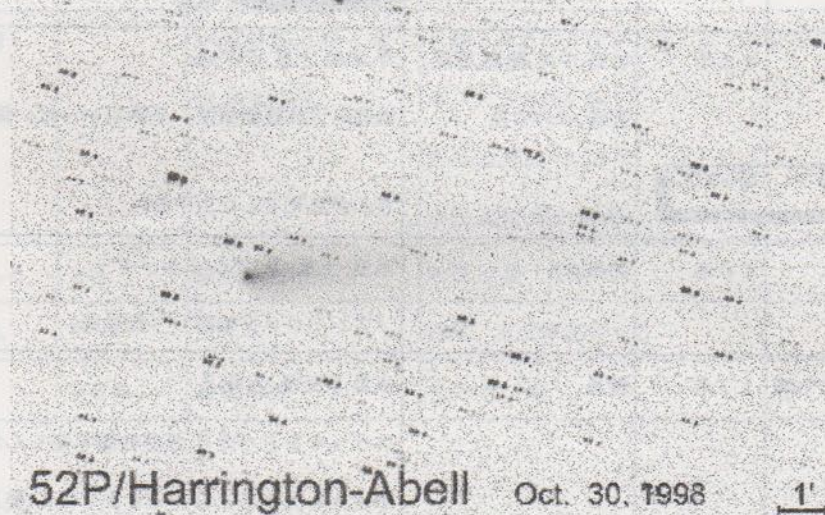


☆C/1998 K5

(LINEAR)

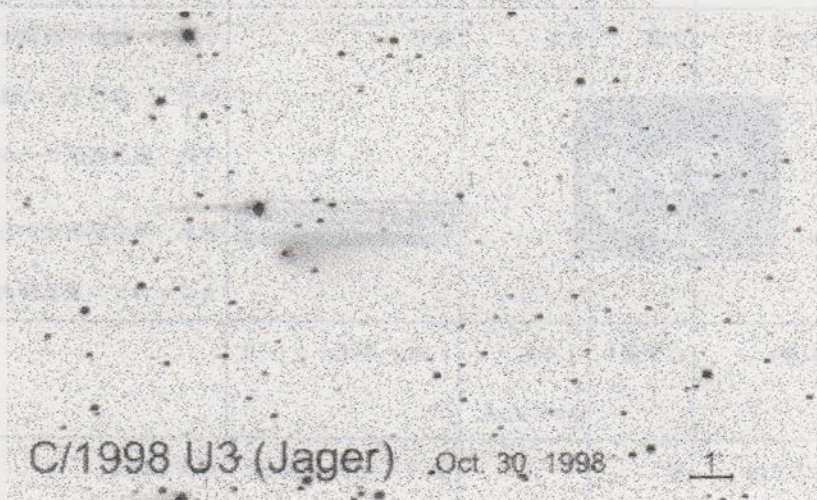
既に近日点を通  
過しましたが、まだ  
良く見えています。

なにより不思議  
なのは、その姿で  
す。先細りの濃い  
尾は、ほ一き星の  
イメージとはかけ離  
れています。いつ  
たい、まるで人魂  
みたいなこの尾の  
成分は何なのでし  
ょうか？



☆C/1998 T1(Jager)

Michael Jagerが25cm  
シュミットカメラで撮影し  
たフィルムから発見しま  
した。この発見位置は5  
2Pに近い所です。なん  
だか似たような姿でもあ  
りますね。同じように撮  
像した2枚の画像をみ  
ると、この星は52Pに比  
べて移動が遅いのがわ  
かります。今年12月に  
近日点を通過します。





# 10月の県民天文台 ～運営日誌より～

開台率日 15/30日=50. 0% 来台者数名114名

| 日付    | 天気                                                                                        | 来客数           | 担当運営                        | 記事                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2(金)  | 晴れ                                                                                        | 5名            | 小林J,高田,西嶋,山口,長谷,立川          | 木星,土星,月,M31,M13,M57,アルビレオ,ダブル2,ベガ。<br>双眼鏡でM45。開台時間になって屋根が開かない!!。男<br>3人+子供2人とお母さんそろったところでパワーでやっ<br>と開けた。<br><br>山口君と立川氏 |
| 3(土)  | はれ<br><div>ひみつ!!ばらすな!</div>                                                               | 40名           | 松野,中尾,艶島,徳尾,<br>宮崎,ハマツ中島    | 月,木星,土星,WW,etc<br>城南町天体観測教室 子供がいっぱい保育園状態で保母<br>さんが必死でした!!(中島)                                                                                                                                            |
| 4(日)  | はれ                                                                                        | 10名           | 艶島,かい                       | 木星,土星,月,アンドロメダγ<br>「アンドロメダ物語」「流星雨」                                                                                                                                                                       |
| 7(水)  | 雨のち晴                                                                                      | 17名           | 艶島                          | 木星,天王星,土星,月<br>スケッチをとったり,星座物語を楽しんだり,子供達ばかり<br>か大人も大よろこびで帰りました!(艶島)                                                                                                                                       |
| 8(土)  | 快晴<br> | 5名            | 高田<br><div>中尾氏パソコン組立中</div> | 小林J 彗星の観測をして早々引きあげる<br>中尾T 自作PCの組立て中。<br>中島 銀河高原ビールと美少年酒造神力を持ってくる。<br>艶島 英会話教室から直行<br>☆ジャコビニ流星群大出現                                                                                                       |
| 9(金)  | うす曇り                                                                                      | 14名<br>お姉ちゃん多 | 小林J,中尾トミー,立<br>川            |                                                                                                                                                                                                          |
| 10(土) | 曇                                                                                         |               | 椿,中尾,宮崎,艶島,長<br>谷,長谷,小林J,中島 | 運営委員会<br>11/17 しし座流星群の観望会について                                                                                                                                                                            |

