

うちゅうせん通信

広報係 2017年3月11日(土)発行 第6号

☆2016年今後の例会予定 ☆
 毎回土曜日、14時開始
 ※3月11日

場所は仙台市天文台
 (2階・学習室)
 ※会場:市内(サホセン予定)

☆ 仙台市天文ボランティア会報 ☆

観望 ◎:好天 △:僅かに観望 ×:不可 ●:屋内のみ

実施日	観望会実施場所	参加人数	開始時刻	終了時刻	星空	スタッフ数	天候	主な内容
■ 8.20(土)	例会(第5回)	-	14:00	15:40	-	5名	-	9月の観望会体制の決定【えぼしリゾートの星空散歩は中止】
★ 8.21(日)	えぼしリゾート	35名	19:00	20:30	◎	2名	晴	天の川が見える最高のコンディション、終了直前、赤い月も現れる
= 8.27(日)	えぼしリゾート	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
= 8.28(日)	えぼしリゾート	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
☆ 9.10(土)	松島野外活動センター	18名	20:00	18:30	▲	3名	曇	キャンプ場で、雲間から少しの間月が見えた時に何人か見れただけ。
☆ 9.10(土)	えぼしリゾート	16名	19:00	20:30	▲	1名	曇	星が見えず、パソコンの電源が入らないトラブルにも見舞われた。
= 9.11(日)	えぼしリゾート	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
☆ 9.17(土)	向陽台小学校	中止	-	-	×	3名	曇	親父の会主催、6年生の学年行事、体育館一泊の催し曇天
= 9.17(土)	えぼしリゾート	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
= 9.18(日)	えぼしリゾート	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
= 9.19(月)	えぼしリゾート	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
= 9.22(木)	えぼしリゾート	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
■ 9.24(土)	例会(第6回)	-	14:00	15:40	-	9名	-	10月の観望会担当者取りまとめ【えぼしリゾートの星空散歩は中止】
☆ 9.25(日)	えぼしリゾート	20名	19:00	20:30	▲	2名	曇	雲間にやっと星が何個か見える状態で望遠鏡は見せられず
= 10.8(土)	えぼしスキー場	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
= 10.9(日)	えぼしスキー場	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
★ 10.10(月)	えぼしスキー場	10名	19:00	20:30	◎	2名	晴	山頂に着いてから晴れ上がり、秋の星々のオンパレード
★ 10.15(土)	えぼしスキー場	53名	19:00	20:30	◎	2名	晴	月齢14.5の眩しすぎる満月の観望でした。
☆ 10.16(日)	えぼしスキー場	15名	19:00	20:30	△	2名	曇	星が見えず、望遠鏡で夜景を見て貰うのが出来る事の精一杯
■ 10.22(土)	例会(第7回)	-	14:00	15:40	-	10名	曇	今年の観望会の振り返り
★ 10.22(土)	えぼしスキー場	31名	19:00	20:30	◎	2名	晴	開始前の審判に反して?天頂はスッキリ晴れ観望できました
★ 10.23(日)	えぼしスキー場	15名	19:00	20:30	◎	2名	晴	寒さの中、満天の星空に参加者全員の方に喜んでいただきました。
☆ 10.29(土)	えぼしスキー場	40名	19:00	20:30	×	2名	曇	今年最後のえぼし、星空の代わりに夜景を眺めました。
= 10.30(日)	えぼしスキー場	中止	-	-	-	-	-	(催行中止)
■ 2.10(土)	例会(第8回)	-	15:00	17:00	-	6名	-	今年最後の例会をサホセンで実施。終了後、忘年会
★ 1.7(土)	青葉山たまきサロン	40名	18:00	20:00	△	4名	晴	星座物語をし、環境イベント(光害)と観望会の実施
■ 1.28(土)	例会(第9回)	-	14:00	16:00	-	8名	-	5月20日まで観望会の依頼がない。えぼしは7月以降
■ 2.18(土)	例会(第10回)	-	14:00	16:00	-	6名	-	次回の総会の場所等確認と冥王星の日の話題等

☆ 観望会のようす

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年8月21日(土)・報告:渡辺】

蔵王町に向かっているときは、蔵王付近は暑い夏雲に覆われ、青空の面積が少なく不安もありましたが、日が沈むにつれて晴れ間が多くなり、観望会開始時刻には雲が気にならない程に晴れてきました。

あいさつの後、中村さんが準備した8月の星空の説明を簡単に行い、その後外で、星の説明や望遠鏡を見たり、ブルーシートに寝転がって流れ星を待つなど、思い思いのスタイルで楽しんでもらいました。

人气的には、望遠鏡で見てもった土星と、下界とは明らかに異なる星の数(多さ)、そして天の川でした。また、終了間際8:15頃に視線より低い位置から昇り始めた赤い月には、皆さん歓喜の声を上げていました。早速望遠鏡で見てもらいましたが、時間の都合で名残惜しくも終了となりました。最後に観望記念として写真を選んでもらいゴンドラに乗っていただきました。

