

星屑

VOL. 211
October. '92



熊本県民天文台

新天文台いよいよ着工!!

ぬけるような青い空のもと、9月12日塚原古墳公園にて新天文台の地鎮祭が行われました。

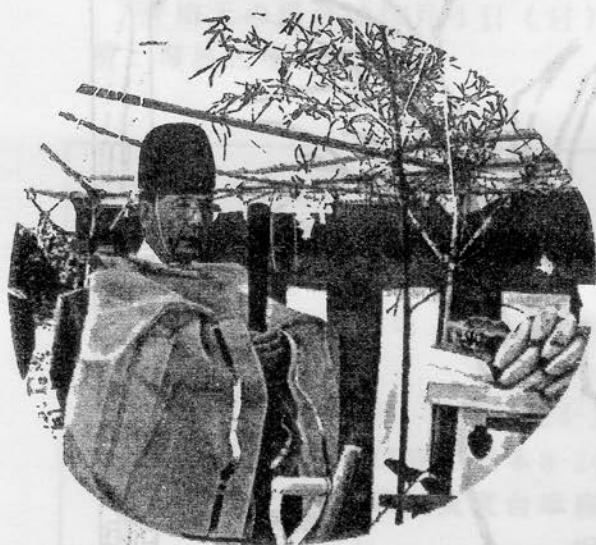
カラーでお見せできないのが残念ですが・・・。

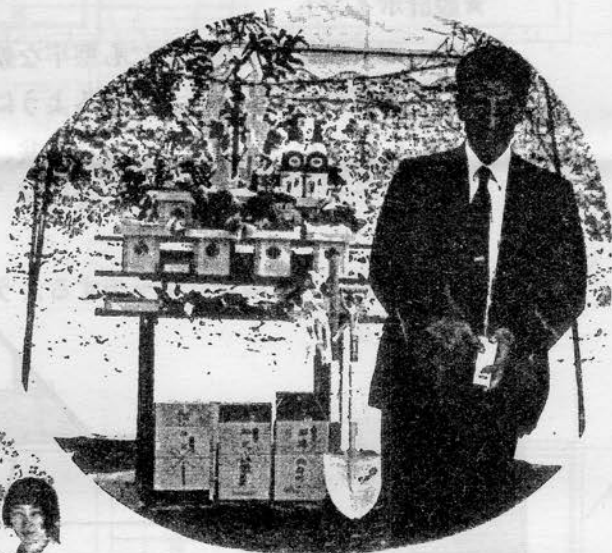


じりじり

うー

暑い!!





★お金がたりない！！★

天文台は着工、望遠鏡は完成目前、（鏡は完成）でも、お金がたりません。前回の募金のお願いで200万円ちかくは集まりましたが、しかし、まだ800万円足りません。まずは会員から、もう一息のご協力をお願いします。

