

資料協力  
アストロ  
アーツ

## 10月の天文現象

- 10月4日 細い月と金星が並ぶ
- 10月6日 月と土星が接近
- 10月下旬 金星と土星が接近
- 10月21日 オリオン座  
流星群極大

## 10月の月

- 1日 新月
- 9日 上弦の月
- 16日 満月
- 23日 下弦の月
- 31日 新月



## 10月の星座

夏の三大角が天頂から西の空へと傾き始める季節になりました。夜空は秋本番です。北東の空70度前後には秋の四辺形（ペガス座）が見えます。ここから左下方向にアンドロメダ座、カシオペヤ座が続きます。カシオペヤ座の右下にはペルセウス座が見えます。東の空30度ほどには、くじら座が見えその上にはうお座が見えます。南の空に一つだけ目立つ明るい星は、南のうお座のフォーマルハウトです。その左上にはみずがめ座が見えています。南中を過ぎた空には、逆三角形の形のやぎ座が見えています。

## 今月に明るく見える星

- ☆金星～夕方西の空 ☆土星～西南西の低い空
- ☆火星～南西の40度ほどの高さ
- 夏の三大角～ペガ・アルタイル・デネブ
- フォーマルハウト～南の空40度ほどの高さ
- 秋の四辺形～4つの星の中のアルフェラッツはアンドロメダ座のα星です。

## ★10月21日はオリオン座流星群の極大日

この日または前日の20日夜半過ぎはオリオン座流星群が見られます。極大時刻は21日の昼間ですが、22時頃に東の空にオリオン座が上がってきます。その後、1時間もしないうちに下弦に近い月が上がり、少し空が明るくなります。明け方にかけて1時間に10個程度見られるでしょう。期待を上回って見えることもあるかもしれませんが、今年はどうのような見え方でしょうか・・・。