下りのゴンドラでは、昇っていく月と、街の明かりを遠くに臨みながら各自空中散歩の締めくりとしていたのではないかと勝手な想像をしております。

えぼしリゾートの担当者も絶賛の条件で、本日参加された方々からも喜びの声があり満足できる内容でした。

参加者の年齢構成は幅広かったものの、小学校高学年～中学校の生徒さんが元気で、感動を素直に口にしてくれたからかも知れませんがとても印象的な観望会でした。

☆ 松島野外活動センター・キャンプ場観望会 【2016年8月6日(土)・報告:永井】

皆さんが集まる前に上弦翌日の月が顔を出したり、火星・土星がチョットだけ見えたり、で風呂帰りの家族や関係者はチョットながら見る事が出来ました。皆さんが揃った時間帯には回復不能?と思われる空模様となってしまいました。見え出したら声掛けする、と言う事で子供たちは花火に興じていました。その後、雲間から少しの間月が見え出し、何人かの方が望遠鏡を覗いて歓声を上げていました。

中秋の名月の話をした後、お子さんには月の写真・ご父兄にはオーロラの写真をお配りし、散会となりました。

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年9月10日(土)・報告:西口】

ゴンドラを降りてすぐに、まず月だけでもと、望遠鏡をのぞいてもらいました。

夏の大三角もほんの短い間見ることができました。室内に入り、今日見えるはずだった星空の話を、と思ったら・・・

なんとパソコンの電源が入らず。いろいろ試してもだめで、結局ソラリスを見てもらいながらの説明で対応しました。

天頂の星が少し見えたとのことで、写真を急いで配布して外へ。しかし、またすぐに曇ってしまい、もう一度月を見て展望台へ。

夜景はとてもきれいに見えたのがとても幸いでした。20時になって撤収。

帰りのゴンドラに乗るときに、家族と来ていた子供がこちらに一生涯懸命笑顔で手を振ってくれて少しほっとしました。

☆ 向陽台小学校観望会(6年生の宿泊行事)【2016年9月17日(土)・報告:永井】

あいにくのお天気で、室外で星や月を見る事は無理な状況でした。(えぼしは中止でした)

挨拶の後、地球儀を使って国際宇宙ステーションや月までの距離はどれ位でしょう?参加者に質問しながらいつも通り進行。

6年生全員が国際宇宙ステーションに大西飛行士が乗り込んだと言うニュースを知らなかった事です。宇宙飛行士になりたい人?の質問にも反応無し(笑)手を挙げるのが恥ずかしかったのかも?

その後、星座物語は秋の星座の「銀につながれたお姫様」を熱心に聞いていました。

☆ 観望会のように

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年9月25日(日)・報告:中村】

えぼし駐車場に着いた時には晴れている中に少し曇があり、雲間に星がいくつか見えていました。 Gondラで登ると上は曇は多いが星は少しずつ見えているので何とか見えるのではと思いました。
全員揃ったところでスタートの挨拶・中村の今月の星空説明の後、すぐに外に出てもらい空を見てもらいました。曇がどんどん多くなり、雲間にやっと星が何個か見える状態です。
それでも、観客は芝生の上のシートに思い思いに寝転がり、星の少ししか見えない夜空の雰囲気を楽しんでいるようでした。うちゅうせん側で雲間に見える星でわかるものを(ベガやアルタイルなど)解説し、望遠鏡で入れて望遠鏡での見え方を見てもらいましたが、すぐに曇が流れてきて見えなくなる状態でした。希望者にはレストハウスで流星と流星群の見方を説明。

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年10月10日(月)・報告:西口】

えぼしに着いた時には、月がかろうじて見える程度でしたが、だんだん曇りが切れ、何だかいい感じになって行きました。星空の説明をした後、すぐ外へ。西には火星、月。夏のた三角。アルビレオ。秋の四辺形。カシオペア。北極星。アンドロメダ。東にはカペラ、そしてすばる。月明かりはありましたが、うっすらと天の川も。流れ星もいくつか見られました。(私は残念ながら・・・)
望遠鏡2台と、iPadでの説明で、寒さを忘れてずっと外で星空を楽しみました。
写真を選んでもらい、テラスから夜景も見てもらってから終了となりました。いろいろ見られて、大満足だったと思います。

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年10月15日(土)・報告:近藤】

快晴で、今年1番の星空でした。しかし、月齢14.5、眩しいのなんのって、みなさん望遠鏡をのぞいた瞬間「眩しい！」との声。「今月の星空」を説明したあと、即、外へ。まず火星を見ていただき、その後は、月、アルビレオ・・・53名の参加ということで長蛇の列となりました。写真は、「満月」と「蔵王シリーズ」が人気でした。
みなさん満足していただけたように思います。やっぱり「晴れた空」は最高のおもてなしですね。

