

星屑

VOL. 213

December '92



熊本県民天文台

「望遠鏡が買いたいウイーク」

観望会

山口 祥貴

今年は、我々会員にとって、すっごく運の悪い年だったようなきがする。

チロ望遠鏡が来熊したときも雨天で延期、清和も台風で中止、（幻の第五回となってしまったのである。）

今回の観望会も曇ってしまって一般の方もしょうすうで、いまいちの盛り上がりだった。

自分は、夕方前から現地へ行き、“ゲッ！ 何やこら、しかしこのくらいどうにかなるばい。”

開会も近くなり、空を見上げると、何を思ったのか？

“たいぎや・いらいら！”

訳のわからぬ言葉を放ってしまった。

募金の方も受付を開始し、電灯も灯き、人ではなく虫で一帯は、かなり盛り上がっていて、“キャーキャーッ、あっちいけ！ なんやこら！”の大騒ぎ、後、虫よけの発明がされていた。

ゴキブリホイホイに対してアリホイホイとでも言えばいいのか？ただのガムテープにアリがベタついているのである。

これで虫騒動は、終わったのである。

ところが、そのアリを上から

“僕は、虫が好きだもん”と言つて生身の手で虫をなでていた子も今どき珍しい。

そらは、ほとんど曇りせっかく
きてくれた50センチのドブソニアン
も曇そらをみあげているばかりで、
まったくの不動（ご苦労さまでした。）