★新天文台の概要★

★1階床面積……68,86㎡

★2階床面積……27,52㎡

★延べ床面積……96,38㎡

★構造……鉄筋コンクリート造（一部鉄骨造）2階建

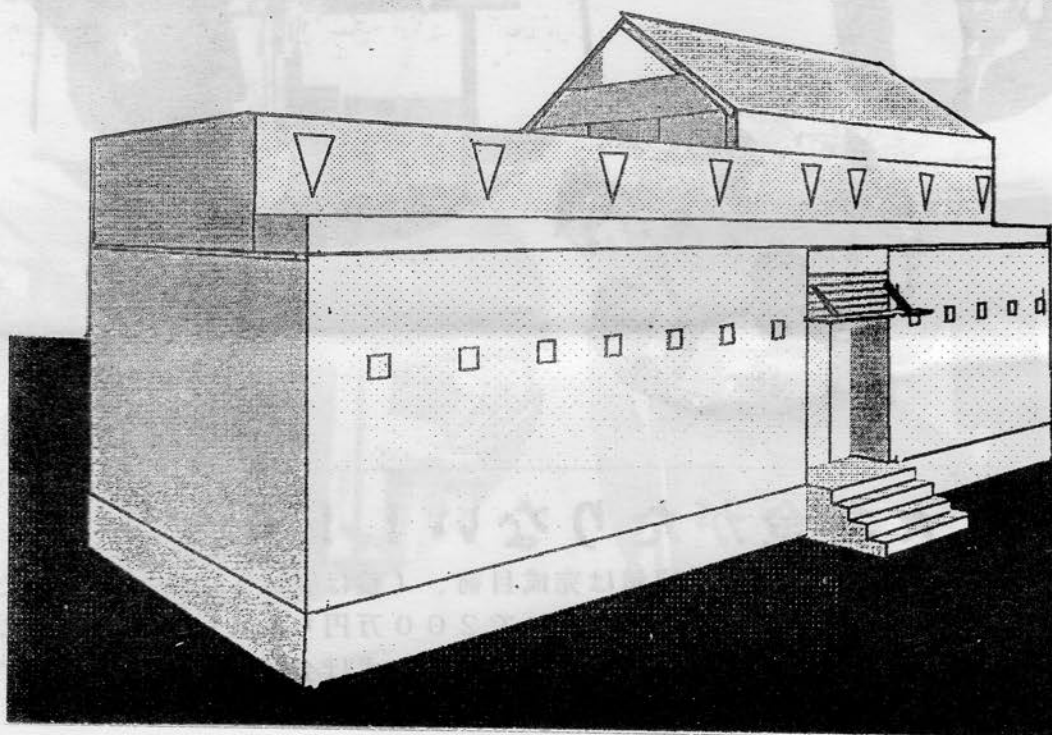
★主な部屋

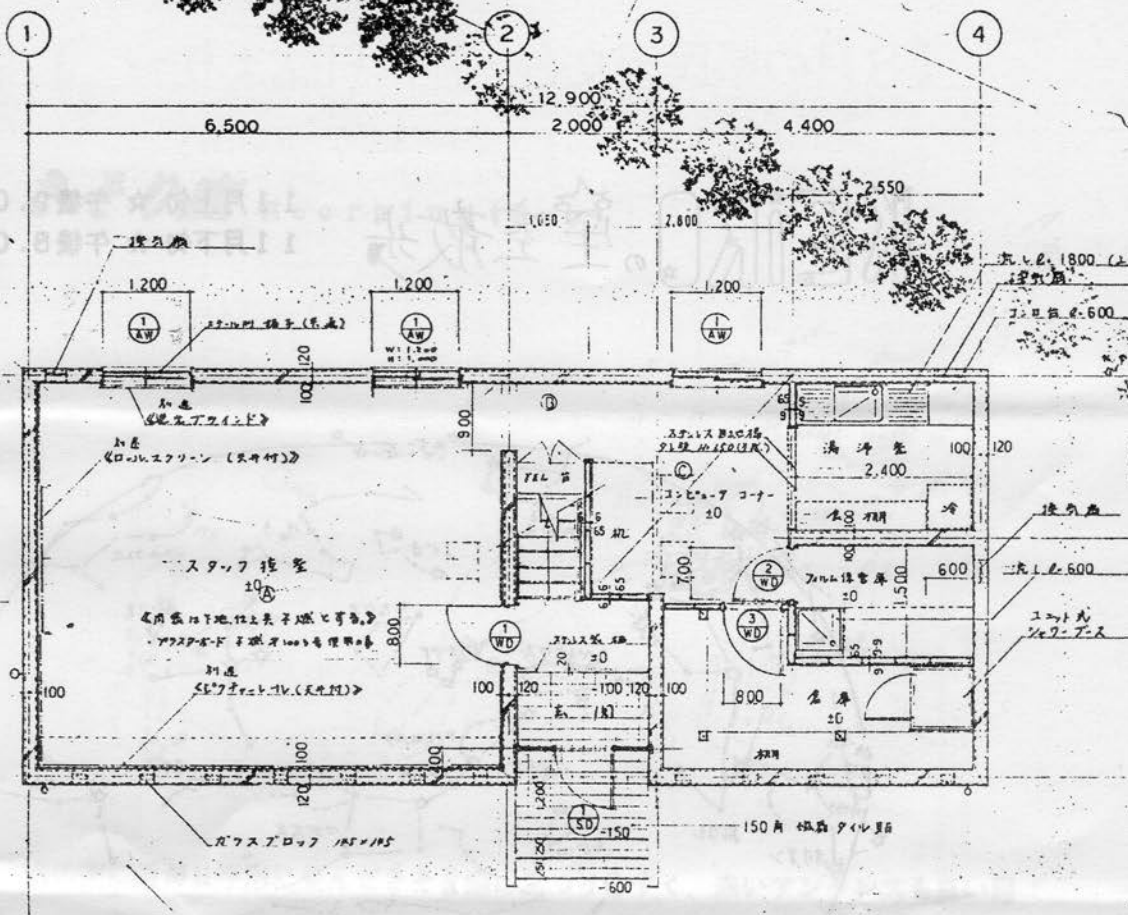
1階 玄関 ミーティングルーム コンピューターコーナー
湯沸室 暗室 倉庫（ユニットシャワー付）

