

星屑

VOL. 239

February '95



2月の天の川は
豆で出来るかも……

熊本県民天文台

いよいよ2カ月後にせまりました

25th COMET CONFERENCE in KUMAMOTO

第25回彗星会議 | N熊本のお知らせ

彗星会議実行委員代表 高田祐一

以前、星屑でお知らせしたとおり、第25回彗星会議は、熊本県民天文台の主催で、3月25日から26日にかけて熊本市で開かれます。今回は彗星会議の紹介と、会員の皆様への協力（スタッフ、参加者動員）を呼びかけたいと思います。

◆彗星会議ってなあに？

「全国の彗星を観測、研究している天文家が年1回集まって、観測研究結果を発表する会議」と一言で言ってしまうと、それまでだけど、この会議に昔から参加されている小林寿郎さんは星屑のなかでこんな風にうまく説明しています。

「一年に一回みんなで会うなんて、まるで七夕みたいですね。」そう、これは彗星観測、研究家の七夕なのです！会議では、昼の公式のプログラムの他、夜の宴会も加わった密度の高い交流の場となります。

彗星会議のもう一つの面は、研究・観測者の育成や、一般の人達に広く彗星への感心をもってもらう効果があるということです。なかなか、中央の最新の情報（生の情報）がはいりづらい、地方で行うといことは、地方の天文熱を活性化させる、またとない機会となります。この会議に参加するようになって「この道」にのめり込んでいった観測者もけっして少なくはないのです。

おまけに、この会議に毎回参加するようになると、日本全国まんべんなく旅行ができてしまうという副産物もついてきます・・・（昔星屑に彗星会議の記事あります）

◆見なきゃそんそん、聞かなきゃそんそん、飲まなきゃ・・・

会議には、テレビや雑誌でお馴染みの著名な方々がたくさん参加されています。プロの立場からアマチュアの後援、育成をされている、長谷川一郎先生、富田弘一郎先生、渡部潤一先生などなど、アマチュアの方からは、中野圭一氏、中村彰正氏、「星の広場」の研究・観測者の方々です。

こういう方々が丁々発止、意見を戦わせる様子はまずよそではみられません。夜の宴会の部（正式なプログラムには今のところない）では、うまく話のグループに潜り混めば（要・酒の肴）ひざを交えてお話ができることもあります。

◆話題の中心はSL9彗星？

今回の会議ではSL9の木星面衝突の話題が続出するでしょう。招待記念講演もSL9関係にする予定です。この講演は一般の人向けに話してもらう予定です。渡部潤一先生にも岡山での観測の様様を話してもらうことにしています。

ここで、今現在、予定している会議の流れをみてみましょう。

1日目

1. 開会
2. 記念講演
3. 研究発表・討論
4. 懇談会（夕食）

（非公式プログラム）熊本城夜桜宴会

2日目

5. 分科会
6. 記念撮影
7. 閉会

彗星会議日程（予定）

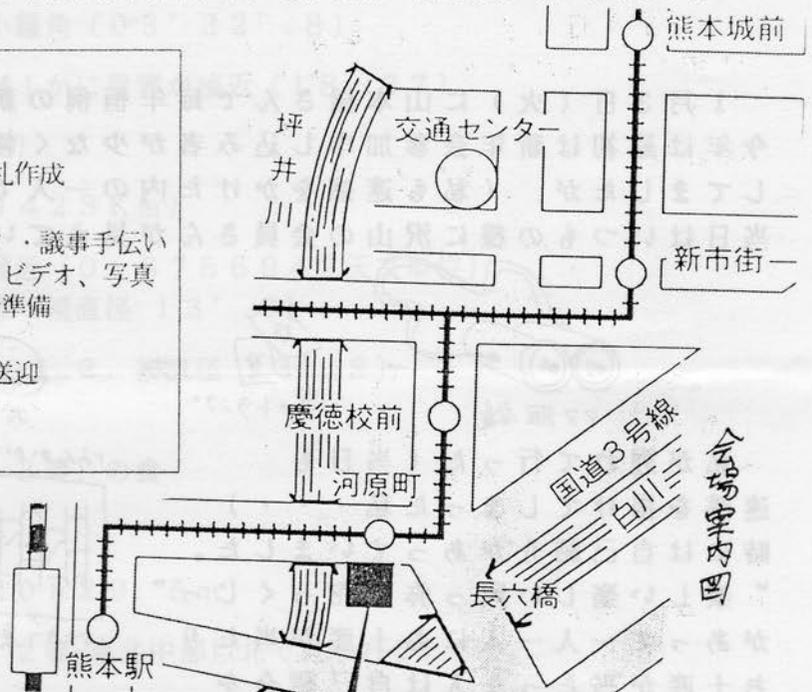
※）分科会とは、参加者が自分の得意とする分野に分かれて討論を行う会で、これまでは物理、写真、眼視観測、軌道計算などがありました。今回の会議では初心者の方にも取っつきやすいテーマを設けようと考えています。

◆求むスタッフ!!

