



8月の星空を見よう

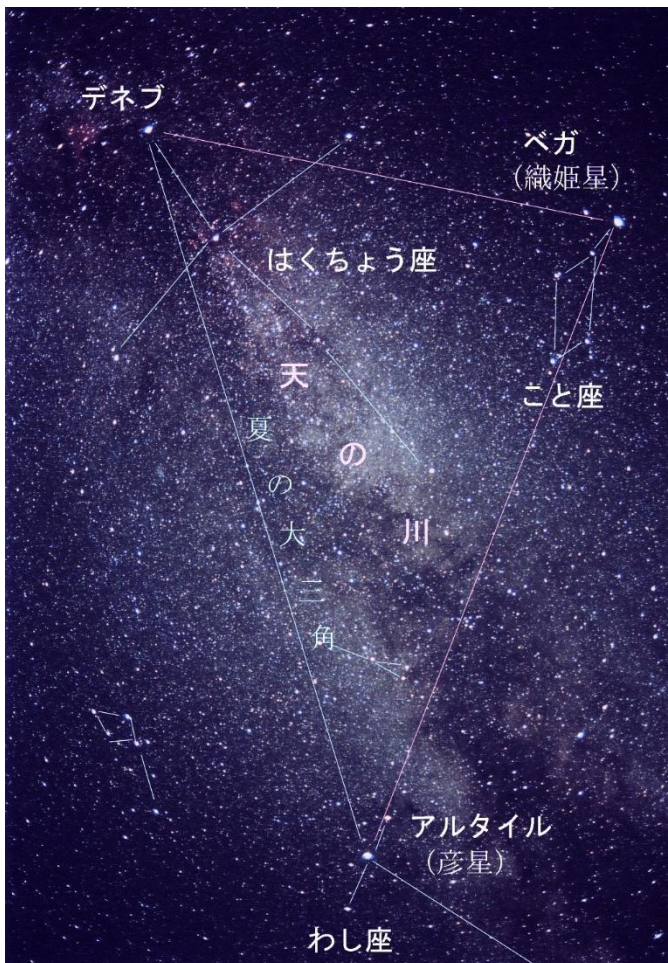


☆夏の星座と天の川をみつける

今月は夏の^{だいさんかく}大三角をみつけましょう。

こと座のベガ^{おりひめぼし}(織姫星)、わし座のアルタイル^{ひこぼし}(彦星)及びはくちょう座のデネブ^{いっとうせい}で構成されているこれらの星は、明るい1等星で、すぐにみつけられます。続いて付近のヘルクレス座やイルカ座もさがしてみましょう。

天の川は、はくちょう座付近から南の空のさそり座まで伸びていますが、都会ではま^{こうがい}まかりが明るいために見えず、郊外まで出かけて見る必要があります。夏休みに出かけるチャンスがあれば、確認しましょう。



夏の大三角と天の川を中心に星座をさがす

☆流れ星を見よう!



流星群の写真(撮影:田中千秋)

夜空には流れ星も見られますが、特に8月13日前後の夜は、ペルセウス座流星群^{ざりゅうせいぐん}と呼ばれる流れ星を見ることができます。

夜空をながめていると、スーと音もなく星が流れるように移動していく流れ星の姿を楽しみましょう。

流れ星は、宇宙空間に漂^{ただよ}っているチリやごみなどの粒^{つぶ}が地球大気と衝突^{しょうとつ}して発光^{はっこう}する現象です。

流れ星を観察^{てんたいぼうえんきよう}するときは、天体望遠鏡などの観測道具^{かんそくどうぐ}は必要ありません。

肉眼で夜空を仰ぎ見て待っていると音もなく、星が流れるように見えます。

流れ星の撮影にもチャレンジしてみるといいでしょう。

カメラを三脚にセットし、星空に向けま^す。レンズのピントは無限に合わせ、シャッターを開いている時間は1~8秒程度にしましょう。

撮影中に流星が写り込んだら成功です。ぜひ、実行してみましょう。



ギャラクシティ
G A L A X Y C I T Y



まるちたいけんドーム(プラネタリウム)

〒123-0842 東京都足立区栗原一丁目3番1号

電話03-5242-8161 URL <https://www.galaxcity.jp/>