

うちゅうせん通信

広報係 2018年3月10日(土)発行 第9号

2017年度は不順な天候と、寒い冬で、屋外での観望にとって厳しい一年となりました。これから迎える、新年度は安定した好天を願いたいものです。

☆ 仙台市天文ボランティア会報 ☆ 星空 ◎:好天 △:僅かに観望 ×:不可 ●:屋内のみ(中止のものは記載していません)

実施日	観望会実施場所	参加人数	開始時刻	終了時刻	星空	投影	スツ	天候	主要内容
★ 10. 1(日)	えぼしスキー場	7名	19:00	20:30	△	有	2名	曇	おぼろ月と星は見えたものの、悪条件下での観望会
★ 10. 7(土)	えぼしスキー場	6名	19:00	20:30	△	有	2名	曇	蔵王町ございんホールの星の絵画展からのお客様が参加
★ 10. 8(月)	えぼしスキー場	130名	19:00	20:30	◎	有	3名	晴	まぶしい月と照らし出された雲海が圧巻の観望
☆ 10. 9(火)	えぼしスキー場	19名	19:00	20:30	×	有	2名	晴	オール曇天バージョンで「流星群」の解説ビデオを見て頂いた
★ 10. 13(金)	白石市深谷小学校	52名	18:30	20:00	△	有	3名	曇	土星が見せられず曇天フルバージョンの観望会となりました。
★ 10. 14(土)	えぼしスキー場	6名	19:00	20:30	◎	有	2名	晴	曇天で開始空いたが徐々に回復し、流れ星も!
■ 10.21(土)	例会(第7回)	-	14:00	15:30	-	-	5名	-	11月の観望会担当者決定、うちゅうせん通信の発行ほか
☆ 10.21(土)	えぼしスキー場	10名	19:00	20:30	×	有	2名	曇	ゴンドラ上駅から会場までの行き来とも小雨の傘持参観望会でした
★ 11.3(金)	えぼしスキー場	60名	19:00	20:30	◎	有	2名	晴	満月の中で賑やかに行われた観望会
★ 11.4(土)	えぼしスキー場	24名	19:00	20:30	△	有	2名	曇	雪が舞う中、寒さに震えた今年最後のえぼし観望会
■ 11.18(土)	例会(第8回)	-	14:00	15:40	-	-	6名	-	今年の観望会の振り返り、12月例会の予定ほか
■ 12.16(土)	例会(第9回)	-	15:00	17:00	-	-	9名	-	今年の忘年会の前に開催された、サボセンでの例会
■ 1. 20(土)	例会(第10回)	-	14:00	15:30	-	-	5名	-	新年最初の少人数での例会
★ 1. 29(水)	生出市民センター	9名	18:30	20:00	△	有	2名	曇	土星が見せられず曇天フルバージョンの観望会となりました。
■ 2.17(土)	例会(第11回)	-	14:00	16:00	-	-	8名	-	天文台との活動支援の協定についてのお礼と継続の確認

★ 観望会のようす

★ えぼしリゾート・観望会【2017年10月14日(土)・報告 伊川】

仙台出発時の東の空は雲がありながらも青空が顔を出し、今夜は良さそうと思いつつ到着。えぼしの空は雲だらけで薄っすら霧も出ている状態。それでも参加者がいらっしやるということで、ゴンドラで上へ向かいました。石ヶレンデに着くと雲だらけながらも薄い所がある状態でした。とりあえず望遠鏡をセッティングし、「秋の星空」の説明後、外に出て仙台方面Koboパーク宮城の観覧車などの夜景を見て頂きました。そうしていると真上辺りにちらほら星が見え始め、アルビレオ・ベガ・スバルを見ることが出来ました。おまけに流れ星1個も見ることが出来たので参加者の方には満足して頂けたと思います。

