

月刊 星空の散歩道 8月号

2022年

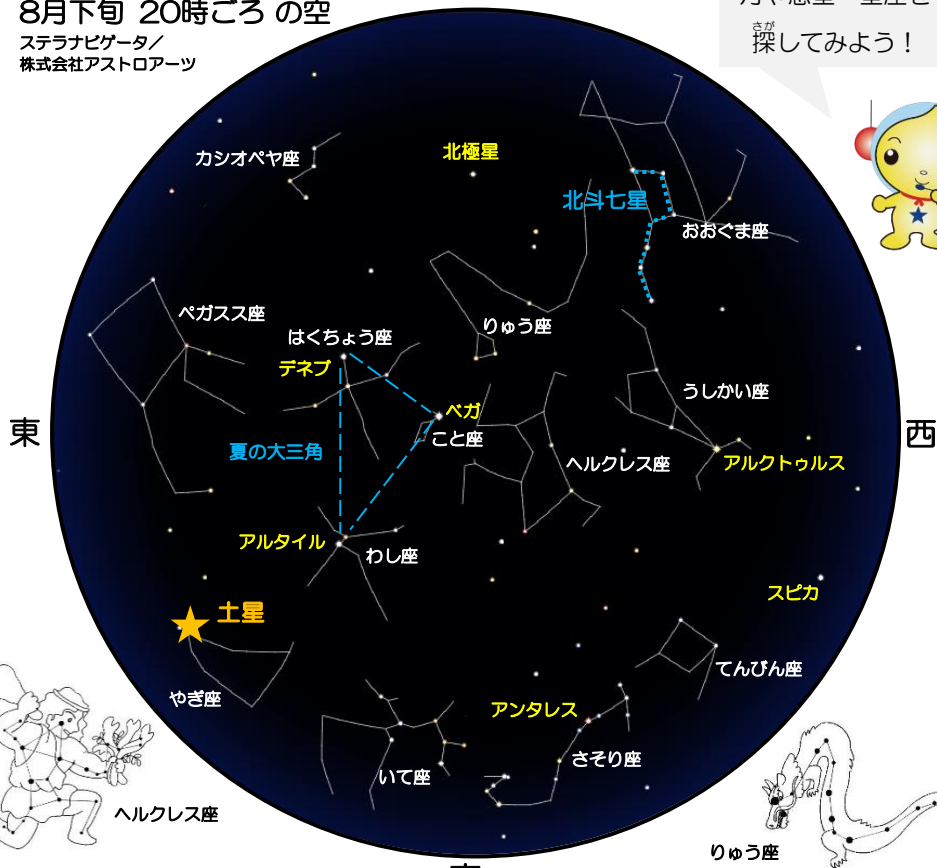
8月上旬 21時ごろ

8月下旬 20時ごろの空

ステラナビゲータ/
株式会社アストロアーツ

北

つぎ 月や惑星・星座を
きが 探してみよう!



8月の星空

☆宵空の主な星座と明るい星☆

西の空に春の星座、南の空に夏の星座、東の空に秋の星座が見えています。

- < 西 > うしかい座 (アルクトゥルス)
- < 天頂 > こと座 (ベガ)、はくちょう座 (デネブ)、わし座 (アルタイル)
- < 南 > さそり座 (アンタレス)、いて座
- < 東 > ペガサス座
- < 北 > 北極星、おおぐま座、カシオペア座

☆天文トピック☆

8月7日 立秋

夏至と秋分のまん中の日。暦の上では秋の始まりとされます。

8月12~13日 ペルセウス座流星群

毎年、多くの流れ星が見られますが、今年にはほぼ一晩中、月が見え、条件はよくありません。13日午前10時頃にピークを迎えるため、13日の夜明け近くが最も多く出現すると予想されています。

8月15日 土星が衝

地球から見て、土星が太陽のちょうど反対側にくるので、ほぼ一晩中、見ることができます。

☆月の形の変化☆

- 8月5日 上弦
- 8月12日 満月
- 8月19日 下弦
- 8月27日 新月

☆8月の惑星☆

- 金星…明け方、東の空低く
- 火星…明け方、南東の空
- 木星…夜中、南東の空
- 土星…夜中、南の空

<天文コラム> ヘラクレスとモンスターたち

1922年にローマで開催された国際天文学連合 (IAU) 第1回総会で、全天の星座は88個と提案されました。今年にはちょうど100年目にあたります。88の星座の中には、実在しない空想上の生物もあります。今回は勇者ヘラクレス (ヘラクレス座) に関係する「モンスター」をご紹介します。

春の星座の「しし座」「かに座」「うみへび座」は、それぞれヘラクレスと対決した「化け獅子」「化け蟹」「ヒュドラ」というモンスターの姿とされています。化け獅子はネメアの森に住む巨大でどう猛なライオンです。ヒュドラは蛇のような頭が9つある怪物で、ヒュドラの手助けに現れたのが化け蟹でした。

また、「りゅう座」は、ヘスペリデスの庭園にある黄金の林檎の木を守る竜でした。主の命に従ったヘラクレスは見事にその林檎を手に入れたとされています。

8月の午後9時頃、頭の真上にはヘラクレス座が、北の空にはりゅう座が昇っています。伊丹市の空では見つけにくいですが、晴れた日の夜に探してみませんか。

伊丹市立こども文化科学館 発行日 2022年7月20日

〒664-0839 兵庫県伊丹市桑津3丁目1-36 TEL: (072) 784-1222

HP: <http://business4.plala.or.jp/kodomo/>

