

星屑

No.277
April 1998

1982年5月から一般公開を続けている、アマチュア天文台

 **熊本県民天文台**

English since April 21, 1997 005392 Last updated 1998/03/27

★★★★ 県民天文台 会館による
★★★★ Holo-Boss星図の特別版1000枚をまとめた
★★★★ CD-ROMが出版しました。★★★★

「星図」インターネット版
星図特別ページ他
どんどん完成しています！

天文台連絡
星図星図集 Vol.88
星イベント情報

ユニークな天文台
熊本県民天文台とは
熊本県から天文台
天文台の歴史
古くからの天文台

画像で見る天文現象
流星、流星群、日食
流星、流星群、日食
流星、流星群、日食

熊本県内の公開天文台
熊本県内の公開天文台
熊本県内の公開天文台

他のサイト見ると
天文台のページ
天文台のページ

ご感想をお寄せ下さい

Please send your comments to buvasima@kmt-technopolis.or.jp

星図 文書:完了。

熊本県民天文台

COMET PAGE

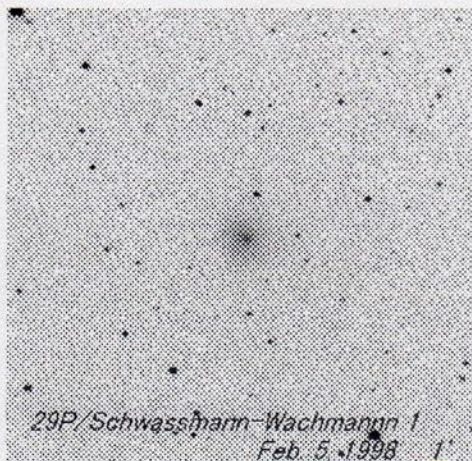
Feb. 1998

by Porco Nisse (KCAO)

このページは、1998年2月に観測した彗星の紹介です。

2月のお天気は悲惨でしたね。観測日は3日しかありません。せっかく33年ぶりに出現した55Pもほとんど見られませんでした。SWATのホームページを見ると連日の観測画像がアップされています。冬の関東地方をうらやましく思います。

2月は新しい星の発見もない静かな月でした。

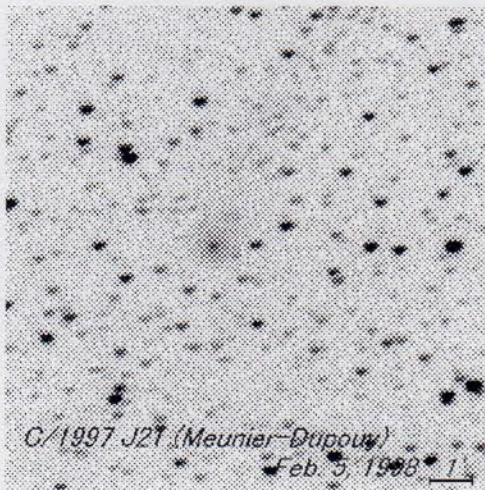
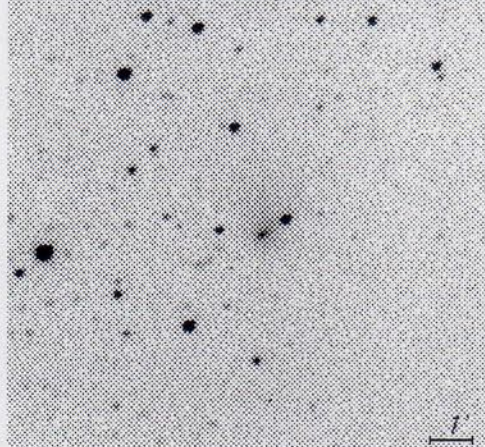


29P/Schwassmann-Wachmann 1
Feb. 5, 1998 1'

アウトバーストして明るくなった

シュワスマン・ワハマン第一彗星

C/1997 T1 (Utsunomiya) Feb. 5, 1998



C/1997 J21 (Meunier-Dupouy)
Feb. 5, 1998 1'

☆ C/1997 T1 (Utsunomiya)

少し高度が高くなって前月よりもよく写るようになりました。北から北西にコマが広がっています。でも15cm程度での眼視観測は無理な光度ですね。

☆ 29P/Schwassmann-Wachmann 1

先月下旬にアウトバーストしたこの星はいつものような変化を見せました。恒星状の光点から濃いコマを発生し、それが大きく拡散するという変化です。残念なことに悪天候で熊本ではその変化はほとんど追跡できませんでした・・・。

☆ C/1997 J2 (Meunier-Dupouy)

ずっと北西の夕空に低く見えていたこの星が北東の空に移ってきました。低高度のため、画像の星像はボケボケです。

☆ C/1997 BA6 (Spacewatch)

