

☆ ボランティアさんの一言 ☆

7月7日は七夕ですね。現在使われているカレンダーでは、七夕は梅雨の時期と当たってしまいますが、昔使われていたカレンダー(旧暦といいます)での七夕はちゃんと梅雨の明けた時期でした。旧暦の七夕、2022年は8月4日(木)です。その頃には今より高く織姫星、彦星、そして天の川が昇っているので、探してみてください!

(星降るボトルより)

開館時間：15：00～21：30

☆ 7月の見頃の時間は19：30ごろです ☆

↓ 当日の天候はWeb、またはFacebook・Twitterにて ↓



Web



Facebook



Twitter



Instagram

#くらぶちこども天文台

新Webになりました!



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

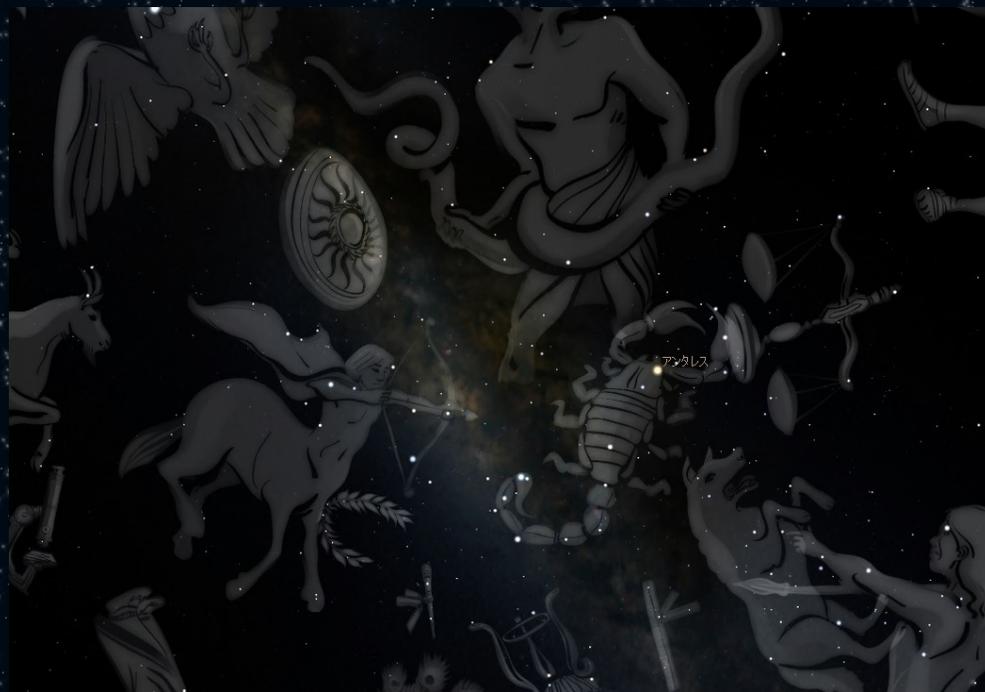
〒370-3403 群馬県高崎市倉淵町水沼2930番 TEL：027-386-6837

