

星屑

Vol. 180

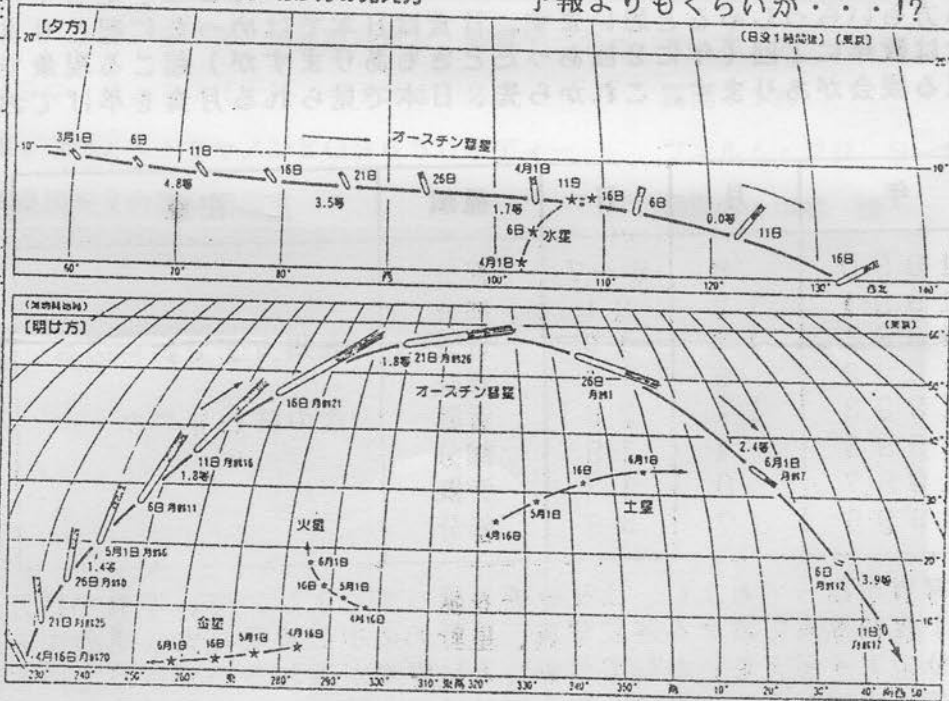
Feb. 1990

オースチン彗星情報

—資料／白河天体観測所—

オースチン彗星の夕方・明け方の見え方

3月15日の段階で6.0等を確認
予報よりもくらいが・・・?



熊本県民天文台

月食

Dr町田健二

去る2月10日の夜明け前、皆既月食が日本全国で見られました。皆さんは御覧になりましたか？

前回の月食は西日本は悪天候に泣かされましたが、今回は全国的に晴れたようで、私も久しぶりに月食を自宅前（熊本；実家は長崎）で見る事ができました。

その日の夜は週間天気予報では熊本は雨！しかし当日の昼間は快晴で夜になっても一時雲が出たもののすぐ快晴となりました。これなら月食の全過程を完璧に見れる!!と思えたのですが、いよいよ食が始まるという時南西の方向に見えた雲が見る見るうちに全天をおおい、わずかに月が雲の切れ目にちらちらと見えるのみとなりました。あまりにも絶妙なタイミングの区もの襲来に私は自分のunlucky!を嘆いたのです。

ところが、皆既になる頃に再びそれまでの雲が嘘のように消え去り快晴となりました。皆既になるとそれまで月明かりで見えなかった星々が輝きを取り戻し、その中にぽっかり浮かんだオレンジ色の月と合わせて幻想的な光景になりました。今回の月食は地球の影の中を月が中心よりも南側を通ったために皆既中も月の南側が他の部分よりも明るいのがわかりました。（今月号の甲斐さんの皆既中の写真を見てもらおうとよくわかります）

