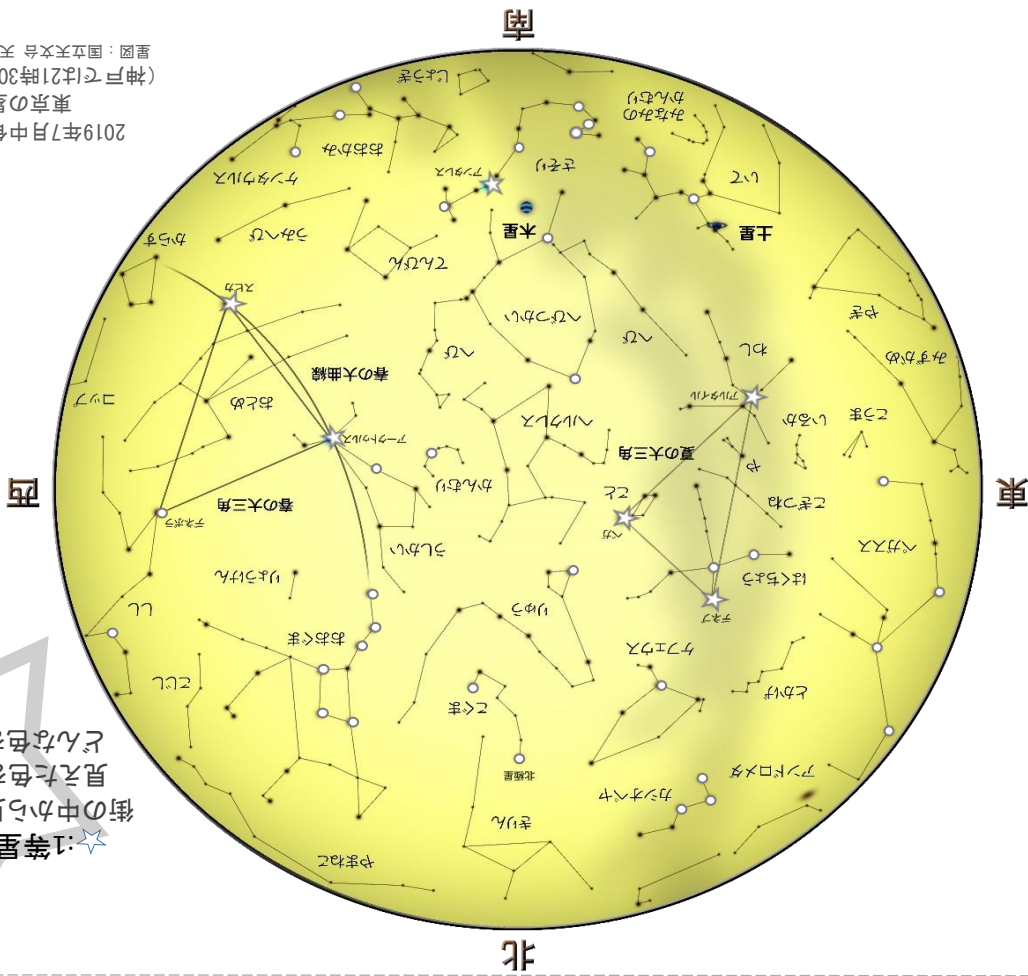


July Calendar

2019

2019年7月中旬 21時頃
東京の星空
(神戸では21時30分頃の夜空)
星図：国立天文台 天文情報センター



★1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？

- 1
- 2
- 3 しんげつ
新月
- 4
- 5
- 6
- 7 たなばた
七夕
- 8
- 9 じょうげん
上弦の月
- 10 しょう
土星が衝
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15

← 今夜の月をスケッチしよう！

★☆☆☆ スタッフのイチオシ星 ☆☆☆☆

天体望遠鏡で見られる人気の天体といえば、「土星」。人気の理由は特徴的な「わかか」があることです。平たい円盤のように見えますが・・・その正体は、たくさんの細かい岩石や氷の粒が集まってできたもの。この夏、見ごろを迎える土星は、太陽の周りを約30年の周期で回る惑星です。地球から土星を見ると、15年の周期で「わかか」が細く見えたり、幅広く見えたりを繰り返しているように見えます。

環が細く見えた2009年



2019年



土星の画像 ©熊森照明



サイエンススタッフ
みちはた



- 16
- まんげつ
満月 17
- 18
- 19
- アポロ11号による
人類初の月面着陸から
50周年 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- かげん
下弦の月 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31