2階 観測室

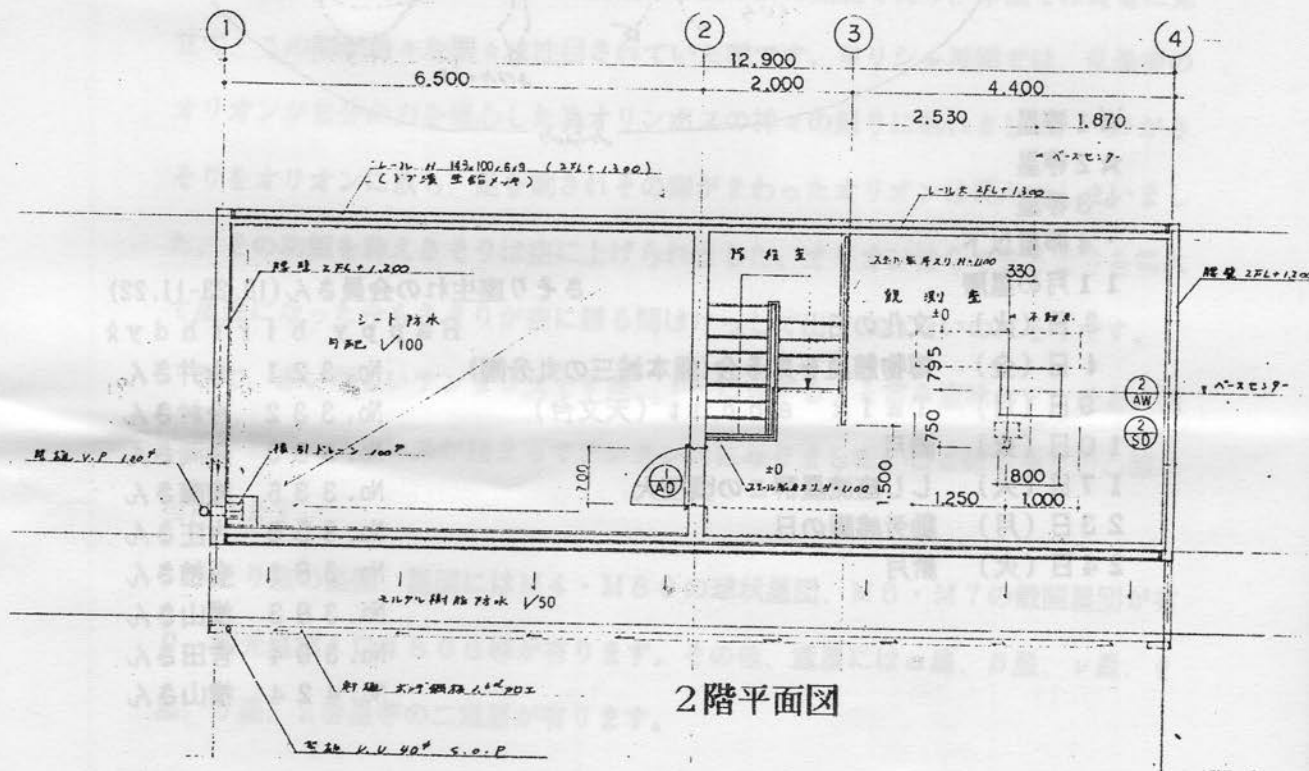
★設計ポイント

- 耐久性抜群で構造的にも堅牢な鉄筋コンクリート造を採用した。
- 内部から観測室へ上がれるように、内階段とした。また、風除室を兼ねた玄関に設けた。（会員、お客さん共、この玄関を利用する。）
- ミーティングルームは、会員が“輪”になれるようなカタチで、しかも広くした（現在の約1,5倍）
- 外観は、古墳群にマッチするようなプリミティブな意匠でまとめた。





