

☆ ボランティアさんの一言 ☆

ガーネットスターという星をご存じでしょうか？

1月の誕生石である『ガーネット』は日本では、『ざくろ石』と呼ばれ、「“ない色”はない」と言われるほどの多彩なバリエーションがあります。一般的には赤い色とイメージされますが、このガーネットスターという星はどんな色なのでしょうか。場所はケフェウス座。北を向いて、カシオペヤ座の左隣にあり、一緒に北極星の周りを回っています。今の時期、閉館近くには低くなってしまいますので、探すのなら20時くらいまででしょうか。4等くらいの薄暗い星ですが、きれいなのでチャレンジしてみてくださいね。

by 星降るボトル

開館時間：15：00～21：30

☆ 1月の見頃の時間は18:00ごろからです ☆

↓ 当日の天候はWeb、またはFacebook・X (Twitter) にて ↓



Web



Facebook



X



Instagram

#くらぶちこども天文台



くらぶちこども天文台
KURABUCHI KODOMO OBSERVATORY

〒370-3403 群馬県高崎市倉渕町水沼2930番 TEL：027-386-6837

※ お天気などご不安な点ありましたらお気軽にお電話ください ※

くらぶちこども天文台

2026★1月の星空

あけましておめでとうございます。昨年^{さくねん}は「初^{はじ}めて来たよ！」との声^{こえ}が多^{おほ}かった印象^{いんしょう}です。リピーター^{みなさま}の皆様も、たく^{らい}さんのご来館^{ほんとう}、本当にありが^きとうござ^{いま}います。「まだ来たことないよ」という、今^{あんない}この案内^てを手^とに取^{かた}っている方^{ことし}にも、今年^{とうかん}は当館^{おも}で星^{ほし}空^{ぞら}を楽し^{たの}んでいただ^{おも}けたらと思^{いま}います。

みなさま 皆様のご来館、お待ちしております！



今月の星座



Stellarium 0.19.0 / <https://stellarium.org/ja/>より

【うお座】【おひつじ座】その後、【おうし座】【ふたご座】と冬の星座が昇り、冬のダイヤモンドや冬の大三角を結び星たちも高くなりました。また、まだまだ土星・木星の両方が楽しめる時期でもあります。

【かに座】も見えてきて、冬本番を目の前にかすかな春の足音も…

新しい一年もよろしくお祈りします！ \ (^^) /

星空トピックス 『日の出／月の出』

しょうがつはつ てんたい

あけましておめでとうございます！さて、お正月初の天体観測といえば、“初日の出”ではないでしょうか。そうです、太陽も立派な天体。それを眺める初日の出は、“観初め”にふさわしい天体観測かもしれません！初日の出を待つ時、皆さんは日の出の時間を調べますよね。

◇ 月は満ち欠けする…

日の出とは、太陽が水平線や地平線から出てきた時間を示します。真っ赤な太陽が地面や海から昇ってくる様子は迫力があり、見ごたえがありますよね。もちろん、太陽の次に大きく見える月も、同じように昇る様子を見ることができま

す。しかし、月には満ち欠けがあり、縁が欠けてしまっている場合、いつ地平線や水平線から出てきたかが分かりません。そのため、太陽が出てくる日の出時間は太陽の縁が地平線や水平線から出てくる時間なのに対し、月が出てくる月の出の時間は月の“中心”が地平線や水平線から出てくる時間に設定されているのです。