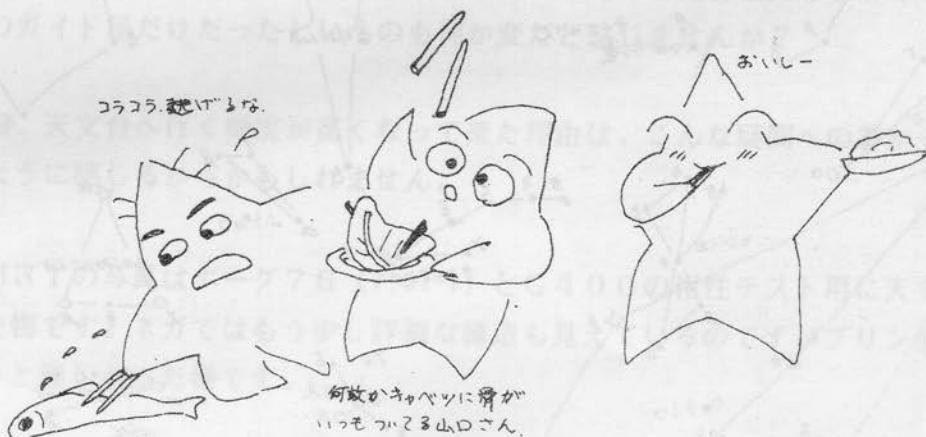
ガイド中の独白言 連続空里のひまつる

「みんなも遊びに来ればいいのになぁ」と云ふ。影山和久

時もたち天文台に場所を移し、木戸氏の太刀魚がメインとなる。
しかしその頃は、晴天の下でのバーベキューとなっていた、しかし
しすでに手遅れであった。

そのバーベキューを食べながら思った、太刀魚うまいが最近のキャ
ベツには、カルシウムをとらせているのか?、骨付きキャベツが
出回っているようだ。

結局、天文台名物のバーベキューで終わってしまったのであっ
た。

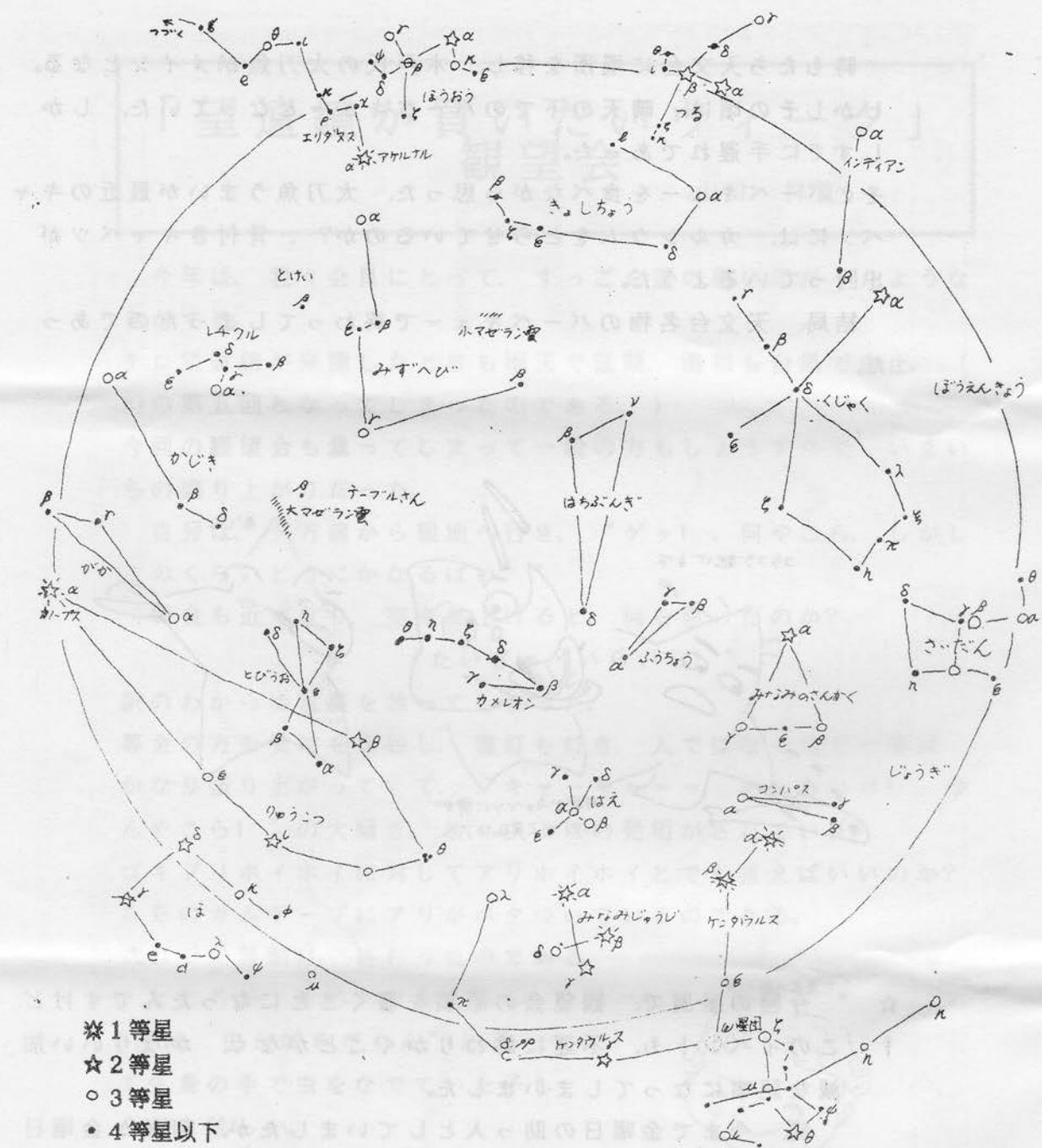


☆ 今回の星屑で、観望会の原稿を書くことになったんですけど、
☆ このイベントも、不運に終わりかくことがなく、かなりいい加
減な記事になってしまいました。

又、今まで金曜日の助っ人としていましたが、何故か金曜日
の担当になってしましました。しかし………。

K e i k o の星空散歩

★番外編★



* ○の中は熊本からは決して見えない部分です。

今回は熊本から見える星座ではなくって南半球の星空です。いつもとは変わって熊本の星空では無く、熊本からは見えない（どんなに背伸びしたって絶対見えない）南の星達です。”何時会ってみたいないー”と言う願いも有って書いてみました。

(私の個人的な)