※ 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 ※

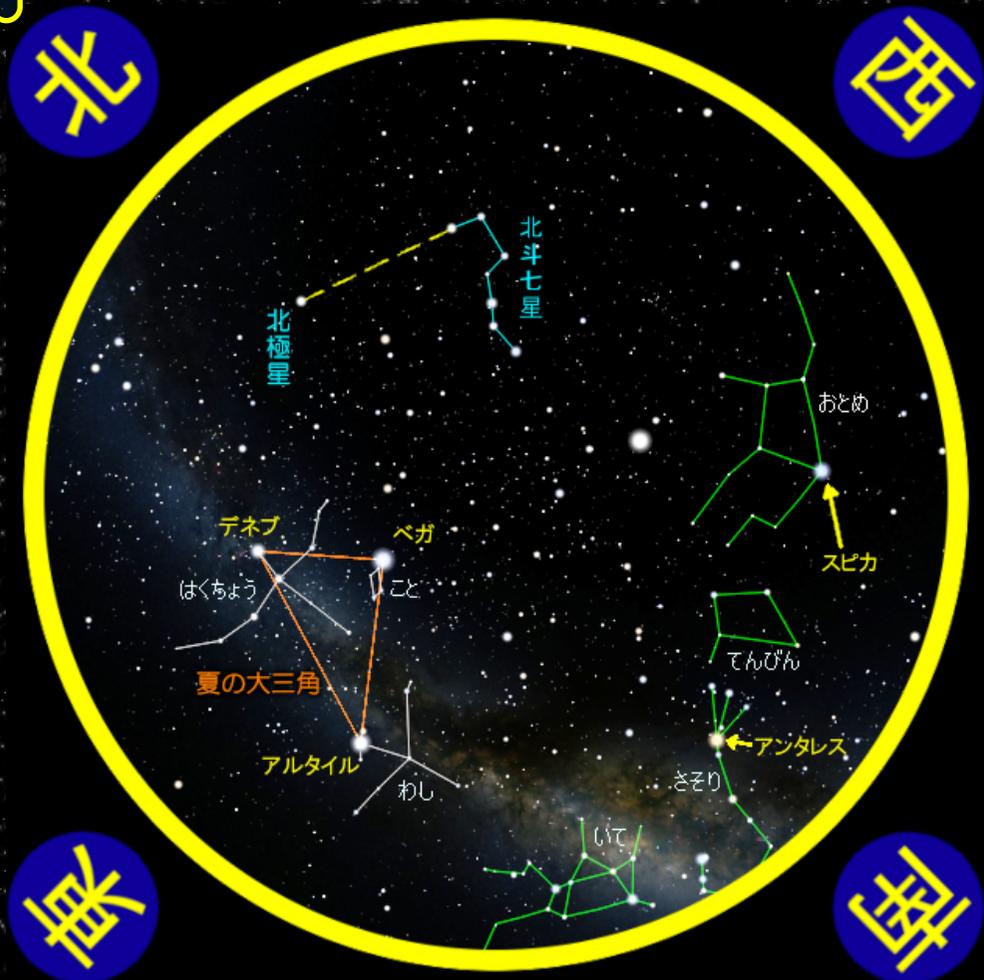
くらぶちこども天文台

2022★7月の星空

梅雨明け宣言がされました。くらぶちこども天文台でも雲間から星が見える日が少しずつ増えて来たような気がします。また、街中での熱帯夜でも天文台のある倉淵では夕涼みにピッタリの風に変わります。ぜひ、星空を楽しめる避暑地としてもご利用ください!



今月の星座



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

誕生星座は、【おとめ座】【てんびん座】【さそり座】が見ごろになり、
 時間が進むと【いて座】も昇ってきます。また、段々と天頂付近（真上）に
 『夏の大三角』と、天の川が。夏場は雲が湧きやすく、なかなかすっきりと
 した空にはなりにくいですが、晴れ間を期待しましょう！また、上弦の月の
 前日、7月6日には『月面X』も見れますよ！

星空トピックス『月面Xを探せ！』

月のクレーターは○（マル）。そんなイメージを覆す天体ショーがあります。それが月面に×（エックス）の文字が浮かび上がる『月面X』。実はクレーターは○（マル）だけじゃない。7月はそんな月面探訪をしてみませんか？

◇ 月面のクレーターはいろいろ

7月7日は七夕ですが、その前日にご注目。18時40分の前後にだけ月面に現れる『X』の文字を探してみましょう。確かに本来月面のクレーターはそのほとんどが月面にぶつかった隕石などが開けた丸い穴ですが、いくつも空いたその穴は太陽の光の当たり具合（月齢）で時に独特な風景を生み出しますよ！しかも月齢は一日ごとではなく時間で少しずつ変化するものなので、『X』は条件の揃う、数カ月に

1時間ほどしか見れないなかなかレアなものです。ちなみに来年はなんとこのチャンスがありません。

2022残りの月面Xは…

- ①9月3日
17:15ごろ
- ②11月1日
17:20ごろ
- ③12月30日
20:30ごろ

