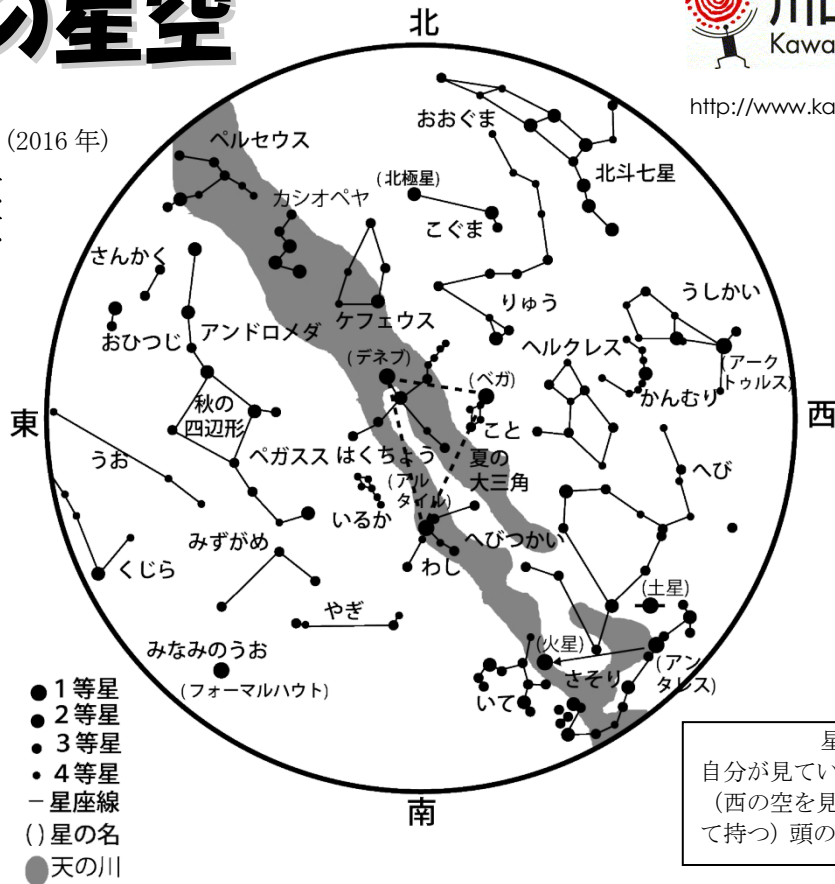


今月の星空

9月 (2016年)

上旬 21 時頃
下旬 20 時頃



- 月 齢 ● 新月 1 日、○ 上弦 9 日、○ 満月 17 日、● 下弦 23 日
- 惑星情報 水星 明け方 東 (月末) (おとめ座 → しし座 1 → 5 → -1 等級)
- 金星 夕方 西 (おとめ座 → てんびん座 -4 等級)
- 火星 夕方 南西 (さそり座 → へびつかい座 → いて座 0 等級)
- 土星 夕方 南西 (へびつかい座 0 等級)

☆ 中秋の名月 (15 日)

15 日は旧暦 8 月 15 日にあたり、お月見が行われます。この日に見られる月は「中秋の名月」と呼ばれます。また、旧暦 9 月 13 日にあたる 10 月 13 日に見られる月を「後 (のち) の名月」といいます。昔は「中秋の名月」と「後の名月」の両方を見ないと、片月見といって縁起が良くないとされました。晴れていたなら、ぜひ両方のお月見をお楽しみください。

旧暦は月の形をもとにしていて、新月の日を 1 日とします。新月から次の新月まではおよそ 30 日なので、旧暦の 15 日は満月になりそうです。実際には、月の軌道はゆがんでいて、動きが一定でないため、満月になる日は旧暦の 15 日から 1、2 日ほどずれることがあります。今年は「中秋の名月」の 2 日後、17 日が満月です。

科学館では満月が見られる 17 日の 19 時 45 分から特別観測会を予定しています (19 時 15 分～19 時 45 分に 1 階科学館入口前で先着順に受付、定員 100 名、くもり、雨、強風の場合は中止)。

2016 年	旧 暦	月の呼び名	お供え物
9 月 15 日	8 月 15 日 (十五夜)	中秋の名月、芋名月	里芋
10 月 13 日	9 月 13 日 (十三夜)	後の名月、栗名月、豆名月	栗、大豆

☆ 東の空に秋の星座が見られます

天頂には、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からなる「夏の大三角」が、東には秋の星座が見られるようになります。

東の中ほどの高さにある、2 等星と 3 等星を結んでできる大きな四角は、ペガサス座の一部です。これは「秋の四辺形」または「ペガサスの四辺形」と呼ばれています。