

星屑

December

VOL.201



熊本県民天文台

「国際宇宙年」のイベント募集

龍ヶ岳町 ミューイ天文台
木戸 良二

星屑200号おめでとうございます。熊本県民天文台の皆様には大変御迷惑をおかけしています。「ミューイ」の木戸です。おかげさまで「ミューイ」も、1年が過ぎました。ありがとうございます。何か書いてくれということですから、皆様をお願いしたいことを書きます。

来年は「国際宇宙年」ということで、イベントを企画しています。今年の総会におじゃました時に、艶島さんが「海の龍ヶ岳、山の清和イン、スターフェスタをやろうと言われました。実に素晴らしい案だったので、その事をすぐ町長に伝えました。町長の返事は「大丈夫か？でした。「大丈夫です。バックには県民天文台が居るから」というと「やってみるか」でした。企画課も話しをすすめに清和村に行くようです。「海の龍ヶ岳、山の清和」のイベントを実現させたいと思います。

先日も宮崎県の中小屋天文台から来られ、「来年はぜひ、九州の天文台をネットワークして大きなイベントをやりたいですね。」とおっしゃっていました。

他にミューイを使ってこんなことやってみたいと思ってる人はどんなことでも結構です。計画書をお送り下さい。そうする事で、私の昼寝時間が長くなります。とにかく今のままでは。ミューイ天文台としては良くないのです。皆様に御協力いただいて、120%動きたいと思います。どうぞ宜しくお願いします。

尚、「北風が吹き、島原の火砕流が気になります。皆様は、風邪などひかない様に、観測に、撮影に頑張ってください。

トークアバウトの時はまた遊びに行きたいと思います。

龍ヶ岳町長 辻本両造

ミュージ天文台 木戸良二」

との追伸を頂きました。

星屑に何か書いて下さい、とお頼みしましたらすぐに原稿を送って下さいました。有り難うございました。

ミュージ天文台は星屑199号のイラストルポで紹介された、あの！天文台です。あのイラストの通り、楽しい所でした。長い時間を一生懸命説明して下さいたり、私達の宴会もニコニコし乍ら話しに付き合ってもらったり、色々助言を頂いたり、帰りのお楽しみコースの相談にまでも乗って下さいました。龍ヶ岳は天草五橋を通り過ぎた先に有ります。天文台のすぐ近くにはバンガローも有って泊まりも安心です。でもバンガローは人気有って、かなり前から予約していないと泊まらない事も有り得ますので要注意です。必ず確認しておいた方が良いでしょう。中にはプラネタリウムも有って、せっかく行っても万が一曇っても投影して下さいたりビデオを見せて下さるのです。（到れりつくせり？）。行き帰りに下田温泉に寄ったり、夕暮れの西海岸をドライブなんてコースを入れると又楽しみも増える事と思います。皆様もドライブを兼ねて行って見られては如何ですか？木戸さんが親切に説明して下さいますよ。

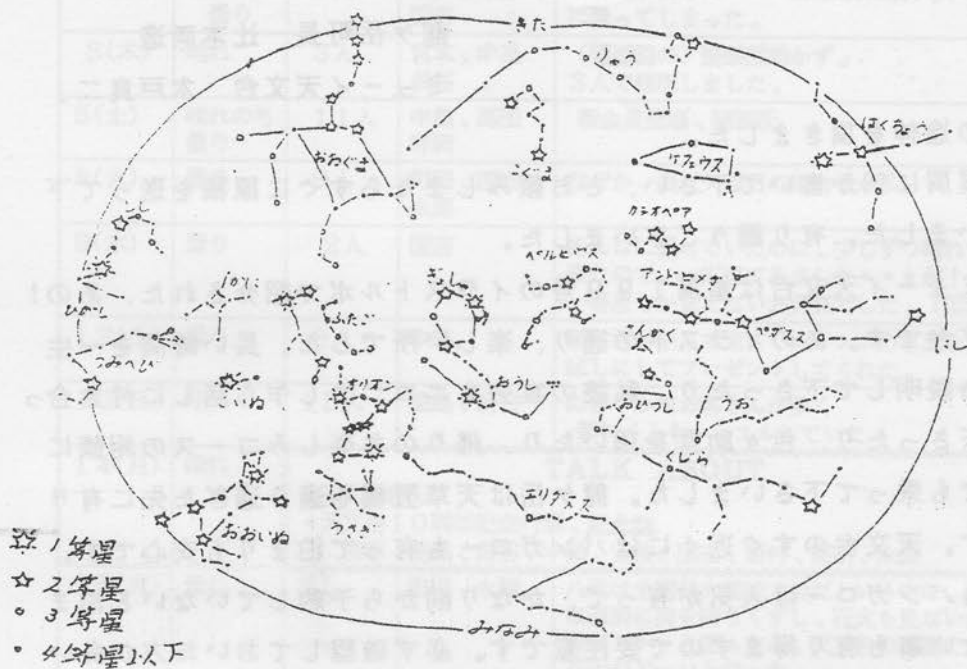
ただし、行く前にミュージ天文台（0969-63-0466）に電話をなさって行かれて下さい。