彗星会議の中心的な準備は、私と天文台の台長・副台長そのほか何名かで組織する「コアスタッフ」で行いますが、会議開催前後で沢山の人の手が必要となります。年度末でみなさん忙しい時期と思いますが、できるだけご協力をしていただきたいと思います。

下に、会員の方に手伝っていただくことをリストアップしました。(他にもいろいろでくるでしょう)

- ・彗星会議前
 - 会議PR、参加者動員
- ・会議直前
 - 予行集の印刷作成・名札作成
- ・会議当日
 - ・招待者送迎・会場設営・議事手伝い
 - ・受付・記録(議事、ビデオ、写真)
 - ・招待者接待・夜桜宴会準備
- ・会議終了直後
 - ・会場片付け・招待者送迎
- ・会場終了
 - ・会議議事録作成、発行



第25回彗星会議のご案内

日時：1995年3月25日(土)午後1時～26日(日)正午
 会場：熊本商工会議所ビル(大会議室) 住所：熊本市横紺屋町10番地
 会費：大人 3000円(予定) 懇親会費6000円(予定)
 高校生以下 1000円(予定)
 宿泊：会場近くにホテルリンクス(会場より徒歩1分 TEL 096-351-9000)
 ホテル法華クラブ(会場より徒歩3分 TEL 096-322-5001)
 があります。ご宿泊は各自お申し込みください。

彗星会議の案内状・申込書ご希望の方は、返信用封筒に住所、氏名、電話番号を記入の上、90円切手をはり、下記まで申し込んで下さい。折り返しくわしい案内状、申し込み用紙を返送します。

申込先：〒860 熊本市新町4丁目3-14 小林寿郎

第25回彗星会議実行委員会 代表 高田祐一

参加申し込み締め切り：研究発表、懇親会等に参加の方 2月末日まで。
 それ以外の方 当日受け付けできます。

これから会議の準備進捗状況は、KCAOネットに随時掲載します。また、KCAOネットに入っていないくても、NIFTY-Serveかくまさんネットかまたはインターネットに繋がっている端末があれば電子メールで連絡できます。またFAXで連絡もします。希望者の方は高田まで申し込んでください。

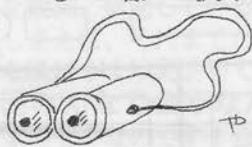
高田祐一 NIFTY-Serve: JAE00724@niftyserve.or.jp
 0968-46-3512 くまさんネット: KCAOTAKA
 (自宅) KCAOネット: TAKATA

95年版新年会レポート

山本屋さんは大騒ぎ

國吉 恵子

1月3日(火)に山本屋さんで毎年恒例の新年会がありました。今年最初は新年会参加申し込み者が少なく幹事さんはやきもきしてましたが、(私も迷惑をかけた内の一人です。ご免なさい。)当日はいつもの様に沢山の会員さんが見えていました。



双眼鏡



星のトランプ



お風呂セット?

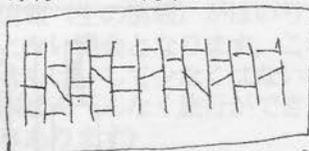
私が遅れて行った(当日も迷惑を掛けてしまった私・・・)時には自己紹介がっていました。"楽しい楽しい阿っ弥っ陀っくじっ"があって一人一人にお土産が当たり、お土産が当たった人は自己紹介をするのでした。近況報告があったり、白水のペンションのオーナーの宮本さんからは「春位に60cmの望遠鏡が入ります。」

(...と、一生懸命食べていた私の耳に聞こえた様な・・・)

「会員の皆様には会員価格でお迎えます。」との、ありがたーいお言葉もありました。(ここはちゃんと耳がダンボになっちゃってました。へへっ。ラッキー。)