1 階平面図

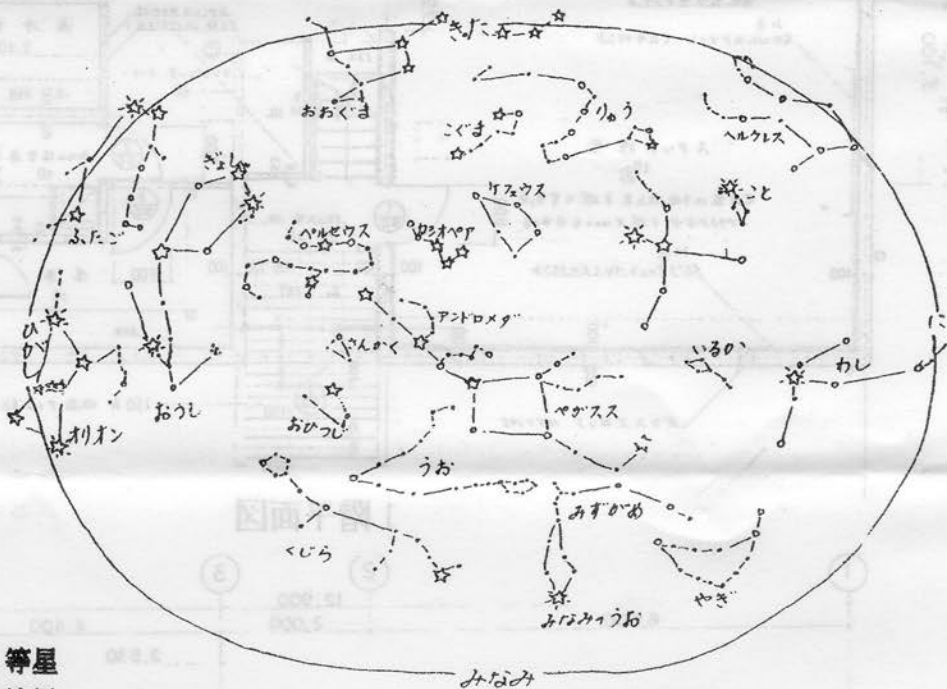


2階平面図

KEIKOの星空散歩

1.1月上旬 ☆ 午後9.00頃

11月下旬 ☆ 午後8.00頃



☆ 1 等星

☆ 2 等星

○ 3 等星

· 4 等星以下

11月の星暦

3 日(火) 文化の日

4 日 (金) 博物館星を見る会(熊本城三の丸公園)

9日(月) Talk about (天文台)

10日(火) 満月

17日(火) しし座流星群この頃極大

23日(月) 勤労感謝の日

24日(火) 新月

さそり座生れの会員さん(10.23~11.22)

Happy birthday*

No. 3 2 1 永井さん

No. 332 今村さん

No. 333 桑岡さん

No. 335 榎藤さん

No. 356 古庄さん

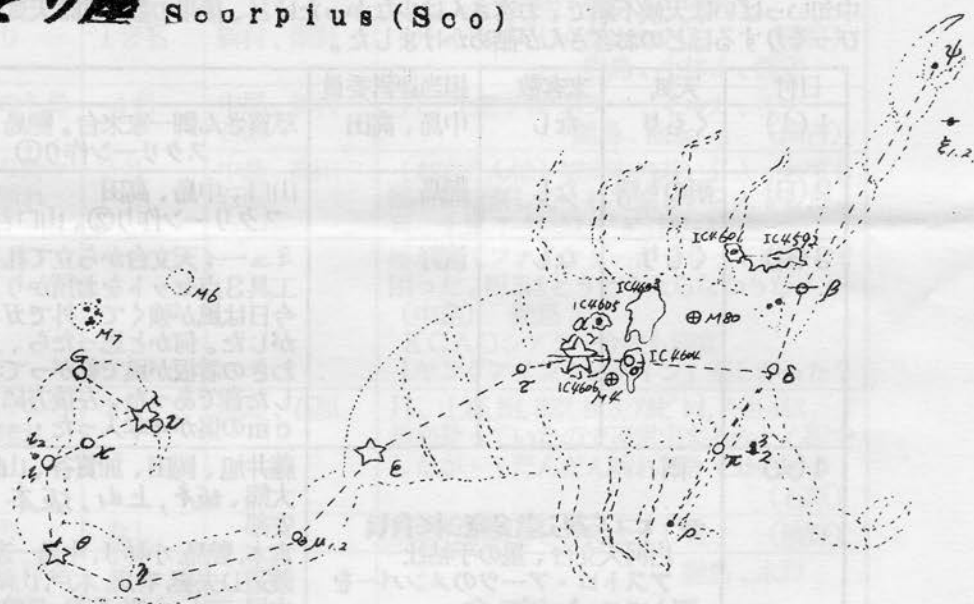
No. 381 金柿さん

No. 383 横山さん

No. 394 吉田さん

No. 424 横山さん

さそり座 Scorpion (Sco)