結局、またまた雲がでてきて皆既からの復元を最後までよくみることができなかったのですが、神秘的な星野の中の中の赤い月を見れて良かったです。

月食は望遠鏡とかを使わずに肉眼で、しかも自宅の窓から観望できる現象です。今度1991年7月、もう来年となりましたが、ハワイ・メキシコで皆既日食が見られます。会員の皆さんの中にはハワイ・メキシコ行きを予定して期待されている方もいらっしゃると思います。日食は日本ではめったに起こりませんが、月食は数年に1回（年に2回あったときもありますが）起こる現象で日食よりも見る機会があります。これから先、日本で見られる月食を挙げておきます。

年	月	日	種類	注意
1990	8	6~7	部分	九州方面で始めのみ
1991	12	21	部分	
1992	12	10	皆既	
1993	6	4	皆既	
1993	11	29	皆既	食の終わりのみ
1995	4	15	部分	
1997	9	17	皆既	
1999	7	28	部分	

月食は写真を撮ってもよし、スケッチを撮ってもよし、で、写真では月食の全過程を1枚の写真に収める連続写真、星野の中の皆既月食、星の中を動く月など自分のアイデアをいかしておもしろい写真が撮れるのがうけているようです。スケッチにしても次回の月食と比べている時のいい比較材料になります。今度の月食が楽しみですね！

★ ★ ★ 『岡崎・レビー・レデンコ彗星』 写真データー ★ ★ ★

日 時：1989. 11. 25 (土)