★編集記

KEIKOの空散歩

1月上旬 ☆ 午後9.00頃

1月下旬 ☆ 午後8.00頃



1月の星曆

1日(水) 元旦
3日(金) 新年会 (12.28~1.3休台日)
4日(土) 四分儀流星群この頃極大 (早朝)
5日(日) 新月 (早朝 部分日食)
13日(月) Talk about (天文台)
20日(月) 満月

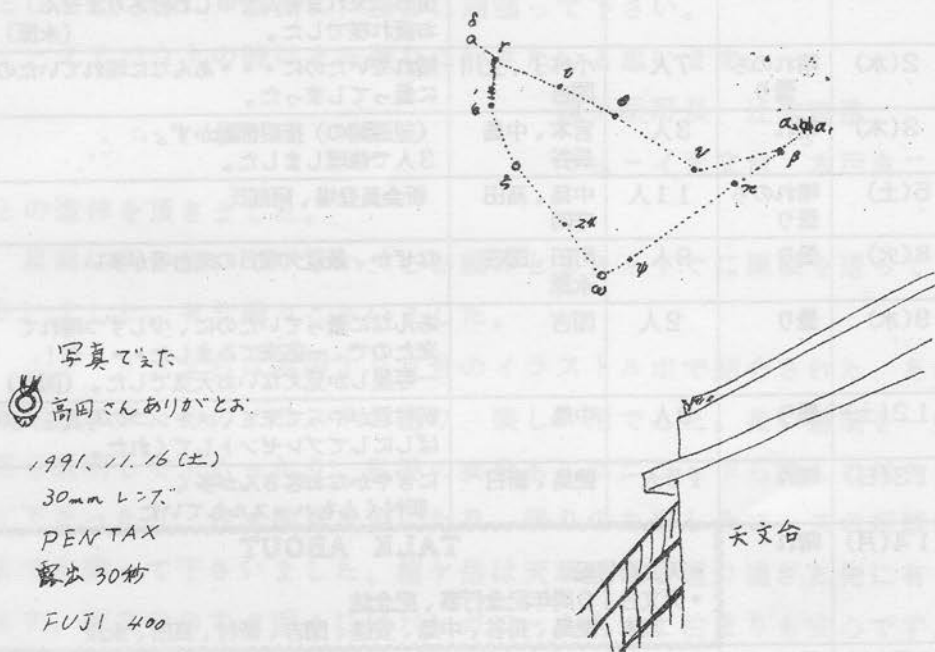
山羊座生れの会員さん(12.23~1.20)

Happy birthday☆

No. 268	金柿さん
No. 358	兼瀬さん
No. 360	園田さん
No. 361	毛利さん
No. 362	前田さん
No. 367	加藤さん
No. 372	寺田さん

今年は、星座を中心に書いていきます。そこで、その星座に生れた方のNo.を載せようと思ったのです。が！新しい会員さんの星座しか判りません。載っていない方、間違えた方は許して下さい。訂正や、あの人の星座を知ってる！と言う方は教えて下さると嬉しいのですが。宜しくお願いします。

山羊座



山羊座はヘルメスとギリシアの王女ドリュオベの子供で、上半身は人間ですが頭には山羊の角と尖った耳を持ち下半身は山羊の姿をした、牧神パーンです。

陽気なパーンはお祭好きで、よく神様達の宴会を盛り上げていたのですが有る日、そこに怪物のティフォンが襲って来ました。慌てた神様達は姿を変えて逃げ出しました。パーンも近くに流れていた河に逃げようと思って魚の姿に変わろうとしましたが、慌ててしまって上半身は山羊、下半身は魚という変な恰好のまま必死で逃げました。一段落して皆が我に返るとおかしい恰好のパーンが逃げて行きます。皆は大笑いして、このパーンを空に上げて記念に星座にしました。