もちろん私は「星屑の記事を宜しく」と、しっかりお願いしました。皆様もどうぞ宜しくお願いします。

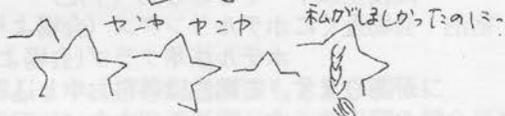
「みんなかか」当たる



行きつ戻りつ。楽しいP.M.♪



何でも土産はウレイゾー



永井先生の御寄付で会費がとっても安くなりました。ありがとうございました。

ありがとうございました。



2月の天文現象&行事



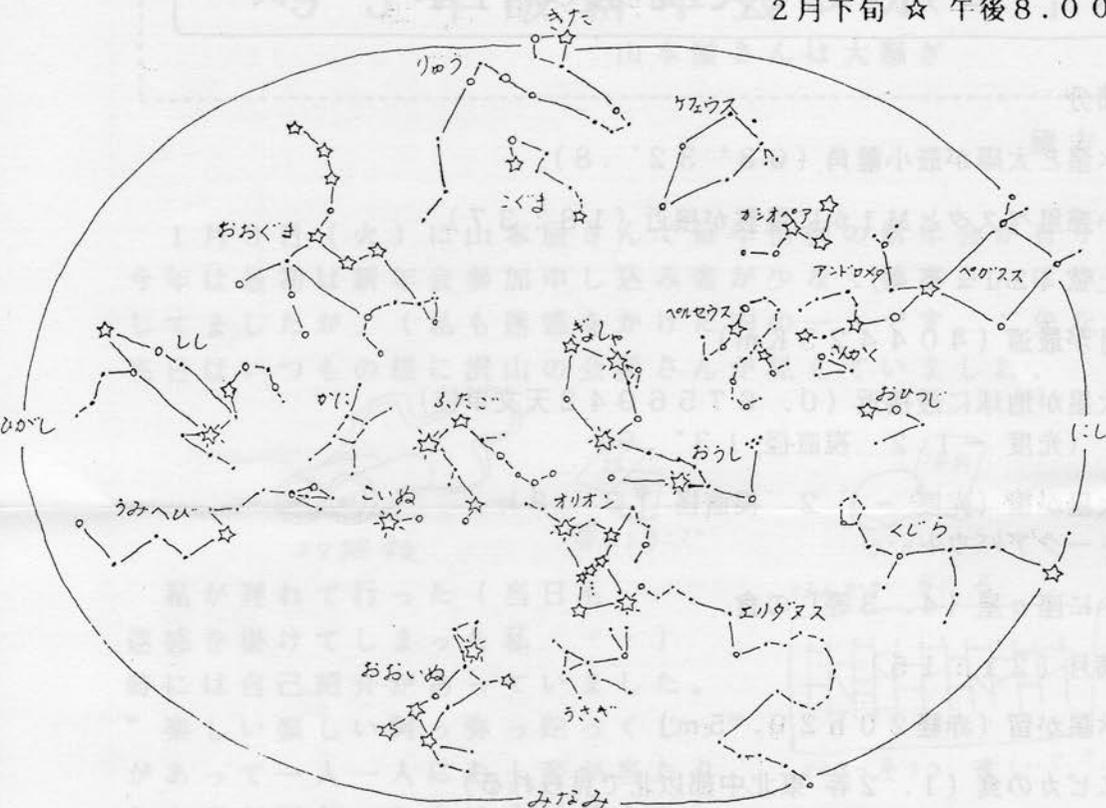
- 3日 節分
- 4日 水星と太陽が最小離角 ($03^{\circ} 32' .8$)
- 6日 小惑星ベスタとM1かに星雲が接近 ($18:37$)
- 7日 上弦 ($21:54$)
- 9日 月が最遠 (404423Km)
- 11日 火星が地球に最接近 (0.6756942 天文単位)
(光度 -1.2 視直径 $13''.9$)
- 13日 火星が衝 (光度 -1.2 視直径 $13''.8$)
トークアバウト
- 14日 かに座 α 星 (4.3等)の食
- 15日 満月 ($21:15$)
- 16日 水星が留 (赤経 $20\text{h}29.5\text{m}$)
- 20日 スピカの食 (1.2等 東北中部以北で見られる)
- 22日 下弦 ($22:03$)
- 23日 月が最近 (370180Km)
- 26日 金星と海王星が最小離角 ($00^{\circ} 41' .0$)



Keikoの星空散歩

2月上旬 ☆ 午後9.00頃

2月下旬 ☆ 午後8.00頃



☆ 1等星 ☆ 2等星 ○ 3等星 ・ 4等星以下
 星座ピク・アップ☆☆☆オリオン座 (Orion)

あんまり星座を知らない人でも大抵知っている、
 全くのビギナーに教えても直ぐに覚えてしまう
 オリオンは、α星・β星と言う二つの1等星と
 γ星・κ星の二つの2等星で作る四角形と
 δ星・ε星・ζ星の三つ並んだ2等星が
 目印の星座です。

δ星・ε星・ζ星を「三つ星」と言いますが、
 その下に縦に並んだ「小三つ星」の真ん中に
 M42と言う理科の教科書でも御存じの
 散光星雲があります。ピンクの羽ばたいている
 鳥の形的气体星雲です。