ガイド中の独り言

「みんなも遊びに来ればいいのになあ・・・」

影山和久

ここ1年ばかりの間は少しでも良い空を求めて俵山やミルクロード、帰省の際の人吉市、更に夏のキャンプ場等々、結構ジブシー派であちらこちらに出没していたのですが、最近では県民天文台に通う事が多くなってきました。もっとも皆さんご存知の通り夜空の状態は決して優れているという訳ではありませんが、それなりに通って行くと結構状態の良い「星天井」の一夜を過ごす事も出来ます。

さて、間近の野犬の声にヤバイと思って車の中に避難したりアベックや暴走族の車のライト、足場の土が柔らかくガイド失敗となったり・・・、苦労して良い空を求めたはずなのに、空以外の要素で疲れさせられる事が多いた、と思う事はありませんか？ 又、折角遠方まで出かけて行ったのに見てきた物はガイドアイピースの中のガイド星だけだったというのも何か変だと感じませんか？

私がこの頃、天文台へ行く頻度が高くなつて来た理由は、こんな疑問への答がそこに有るよう感じますからかもしれません。

ちなみにM31の写真はボーグ76（アクロマート）とG400の相性テスト用に天文台で撮った物です。ネガではもう少し詳細な構造も見えているのですがプリントではちょっと難しかった様です。

「みんなも遊びに来ればいいのになあ・・・」

ここに写真を
お貼り下さい

新入会員紹介

No. 414 の巻

皆さん 初めまして。No. 414 の 町野 晶子です。

中学生の時に、流星を見て以来、星を眺めるのが大好きになりました。

が、しかし、見ること以上に向上せず、今に至ってはしたけれども社会人になり、少し勉強してみようかと思いつたから入会しました。

さて、今回「月刊天文 10月号」に書いてみた

「初心者にも撮れる！」

と、いう見出しにひかれて、写真を撮ると、金曜日の運営委員の方々及び高田さんに 御指導 いただきました



まびしい御意見、御指導
お待ちしています。

撮影方法：固定撮影

撮影時刻：午後 6時ごろ

フィルム：フジ 180 400

絞り：5.6

露出時間：2秒

レンズ：24~50mm ズーム

ここに写
真を
貼り下
さい

亂文となってしましましたか？
皆様に天文台で
お会いでされること
いよいよ楽しみにしています。

病院栄養士 町野



撮った写真がコレです。

夕景に月がついた写真です
ようになりましたか？

これでも1週間の練習の後
10月28日の月と金星が
接近した時のものを見せて
いるのです。

会員の皆様、私の一生懸命
どうか汲み取って下さい。
そして、初心者の皆様でも
これくらいの写真、又は、
これ以上の写真でしたら
すぐに撮れる様になります
ので。

一緒に撮ってみませんか？
金曜日にまれに出現して
いますので、お会いいたら
是非声を掛けて下さい。

82 83

84

会費未納のお知らせ

今年も残すところあとわずかとなりましたが、いかがお過ごしですか。

あなたは会費をもう払われましたか？ 熊本県民天文台では、会員の方々から年会費を頂いて、一般公開、機関誌「星屑」の発行を行っておりますが、まだ平成4年度の会費が未払いとなっておられる会員の方々が多数おられます。少し前の調査では、平成4年度の会費を既に払われた方は全会員の5割に達しております。

私たちも経費節減などの最大の努力を払っておりますが、このままの状況が続きますと、星屑の中に写真を載せることが困難となり、最悪の場合星屑 자체の発行を打ち切らざるを得ません。会員の中にはこの星屑を毎回楽しみにされている方々もおられるので、もし星屑打ち切りとなれば、そういう方々へご迷惑がかかることがあります。

そこで、まだ今年度の会費を払われていない方へ、なるべくはやく会費の納入をお願いします。会費の納入は熊本市立博物館にある天文台事務局や、天文台へ直接持ってこられても結構ですし、次の振込先へ、郵便局で振り込まれてもかまいません。

