

星空 かくしゅうかん

★ 今月の天文現象とこよみ

- 7日 白露（しらつゆが草に宿る頃）
- 8日 満月
- 8日 皆既月食
- 14日 下弦の月
- 15日 敬老の日
- 20日 彼岸の入
- 21日 土星が衝（最接近の頃）
- 22日 新月
- 23日 秋分の日
- 23日 海王星が衝（最接近の頃）
- 30日 上弦の月

土星がほぼ一晩中見られるようになり観察の好期を迎えます。今年の土星の環は傾きが少なく、とても細く見えます。

土星

リングのある惑星です。肉眼では一等星ほどの明るさで輝いて見えます。

海王星

太陽系でもっとも遠い惑星です。実際の大きさは地球の4倍もありますが、望遠鏡で見ると小さな青い点に見えます。

夏の大三角

こと座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブでできる三角形です。

M2球状星団、M15球状星団

秋に見やすい大型の球状星団です。数万個もの星がぎっしり集まっています。

夜空を見上げると、頭の上近くには夏の**大三角**がまだ目立ちます。こと座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブです。はくちょう座のデネブから、十字の並びに星をたどってみてください。

東の空からは、秋の**四辺形**が昇ってきています。ペガサス座の胴体部分にあたるため、ペガサスの四辺形ともいわれます。この秋の四辺形の西側の辺を南へ伸ばした先に、ポツンと輝く一等星が見つかります。これは、みなみのうお座の**フォーマルハウト**です。「秋のひとつ星」といわれる、秋の星座の中で唯一の一等星です。

- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