望遠鏡で見るとガスの中から生れた星の
 赤ちゃんが台形に並んでいるのが見えます。

倍率を上げると、ガスの濃淡が網目状になっているのが判りますよ。



【12月の県民天文台運営日誌より～】

開台率 13 / 31 = 42%

来台者数 31名(お客さん)、33名(会員)

トピックス：え～あの人だ？！運営委員が集团PC(パソコン)購入
火星が一般公開時のメニューにあがる

日付 天気 来客 運営	記事
3(土)くもり 2名 高田	上(観測室の)9801で、起動するMSDOSのファイルが読めないというエラーで止まってしまいます。ハードディスクがこわれている？(高田)小林J
4(日)くもり 1名 艶島、松野、小林昌、甲斐	どんぐりのため、ボクシング観戦。薬師寺の勝ち
6(火)晴れ 艶島	「あじさい」の観測 18:35～55のパスは薄明中でダメ。 19:42～51のパスは北の空低空で見えず 今年は1回も成功しなかった！(艶島)
7(水)曇り時々晴れ 小林J、ヤブタ	
13(火)晴れ時々曇り 5名 艶島、濱野	月、M42、シリウス・・・その他1等星(濱野) 磯田、緒方、濱本、小野
16(金)晴れ 中島、西嶋、中尾、山口	PC集団買いの打ち合わせ(山口) NEW OMET 1994uの観測を試みるが月明かりの為、判らない画像処理をしてもムリだろうなあ。 1994 P/Borrellyは相変わらずおもしろい姿 199fを日没後に狙ったが曇ってしまった！(小林J)
17(土)曇り時々晴れ 5名 高田	豊野村の小学生5人。星の動きの宿題をやりこめていた。 月、土星、M42、リゲル(高田)
18(日)くもり 8名 艶島、小林昌、甲斐	満月、土星、M45、さむいー 冷えるとドロチューブが動かなくなる為、格納時ドロチューブを少し出しておいて(甲斐)
21(水)晴れ 藪田、小林J	火星、M42(?) ドロチューブがひけなくなりました(藪田)
22(木)晴れ 7名 中島、松野	木星、M42、M31、シリウス ドロチューブが修理できました。
23(金)快晴 3名 中島、山口、西嶋	土星、M31、M42、M1、ベテルギウス、シリウス、 M78、双眼鏡でM45 星屑発送
28(水)晴れ 0名 小林J、藪田	くす・・・だれも来ない・・・(藪田)
31(土)曇	越年会 「天使にラブソングを 2」・・・ETC

この、ふらいたぁの記事を書いているこの頃、神戸に地震が起きてビックリ！
 会員の方や、知り合いの方がらっしゃる方は安否が心配ですね。最初は電話も掛
 からず、連絡も取れず、様子もはっきり判らず、只テレビを見るだけで情報を集
 めていました。会員の堀田さんの御宅はタイルの一部がはがれた位で皆、御無事
 だったと言う情報や宮本前台長の娘さんの御家族も御無事だったと、ポチポチ良
 い情報が集まって来てホッとしている所です。

私事ですが、被害の大きかった須磨区の山手の方で、去年の夏に研修会があっ
 たばかりなのでとても人事とは思えず毎日テレビに嘸りついています。姉妹園の
 幼稚園もメチャクチャでいつ園が再開できるか判らないし、「2、3日経った今
 でも、足の震えが止まらない」と、その恐ろしさを言っていました。皆様の所で
 は如何でしょうか？関西の方の方で他にも情報を御存知の方はどうか、教えて下
 さい。そして、一日も早い復興がなされます様にお祈りしています。

それにしても、援助が遅くて非常に頭に来る、と言うか行動の素早い外国にとっ
 ても恥ずかしいと言うか、一体どうなっているのでしょうか？もし、見近にこん
 な地震や災害が起こったらと、ソツともします。民間で援助に向かった人に物を
 預けては見たものの一体いつ着くのか、と心配しています。民間でも、援助の人
 の車は早く着いて欲しいですね。

震災に遭われた方に比べたら何とも平和な心配でしょうが、風邪が流行って
 いますね。連載を開始したCOMET PAGEの著者も風邪で今月はお休みです。
 今お茶でうがいをするのが流行っているそうですよ。紅茶でも緑茶でも良いそう
 です。皆様も、御体に気を付けお過ごし下さい。

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1995年 2月号 通巻239号

発行所 熊本県民天文台 〒861-42

熊本県下益城郡城南町塚原古墳公園内 熊本県民天文台

☎ 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 01980-0-24463

熊本県民天文台事務局

編集担当

國吉 恵子