露出：5分 HAC3200により自家現像

機 材：高橋MT160F4.8

フィルム：コニカGX3200

撮影地：阿蘇ミルクロードにて

撮影者：工藤 哲生



★ ★ ★ 『皆既月食』 写真データー ★ ★ ★

日 時：1990. 2. 10 (土) 4:34:23

露出：1秒

機 材：高橋ε-200F4+キャノンEOS650ボディー

フィルム：フジ S-HRⅡ100

撮影地：熊本県民天文台第2観測室

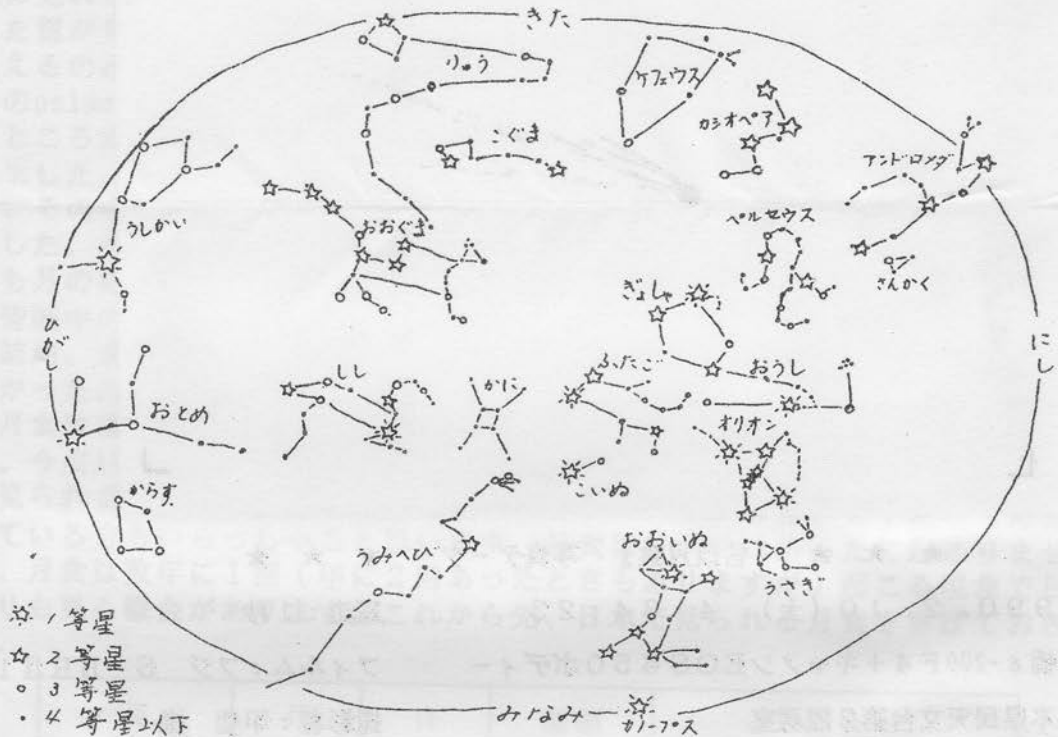
撮影者：甲斐 謙一



KEIKOの星空散歩

3月上旬 *** 午後 9時00頃

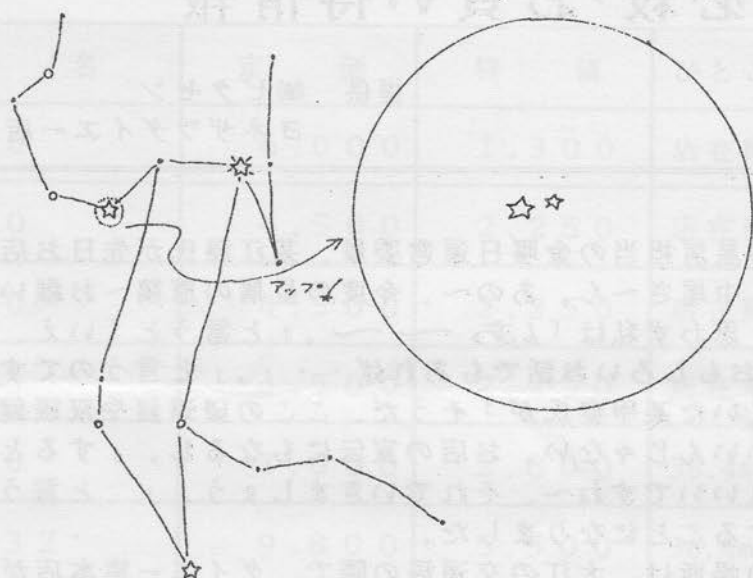
3月下旬 *** 午後 8時00頃



3月30日 19時50頃 すはるか 三日月に隠れる
スバル食があります。



しし座



東の空から天頂(頭の上)の方へ見て行くと、しし座が
立ち上った形で見えます。

このしし座の α 星(2等星)を望遠鏡で覗いてみると、
明るさのちがって、黄色っぽい2つの星が見えます。
明るい星の方が少しばかり色が濃い様な感じがしますが、
どうでしょうか? 一度御覧になって、確かめて下さい。

*ちなみにレグルス(γ 等星)も二重星です。倍率を低く
して見て下さい。白いレグルスと赤い伴星がきれいです。

KUN+

必殺・お買い得情報

提供 ㈱ビクセン
ヨネザワダイエー店

今月の星屑担当の金曜日運営委員、某江藤氏が先日お店に遊びにきて私に、「中尾さ～ん。あの～、今度の星屑の原稿～お願いできますか～」。思わず私は「んあー」と言うのと「いえ、何でもいいんです。おもしろいお話でもあれば・・・。」と言うのです。すると、一緒にきていた某甲斐氏が「そうだ、この望遠鏡や双眼鏡を安くして載せればいいんじゃない。お店の宣伝にもなるし。」すると某江藤氏「あー。それいいですね～、それでいきましょう。」と言うわけでお店の宣伝をすることになりました。

お店の場所は、大江の交通局の隣で、ダイエー熊本店があります。その中にテナントで入っています。よくダイエー城屋とまちがえてお客さんが来られます。(その逆もあります)さて、ダイエーの中に入って2階に上がり専門店街のほうに来ると本屋があります。そのむかひにヨネザワがあります。

取扱メーカーですが、ビクセン・カートン・ミザール・ニコンの4社です。なお、ビクセンを通じてセレストロン、カートンを通じてナグラーを取扱っています。販売価格ですが、ミザール、ニコンは、通信販売のお店と同じ価格で販売(一部製品除く)します。カートン、ビクセンの場合、製品によっては天ガに載っている価格より(一部製品除く)安くできる製品も有ります。しかも、なんと会員の方には通信販売もおこないます。通信販売希望の方は、まず電話でお問い合わせ下さい。なお、製品によっては品切れの場合があります。