山羊座の方の名誉の為に(?)もう一つ。昔(今から2000年位前)は山羊座に黄道上の冬至点があったので大事な星座でした。β星ダビーは「羊殺しの吉星」、γ星ナシラは「喜びの頼り」と言う意味の名前が着いています。

α星は目の良い人なら肉眼でも見える(らしい)二重星ですが、望遠鏡で見ると各々が又二重星の星です。β星も二重星、その南東に有るπ星、ο星も二重星です。他にM30という、星が丸く固まって見える球状星団が有ります。

山羊座には、見所が沢山。でも今太陽が有るので見えません。秋になったら見えますよ。



【10月の県民天文台

～運営日誌より～】

開台日 19日/30日(開台率63%)

来客数 102人 寒くなるとお客さんが減ってきます。とはいっても週末はにぎわっています。

日付	天気	来客数	担当運営委員	
1(火)	曇り	0人	永原	台風の影響はどこもひどかった 復旧にできませんで申しわけありません お疲れ様でした。(永原)
2(水)	晴れのち 曇り	7人	小林J、立川 国吉	晴れていたのに・・・あんなに晴れていたの に曇ってしまった。
3(木)	晴れ	3人	宮本、中島 長谷	(望遠鏡の)接眼部動かず。 3人で修理しました。
5(土)	晴れのち 曇り	11人	中島、高田 守岡	新会員登場、阿部氏
8(火)	曇り	9人	町田、国吉 永原	なぜか、最近火曜日の来台者が多い
9(水)	曇り	2人	国吉	あんなに曇っていたのに、少しずつ晴れて 来たので、一応来てみました・・・が！ 一等星しか見えないお天気でした。(国吉)
12(土)	曇り	0人	中島	新村君がやって来て、メキシコの写真を大伸 ばしにしてプレゼントしてくれた。
13(日)	晴れ	15人	艶島、新村	にぎやかなお客さんが多く 新村くんもハッスルしていた
14(月)	晴れ	TALK ABOUT ・天文台移転 ・天文台10周年記念行事、記念誌 宮本、艶島、長谷、中島、安達、国吉、新村、高田、永原		
15(火)	曇り	なし	町田、永原	八代は全国花火競技大会だというのに、因果 な道楽に身を持ちくずし、花火も見ないわが 身が・・・と思ったら、天文台の北側で 花火がドーンとなった。 今夜は(J氏の要望で)こたつをだした。 いい汗かいた(永原)
17(木)	曇り時々 晴れ	11人	宮本	RKKニュースキャスター、 熊日誠也記者来台。
18(金)	快晴	8人	石原、高田 中尾、三上	中尾氏、今日退院。そのまま天文台へ。 その後急に腹痛をおこしてリタイヤ
19(土)	曇り	21人	中島、石原 艶島、濱野	
20(日)	晴れ時々 曇り	4人	艶島、山口 国吉	☆印の案内板にびっくりして来たら、今日 艶島さんがミエーイ天文台からもらって来られ たとの事。夕方立てられたそうです。(国吉)
22(火)	快晴	5人	中島、石原 金柿、町田	満月がとてもきれいでした。
23(水)	晴れ	6人	小林J、石原 高田、うと	
25(金)	晴れ	0人	中尾、三上 安達	星屑放送
28(月)	曇り	0人	中島	
29(火)	雨	0人		NHKの馬場さんと12月14日の 打ち合わせ

【11月の県民天文台 ～運営日誌より～】

開台日 21日/31日(開台率68%)