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年10月22日(日)・報告:永井】

天気予報では中止かな?と思われる天気でしたが、うちゅうせんの例会終了間際に催行が決まりました。
挨拶の後、今月の星空・他の説明をしている間に、機材の準備をして準備しました。
幸いな事に予想に反して?天頂はスッキリ晴れていました。外に出た時、石垣君が望遠鏡には・・・と声掛けしてくれましたが、明るい室内から出たばかりの皆さんには声が聞こえるだけで、望遠鏡が何処に有るかはさっぱり分からない・状態・無理も有りません。
目が慣れないにしたがって、望遠鏡をのぞく人、準備してきた敷物を敷いて寝転がる人、レーザービームで説明するところから離れない人・行動はそれぞれですが、晴れて星が見えると参加者の意思のまま・これが一番いいですね!
夏のた三角をはじめ目が慣れてくるにしたがって天の川もはっきり判る様になりましたし、時折目に入る流れ星に歓声が上がっていました。後半は雲に隠れていた「すばる」も「アンドロメダ銀河」も望遠鏡で見る事が出来ました。前半はアルビレオも...そうしている内に、Gondラのライトが点き始め、これが終了の合図。点き始めは薄明るい為、月が見えて来たと誤解された方が今日もいらっやいました(笑)よく有るんです。ライトが点く直前、私も流れ星を3個見る事が出来ました。後半は東側から曇りが広がって来てどんどん条件が悪くなって来ましたが、今夜位見る事が出来たら万々歳・参加された大方の満足度はかなり高かった事でしょう。皆さん・お帰りの時とてもいい表情でした。

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年10月23日(日)・報告:伊川】

今月の星空解説後気温2℃の外に出て頂き、火星・夏のた三角・アルビレオ・秋の四辺形・アンドロメダ銀河・すばる・h・xを望遠鏡と双眼鏡で見て頂きました。
帰る頃には気温が0℃になり、寒くても満天の星空に参加者全員の方に喜んで頂けたと思います。

★ えぼしリゾート・観望会 【2016年10月29日(土)・報告:渡辺】

空は曇天で星が見えそうにないため、室内で星空の説明と、明日の大西宇宙飛行士の地球帰還に合わせてISSのスライドを説明しました。
その後、先に記念の写真を配布してから、Gondラ裏の展望台に移動し、仙台の夜景などを望遠鏡で見ていただきました。寒さの中でしたが風が無かったため、遠くの仙台や空港の夜景を見ながらじっくりと特別な空間を体験している皆さんでした。終了近くには、雲の切れ間からアルタイルとベガが見え出すと歓声が上がります。望遠鏡での星空は楽しめませんが、待ち望んだライブの星空は感動を与えるには十分のようでした。
最後に、えぼしリゾートの方には望遠鏡の運搬と、夜景の説明や、夏の流星群の様子などサポートをいただき助かりました。帰りのGondラに向かう途中で、また見に来ますと言っていただいたのでとてもうれしく感じました。

★ たまきさんサロン(青葉山)・観望会 【2017年1月7日(土)・報告:永井】

年明け最初の星を見る会は、仙台市環境推進課からの依頼で17時の開始でした。
天気予報は・と言うと日中は晴れて夕方から曇りと心配な予報でしたが・・・
幸い上弦翌日の月が綺麗に見えていましたが、西側から黒い曇りが来ている状況だった事もあり、急遽説明の上、皆さんに室外に出てもらい準備した5台の望遠鏡で30分ほど見て貰いました。
その後、室内での開始となりました。主催者挨拶の後、うちゅうせんの自己紹介。最初に星座物語をし、その後の光害の説明が終わった時点で、外からすばるが見え出した連絡があり、再び室外に出てもらい望遠鏡ですばるを、雲から見え隠れするオリオンやおうし座、金星などを目で確認してもらいました。
今頃としてはそう寒くは有りませんが、低学年生も多い事から、外で楽しむ方と、室内に入ってもらおう方とグループ分けし、室内班には星座の事・太陽系の事その他もろもろを、こちらからの質問も交えながら進めました。終了の5分前から質問コーナーにしましたが、恥ずかしいのか手が上がりませんでした。何回かの促したところ3人のお子さんから質問が有り、回答していたら12分程時間オーバーとなっていました(笑)

編集後記 ♣ 2月4日天文台まつりイベントで、100円プラネタリウムに家族で行きました。20分間の短い時間でしたが、今日の星空を見た後、北極星に印をつけたまま南半球まで移動し、日本では見れないカノーパスや南十字星を見ることができ、短いながらも満足感の高い内容でたっぷり星空を楽しめた気になれました。しかし、隣に座っていたカミさんは深いリクライニングの椅子が良くて寝てしまい星の事は覚えていないとの事でした。(辺)