お支払方法ですが、来店された方は現金はもちろん、各種カードがつかえます。なおカードをお持ちでない方もフリークレジットでお申込ができます。フリーをご希望の方は印鑑と免許証をお持ち下さい。銀行引き落としご希望の方は、口座番号もお忘れなく。通信販売希望の方は電話で注文の後、現金書留か銀行振込みにてお願いします。なお、クレジットはできません(熊本市内の方のみ可能)。

住所 〒862 熊本市大江4丁目2-1 ダイエー熊本店専門店街2F
メガネのヨネザワ ダイエー店

電話 (096)-364-1187 担当 中尾
会員特別価格ですので、必ず私を尋ねてお越しください。

特 別 価 格 表

品 名	定 価	特 価	ひとことメモ
Or-6	6,000	1,300	店在庫分のみ
K-10	4,500	2,250	店在庫分のみ
K-20	4,500	2,250	店在庫分のみ
K-25	4,500	2,250	店在庫分のみ
K-40	7,000	2,800	36,4mm
Or-32	9,800	5,500	36,4mm
Or-40	14,000	7,900	36,4mm
Er-32	16,500	9,900	36,4mm
GA-4 (24.5mm)	16,800	13,000	
GA-4 (31.7mm)	21,000	16,800	
SP-140SS	63,500	35,000	鏡筒のみ F, AP付
フォトガイド2	79,500	59,800	一式
7×50 (7スロット)	18,500	13,800	ビノホルダー付

上記は全てビクセン製品です。

このほかにも、カタログに掲載されている望遠鏡や双眼鏡を特価で販売致します。

なお、上記の製品に限り消費税はいたしません。

オースチン彗星がだんだん見頃になります。そのために双眼鏡などメーカーの在庫がなくなりかけていますので、お早目にどうぞ。

4月の星空

4月はなんといってもオースチン彗星
しかし、その他にも観測(観望?)したい天文現象はいろいろあります。独
断と偏見まじりで紹介していつてみたいと思います。
まず3月末から順いってみましょう。

- 3月30日 昴食 これはもう最高の条件といっでいいでしょう。月は細いし
時間帯は夕方から。これなら小さなお子さんでも大丈夫ですね。
4月上旬 このころオースチン彗星最大光度の予定?? 寿郎さんの速報が楽
しみです!! 明るくなるように祈りましょう。(ただし観望には不適です)
13日 日没時今年最良の水星観望のチャンスという話
14日 1時20分ころさそり座 π 星の星食 π 星は2重星なので観測の価
値あり!?
- 22日 こと座流星群極大日 去年は月明かりのためほとんど観測できな
かったが、今年はぜひ観測を、それも連続観測をしてほしい対象
です。ただ、双子ほど明るくないので町中ではどうか??
- 26日 オースチン彗星がアンドロメダ大星雲のそばを通過!! 明け方な
ので早起きが必要ですが場所は解りやすい。

他にも観測対象はありますが、個人個人によって興味が違うので、まあこん
なもんですかね。

詳しい情報が欲しい方は天文台まで御一報あれ!!

特にオースチンについては一般向けには4月29~30日にかけて塚原古墳にて
会員向けには5月2~3日にかけて清和村にて
観測会を企画しています。

編集後期

えー旧暦2月も終わろうかとする今日この頃になってやっと星屑が出来上が
りました。こんなに遅くなったのは全て私のせいです。

言い訳は嫌いですが、大学の試験が1カ月半にも及びはつきりいって編集ど
ころじゃなかったんです。毎日徹夜か新聞の来る時間まで起きてる日々を送っ
てたんです。ほんとうにすみません。どうかおおめにみてやってください。

(皆既月食だけは無理しても観たかひ)

熊本県民天文台機関誌『星屑』 1990年 2月号 通巻180号

発行所 熊本県民天文台 〒861-42 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 甲斐 謙一