来客数 122名 運営時間中に、にぎやかな冬の星座が昇ってくるようになりました。

日付	天気	来客数	担当運営委員	
1(金)	晴れ	1人	安達	24hからFaye彗星の観測。不思議な彗星小さいけど尾も立派。核銀色に輝く(J)
3(日)	快晴	29人	艶島、国吉 高田	新しいアイピースを使う。見え味がいい。カップルのお客さんが多く5組以上は来た
5(火)	晴れ	0人	永原、町田	若い女性からの電話あり。
6(水)	晴れ	2人	小林、立川 宇都、金柿 国吉	Dなべさんのファンクラブのとっても明るいお2人でした。
8(金)	晴れ	1人	三上、安達	会員 7人
9(土)	曇り時々 晴れ	9人	中島、高田 守岡	
10(日)	晴れのち 曇り	9人	艶島	若い女性のペアがたっぷりと楽しんで帰られた。
11(月)	曇り	TALK ABOUT ・10周年記念誌、記念行事 ・衛星中継の話 宮本、小林、艶島、渡辺、中島、国吉、安達、有馬、立川		
12(火)	晴れ	0人	町田	寒いですね 昨日阿蘇では初雪が降ったそうです。
13(水)	晴れ	0人	小林J、国吉 うと	西村(熊大天研)が月の写真撮影
14(木)	晴れ	0人	宮本	午前中の曇天とはうって変わって快晴の夜です。 月令8.0の月が青い光を投げています
15(金)	晴れ	0人	中尾、三上 安達	P/Hartley2彗星:ml=11 P/Wirtanen彗星:ml=13 健在でした(J)
16(土)	晴れ時々 曇り	20人	中島、高田 守岡、濱野	・ワインパーティ、大勢集まって盛りあがる ・町田、守岡 ε-200で写真撮影
17(日)	晴れ	11人	艶島、甲斐	・月明かりであまり良くは見えず しかし月がおもしろい ・西日本新聞の南家さん取材に見える
19(火)	雨のち 曇り	なし	町田	・夕方まで晴れていたが、いきなり曇って大雨になった。 ・竹下君の天体写真のスライド上映会
20(水)	晴れ	0人	小林J、立川 宇都	
21(木)	晴れ	0人	宮本	明朝が満月、冬の満月は高い空を通る。 寿朗さんのST-4を拝見していたら全天曇空!
24(月)	晴れ	24人	艶島、甲斐 D. 渡辺	光軸ズレ騒ぎがありましたが、アイピースの取扱い不良ということで落ちきました。
28(木)	曇り	0人	宮本	「星の手帳」の阿部編集長来台
29(金)	晴れ	0人	三上、中尾 安達	昼の部 NHKとの打ち合わせ 宮本、艶島 夜の部 JAFよりはやく艶島さん
30(土)	晴れ	16人	中島、高田 守岡、濱野	熊大天研16人



12月は双子座流星群はあるわ、部分月食はあるわ、冬至はあるわ、クリスマスはあるわと、盛り沢山！。星もシリウスや、オリオン、スバル等、明るい星や見やすい物がいっぱいです。晴れると何だか星が見たくなって、気が付くと車が何時の間にか天文台を目指している事も度々有ります。

で・も・ やっぱり冬は寒い。望遠鏡に頬つべたなんか当たると冷たいと言うよりも痛い位です。指先なども段々感覚が無くなって来ます。気が付くと一時間経っている事もしょっちゅう！の私は何時も車の中にダウンや革のコートを入れているのですが、やっぱり寒い。暖かい下の部屋から出る時には勇気が要るのですが、それでも新しくなったアイピースでオリオンのM42を見ているとガスが網目の様に見えて来ますし、スバルのガスも青白い霧の様で又その視野の中に赤い星も見えて、もう、嬉しくなっちゃいます。じっくり、ゆっくり星を見ている内に寒さを忘れてしまいます。ただただ夜宙を眺めているだけでも良いものです。寒さが厳しくなれば、お客さんの数がぐっと減りますし、空気が落ちて星がいつもより良く見える時が多くちょっと得した気分です。こんな日に天文台を訪れた方はもう、ほとんど貸し切り状態です。一緒に夜宙を独り占め(?)して日頃お見せしない奥の手なんて使ったりして、星空を満喫して時間が足りない位です。たまにはいわゆるアベックなんて方々もいらっしゃって、しっかり当てられる事もありますが、その時はその時なりの楽しみかたも有るのです。

皆様も綺麗な星を見に天文台へいらっしゃいませんか？。ただし、しっかり防寒の用意をしてきて下さいね。本当に冬の夜は寒いので、南極 北極に行っても良い位の恰好でいらして下さいねー。

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1991年12月号 通関201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

☎ 0964-28-6060

熊本県民天文台事務局 〒860 熊本市古京町3番2号

☎ 096-324-3500

振替口座 熊本8-24463

熊本県民天文台事務局

編集担当

KUN-I