

☆ ボランティアさんの一言 ☆

みなさん、夏休みは楽しめましたか？宿題は終わりましたか？(^_^)

夏休み中にはペルセウス座流星群があって、雲の切れ間ばかりでしたが、だいぶ流れ星が見られたし、旧暦の七夕の夜には天の川も見られたし、他にも夏の思い出がたくさんできました。

さて9月ですが、土星が見頃になり、月の後半には木星も見られるようになります。29日には十五夜お月さん、中秋の名月もあります。一年の中で一番きれいな月だと言われます。団子を食べすぎず、秋の夜長を楽しみましょう♪

(by 星降るボトル)

開館時間：15：00～21：30

☆ 9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



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 ※

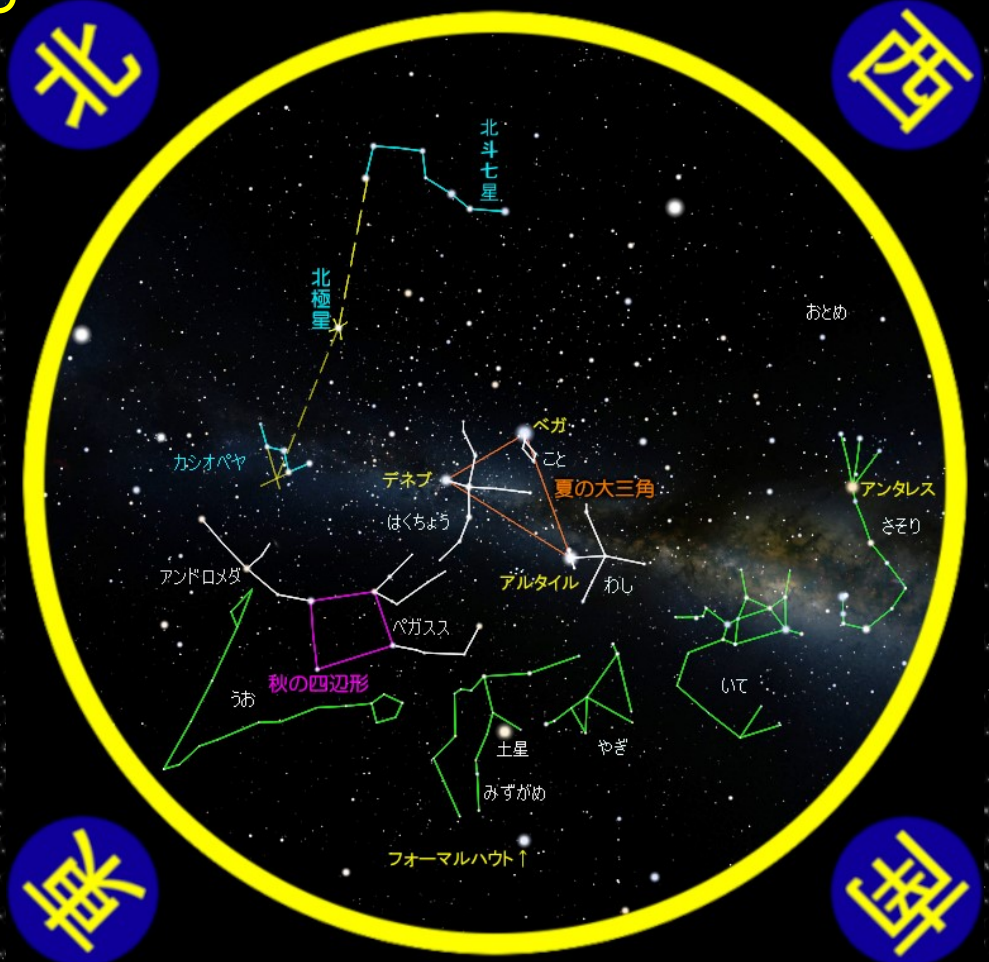
くらぶちこども天文台

2023★9月の星空

なつ す こよみ うえ あき なか
夏も過ぎ、暦の上では秋も半ばですが、まだまだ
ざんしょ いすわ がつ はじ てんもんだい
残暑が居座る9月が始まりました。それでも天文台の
まわ あき むし い
周りでは、秋の虫たちがころころ～りんりん～と良い
ねいろ ひび ひ い
音色を響かせています。また、日の入りもだんだんと
はや あき よなが まく あ
早くなってきました。さあ、秋の夜長が幕を開けま
す。ぜひ、避暑地として当館で涼しい風に吹かれなが
いっしょ まんてん ほし み あ
ら一緒に満天の星を見上げましょう！



今月の星座



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

誕生星座は、【**いて座**】【**やぎ座**】【**みずがめ座**】が見ごろで、早い時間であればまだまだ【**さそり座**】も楽しむことができます。中旬頃までは『**夏の三角形**』と天の川の輝きも見上げることができます。また、みんな大好き、『**土星**』が高く昇り、これから観測しやすい季節になっていきます。美しい環をみんなで観察しましょう！

星空トピックス『月がアツい』

突然ですが皆さん、お月さまは好きですか？お月さまというと、新月

でもないかぎり見ようと思えば毎日頭の上にあるもので、別に…という方も多いかもしれません。8月下旬、世界で4カ国目となるインドの探査機『**チャンドラヤーン3号**』が月面着陸を成功させました。また、次回のNASA有人探査『**アルテミス計画**』も進行中です。

◇ 月を目指せ！各国が挑戦する月面探査

地球から約38万キロ、休まず歩いて行っても11年かかる月は地球にとって一番身近な天体です。しかし、月面着陸に成功した事例は圧倒的に少なく、有人探査に成功したのも1961年のNASA『**アポロ計画**』のみとなっています。いかに身近な場所といえども、地球外に出発するというのはとても困難を極めるんですね。それでも、月面探査をするというのは人類が宇宙に進出する上で、他の天体への精密着陸の技術向上や、宇宙の謎を解き明かす為、また新たな資源を求めるきっかけとして必要な場所なのです。月面基地の計画も進んでいますよ！

◇ 9月は“月”を見よう！

日本でもつい最近、民間発のispace社『**HAKUTO-R**』計画もありました。残念ながらあと少しのところで無事な着陸となりませんでした。次はJAXAの月面探査ミッションが実施予定です。そしてなにより、9月29日(金)は『**中秋の名月**』。十五夜のお月見があります！ぜひ、この機会にお月さまと一緒に見上げてみませんか？