★ えぼしリゾート・観望会【2017年10月21日(土)・報告 永井】

お天気は星を見るには無理の雨降り、スキー場に近付くと霧も出ていました。参加申し込みが132人の多きを数えたものの、昨日の内に20名のキャンセルがあったとの事。今回の参加者は、お嬢さん3人組(仙台+東京からのお友達2名)、新潟は燕市からのお嬢さん2名、白石からのお母さんと小4男児、仙台からお父さんと中学女子+小4男児の計10名。これだけの悪天にもかかわらず参加されるのは関心の高さや遠方から来られたのが理由と思われるが、有難いことです。ゴンドラに乗らずにキャンセルされたのは柏市から星を見るために来られた若いカップル。星が無理と判り、リベンジを約束してお帰りになりましたが、それにしても遠くまで来られる熱心さに脱帽です。最初に天体写真を選んで頂き、挨拶の後、秋の星座の説明と引き続いての星座物語「くさりにつながれたお姫様」の名調子の後、オーロラの説明他をし、最後の五分間を質問コーナーに・と思ったら長引いて逆に延長となる程でした(笑)。

★ えぼしリゾート・観望会【2017年11月3日(金)・報告 渡辺】

えぼしの観望会も最終週をむかえ好天に恵まれたこともあり前日までの予約より20名ほど増えた60名の参加者で賑やかな観望となりました。参加人数が多いため、皆さんがゴンドラで昇って来るのに時間がかかったため待っている時間を利用して、記念の星の写真の先に選んでいただきました。観望時刻には空が、うろこ雲で覆われ条件が悪かったものの、月が満月のため影ができる程の明るさで双眼鏡や望遠鏡で「ライブ感」を味わっていただきました。他の惑星が無く、星もよく見えない状況のため望遠鏡ではアルビレオやスバルを見ていただく程度の観望となりました。室内で秋の星を説明して、探し方を覚えて頂いていたため、肉眼でカシオペアや夏の大三角を見つけたと楽しそうに星探しをされていた様子に、大変うれしく感じました。一通り見たところで暖をとるため室内に移動し、月齢と月の呼び方のスライドを説明して終わりました。

★ えぼしリゾート・観望会【2017年11月4日(土)・報告 永井】

到着順に天体写真を選んで頂き席に着いてもらいましたが、最後のお客さんの到着まで少々間があったため、オーロラの動画を見てもらい最初に質問コーナーで時間つぶし(笑)年配のお二人から質問がありました。全員揃ったところで近藤さんから「秋の星空説明」その時点で満月も雲の中・次に星座物語を予定していましたが、月が見え出したの連絡で外に出て貰ったんですが…また雲の中。出たり入ったりの連続・一番困る状況です(笑)望遠鏡の1台をテラスに出し、月の他に仙天空港や仙台の夜景を見て貰いました。月も見え隠れ状態でしたし、寒さもあったため室内で月の説明をしますからのコールをしたら半数の方が室内に戻られました。もう少しで終わる段階でまたもや月が出た・と言うことで室外へ…そうこうしている内、寒いから帰りたいという方がおられたため、予定より早くゴンドラを動かすことになりました。寒さに耐えられる方は予定通りの20:30まで楽しんでのお帰りとなりました。

★ 生出市民センター観望会【2018年1月27日(水)・報告 永井】

開始早々は薄雲が張り出していたものの、挨拶の後、星座物語(オリオンとさそり)が終わる頃には月を始め冬の星座が勢ぞろいでしたので、皆さんに屋上に出て貰いました。2台の望遠鏡で月齢11のお月様、すばるを見てもらい、その後は冬の1等星の色の違いなどを楽しんでもらいました。冷え込みはたいそう厳しかったものの弱音を吐く子はいませんで、室外での時間が長引くことに…(笑)今回のタイトルが「冬の星座と皆既月食」でしたから、皆既月食の話をしないう訳には行きません。トイレ休憩で全員が揃うのを待っていたら、残り時間は5分ほど(笑)5分では無理なのであらかじめ時間の延長をお願いし、1/31の月食を説明しました。

編集後記

◆今年の天文現象の最初に注目を集めた1月31日の皆既月食は好条件であったにもかかわらず、雲に覆われたところが多くせつかくの好機をお天道様の気まぐれでがっかりした声が多く聞かれました。今年は、探査機「はやぶさ2」の小惑星到着や、火星大接近など天文の話題が盛り上がりを見せる中、水を差すことのないような天候であることを期待します。(辺)