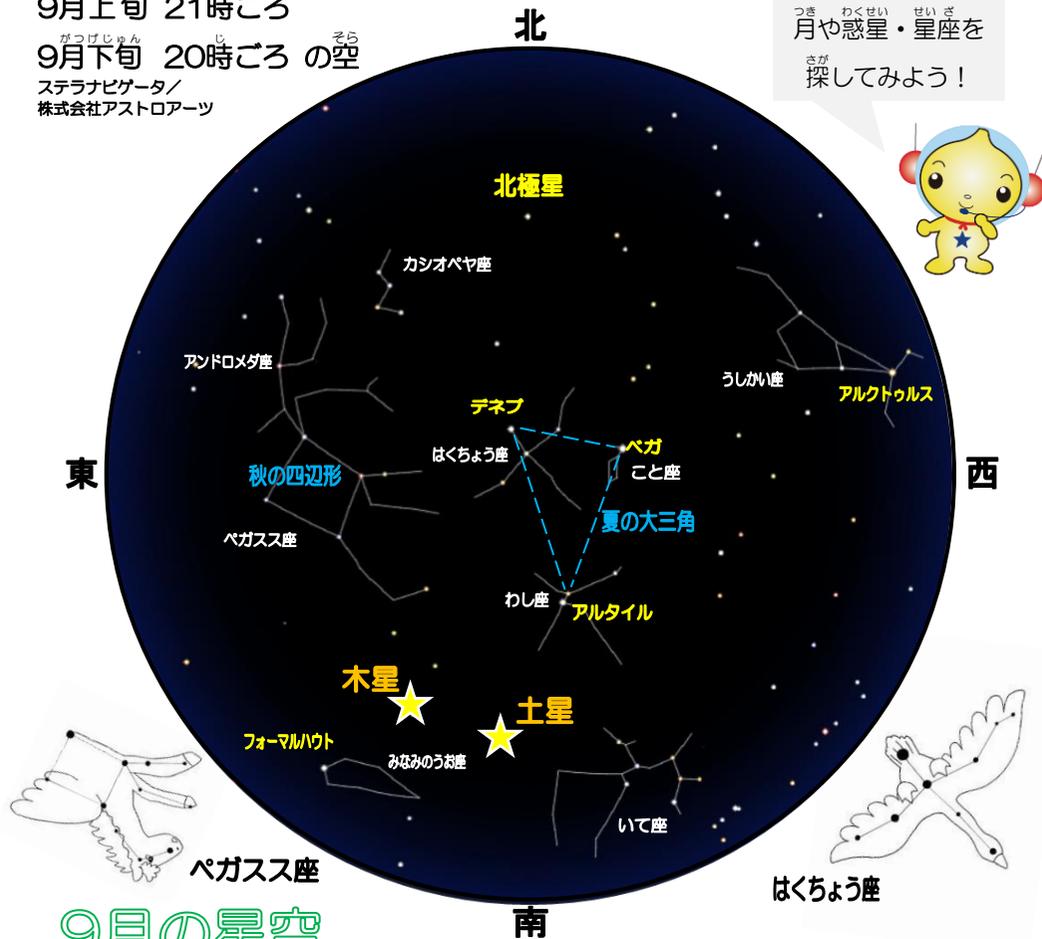


月刊★星空の散歩道 2021年 9月号

9月上旬 21時ごろ
9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



つぎ わくせい せいざ
月や惑星・星座を
さが 探してみよう!



9月の星空

★宵空の主な星座と明るい星★

にし そら はる せいざ てんちよう なつ せいざ ひがし そら あき せいざがみ 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 > いて座、みなみのうお座 (フォーマルハウト)
- < 東 > ペガスス座、アンドロメダ座
- < 北 > 北極星、カシオペア座

☆天文トピック☆

9月10日 月と金星がならぶ
夕空に、細い月と金星が近づいて見えます。

9月17・18日 月と惑星が並ぶ
月の近くに17日には土星、18日には木星が見えます。

9月21日 中秋の名月
旧暦の8月15日の月。ススキを飾り、月に見立てた団子や芋を供えて、農作物の収穫を祝います。

9月23日 秋分
太陽が地球上の「天の赤道」を通過する日。天の赤道上の天体は真東から昇り、12時間後に真西に沈んでいきます。

☆月の形の変化☆

- 9月 7日 新月
- 9月 14日 上弦
- 9月 21日 満月
- 9月 29日 下弦

☆9月の惑星☆

- 金星…夕方、西の空
- 木星…日没後、南東の空
- 土星…日没後、南東の空

<天文コラム> 月の「高地」と「海」

秋の夜は暑さも落ち着き、月や星を見るには良い時期です。月を眺めていると、明るく見える部分と暗く見える部分があることに気づくかもしれません。その色の違いから影絵のような模様に見え、日本では「うさぎが餅をついている」と見立てられました。

月の明るく見える部分は「高地」と、暗く見えるところは「海」と呼ばれています。アポロ計画で持ち帰られた月の石などから、高地は白っぽい斜長岩からなり、海は黒っぽい玄武岩であることがわかっています。高地にはたくさんのクレーターがありますが、海は高地に比べてクレーターが少なく、平坦な地形が広がっています。海は月の誕生初期に形成された大きなクレーターに月の内部からあふれ出た溶岩が埋めてできたと考えられています。

9月21日の「中秋の名月」には月面の様子も楽しんでみてください。

