

しんしのつ天文台
Shinshinotsu Astronomical Observatory

第3回

星空ウォッチング

ペルセウス座流星群を見よう
夏の夜空、流れ星の共演

3つのエリアをめぐって
宇宙を楽しもう

宇宙を知る
エリア

宇宙を観る
エリア

流れ星を探す
エリア

2025 年
8月11日(月)・12日(火)
20時～23時

※雨天や荒天の場合は中止いたします

料金：無料 予約：不要

場所：しんしのつ天文台

(石狩郡新篠津村第48線北17番地)

★お問い合わせはこちら★

新篠津村観光協会

所在地：石狩郡新篠津村第47線北13番地

TEL：0126-57-2111 (新篠津村役場)

ホームページ：<http://www.vill.shinshinotsu.hokkaido.jp/stargazing>

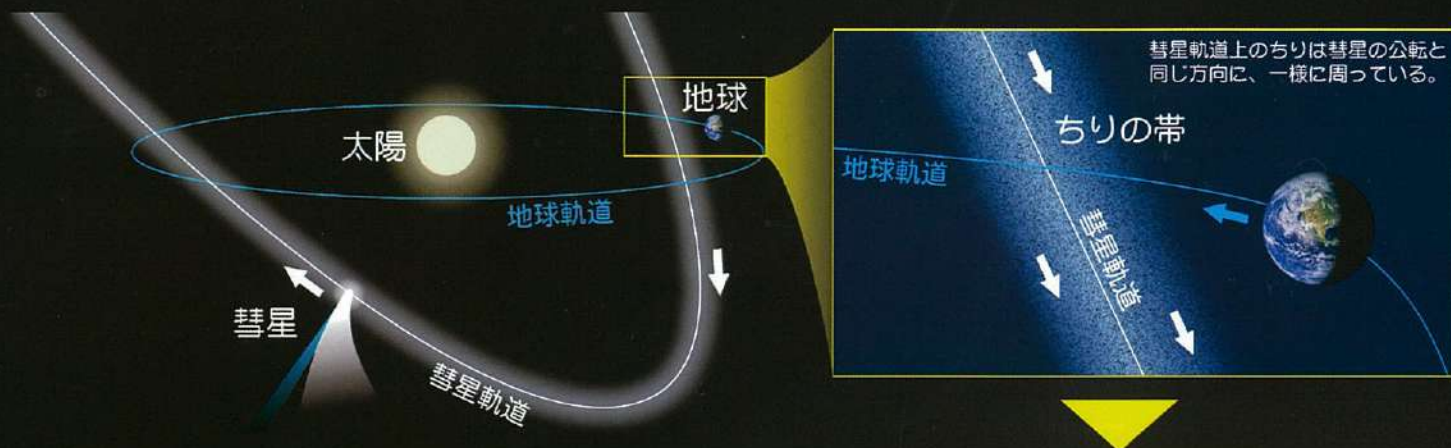


▲公式HPはこちら



流星群とは

^{すいせい}彗星（ほうき星）がまき散らしたちりの帯の中を地球が横切ること、
普段よりもたくさんの流れ星が見られる現象です。地上からは空のある
一点（^{ほうしゃてん}放射点）を中心にして全方向へ流れるように見えるため、放射点
の位置にある星座の名前をつけて「〇〇座流星群」と呼んでいます。



流星群の「^{きょくだい}極大」

流星群の活動が最も活発になることを極大といいます。今年のペルセウス座流星群は8月13日の午前5時ごろに極大を迎えると予想されます。



月明かりに負けない流れ星を

今年のペルセウス座流星群は極大の時期に明るい月が夜空を照らしています。流れ星を探すときは「視界に月をなるべく入れない」ように心がけ、手や帽子などで月明かりを^{さえぎ}遮りながら空全体を見渡していると、ある程度の明るい流れ星であれば見つけることができます。しんしのつ天文台周辺の芝生に寝転がれば、楽な姿勢で観察できます。