この星はゆっくり増光中です。

☆ 43P/Wolf-Harrington

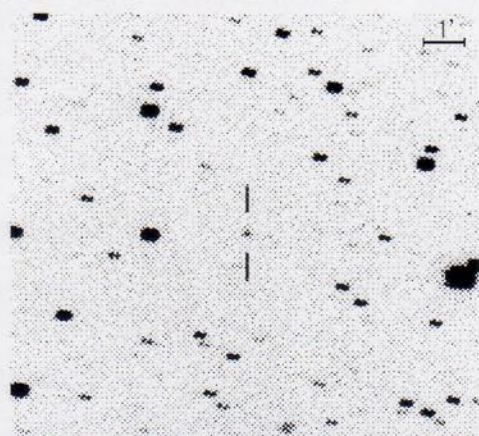
小さく暗くなりましたが、よく見ると淡いコマが広がって北西に尾となって伸びています。

☆ 55P/Tempel-Tuttle

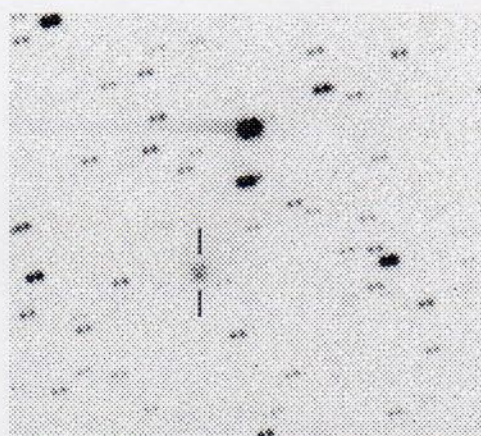
28日に近日点を通過しました。集光が強くなって尾も見えています。大きな望遠鏡ではジェットが捉えられ、核の自転周期も測られました。この後この星は高度が低くなって、北半球からは観測が難しくなります。結局、今回帰は観測になりませんでした。

☆ 103P/Hartley 2

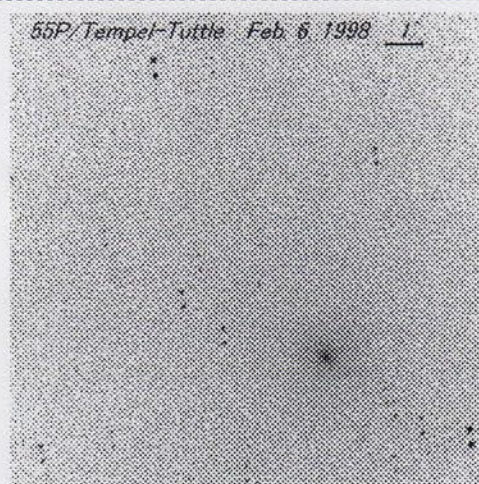
日没後ずっと南の空に明るく見えていましたが、さすがにくたびれてきました。集光部が小さくなり、コマも淡くなってしまいました。でも、今回帰は十分楽しめた星となりました。



