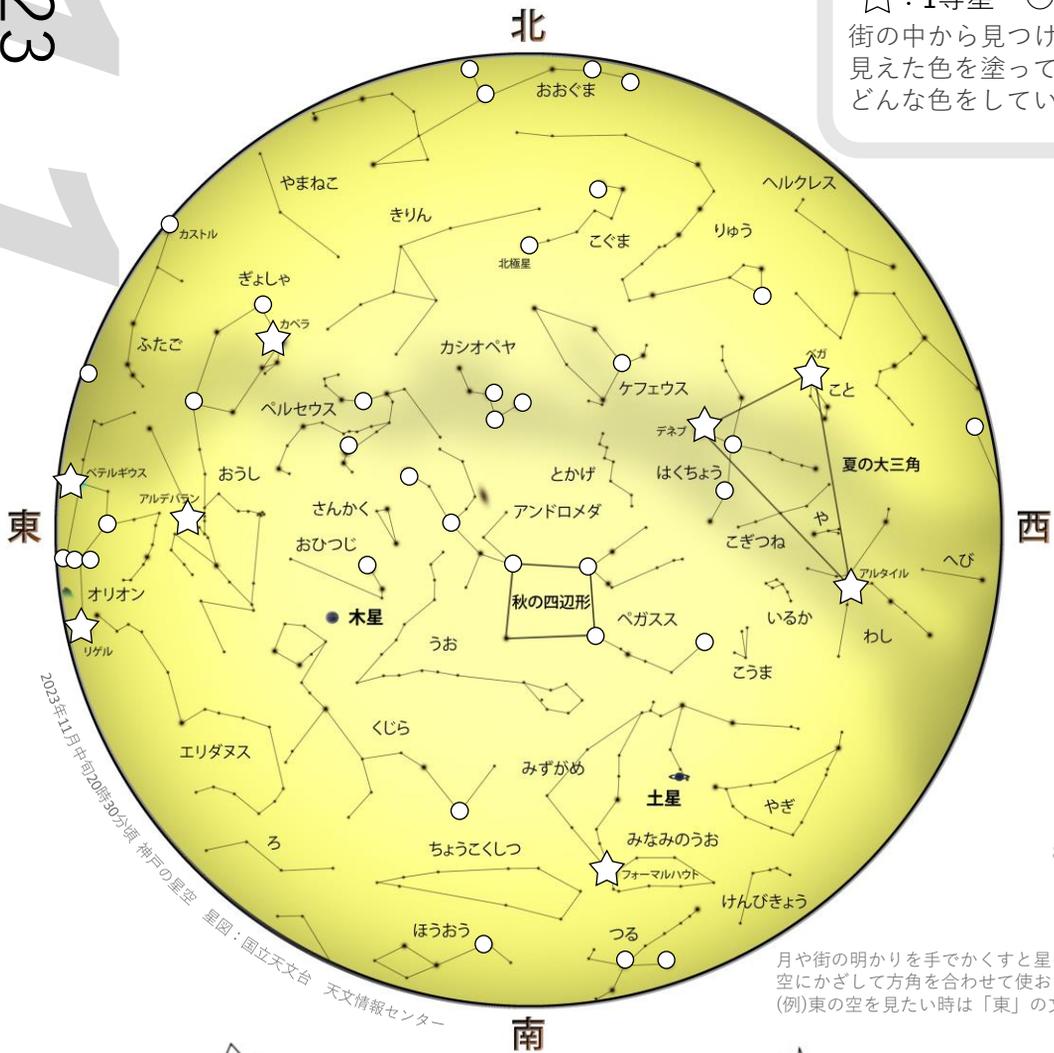


2023

# November Calendar

☆：1等星 ○：2等星は  
街の中から見つけられるよ。  
見えた色を塗ってみよう。  
どんな色をしているかな？



2023年11月中旬20時30分頃 神戸の星空 星図：国立天文台 天文情報センター



月や街の明かりを手でかくすと星を見つけやすい！  
空にかざして方角を合わせて使おう！  
(例)東の空を見た時は「東」の文字を下に向ける

- 1 ○
- 2 ○
- 3 木星が衝
- 4 ○
- 5 下弦の月
- 6 ○
- 7 ○
- 8 ○
- 9 ○
- 10 ○
- 11 ○
- 12 ○
- 13 新月
- 14 ○
- 15 ○

## スタッフのイチオシ星

### 今見ごろのあの星は…？

今の時期、日がしずんだあとの東の空をながめて、明るくかがやく星を一つ見つけてみましょう。1等星かな？あの星の名前はなんだろう？と思った人もいるかもしれません。

それは、太陽の周りをまわっている「惑星」の一つ。4個のガリレオ衛星や、しま模様が特徴的な…「木星」です。11月3日には、太陽・地球・木星が一直線に並ぶ「衝」をおかえます。このころの明るさはおよそマイナス3等級で、一般的な1等星よりも明るいのです。

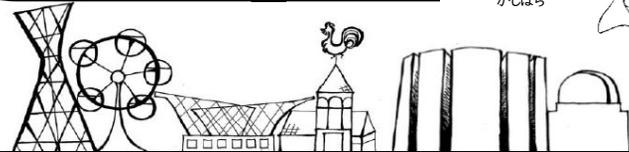
そのあと11月25日には、月と木星がならんでかがやく様子も見ることができます。

夜空の中で一段とかがやきを放つ木星。ぜひ探してみてくださいね。



サイエンススタッフ かしはら

- 16
- 17
- 18
- 19
- 上弦の月 20
- 21
- 22
- 23
- 科学館の観望会  
星空ウォッチング 24
- 25
- 26
- 満月 27
- 28
- 29
- 30



今夜の月をスケッチしよう！（月の満ち欠けの様子）