| 日付    | 天気  | 来客数 | 担当運営                   | 記事                                                                                    |
|-------|-----|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 10(土) | ↑   | ↑   | ↑                      | 松野氏に男の子誕生(10月8日)                                                                      |
| 11(日) | 曇   |     | 艶島,甲斐,木戸               | 星屑あて名はり                                                                               |
| 14(水) | はれ  |     | 艶島,徳尾,中尾               | 熊日の取材。すばらしい木星&土星!!熊日の方からピンボ<br>ー学生にフィルムのプレゼント!!                                       |
| 18(日) | 晴れ  | 8名  | 艶島,甲斐,徳尾               | 木星,土星,天王星,ベガ,アルビレオ,M57。学生さんのラ<br>イブあり。花草氏来台。上野氏!! 岩永,高橋+1名                            |
| 21(水) | 晴れ  |     | 中尾,徳尾                  | M77, M1, バラ星雲,M33                                                                     |
| 24(土) | 快晴  |     | 中島,艶島,小林J,高<br>田,岩永,中尾 | 月齢4の月の月沈を見る。わずか2分の間を15人でみ<br>る。天文台新記録!<br><br>木星,土星,h- $\alpha$ ,月<br><br>安部,高橋,館山,佐藤 |
| 25(月) | くもり | 2名  | 艶島,小林M                 | 木星,土星 小林J                                                                             |
| 29(木) | 晴れ  |     |                        | 徳尾 天文研究会4名                                                                            |
| 31(土) | 晴   | 13名 | 高田,松野                  | 月,木星,土星                                                                               |



今年も残りあと僅か。最近、一年過ぎるのが早く感じられるのは年をとった・・・。  
しし座流星群は如何でしたでしょうか？たくさん見られた人はラッキーでしたね。  
今世紀最後の・・・とか、今世紀最大の・・・とか、新聞やテレビでも騒いでいると  
思いますが、もうちょっとで21世紀、そしたら今世紀最初の・・・とかの見出して  
掲載されるのでしょうか。さて、今年も一年間有り難う御座いました。そして来年も  
星屑をよろしくお願い致します。

## ☆ 12月の天文現象＆行事☆

- 2日(水) 月の距離が最近(358840km)
- 4日(金) 満月(00:19)
- 7日(月) 大雪
- 11日(金) 下弦(02:54) いっかくじゅう座流星群が極大のころ
- 12日(土) トークアバウト(20:00~)
- 14日(月) 木星が東矩(09:24 -2.4等 視直径40".2)  
ふたご座流星群が極大
- 15日(金) 月の距離が最遠(405754km)
- 19日(土) 新月(07:42)
- 20日(日) 水星が西方最大離角(21°38'3" -0.4等 視直径6".6)
- 22日(火) 冬至
- 26日(土) 上弦(19:46)
- 31日(木) 月の距離が最近(363777km) 大晦日

☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆プラネットタウンからの得々情報☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆☆

年末売り出し企画      なんと対空双眼鏡望遠鏡でお馴染みの宮内光学の双眼鏡が超特価にて購入出来ます。天文台会員と、その知人のみの販売です。

PLEIADES60 本体(Bs-60iB)22×7化°-入付 3×127アイダ°- 計¥68500- を特価¥49800-

SATURN 本体22×17化°-2付 7-ト 3×127パイタ° - 計¥38500- を特価¥29800-

PLEIADESは対空双眼鏡望遠鏡 SATURNは45°傾斜天地両用型正立天体望遠鏡です。

詳しくはプラネットタウンへお問い合わせ下さい。なお、壁紙で見た と言わないと、定価販売となります。30台の限定、お早めに。TEL 096-373-0580/FAX 096-373-0583

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1998年12月号 通巻285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](http://denouken.kmt-technopolis.or.jp/KUMA/KCAO_TST)

HTML