

うちゅうせん新聞

広報係 2012年7月28日発行 1号

☆ 天文ボランティア会報 ☆

“例会”より

4月14日(土)14:00~16:00 出席者10名

会場: NPOセンター

- 1 例会日程 今年度の例会の予定は全体会資料の通りですが、11月は23日(祝日)に変更します。
- 2 観望会 6/2 泉環境まつり(昼)、7/28 田子市民センターの予定が入っています。
- 3 太陽望遠鏡 うちゅうせんで購入した太陽望遠鏡が船長宅に届きました。後日御披露目して、昼間の活動で活用します。

全体の打ち合わせの後、各係に別れて打ち合わせを行い、各係からの連絡の後、花見へ移動しました。

5月26日(土)14:00~17:00 出席者9名

先日5月21日の金環日食の話題がメインでした。仙台では部分日食ですが、なんとか晴れて天体ショーを楽しむことが出来ました。次は6月4日の部分月食・6月6日の金星の太陽面通過に期待大でした。<観望会予定>6/2: 泉環境まつり 太陽望遠鏡3台の予定(仙台天文同好会も参加) 7/7: 仙台市環境部都市推進課より 7/21: 亘理町図書館 7/28: 田子市民センター 9/13: 川崎町教育委員会 えぼしスキー場: 詳細は後日。乗組員の募集は18才以上に決定。

6月16日(土)14:00~16:00 出席者9名

DVD「宇宙一直線」KAGAYAを鑑賞(石垣さん提供) 観望会予定は6月の例会記載に追記 7/7: セタライトダウン伊達武将隊と星を見つけよう☆ 7/28: 田子市民センターと東仙台小学校の二箇所です。船長よりSolarSystem Rise-Set Chart2012を頂きました。これで惑星の動きが素早く分かります。



7月号が発行される頃は梅雨が明けているといいですね。7月から観望会が多く開催されるようになってきました。参加されたみなさんはもちろん、乗組員も楽しい時間にしていきたいですね。

観望会より

泉・環境まつり「太陽観望会」6月2日(土) 天候: 晴

ここ数年、泉環境まつりの当日は雨天のため太陽観望の活動ができていませんでしたが、今年は晴天に恵まれ、久しぶりに太陽観望が実現しました。うちゅうせんで新規に入手したH α 太陽望遠鏡の他に、船長、仙台天文同好会会員からもH α 太陽望遠鏡を出して貰いましたが、これらの機器はその性能を如何なく発揮できました。

参加者は子供から年寄りまで、様々でした。活動場所のすぐ目の前がステージ会場であったため、ステージからの音がきつい時もありました。それでも、ステージ公演の準備で近くで待機していた人々の中には、興味深くうちゅうせんの会場、観望活動を眺めた方もいました。

太陽自体は、活動が極大に近い時期であるので、黒点やプロミネンスも望遠鏡でよく見えました。参加者には、単に望遠鏡より太陽を眺めるだけでなく、太陽表面の現象を望遠鏡で確認しながら、説明を受ける事ができました。各々の参加者が太陽について実感して貰えたのではないのでしょうか。



川崎町・川崎小観望会7月20日(金) 18:00~20:00

(うちゅうせん6名、参加者25名) 天候: 雨

学校に一泊する6年生の学年行事の一環での観望会でしたが、生憎のお天気で星を見る事は出来ませんでした。梅雨の最中ですから当然と言えば当然ですが、本物の星を見て貰いたかった!が全員の正直な気持ちでした。到着した時はキャンプファイヤーの真っ只中…開始が若干遅れましたが、キャンプファイヤーが楽しかった証明でしょうか?

挨拶・自己紹介の後、今日の星空説明、星座物語は「オリオンとさそり、引き続いて先般の日食の写真を見ながらの説明、最後に質問コーナーで3人からの質問に答えての終了となりました。参加賞は何種類かの天体写真から1枚を選んで貰いました。6年生は、その後「きもだめし」が控えているようでしたので、雨もようの為、体育館内に急遽設置となったテントに入って眠りに着くのは、かなり遅くなる事でしょう…。(笑)



MLの話題(うちゅうせん乗組員用ML)より
ホームページの完成・一般公開開始!

