



# 流れ星をみよう！

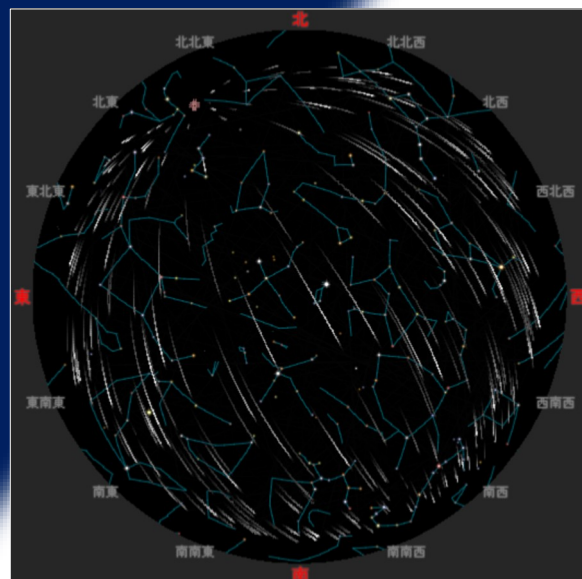
夏～年始のころは、流星群が多くみられる。（下表を参照）  
 その中でお盆の時期はペルセウス座流星群の活動が盛んになる。夏休み期間も重なるため時間がある人はみつけてみよう！

## <探し方>

流れ星をみるには、いくつかのポイントがある。

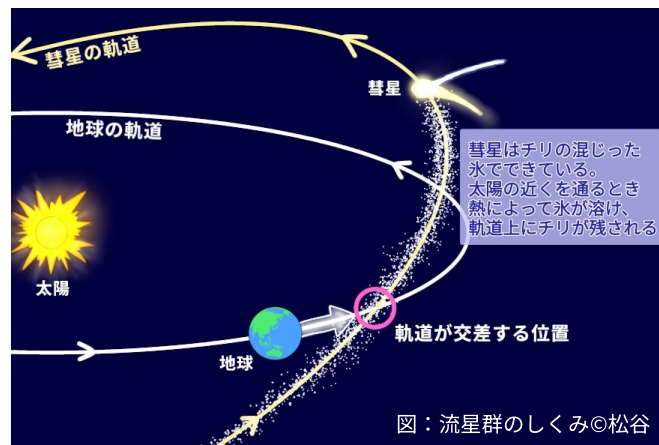
- ①建物や木などにさえぎられていない、ひらけた場所に行く
  - ②空が暗いところでみる・暗闇に目を慣らす
  - ③空全体をぼんやりながめる
- 明るい場所から暗い場所に移動すると、目が慣れるまで15分ほど時間がかかる。根気よくながめよう！

| 1年間の主な流星群          | 活動期間                            | 2026年の極大日時<br>※年によって前後する |
|--------------------|---------------------------------|--------------------------|
| しぶんぎ座流星群           | 12/28～ 1/12                     | 1/ 4 6時                  |
| こと座流星群             | 4/14～ 4/30                      | 4/23 5時                  |
| みずがめ座 $\eta$ 流星群   | 4/19～ 5/28                      | 5/ 6 18時                 |
| みずがめ座 $\delta$ 流星群 | 7/12～ 8/23                      | 7/31                     |
| ペルセウス座流星群          | 7/17～ 8/24                      | 8/13 11時                 |
| りゅう座流星群            | 10/ 6～10/10                     | 10/ 9 10時                |
| オリオン座流星群           | 10/ 2～11/ 7                     | 10/22                    |
| おうし座流星群            | 南群 9/20～11/20<br>北群 10/20～12/10 | 南群 11/ 6<br>北群 11/12     |
| しし座流星群             | 11/ 6～11/30                     | 11/18 9時                 |
| ふたご座流星群            | 12/ 4～12/20                     | 12/14 23時                |
| こぐま座流星群            | 12/17～12/26                     | 12/22 7時                 |



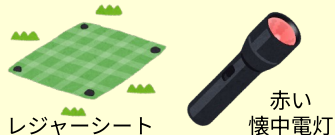
表：1年間にみられる主な流星群  
 マークしているものは、年間でも特に流れる数が多いとされている流星群（3大流星群）

図：8月12日22時頃の全天のようす  
 (Stellanavigator /Astro Arts)



図：流星群のしくみ©松谷

## 流れ星観察にあると便利！



## 次回の観覧会

【8月19日（水）】  
 19：00～21：30  
 （最終受付 21：00）

テーマ  
 「伝統的七夕」

## ☆流星群って？

流れ星（流星）は、宇宙にあるチリが地球（大気）に突入することで発光して見える現象である。

彗星が通ったあとの軌道上にはチリがたくさん残っている。地球の軌道と彗星の軌道が交わっていると、地球が軌道の交差している点を通る時にチリがまとまって大気に入ってくる。このときチリは同じ方向から地球にやってくるが、地上からは、空のある1点から放射状に流れ星が流れていくように見える。その点は「放射点」とよばれ、放射点のある星座の名前をとって「〇〇座流星群」というふうによんでいる。

ある彗星の軌道と地球の軌道が交わるタイミングはだいたい毎年同じため、毎年同じような時期に同じ流星群がみられるのである。