振込先： 熊本 8-24463

熊本県民天文台事務局

尚、次回の星屑発送の際に、会費未納の方へ振り込み用紙を同封いたしますので、そちらの方もご利用下さい。

会費の納入をお願いします！

運営委員紹介

~木曜日~

Y.Hase

10月12日トークアバウトの日。前日に体育祭も無事済み（私の科は十科中十位だった。）、今日は一日中ぐうたらしていた。夕食が終わるころにやっと車検から帰ってきて、13万なにがしを支払った愛車カローラを駆り、1時間をかけて20時すぎに天文台に着いた。

すでに間にやら話が始まっているようすであったので、☆KUNIさんの隣に座つた。すると、「ハセせんせ～、お願ひがあるんですが。」との声。その瞬間、座る場所を間違えたことを悟つたが、あの祭りであった。

「そんなばかな、他の曜日の運営委員が紹介することになつてゐるんでしょうが。」ともがいてみても、無駄であった。

で、木曜日担当運営委員による木曜日の紹介と相成りました。

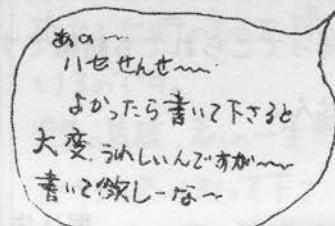
まずは宮本台長。いまさら紹介の必要なし。

天文台の顔、わが熊本県民天文台でもつとも若い人である。

木曜19時ころに天文台に着くと、たいてい外のベンチにすわり、煙草をくゆらせながら空をながめておられる。さすがにプロだけの事はあって、幼稚園児から老人会まで相手に応じた話術で飽きのこない話をしてくださいるので、他の運営委員は、単に適当な天体を31Cmに導入しておくだけよい。

ありがたいお方である。

疊つた夜など、その豊富な人生経験にもとづく体験談などを聞かせてもらうのも楽しみである。また木曜日は宮本台長ゆえに、運営終了頃に某T u氏や某髭氏 etc が現れ、運営委員会と化す曜日もある。



次は、渡辺先生。現在八代東高校の定時制に勤務しておられるので夜にはなかなか出でこないが、いろいろな行事の時は積極的に参加し、ビデオカメラで行事の記録を残して下さっている。天草に勤務しておられた頃から、自分の受け持った生徒に星を見せていたという熱心な先生である。自分の子供さんもよく行事に連れてきて星好きにしようと努力しておられるようだがはたしてどうなりますやら。人事で済まないだけに興味のあるところである。

そして、矢住氏。今年から木曜に入つて頂いた。コンピュータのプロである。この間、運営をしていると8時すぎだったか矢住氏が現れた。お客様が多いこともあり、矢住氏と時々話をしている女性がいることは別に気にも止めなかつた。お客様が途切れ、皆で下に降りるとその女性も部屋に入ってきた。そして、婚約の発表であった。台長が仲人だそうだ。どう考へても尻に敷かれそうな気がするがまあ、それも人生でしよう。

そこのあなた、また1組独身が減りましたぞ。どうする？

最後は私、長谷。紹介していただく時、よく"コンピュータの..."という言葉が付くが、本人いささか気にしている。パソコンを初めて半年もたたない内にこの方面に関する自分の限界を知り、才能のなさを嘆きつつなんとなく遊んでいたら、上からの命令で計算機関連知識を教えるのが仕事になってしまった。天文に関する、知識、実績、技術となるとコンピュータ以上にダメなので、こういう紹介のされかたしかないかな、とも思うが是非、星に関する話題で紹介をしていただけるよう努力しなければと思っている。

以上が木曜担当者の顔ぶれです。木曜も高齢化が進みつつあり、若い新鮮なスタッフを募集しています。水曜と違いエサ、失礼、食べ物で釣ることはできませんが、あなたも木曜日担当運営委員となり、ハイレベルな話題に花を咲かせませんか。お待ちしています。



