



8月の星空を見よう!



☆8月に「七夕まつり」が2回ある!?

8月には、月遅れの七夕(8月7日)及び旧暦の七夕(伝統的七夕=8月22日)があります。

星空で、織姫星(こと座のベガ)と彦星(わし座のアルタイル)を見ましょう。



七夕飾り

撮影:田中千秋

☆月半ば 毎年流れる 流星群

8月13日には「ペルセウス座流星群」が極大となります。極大の頃は、1時間に40～60個ほど流星が見られるといわれています。

今年は月明かりの影響もなく、絶好の観測チャンスといえます。



流星群の写真

撮影:田中千秋

☆土星衝 観測好機 到来だ!

みずがめ座で輝く土星が見やすくなりました。

8月28日に土星は衝になります。衝とは、地球から見て太陽と反対側の位置になった状態です。衝の天体は、日暮れの頃に東の空に上り、真夜中に南中、明け方に西へ沈みます。つまり、一晩中見え観察しやすい状態なのです。衝を過ぎると土星は宵の空に日々見やすくなります。



望遠鏡で見た土星

☆月末に 最大満月 やってくる!

8月は、2日と31日が満月。地球と月との距離がとても近い(2日は約35万7500km、31日は約35万7300km)ので、見かけのサイズが大きく、特に31日の満月は今年最大(視直径:33分26秒角)です。

大きな満月を「スーパームーン」と呼ぶことがありますが、これは天文学用語ではないため、学術的な定義はありません。



最大の満月(8月31日)と最小の満月(2月6日)の比較
最大満月は、最小満月より直径は約14%、面積は約29%大きい



ギャラクシティ
GALAXY CITY



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>