

星屑

Sept 2000
No.306

残暑御見舞

申しあげます



熊本県民天文台

超おおにぎわい 快晴の七夕 久しぶり超大忙しの天文台

7月7日（金）七夕観測会報告

Tommy

承前

7月7日の金曜日、近年にない快晴。しかも金曜日、運営日である。ほのぼのと月も出ているじゃありませんか。来る、すえたい来る。混むに決まっている。うん、そうだそうに違いない。なんでこんな時に休み、いや違った、忙しいであろうと推測されたために会社に休暇願いを出して・・・。

暑い！！

暑い、むちゃくちゃ暑い。午後4時ごろ、天文台の屋根をチビッとあける。うーん、蒸し風呂サウナ状態、暗くなるまでここにいたら瘦せる？なんて事はちーっとも考えず、風通しを良くして、望遠鏡には日光が当たらないように気を利かせて・・・。

大掃除

おお、望遠鏡も温っかな

一。床にでも寝ころがって、日陰ぼっこ（ひなたではない）でもと思いきや、おおー、とっ鳥の羽、うっ・・・蜘蛛の抜け殻のような・・・。もしかしてコソソリみんなで食べた・・・。んなバカな・・・ま、本当かどうかは別にして、こりゃ大掃除が必要です。

青春の汗

今は便利ですね、掃除機がどんどん吸い取る吸い取る。砂が多いのか、パイプの中をカリカリ言いながら駆け上がっていきます。暑い、ひたすら暑い、まるで某リポビタン*CMのごとく、キラリと光る、青春の汗。かっこいいです。

ダウン

しかし、それも束の間、2階と階段の掃除でダウン。1階のスタッフルームは掃除出来ませんでした。

M氏登場

1階のスタッフルームで、クーラーの冷気に浸っていると運営のM氏が、日もまだ高いという時間にもかかわらずお手伝いに来られました。

序奏

そのころから、電話が鳴る鳴る。七夕の問い合わせが殺到。「今日が一番天の川が見えるんでしょう」とか「天文台では、何かイベントが・・・」とか「どこに天文台のあつとですか」などなど。私はすでにエネルギーを使い果たし近頃私、昼もトド状態だったので、M氏が丁寧に答えていらっしゃいました。

閉幕

M氏と、2人で一致した話は、今日はパニックになる、という事。そうなんです、今思えば、あれはまだ序の口だったんです。これ

から背筋も凍る、真夏の夜の夢、**日の金曜日が始まったのです。

一番乗り

そうこうしていると、ご家族3名様が本日一番乗りです。でも、青空の中、見えるのは白々した月と・・・、月だけです。星も出なければ、星座解説も出来ません。

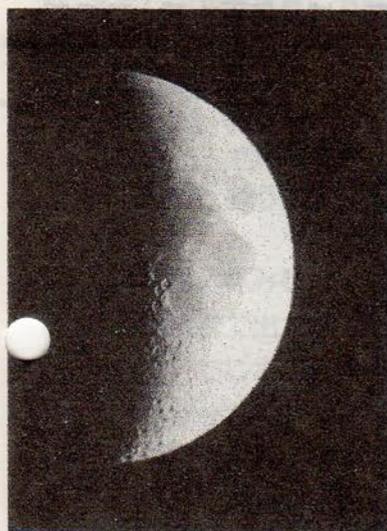
あ、こんな時に丁台長手作りの電子紙芝居パソコンソフトがあれば、場が持つのに…。と、とにかく月で

す、月。夕方の室温調整がしっかり出来ているお陰で筒内気流もだいぶあ・ん・て・い。(コリメート撮影した月を次のページに掲載)お子さま達にも喜んで頂けました。

パニック

辺りが暗くなってくると、ぼつりぼつり、いや、そろそろと、人民大移動のごとく、来台される方々、ひえー。運営委員の方も5人に増えましたが、すでに2階は満員状態。あ～、何

をして良いのやら、パニックパニック。でも、やっと夏の大三角が見える程度で月明かりと、まだ薄明が残るこの時間。天の川なんてダメダメ。バイクで駆けつけて頂いたN先生も、まだ見えんも～ん。と言いつつ星のお話。さっさすがベテラン。なんとか乗り切って、1階と2階に分けて運営する事に。下にはミードの大型ドブソニアン望遠鏡での星空観望の準備もでき、なんとか乗り切れました。



7日、月の写真デジカメで手持ち撮影 月齢は5です。



すでに満員状態の2階 望遠鏡は夏の星を手は、月?を指しているかな?