南の空に星がS字形に並んださそり座は見つけやすく、赤いアンタレスも良い目印になります。日本やポリネシア諸島では釣り針に見立てたり、中国では青竜に見立て、この形が色々な国々で注目されていた様です。ギリシャ神話では、乱暴者のオリオンが自分の力を慢心した為オリンポスの神々の怒りに触れました。ヘラがさそりをオリオンに放ち、足を刺されその毒がまわったオリオンは死んでしまいました。その功績を称えさそりは空に上げられました。オリオンは今でもさそりを怖れて星座になった今もさそりが空に居る間はけっして出て来れないのだそうです。

さて、赤い明るいアンタレスですが、「…に対する」と言う意味のアンチと火星と言う意味のアーレスが詰まってアンタレスになりました。ここはさそりの心臓に当たります。

さそり座の星雲、星団にはM4・M80の球状星団、M6・M7の散開星団があり、散光星雲IC4608等があります。その他、重星にはα星、β星、ν星、ξ星、σ星、2番星等の二重星があります。

【8月の県民天文台～運営日誌より～】

開台率:21日/31日 = 68

来台数:228名+400名(チロ望遠鏡観望会)=628名

チロ望遠鏡観望会は一日順延、スターフェスタは中止。なにかと忙しい8月でした。中旬いっぱいには天候不順で、お客さんは少なかったけど、後半の数日間は天気持ち直し、びっくりするほどのお客さんが詰めかけました。

日付	天気	来客数	担当運営委員	
1(土)	くもり	なし	中島、高田	草賀さん御一家来台。艶島 スクリーン作り①
2(日)	雨のち晴	なし	艶島	山口、中島、高田 スクリーン作り②、山口君お礼のハガキ
3(月)	くもり	なし	濱野	ミュージアム天文台から立て札19本、及び 工具3点セットをお預かりしました。 今日は風が強く、外でガシャと大きな音 がした。何かと思ったら、入り口のドアの わきの看板が風で転がって我が新車に激突 した音であった。左後方に20cm～30 cmの傷が4本入った・・・グスン
4(火)	雨	チロ望遠鏡来館 白河天文台、星の手帖社 アストロ・アーツのメンバーを 囲んでの大宴会 総勢70名!		藤井旭、岡田、加賀谷、山岡 大熊、坂本、上山、坂本 安部 宮本、艶島、小林J、中島一家、安達、矢住 渡辺D夫妻、有馬、木戸、山崎、石原、甲斐 中尾、三上、永原、西島、長曾我部、河北、 竹下、富久、梅藤、濱野、西村、泉、足利、池田、 横山、吉永、姫野、安部、磯田 etc. 北九州の家族7人
5(水)	晴れ	チロ望遠鏡観望会 ～塚原古墳公園～ スタッフ・学生 30名 340枚ステッカー配布のこと。実際は400人は越えているだろう 土星、月 (小林J)		
6(木)	雨& カミナリ			看板の撤収作業が完了しました。(濱野) 受け取り、取り付け、撤収の時、 いつも雨だった・・・
	曇り時々 晴れ	23人	宮本、矢住 渡辺	雲のすきまから、月が見えかくれしてい る天気につき、月や星はあまり見てもらえ ませんでした。せっかく来られたのに、最 初の方々は、月だけで土星は見られずに帰 られました。何とか見えていたのは、月の 他に土星、火星、木星、そして矢住さんの 努力でリング星雲も。あとアンタレスと北斗七 星の2重星。(渡辺) 第5回九州スターフェスタの旗をスタッ フ数名の方が作っておられました。ご苦労 様です。 制作 石原、西嶋、艶嶋他
7(金)	曇り時々 雨	なし	中島、濱野	台風のためスターフェスタ中止決定! また台風に備えて濱野君と2人で天文台の 補強。いつもおればかり・・・(中島) 天文台で3人といない便器をもった人と なった (濱野)
8(土)	台風のち 雨 夜半に曇			スターフェスタ残念会を開催。 「清和への道」台風被害報告ビデオ上映 その後映画会。ビデオプロジェクターが 活躍。参加者多数 (艶島)