13(火)	どんぐり	3名	竹下、濱野	KABの取材の方3名
17(土)	くもり	4+2名	高田、守岡	土星、M31、M15、M57、アルビレオ、アンドロメダなど星はよく見えなかった。幼児をつれたお父さん(28)が来たが、ぐずりすぐ帰った天文台滞在最短記録か? 高田さんのきらいなカップルが来ず来台者全員男性 (守岡) 艶島、安達、山口
18(日)	くもり	42+ かづ 1組	艶島、渡辺 甲斐	先週富合より20名程くると連絡あり実際は倍の42名。天候悪くてビデオと雲間の星を見ていただく。あ一つかれた安達(これからおもにニックを知らぬままで戻って来た)松野(甲斐)
20(火)	どんぐり	3名	永原、町田 濱野	家を出るとき晴れていたのに、こっちに来るときもりどーして? か星、金星、土星、h-x、M45など。横山(濱野)
21(水)	はれ	7名	小林J、立川 宇都、安達	M13、27、57、31、hx、土星、w2、アンドロメダ、アルビレオ、スイフト・タットル 艶島、町田、姫野、竹下、姫野、吉永、横山、立川夫人
24(土)	晴	5名	艶島、中島 守岡、山口	女性5名 そのうち1人お一人はなんと。。。! あの高田さんの妹さんだった!!(山口) ”うちの兄がいつもお世話になつてます” とのことでした。高田さんガンバ! ガンバ! ☆火の君まつりの準備
25(日)	晴れ	4名	艶島、甲斐	いつもの先生と生徒3人 スイフト・タットル彗星、土星、アルビレオ、W2、M15他 昼間は塚原古墳公園で「火の君まつり」 中島と私とで募金集めの出店をだす。 星グッズの売れ行きも好調。 寄付も13,000円集まった。 他に企業からの寄付予約が2件ありました。 守岡、山口、安達、国吉、松野 スイフト・タットルが明るい!!(艶島)
27(火)	はれはれ	12名	永原、町田 竹下、濱野	金星、土星、アルビレオ、M31、アンドロメダ、アンドロメダ、スイフト・タットル、h-X、M15 募金箱の4500円→艶島さんに渡す 山口、艶島(濱野)
28(水)		2+1名	小林J、宇都 安達	スイフト・タットル、月、金星、 土星、アルビレオ、M31、アンドロメダ
29(木)		0名	宮本、長谷 渡辺	曇天のため、来台者はなし。 電話による問い合わせが1件 三日月が西空に見えていたので、天文台に来てみましたが、曇天となり、星1つも見えませんでした。テレビで(NHK)ガガーリンの放送があつていたので、それをみて帰りました。(渡辺)
30(金)	晴れ たまに曇		三上、中尾 山口、国吉	金星、スイフト・タットル彗星、土星、M76、NGC253、NGC332、火星 かく今日は一日で惑星を3つ見やかた-(国吉) 町野さん(おみやげごみ) 高田、かくわせば艶島さん、かくわせば影山さん
31(土)	くもり のち晴れ	2名	中島、国吉 守岡	土星、月、アンドロメダ、大星雲、M57、h-x、w2 アンドロメダ、スイフト・タットル ・月のビデオの音入れ 「オルガンと尺八の為の対話」(高田) 高田、艶島、松野、影山、山口

【10月の県民天文台～運営日誌より～】

スイフト・タットル彗星(1992t P/Swift-Tuttle)彗星が夕方の空に見えるようになって一般公開時によくみられています。観測の好機は12月始めまでです。