外でも大にぎわいの長蛇の列。ドブソニアンでの導入は超大変、しかも、手動粗動追尾なんです。2階の望遠鏡とは正反対の望遠鏡。星の導入は運営委員の腕次第。そんな問題もチョチョイのチョイ。見て下さい、右写真の、女の子3人組のにっこり笑顔。いろいろ見られて

大満足のご様子。でも、来台お土産に、私が取材で使用しているデジカメ（この写真を撮ってる間にもでしたけど）を、「ちょうだい、ちょうだい」って。次もまた来るよって言って頂いたのは良いですが、「今日くれないんだったら、今度来たときちょうだいね!!」って、ねって言われても・

。だからそういう問題じゃないんだってば。天文台では短冊の用意が出来てなかったの、これじゃあんまりと、私の実家、町内に飾ってある物を撮影させて頂きました。今日の来台は、何百人だったのだろう。超大忙しの七夕でした。



7月16日
ソフトボールのちバーベキューのち温泉、さいごは皆既月食 高田祐一

雨のため延期されていた学生 VS 社会人のソフトボール試合が、この日、城南町のB&Gのグラウンドで行われました。おりしも、この日は气象台から九州北部の梅雨明け宣言がでたばかりで、うす雲はあるものの良く晴れたそして暑いお天気となったのでした。

10時すぎにプレイボール。

初回から3点、4点の点の取り合いになって、この後、壮絶な打撃戦&エラーのでまくりになると思いきや、2回以降、両方とも貧打と堅い守りで、投手戦の様相を呈してきました。

おじさん軍団は、5回を過ぎると、さすがに体力が落ちてきたのか、エラーの続出であっさり逆転されてしまいました。このままでは終われないと、7回のところを9回まで延長して善戦しましたが、結局12対8で、学生チームの勝利となりました。

その後、天文台に戻って、古墳公園内の藤棚の下でバーベキュー。10kgの肉があっというまになくなってしまいました。

その後、休みひまもまく、城南町内にある温泉まで出かけて、ひっと風呂あびたあと、おじさん連中は休憩室で再びビールジョッキを頼んで乾杯。

夕暮れまでまだ時間があるので、今度は、天文台を映画館にして「スターウォーズ エピソード1」のビデオ上映会を行い、眠たい人は暗がり仮休眠をとりました。

上映会が終わる頃になると、ちょうど夕暮れがひろがり、早く到着したお客さんたちが、公園の芝生を横切って歩いてこられました。

この夜は月食とあって大勢詰め掛けてくるのが予想できたので、2階の観測

室のほかに、下の広場に大型双眼鏡とドブソニアンを置いて観望してもらいました。また、艶島台長の月食の電子紙芝居も天文台のコンクリートに壁に映し出して、好評を博しました。

自分は2階の観測室でもっぱら望遠鏡の係りを担当。

太陽が沈んでしばらくすると、南東の方角の雲の間から月が顔をだしました。40cmで覗くと、横にのびたちぎれちぎれ雲のあいだからゆらゆら昇ってきてまるで舞台の書き割りを見ているかのようでした。

8時になると、観測室はお客さんでいっぱいになって順番に月を望遠鏡をみてうだけになっていました。まっている間には、運営委員が星座案内。月があっても星がよくみえていました。

午後9時前、月の東側からそれとはわからずに欠けだしました。

皆既中の時間が最長だといわれて、その話題だけがマスコミによって宣伝されすぎた感のある今回の月食ですが、夏の夜半前で欠け始めから皆既になるまで見れるというのは、観望の条件としてこれ以上のものはないでしょう。おまけに日曜だし。