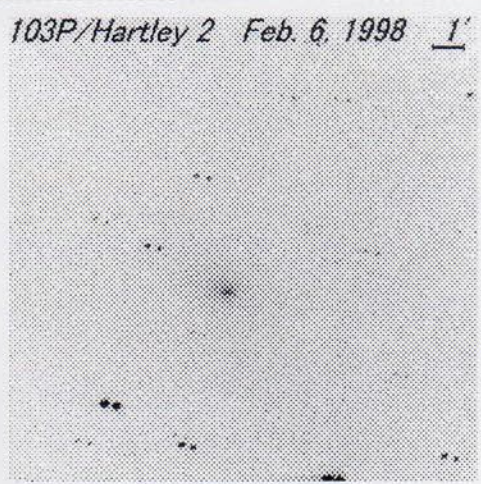
C/1997BA6 (Spacewatch) Feb. 17, 1998



43P/Wolf-Harrington Feb. 17, 1998



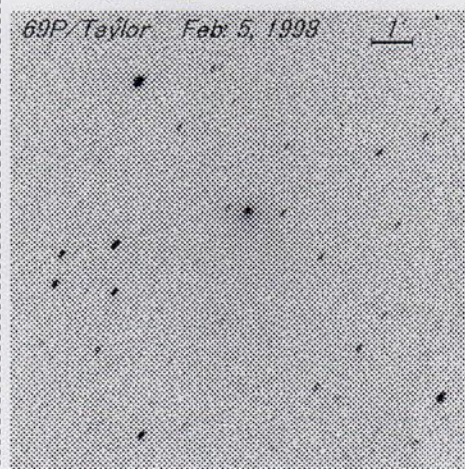
55P/Tempel-Tuttle Feb. 6, 1998



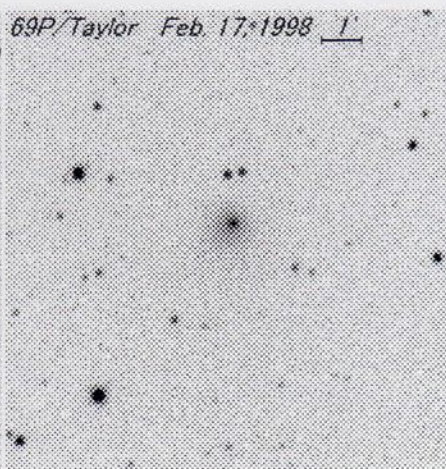
103P/Hartley 2 Feb. 6, 1998

今月の星

69P/Taylor



69P/Taylor Feb. 5, 1998



69P/Taylor Feb. 17, 1998

この星の

近日点通過は12月12日でしたが、その後も増光を続けて、ご覧のようにくつきりした姿を見せています。この星に一体なにが起きたのでしょうか？

反響続々！！

ヘール・ポップ彗星記念CD-ROM

ついに完成したヘール・ポップ彗星記念CD-ROMは、2月に入ってから次々と皆さんの手に渡っていきました。中には、山口県の北風さんのように、熊本県民天文台のホームページを見て申し込まれた方もありました。現在すでに30枚以上が配布されています。また、各天文雑誌やCCDカメラメーカーであるビットラン（株）、城南町等には贈呈いたしました。

その結果、いろいろな方からお礼や励ましの手紙やメールをいただきました。そのいくつかを紹介しましょう。

ビットラン（株） CCD事業部 橋本氏

「CD-ROMありがとうございました。社内で回覧したところ、パソコンの壁紙に使用した者がいるくらい盛況でした。・・・以下略」

安達智子さん

「CD-ROMが着きました。

私のでも無事にみることでできてホッとしました。

ラベルもなかなかいいですね。

まだ全部は見ていないけど

すい星の写真だけかと思っていたら

人間もあつたのでびっくりしてしまいました。

数字が少し違うような気がするな・・・」

金板義徳氏

「今日は、お忙しい中、CD-ROMをわざわざお届けいただきましてまことに有り難うございました。ほんとに恐縮です。

早速一部を見てみましたが、すごくきれいな画像ばかりで感動いたしました。

こんなすごい画像ばかりの中に、私のつたない画像も入れていただき、私も「まあ図々しくも、よくこんな写真を投稿したものだ」と、冷や汗かくやううれしいやらでした。

これからも、多くの会員さんや、星好きの方々のために、今回のような新しい企画をますます進めて行かれることを期待しております。

本当に献身的なご努力に対し、敬意を表します。」

「高田です。」

今度の週末に中島先生の自宅にとりにいきます。

枚数は1枚です。

それではよろしくお願いします。」

・・・あれからやがて1ヶ月。でも彼はまだ来ない！！・・・

ここで、

改めて注文方法についてお知らせします。

- (1) 直接 中島 のところまで現金書留で送金して注文する。

・・・郵送料込み2,200円です

- (2) 直接 中島 まで連絡して、天文台もしくは中島の自宅で受け取る。

・・・2,000円です

- (3) その他会費を通してお金を属けてもらい、CD-ROMも属けてもらう。

・・・2,000円です

中島 尚 〒861-4223 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.or.jp

※※※※※※※※※※※※※※ マックでも読めました！！ ※※※※※※※※※※※※※※

このCD-ROMはWINDOWS95用に制作しました。そこで、WINDOWS95専用と言っていましたが、ふと思いついて我が家に転がっているPower Macintosh 9200/90で読んでみたところ、遅いものの何とか表示は可能でした。PC-exchangeを介しての表示のようですが、何とか見ることは出来ます。中身は、HTMLで書いたホームページそのものですから、ブラウザーさえあれば大丈夫です。

マック党のみなさん、試してみてもいいかなですか？

[illegible]

先月までは寒かったですが、いきなりポカポカ陽気になりました。でも朝夕は寒いですが……。もうそろそろ桜の開花日ですね。桜と言えば花見、花見と言えば、もちろん宴会！！天文台の横に、たしか桜があったはず。天文台で花見をすれば、日中は花見一杯、夜からは星見一杯。たまりませんね。暖かくなるとビールも旨いあ～しあわせ！！ やっぱり飲んベーが一番？

☆ 4 月の天文現象 & 行事 ☆

- 1 日 (水) 火星と水星が最接近 (03:15)
- 2 日 (木) 土星と火星が最接近 (15:22)
- 4 日 (木) 上弦 (05:18)
- 7 日 (火) 水星と太陽が最接近 (05:34)
- 11 日 (土) トークアバウト (20:00～)
- 12 日 (日) 満月 (07:23)
- 15 日 (水) おとめ座流星群極大のころ
- 20 日 (月) 下弦 (04:53)
- 22 日 (水) こと座流星群が極大
- 26 日 (日) 新月 (20:41)

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1998年4月号 通巻277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