9(日)	曇り	12名	艶島、渡辺 甲斐	台風もすぎさり、屋晴れ間が見える。 うらめしい 夜やはりくもるあー悲しい。(甲斐) 安達、小林J、西嶋
11(火)	曇り	12名	新村、濱野	月、ベガ(しか見えない)(濱野) 艶島、小林J、渡辺
14(金)	雨のち曇	4名	中尾、新村 石原	月、土星、W ² スター、イルカ、花火・・・ 艶島、池永(国吉)
15(土)	曇り時々 晴れ	2名	中島、高田 石原	(お客さんは)城南町の若い2人。とても 熱心に観察してくれて楽しい2人でした。 月、土星、アークス、ベガ、ミザール。 霧が出てファインダーがくもってしまった 困った。M13はどうとう入らなかった・・・ (中島) 艶島 KCAOシアター今夜も開宴 「ヤングアインシュタイン」楽しかった?
16(日)	曇りのち 晴れ	4名	艶島、石原	月、土星、M4、M22、M13、アルビレオ、アークス、 最初曇っていたので運営出来るかと心配で したが・・・だんだん晴れてきてヨウヨウ (石原)
20(木)	曇り	なし		星屑の原稿をとりに来ました(濱野)
22(土)	曇り時々 雨	なし	濱野	艶島、木戸
23(日)	曇り時々 雨	なし		神戸天文同好会のメンバー来台 野村敏郎、堀田夫妻、西村夫妻 宮本、艶島、有馬、高田、甲斐、石井 小林J
26(水)	曇りのち 晴れ	6名	小林J	清和天文台の打ち合わせ見送り合わせ 宮本、艶島、有馬、花草
27(木)	晴れ	50名 パニック	宮本	木原家庭学級から23名 久しぶりの晴天でびっくりするほどの多人 数となりました。 忠と望具(ボーグ) 10ED+AV30で夏の銀河 とM31を楽しむ。低倍率広視野の視界は 星見の基本である(小林J)
28(金)	晴れ時々 曇り	23名	三上、中尾 国吉	最初曇天で運営が出来るか・・・心配した のですが晴れてきたのでヨウヨウ 土星、M7、M8、M22、M13、M57、アルビレオ、M31 アルタイル星、イカロ、海王星、天王星 皆々、夏休みの宿題の為に来台者でした 小林J、花草
29(土)	晴れ時々 曇り	56名	石原、甲斐 高田、中島 守岡	ものすごく人が来た。天の川が良く見えた 西嶋、艶島、新村
30(日)	曇り	36名	艶島、安達 甲斐	夏休み最後の日曜。宿題片手に子供がいっ ぱいやってくる。昨日も多かった。 あーやっと8月がおわった。 コントローラーまたこわれてしまった。 西嶋(甲斐)

【受領会誌】 会誌ありがとうございました。

「SPACE ISLAND NEWS」 広島天文協会 No128



いやー、まだまだ日中は暑いですね。熊本は、「藤崎宮秋の例大祭がおわらんと、あきゃあ、まだこんばい」といいますが、祭が終わってもまだまだ秋は遠いですね。でも、朝夕は涼しくなりました。で、休みの日、バイクでドルドルと金峰山へのぼったら、ちょっとヒンヤリ、山ではもう秋がちょっぴり顔をのぞかせていました。山頂で雲仙普賢岳を眺めると、おー崩れよる崩れよる人ごつじゃあなかばい、はようおさまっとよかばってんねー、とぶつぶつ言いながらしばらくながめていました。金峰山は市内からすぐですから皆さんも登ってみられては……。しかし、バイクで半袖はちょっと寒かったな～。

★★★お知らせ★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★

先日ハガキでお知らせしましたが、新天文台着工記念観望会を、塚原古墳公園でおこないます。あなたも新天文台（工事中）を見ながら、みんなで星空を楽しみましょう。他に、なーんとスターフェスタでおなじみの星グッズ販売や、100インチビデオプロジェクターを使っての月面投影などなどもりだくさん。お友達やご家族もお誘い下さい、会員以外の参加も多数お待ちしております。

時：平成4年10月3日（土） 19:00～22:00

★雨天の場合は10月4日（日）に延期します

所：塚原古墳公園内

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1992年 10月号 通関211号

発行所 熊本県民天文台 〒861-41 熊本県下益城郡城南町藤山

TEL 0964-28-6060

熊本県民天文台事務局 〒860 熊本市古京町3番2号

熊本市立熊本博物館内

TEL 096-324-3500

振替口座 熊本8-24463

熊本県民天文台事務局

担当 中尾 富作