欠けた部分の月は、40cmでみるには暗すぎて、小型の双眼鏡でみたほうが夜空にぽっかり浮かんだ月のイメージがよりわかったようでした。

10時すぎに完全に欠けて皆既になりました。10時半になるとお客さんは少なくなりましたが、後から遅れて何名かの人がきました。

11時前には月に雲が完全にかかって、これで安心して天文台を後にすることができました。まったく条件(都合)のよい月食となりました。 おわり

日ヨリ見て

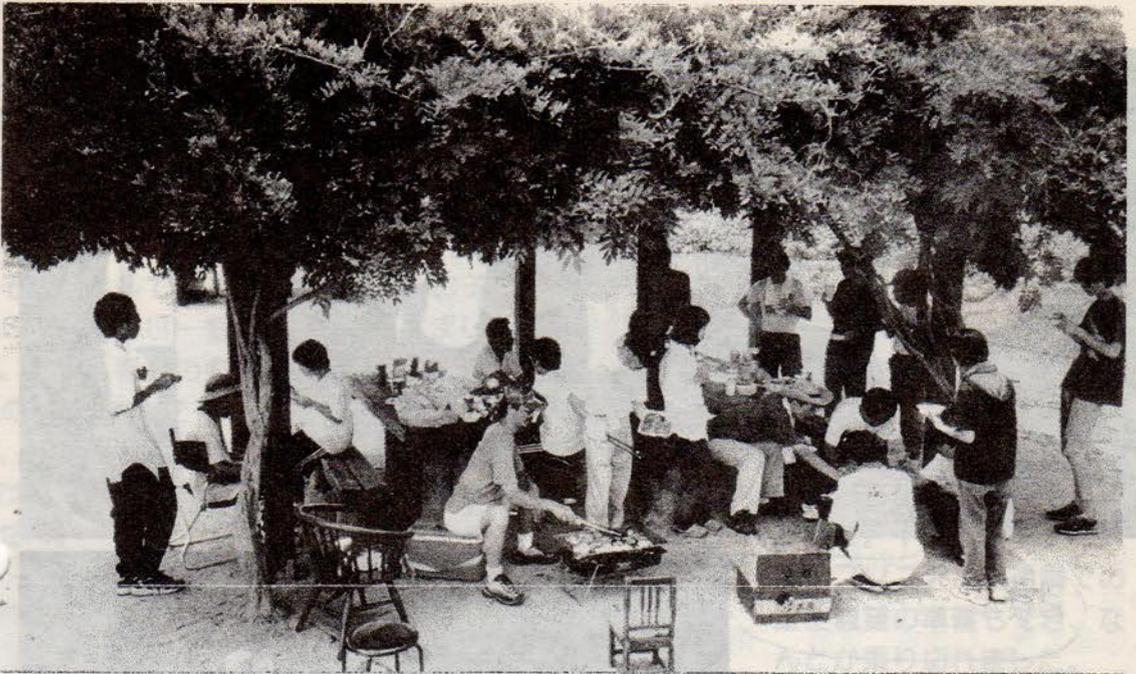


エーイッ
飛んでケー

文は
いかな?

SEWING

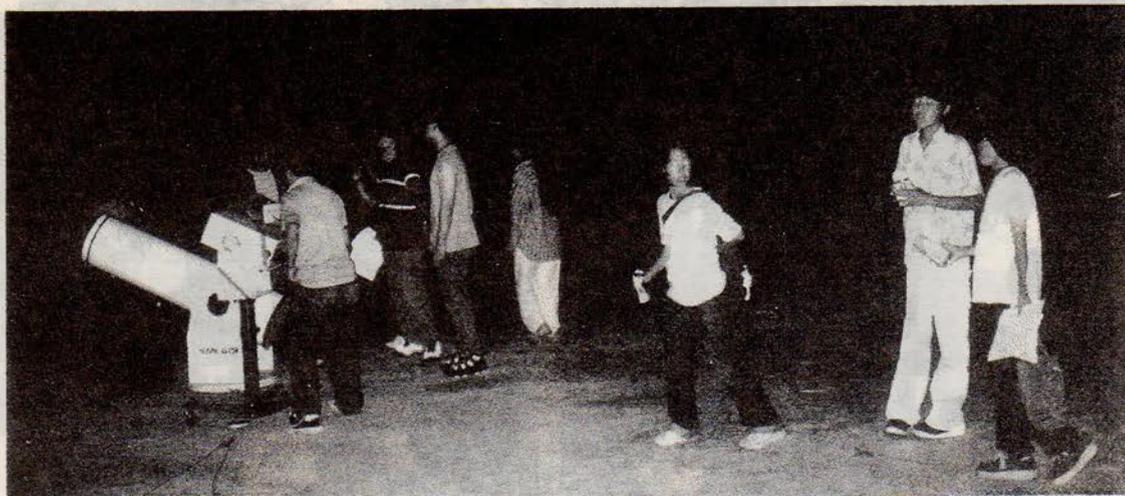




ドボン焼いてネ...