開台率 22日/31日=71% 来台数 226名

日付	天気	来客数	担当運営委員	
1(木)	晴れ時々曇り	51名	宮本、矢住 永原、長谷 少々	いつもの先生と生徒10人。会員1人。 合志町老人会40名。 矢住氏のフィアンセ1名 日食ビデオを見ていただきました。 土星、月、M27、31、アビ'レオ(長谷) P/Swift-Tuttle 1992t 10/2 04h55m m1=9.0 dia=5' oc=3 霧がきているようで最悪の透明度の中 はみえている。像はしっかりしてきた うーむ期待!(J)
2(金)	晴れ	11名	三上、中尾 山口、国吉	豊野小の先生と生徒さんとその御家族 金星、月、土星、M57、W2スター、アビ'レオ、M13、M15 h2, M13、小林J、艶島 (国吉)
3(土)	曇り後晴れ	30名	太文台着工記念原古墳公園感謝会	月、土星 くもりの為、参加者少ない 宮本、艶島、小林J、中島、有馬、立川、山口、甲斐、加藤 石井、安達、石原、新村、中尾、長曾我部、木戸、古田 富田天体観測所から9名程。 1992tは薄曇りの為見えず(高田)
5(月)	晴れ	4名	高田、国吉	金星、月、アンドロメダ、アビ'レオ 艶島 シュイフトタットル 小林J、高田観測
6(火)	はれ	10<名<15	永原、竹下 濱野	金星、月、アビ'レオ、土星、月、M13、M45、M52 アンドロメダ、アビ'レオ、ボラリス、フォブルカウト ハノ君が外に出たとん雲が消してできた どよよー 04:42 1992t m1=8, dia=10' 詳しく観察しようとする04:45 西から雲が 迫って見えなくなった。薄く大きい、 明るくなっている。(小林J)
8(木)	曇り		宮本	長谷先生は風邪でお休み 雲の隙間から13夜の月が見えがくれ、 天気予報でも、後の月=栗名月の話しが あったので来てはみたがお客様はまだ来ない ◎冷蔵庫の後の窓が破られ引戸が壊していた。 募金箱が見当たらない。外部の椅子もない。
9(金)	はれ	15名	三上、中尾 高田、国吉	金星、月、土星、M13、アビ'レオ M57、M31、 アンドロメダ、アビ'レオ、h2、かね 昨日はトマトさんが来台された…オハイオハイ 艶島、安達 10/10 1992tわあー7等 04h30 おきれず 薄明の中でObs.はつらい ねむい TAKATAのみそしるたべてかえらう(小林J)
10(土)	くもり	15名++	中島、守岡	くもったり、くもらなったり 月、土星、アビ'レオ、バガ あんまり見えなかったけれど土星は良く見えた。 RKKの人が3人来た。(守岡) 宮本、艶島、小林J
11(日)	くもり	1名	艶島、甲斐 安達	来週日曜20名程つれて来台するといって 帰られた。安達さんケーキごちそう様 山口 (甲斐)
12(月)			TALK ABOUT 運営委員会	宮本、艶島、中島、安達、国吉、小林、長谷、山口 中尾、高田

B 5 のたわごと

星屑のことで博物館へでかけた。プラネタリウムの先生たちとお話をしたあと、ふらふら館内を見てまわった。しーんと静まりかえった館の中を、自分の足音だけがコツコツとなった。まるで博物館を貸切ったみたい。と、わーっと小学生の団体が、わいわいがやがやとやってきたプラネタリウムを見にきたのである。あー、まるで遊園地。しばらくして館内放送が入った。みんなゾロゾロと小学生の団体がプラネタリウムに入っていく・・・、まるで台風一過である。また、静まりかえった館の中を、自分の足音だけがコツコツとなった。

お知らせ!!

今年も残すところ、あとひと月となりました。皆さんいかがおすごしでしょうか。さて、もう話題は来年のことですが、天文台恒例の新年会が今年も、いや、来年もあります。

時 平成5年1月3日 16:00~

場所 山本屋

会費 ¥4000ぐらい

会費はまだはっきりした金額が決まっていませんので、くわしくは、0968-46-3512 高田家まで。



【受領会誌】 会誌ありがとうございました。

「Space Island News No130」広島天文協会

「夢・星見人No67」高崎星を見る会

「星座 No471 Vo142」仙台天文同行会

「NEW アストロインフォメーション No29」大分天文協会

熊本県民天文台機関誌 「星屑」 1992年 12月号 通巻213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