ほしぞら通信

2024年 01月号

● 星図資料提供：アストロアーツ
見たい方角を下にして星図を持ち
その方角に向かって立ったら
目の上の高さにかざして
見たい星座を探して
みましょう♪

福岡ではおおよそ以下の時間に
星図のような星空となります。
上旬：21 時半頃
中旬：20 時半頃
下旬：19 時半頃

天文トピック

- 1 月 04 日：しぶんぎ座流星群
- 1 月 09 日：明け方に細い月と金星が並ぶ
- 1 月 14 日：細い月と土星が接近
- 1 月 18 日：月と木星が接近・月面 X

【01 月の満月】 ウルフムーン （狼月）

今月のお月さま

- 下弦：1 月 04 日
- 新月：1 月 11 日
- 上弦：1 月 18 日
- 満月：1 月 26 日

星の歳時記

　みなさま明けましておめでとうございます。昨年後半からは、いとしま天文台も通常の活動に戻りつつあります。今年も観望会が充実したものになりますように、いとしま星空ナビゲーターメンバー一同、元気に活動を続けてまいります。どうぞよろしくお願いいたします。

　冬真っ只中の１月。この季節の代表星座と言えば何といっても「オリオン座」でしょうか。大晦日、除夜の鐘を突くために近くのお寺さんにお参りに行きました。山門を潜ると正面に本堂が見えます。本堂からは蝋燭の光のような灯りが漏れています。

　本堂の屋根に眼を向けると、その真上にオリオン座の星々が本堂にかぶさるように煌々と輝いています。広々とした冬空に輝くオリオン座は堂々としていますが、お寺の本堂の上のオリオン座はさらに威厳を増しているように感じました。場所や気持ちの持ちようの違いによって星座の印象は変わるのですね。

見つけてみよう!! オリオン座

２つの一等星と５つの２等星でつくる
特徴的な形が目印です

見るなら今でしょ!!

冬の始まりを告げた「プレアデス星団（すばる）」も、頭上の見やすい空に昇ってきていて、本格的な冬が到来したことを実感します。

今月20日の日曜日、半月過ぎ月齢9の月がプレアデス星団のそばを通ります。太陽が沈む頃には、明るい月を目印にプレアデス星団を見つけることができます。

月は徐々にプレアデス星団に近づき、真夜中頃に最も接近します。月とプレアデス星団は、翌日22日の午前3時頃に西の空に沈みますので観察する時間は十分にあります。自宅に帰ってから準備しても、ゆっくり間に合います。

月とプレアデス星団はともに明るい天体なので、眼で見るだけでも十分楽しめますが、小さい望遠鏡や双眼鏡があれば、月とプレアデス星団を同時に見ることができて、より美しい眺めを観察することができます。

大きい望遠鏡では、月がまぶしい、月しか見えない、プレアデス星団しか見えない等、この天体ショーを楽しむには少々もったいないことになりますので、今回は気軽に楽しみましょうね。

撮影：いとしま星空ナビゲーターメンバー

ただし、1月の夜は冬本番の寒さです。外に出るときはしっかりとした防寒着が必要ですよ～。

星乃よもやまばなし

『夜空で干支探し』

2024 年の干支は辰＝竜です。その竜にちなんで、今回は北の空にある「りゅう座」のお話です。

このりゅう座、北極星のあるこぐま座を半分取り囲むように回っています。

今から 5000 年ほど前には、このりゅう座の「トゥバン」という星が北極星でした。そして、神話にもこの竜は出てきます。

竜の名前は「ラドン」。このラドン、眠ることなく、黄金の林檎の木を守っていたそうです。

また、別のお話では、黄金の羊の毛皮を守っていたとか…

神話にはいくつかのバリエーションがありますが、いずれにしても、りんごの木や金の羊の毛皮を守った忠実な竜は、ゼウスの目に止まり、夜空に輝く星座になりました。

星座になってからは、北極星を守って、そのまわりを回っているのだそうです。一年中変わらず、北の目印となっている北極星の側にある「りゅう座」。今年は北極星と一緒にぜひ探してみてくださいね☆

ヒトリゴト

クリスマスツリーから門松になりました。季節は廻ります。

春は桜と沈丁花、梅雨は降る前の雨、夏は焼けたアスファルト、秋は金木犀、冬は寒い夜に空気を吸って鼻の奥がツンとする感じ。季節を鼻で感じます。ツンツンしながら星空を見上げると子供の頃の感覚がよみがえります。

最近の研究でフンコロガシは天の川をみて糞を転がす方向を決めていることが分かったそうです。

この研究は奇天烈な研究に贈られるイグノーベル賞（生物学賞と天文学賞）を2013年に受賞しました。

フンコロガシの研究で有名なファーブルも彼らが星を見ているとは思わなかったでしょう。

子供の私は昆虫図鑑の極彩色の昆虫に魅了されました。

冬の星空は懐かしい匂いがします。

KUROBUCHI

定例観望会開催のお知らせ

いとゴンマークの「天文台号」が目印ですよ～♪

開催予定日　<< 予約不要になりました >>

01 月 20 日 (土)・02 月 17 日 (土)

（開始時間 19:00～）　（開始時間 19:00～）

開催場所

糸島市交流プラザ志摩館駐車場（糸島市志摩初）

※ 雨・天候不良時は中止となります。

当日の天候によって開催状況が変わる可能性があるため、当日 17 時までにホームページ・Instagram・Facebook でお知らせします。確認いただき、ご来場をお願いします。

お問い合わせ

● 平日 (08:30～17:15) ●
糸島市生涯学習課
092-332-2092
↑前日まではこちらへ↑

● 当日 (14:00～21:00) ●
星空ナビゲーター携帯
080-8050-8609
↑当日はこちらへ↑

こちらで情報を発信をしております。何かお問い合わせがありましたら、メッセージ等でお問い合わせください。

ホームページ　Instagram　Facebook

いとしま天文台 検索　ITOSHIMA_TENMONDAI　いとしま天文台

★★ いとしま星空ナビゲータースタッフ募集中 !!! ★★

興味がありましたらお気軽にお声かけください (^-^)/

★編集後記★ 不定期に開催してます『ほしぞら Cafe』のお客様より、毎月、図書館でいただいて「ほしぞら通信」を楽しく読んでます !! と嬉しいお言葉をいただきました (*゜▽゜*)「ほしぞら通信」１月号は第91号になります。今年中には記念すべき100号に到達します。これからも読んで・見て・楽しい「ほしぞら通信」を目指して発行を続けていきます。よろしくお願いいたします。