

天文現象

6/2 下弦

月と木星が並ぶ(1時頃～明け方)

6/10 新月(北米、グリーンランド等では金環日食)

6/12 月と金星が並ぶ(夕方、西の空)

6/14 月と火星が並ぶ(夕方、西の空)

6/18 上弦

6/21 夏至

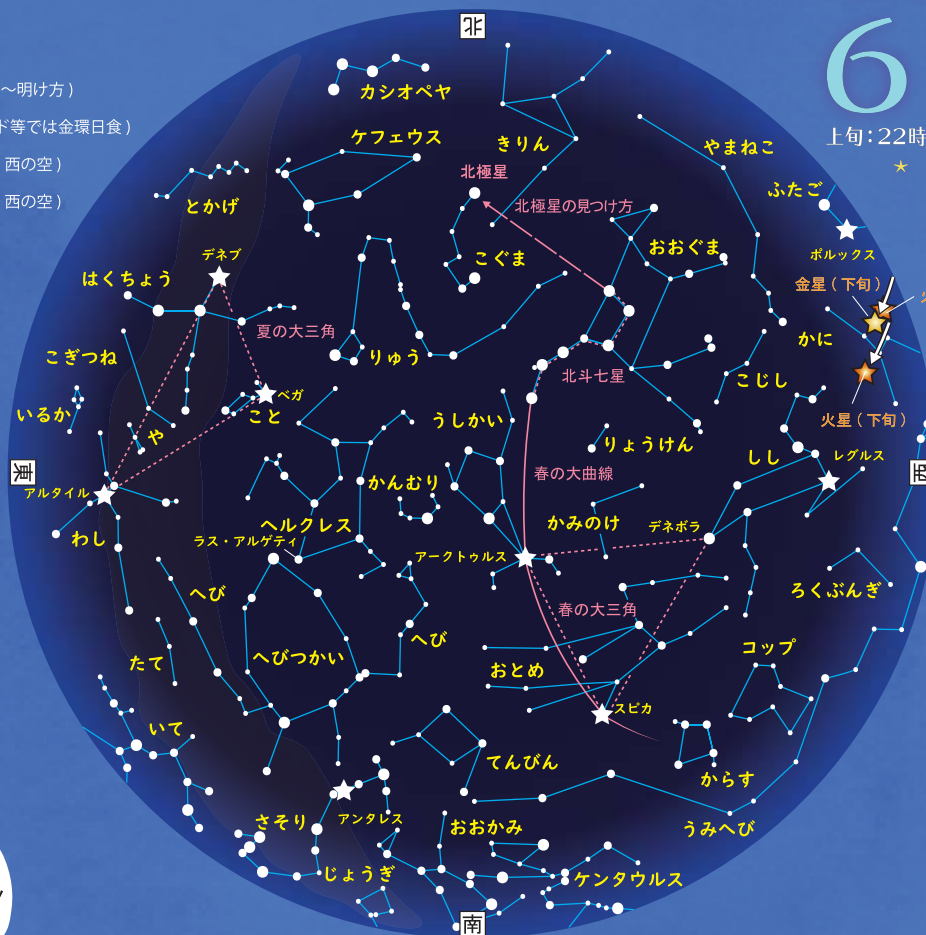
6/25 満月

6/27 月と土星が並ぶ
(22時頃～明け方)

6/28 月と木星が並ぶ
(23時頃～明け方)

星空ニュース 2021. 6月の星空

上旬:22時頃 中旬:21時頃 下旬:20時頃



- ★ 惑星
- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下

★星座盤の使い方



星座盤は空にかざして方位を合わせてみて！
空と重ねると…東西の向きが正しくなるよ。

ワンポイント星座



ヘルクレス座

ヘルクレス座は英雄ヘラクレスの姿を描いた星座。ヘラクレスの体を形づくるアルファベットのHのような星並びが目印です。頭のあたりにはラス・アルゲティという赤っぽい色の星があります。この星は赤色超巨星に分類され、太陽の直径の約800倍もの大きさであると考えられています。

今月のポイント

これからが見頃！
さそり座を見つけよう

明かりの多い場所での見え方



海・山などの暗い場所での見え方



さそり座は、街中など明かりの多い場所では、赤っぽい1等星アンタレスが目立ちます。一方で、暗くて星が見やすい場所で眺めると、さそりの頭からしっぽにかけての星並び、アルファベットのSの形をたどることができます。みなさんのおうちの近くでは、星をいくつかたどることができるでしょうか。



宇宙飛行士たちがそこに 国際宇宙ステーション (ISS) を見よう

ほしで あきひこ

宇宙飛行士の星出彰彦さんが国際宇宙ステーション (International Space Station 以下 ISS) での長期滞在を始まりました。星出さんは日本人で2人目となる船長を務め、ISSの運用管理や宇宙の科学実験を行います。星出さんのISS到着時には、昨年11月から滞在していた野口聡一さんと合流し、日本人宇宙飛行士が同時に二人滞在了たことでも話題になりました。ちなみに、ISSは肉眼で見られることをご存じでしょうか。ISSは、空では明るく光る点が動いていくように見え、飛行機のように点滅しないのが特徴です。「#きぼうを見よう」というウェブサイトを活用すると、直近でいつ、どの方向にISSが見られるのかを知ることができます(「きぼう」はISSの日本の実験棟の名前です)。宇宙飛行士たちの姿を思い浮かべながら、空でご覧ください。



ヘカロク ©dwar/多摩六都科学館