



8月うぶやま天文台イベント①

ペルセウス座流星群が極大



天空が広がるうぶやまの高原は暑い夏の季節を迎えました。異例とも言える長かった梅雨も明け、素晴らしい星空が輝いています。

今年も三大流星群のひとつであるペルセウス座流星群の季節がやって来ました。2023年のペルセウス座流星群の活動は、8月13日の17時頃に極大となることが予想されています。日本では昼間ですが、この前後の観察に適した時間帯には、それなりに多くの流星が見られます。普段より目立って多くの流星が見られるのは、11日の夜から14日の夜まででしょう。いずれの夜も21時頃から流星が出現し始め、夜半を過ぎて、薄明に近づく頃が流星の数が多くなると予想されています。最も多く流星が見られるのは、14日の夜明け近く（3時台）と考えられ、この時、空の暗い所で流星の数は1時間あたり30個程度と予想されています。また、この前日の13日の夜明け近くにも多くの流星が期待され、空の暗い所では1時間あたり25個程度の流星が見られるそうです。

ペルセウス座流星群の流星は、ペルセウス座付近にある放射点を中心とするように放射状に出現します。しかし、流星は放射点付近ばかりではなく空全体に出現します。いつどこに出現するか分かりませんので、観察場所はなるべく空の広い範囲を見渡せる場所を選びましょう。レジャーシートを広げて寝転んだり、背もたれが傾けられる椅子に座ったりすると楽な姿勢で観察出来ます。

期 日：	令和5年8月13日（日）
時 間：	午後8時～午後11時
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 他
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）
料 金：	村内の方・・・全員無料 村外の方・・・高校生以上300円 小中学生200円 未就学児無料

天候不良で実施できない場合は延期します。その場合は、延期日を再度お知らせ端末で連絡します。上記につきまして、産山村外の方は産山村教育委員会までご連絡下さい。

【お申込み・お問合せ先】

産山村教育委員会

TEL：0967-25-2214

FAX：0967-23-9670



実際には、数多くの流星が観察出来るのは13日、14日の3時～4時頃です。当日は天文台では夜通しペルセウス座流星群の連続撮影を行います。