それにしても
学生さん達
エノコなく食べるネー

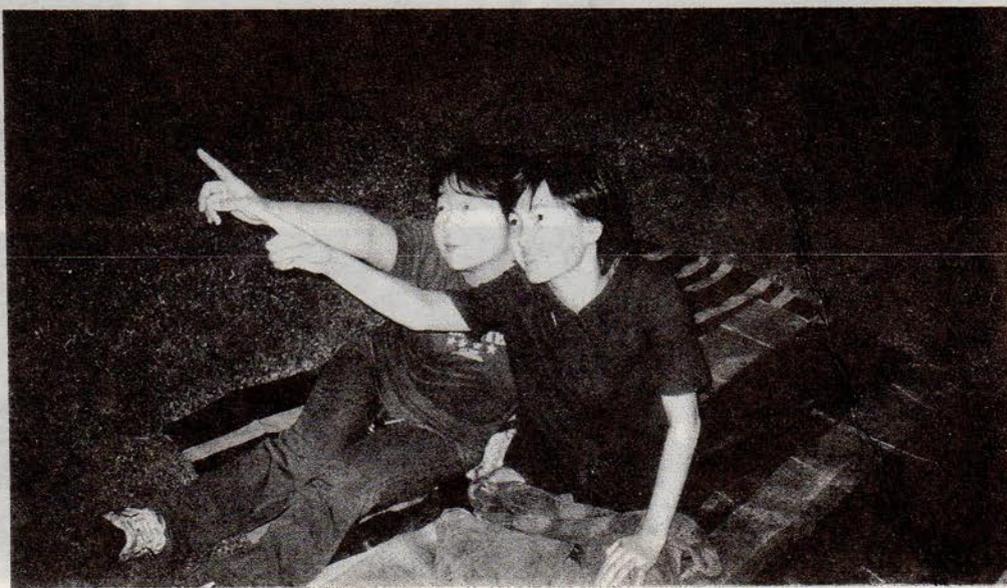




月食だ ゲーショアだ!

いやー...
もう食べませんヨ

コックが赤い月
アキが アンタス



7月の県民天文台 ～運営日誌より～

開台率 13日/31日=41.9% 一般来台者数名413名 会員来台50名

日付	天気	来客数	担当運営	記事
1日(金)	くもり	0名	中島, 中尾の	
2日(日)	曇りのち晴れ	0名	艶島, 小林 M, 高田	
7日(火)	晴	250名	長谷, 松野, 小林寿, 立川, 中尾 富作, 中尾の, 高田, 西嶋, 徳尾	七夕でお客さん多し。
8日(土)	はれ	18名	艶島	月, アルビレオ, アンタレス, M22 トークアバウト 中島, 西嶋, 甲斐, 小林 J
9日(日)	曇	1名	艶島	富永氏 (新入会員) 山口夫妻 + 1
14日(金)	曇	3名	松野	
15日(土)	曇	1名	中尾の	出張観測甲斐 (立川) なぎさ保育園 天文台の方はくもりで「何しにきたんだろう・・・？」という夜でした。明日の日食に期待! 中尾 (の)
16日(日)	はれ	105名 + α	艶島, 中島, 立川, 松本, 高田, 西嶋, 松野, 小林 M, 長谷, 中尾富, 山田, 甲斐, 山口, 磯田, 徳尾, 中尾の	艶島さんの電子紙芝居, 中島先生の DV 撮影, ドブソニアン活躍, 双眼鏡, 皆既月食の1日 (昼はソフトボール大会, パーベキュー)
21日(金)	はれ	7名	小林 J, 西嶋, 松本, 山田	ベガ, アンタレス, アルビレオ, M22, M7, M8, M20, M17, M4, M57
22日(土)	晴れ	4名	中島, 中尾, 松野	WW スター, ベガ ☆スターフェスタ (清和高原天文台)
23日(日)	晴れ時々曇	5名	艶島	アークツウルス, アルビレオ
24日(月)				ボーイスカウトの指導者2名大会の件打ち合わせ。リソグラフが新しくなりました。(艶島)
29日(土)	はれ	19名	中島, 高田, 山口, 松本	リニア彗星, アークツウルス, スピカなどなど。さそり座のδが増光中

今年の夏は、あまり雨が降りませんでした。私の住んでるところは、ですが。いまのところ、大きな被害もなくよかったと言ったところでしょうか。でも、雨の降り方が変ですね、都市型なんとなかって言うんですけど、夏の熱気はもともと+空調機の排熱+アスファルトで固めた道+植物の育たない街。おかげで、どーっと降って、いっきに雨水が駆け下りる。そして川の水があふれる・・・自然に、あまりにも手を加えすぎると自然からのしっぺ返しが、今、始まろうとしている気がするのは、私だけでしょうか。

☆9月の天文現象&行事☆

- 1日(金) 冥王星が東矩(13.8等 視直径0".14)
- 6日(水) 上弦(01:27) 木星がアルデバランに接近
- 7日(木) 白露(はくろ…秋の気配が強まり、草木の葉に露が白く光るという意味)
- 9日(土) トークアパート(20:00~)
- 11日(月) 天王星(5.7等)が、やぎ座ι星(4.3等)に最接近(17:07)
- 12日(火) 中秋の名月(観月会)
- 14日(木) 満月(04:57)
- 18日(月) 夜半すぎ、月が土星に接近
- 19日(火) 夜半すぎ、月が木星に接近
- 21日(木) 下弦(10:28)
- 23日(土) 秋分の日(昼夜同じ長さ(等分)になる日で秋分。秋の彼岸の中日)
火の雪祭り(城南町塚原古墳にて、天文台も協賛) 10:00集合
- 26日(火) 明け方、月が火星に接近
- 27日(水) くじら座ミラが極大
- 28日(木) 新月(04:53)
- 29日(金) 木星が留(22:59)

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 2000年9月号 通巻306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://www.kmt-technopolis.or.jp/KUMA/KCAO_TST.HTML