投稿者: こうさくさん 2012/05/02 MLNo. 804

中村です。過去3年間の活動報告をホームページに掲載可能なように、永井船長に作成して頂きました。ありがとうございました。

さっそくこのデータでホームページを更新しました。(過去活動報告の各年度の実績)

ホームページのアドレス(URL)を掲載しました。
http://space.geocities.jp/utyusen_club/

エクセルスタイルのデータなので、ホームページにアップすると罫線の種類が1種類に表示されてしまいます。

その他の皆さまからのご要望は、可能であれば一般公開しながら順次更新していきたいと思っております。

☆伝言板の話題

☘ お天気が・・・? 投稿者: 永井

投稿日: 2012年5月20日(日)

金環を求めて、昨日(19日)横浜に移動したものの、天気予報がどんどん悪化し心配な状況です。仙台の天気予報は「晴れ」で、福島以南は曇か曇のち晴。仙台に舞戻って部分食を見たり撮ったりする道もありますが今更の気持ちも・・・ 確率は低そうですが、予報が好転する事を念じながら横浜に居座ろうと思っています。

☘ いわき 投稿者: がっきー 投稿日: 2012年5月21日(月)

現在、アクアマリンふくしま駐車場。晴れです。本日の金環日食。ここを観測地とします。がっきー。いかわ。こんの。の3名です。雲越しの初金環 投稿者: 永井 投稿日: 2012年5月21日(月)23時59分

天気予報通りで東の空は雲・雲・雲・・・朝起き出した時は絶望的でした。

それがなんと金環の直前から直後まで、薄雲を通して太陽が顔を出してくれたのです。まさに奇跡でした!

金環はフィルター無しで、金環終了間際からは時折まぶしい状態があり、フィルターを付けたりはずしたりの忙しさ?そんなこんなで露出が完全にオーバーだった1枚に金環直後のベアリーズビーもどき?がありました。

フィルター無しの方は雲が写って見てくれは良くないですが、前日の天気予報を考えると撮れただけラッキーだったと思わないと罰が当たりそうです。(笑)

お天気の状況が殆ど同じだった事から2009年の中国日食を思い出してしまいました。



<金環日食特集>～みなさんそれぞれの日食体験～

遠出派 中村さん

5月21日はリング状に欠ける太陽を見たくて関東地方に遠征しようと思っていました。

地図で日食の中心線の位置を見ると東京の東側は霞ヶ浦付近を通っているの、茨城県土浦あたりが良いのではと思い、休暇を取って行ってきました。

日食の瞬間は土浦駅の東側にある霞ヶ浦に面した遊覧船の船着き場の東側の開けたところで観望しました。日食時の朝は多少薄い雲がかかっていたのですが、太陽はずっと見えており、金環食時は晴れてきて、きれいな金環日食が観望できました。

片道4時間かけて、東北道(郡山)一磐越自動車道(いわき)一常磐自動車道(土浦)経由で行ってきましたが、かなり疲れて体にこたえました。

石垣さん

月曜の金環日食ですが、当初霞ヶ浦まで行く予定でしたが、天気を考慮していわき市のアクアマリンふくしま駐車場で観望となりました。

お借りしていた太陽望遠鏡・一眼レフカメラ(ニコンD200)・デジタルビデオカメラ(ビクターエブリオ)での観測。

太陽望遠鏡ではベイリービーズがはっきりと確認できましたが、ビデオカメラでは確認できませんでした。

今崎さん

金環日蝕の当日は、所用のため、関西で見ました。

前日の天気予報では日蝕帯全体に雲がかかると報じられましたので、無事見れるのか気懸かりでした。当日の朝、欠ける前は厚い雲が太陽の位置を流れていましたが、欠け始めの少し前に流れ去ったので、欠け始めを日蝕グラスで見る事ができました。

日蝕グラスとカードの穴を使って日蝕が進む様子を観察しました。

金環日蝕になる前には別の厚い雲が太陽にかかって、太陽が見えなくなり、再び不安がよぎりました。しかし、金環日蝕が始まる直前に雲の厚い部分が流れ去り、薄雲が残っているものの、欠けている太陽が再び見えてきました。そして、金環日蝕になった瞬間をグラスで観察する事ができました。薄雲が流れているため、金環日蝕の明るさが大きく変わり、細かい構造はよく見えませんが、それでも環状に輝く太陽と太陽の前に立ちほだかる月の影を見る事ができて、大変感銘しました。金環日蝕中は、雲の効果もあったかも知れませんが、空全体も幾分暗くなりました。欠けている最中に、近くを通りかかった人から「見えていますか」と聞かれた時は、その人にグラスを貸して欠けている様子を見せました。

自宅派 渡辺さん

私の金環日食デー

私は2009年の皆既日食と同様にTV、インターネット、肉眼観察と見比べていました。画面の大きさはテレビ、情報はネット、そして肉眼ライブの充実感と、自宅で満足感に浸っていました。

せっかく会社の休みをとったのですが、機材が無いため(言い訳)すっかりインドア派になっていま

した。でも部分日食の月は思ったより小さく感じました。右のアフリカのチュニジア共和国の国旗に似ていると思いませんか？



☆≡新乗組員紹介

皆様方初めまして、震災前後より兼ねてから足繁く通っておりました今野と申します。

天体寄りかは、気象現象の方面に興味を抱いております、空を見上げる事＝雲を眺める事＝日中間の出来事…でした。

しかし全体として、現在は皆様方のお陰か一日トータルで空を意識する様になりました。

近頃温暖化が著しいので、暑いのが苦手な私は今気象予報士の資格を取得しようか企てております。勿論、趣味が興じてですが…(笑)

