

8月うぶやま天文台星空イベント

ペルセウス座流星群を 楽しもう



天空が広がるうぶやまの高原では梅雨も明け、くっきり晴れた星空が楽しめます。太陽が照りつけ日中の気温は高めですが、夜半は高地のため気温は低くなります。

今回のイベントは、夏に恒例の「ペルセウス座流星群」です。今年の活動は8月13日の10時頃に極大を迎えると予想されています。ただし、今年は12日が満月のため、ほぼ一晩中明るい月明かりがあり、観測条件がよくありません。見える流星の数は、例年よりだいぶ少なくなりそうです。前後一週間ほどは流星が見えるのですが、目立って多くの流星を見ることができるのは、11日の夜から13日の夜までの3夜で、このうち12日の夜に、最も多くの流星が出現すると予想されています。いずれの夜も、21時頃から流星が出現するようになり、最も多くの流星が夜半を過ぎて、薄明に近づくにつれて流星の数が増えるものと予想されます。最も流星の数が増えるのは、13日の夜明け近く、3時～4時頃と考えられ、この時、夜空の暗い場所で観察した場合の流星数は、1時間あたり30個位と予想されます。例年より数が少なく残念ですが、ペルセウス座流星群では、月明かりに負けない位の明るい流星も出現しますので期待しましょう。

流星は、放射点を中心に放射状に出現します。ただ、放射点付近だけでなく夜空全体で見られます。いつどこに出現するか分かりませんので、なるべく夜空の広い範囲を見渡すようにしましょう。なお、目が屋外の暗さに慣れるまで最低15分位はかかります。レジャーシートなどを広げた上に寝転んで見たり、背もたれのある椅子に座ったりすると楽に観察できます。

期 日：	令和4年8月12日（金）～13日（土）
時 間：	21時00分～4時00分
場 所：	うぶやま天文台 (熊本県阿蘇郡産山村大字大利585 ファームビレッジ産山内)
観察対象：	ペルセウス座流星群
持 参 物：	星座早見盤（一般参加者で持ってない方には当日配布します）

※密を避ける観点から、予約状況によってはお断りする場合がございます。あらかじめご了承ください。
天候不良などで実施できない場合は中止します。その場合は、再度お知らせ端末にて連絡します。
上記につきまして産山村外の方は、産山村教育委員会（0967-25-2214）までご連絡下さい

【ご来館予定の皆様へ】

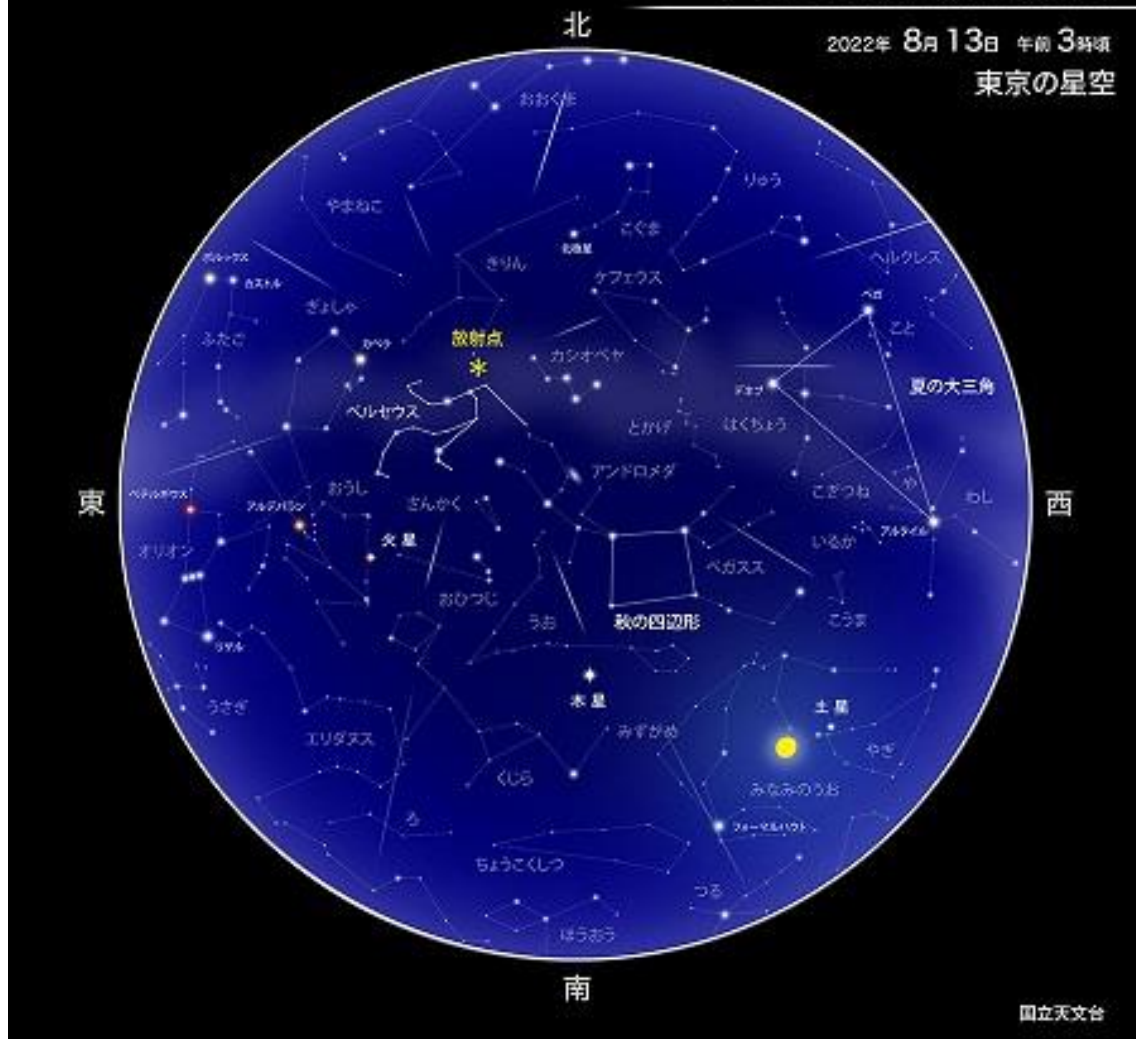
新型コロナウイルス感染症防止対策のため、ご来館前及びご来館の際は、下記の事項をお守りいただきますようお願いいたします。

- 新型コロナウイルス感染者との濃厚接触が判明している場合や、その恐れがある場合は、来館できません。
- 咳や発熱などの症状がある場合は、来館できません。
- マスクや手洗いなど、各自で十分な防護策をお取りください。

ペルセウス座流星群と放射点

2022年 8月13日 午前3時頃

東京の星空



ペルセウス座流星群とその放射点