しかしながら、UVカットに尽力しつつ…今年は何本切らすかな、と密かな楽しみでも有ります。

先日は金環日食、石垣様、伊川様と共に観測する事が出来、お二方に大変お世話になりました。

私は望遠鏡から携帯機能にて間接的に撮影させて頂きましたが…どういう訳かピンク色のリングが！

何とも不思議な現象でした…(笑)

今後とも何卒宜しくお願い致します。

☆≡イベント

久々のお花見

4月14日みやぎNPOプラザでの定例会後、榴ヶ岡公園に移動しひさびさのお花見&歓迎会を行いました。参加者は10名、桜はまだ蕾でしたがビールやお団子、おつまみにんにく等の差し入れもあり、和やかな花より団子会でした。

運動会と重なり、参加出来なかった新乗組員さん秋の芋煮会は是非ご参加くださいね。

その他の観望会レポート

*「ライトダウンキャンペーン」協力：6名

2012年7月7日(土) (仙台市環境都市推進課) 夏至の6/21から七夕までの期間実施されたキャンペーンの締めくくりで、市役所前の噴水のところで土星や夏の星座をお見せし、ライトダウンの効果を確認する目論見でしたが、生憎の小雨で、星を見る事は出来ませんでした。

この時期ですからお天気の事は、折込済み？雨天・曇天の時の準備はしていたのでした。

通常、星を見る会で小雨の時は参加者が半減するんですが…今回は仙台市の主催・と言う事も有り、伊達武将隊の3名が参加する事になっていたのです。武将隊の追っかけだけでもかなりの参加が有るらしい・事は聞いてはいたものの実は半信半疑だったんですが…(笑)

19:40開始の1時間近く前に早くも若い女性が？時間を間違いたのでは？と思っていたところその後続々とご来場。噂に聞いていた追っかけ？の熱意に納得させられました(笑)

周辺の小学校4校にもチラシの配布が有ったようで、家族連れの小学生も20人は越えていましたし、ざっと数えた方によると総勢100名は下らない参加が有ったのは間違い無し・だったようです。

オープニングは武将隊によるキャンペーンの紹介。武将隊とうちゅうせんのやり取り、自己紹介、その後先日の日食の映像を見て貰い、七夕物語のスライド、夜の世界地図を見て貰いながら光害の話などで終了となりました。

最後に、仙台市からの記念品を武将隊の3人が来場者された皆さんに手渡し、散会となりました。小雨にも拘らず予想以上の来場が有ったことに感謝！と同時に驚き・でもありました。

会場は仙台市役所の正面玄関を入ったすぐの場所だったのですが、写真を見たら皆さん床に座って見ていてくれたのですね？市の担当の方も大成功！と喜んでおられました。



☆ 2012年今後の例会予定 ☆

土曜日、14時からの開始です。

| 月 | 日 | 月 | 日 |
|-----|-----|-----|------|
| 6月 | 16日 | 7月 | 28日 |
| 8月 | 18日 | 9月 | 22日 |
| 10月 | 20日 | 11月 | *23日 |
| 12月 | 22日 | 1月 | 26日 |
| 2月 | 16日 | ※3月 | 16日 |

場所は基本的に、仙台市天文台(2階)

例会の際は、1階天文台事務室に挨拶をしてから入室願います。

*11月例会のみ金曜日(祝日)開催

※全体会のため会場は別途検討

編集後記

◆ 日食用プレートを活用するため自宅で金星の日面通過観察をしました。しかし、トシ(齡)のせいかわ肉眼では確認できず双眼鏡に取付けたところぼんやり見えました。肉眼での観察を主として来た私には、目が悪くなったことにショックを受けた1日でした。でも、双眼鏡の威力を感じたので、手軽な望遠鏡が欲しくなりました。(辺)

◆ 5/21金環日蝕、6/4部分月蝕、6/6金星太陽面通過、いずれも雲に時々遮られながらも、何とか観る事ができました。てるてる坊主に感謝します。木星蝕は残念ながら曇天でNGでした。金星蝕もよろしく願います。(今)

✧ 仕事と例会の開催日が重なってなかなか参加できません。えっ?山にも行ったでしょう っか(笑) 栗駒の地震から4年になります。でも山の花も星も綺麗に輝いていますね。金環報告遅れてしまいました。日立市の海岸でみてきました。



金星太陽面通過 (川崎町にて) (石)

♥ 6月23日仙台天文同好会の蔵王雲抜け観望会に参加させて頂きました。天気は晴れ・気温9℃・風が強くダウンコートを着ていても我慢できないっ寒さ!! 15cm双眼望遠鏡で星雲星団を観望し、5年ぶりにガーネットスターも拝むことが出来ました。(伊)