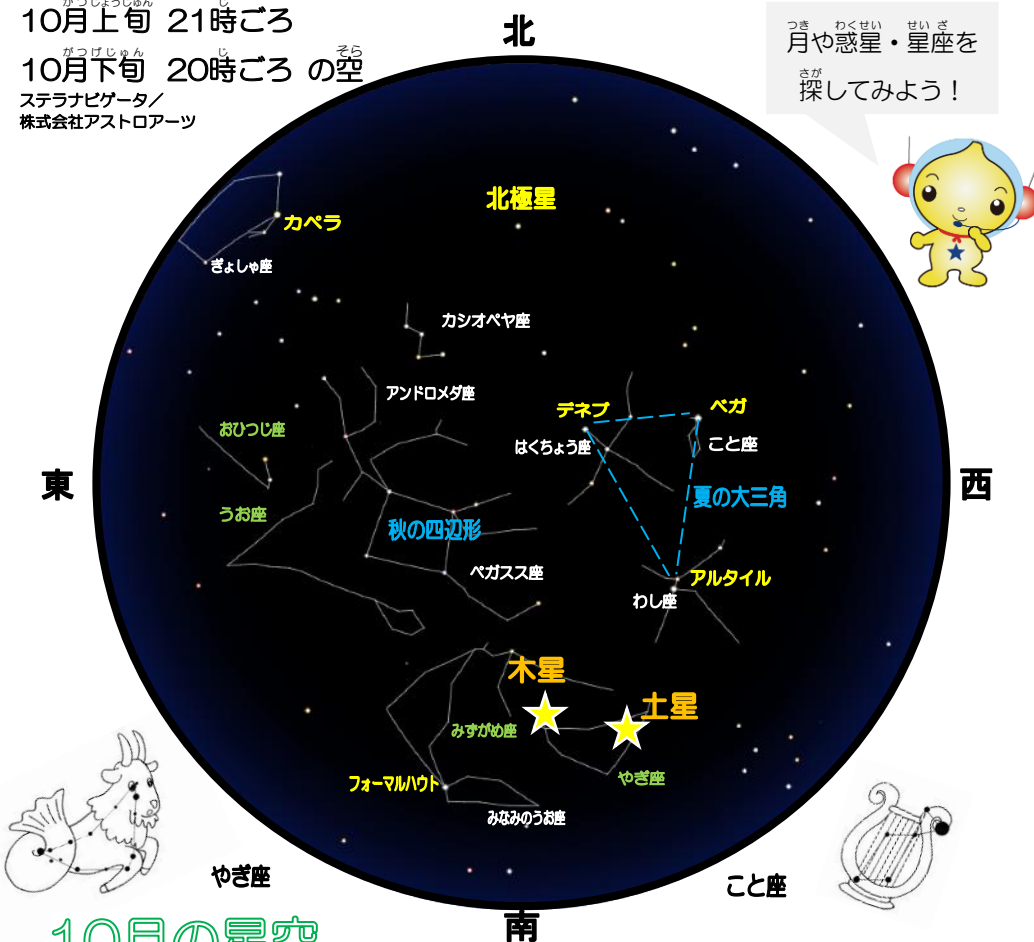


月刊★星空の散歩道 2021年 10月号

10月上旬 21時ごろ
10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！



10月の星空

★宵空の主な星座と明るい星★

夏の星座は西と天頂、秋の星座は南と天頂、冬の星座は東の空に見えています。

- < 西 > こと座 (ペガ)、わし座 (アルタイル)
- < 天頂 > はくちょう座 (デネブ)、ペガサス座、アンドロメダ座
- < 南 > みなみのうお座 (フォーマルハウト)
- < 東 > ぎょしゃ座 (カペラ)
- < 北 > 北極星、カシオペア座

★天文トピック★

10月9日・10日 月と金星がならぶ
夕方細い月と金星が近づいて見えます。日没30分後くらいの西空で探してみましょう。

10月14日・15日 月・土星・木星がならぶ
月のすぐ近くに14日には土星、15日には木星が見えます。

10月18日 後の月 (旧暦9月13日の月)
「中秋の名月」と並んで名月とされ、月を眺める風習があります。菓名月や豆名月とも呼ばれます。

★月の形の変化★

10月 6日 新月
10月 13日 上弦
10月 20日 満月
10月 29日 下弦

★10月の惑星★

水星…明け方、東の空低く (下旬)
金星…夕方、西の空
木星…日没後、南東の空
土星…日没後、南の空

<天文コラム> 台風名と星座

夏から秋にかけては台風が多く発生する季節です。日本では台風を番号で呼ぶことが一般的ですが、国際的には固有の名も使用されています。

日本を含む、主にアジアの14か国が参加している国際組織「台風委員会」では、2000年から参加国がそれぞれ10個ずつ計140個の名称を提案し、台風名リストを作成しています。台風が発生すると、そのリストの順に名前がつき、140個の名称を使い終えた後は、リストの最初に戻って命名されます。

日本は、この台風名に星座名を提案しています。星座が選ばれた理由としては「大気の現象である台風と天空にある星座がイメージ上関連があり、かつ、人々に親しまれていること」などが挙げられています。また、ある名称の台風が甚大な被害をもたらした場合、リストから削除され、別の名称に置き換えられることもあります。「わし」「てんびん」などの台風名はこれにより使用されなくなりました。

近年、地球温暖化の進展によって強い台風が増え、被害が大きくなる傾向にあります。世界中で温暖化防止や防災をより積極的に取り組んでいくことで、台風被害を減少させ、台風名の置き換えが少しでも少なくて済むようにしたいものです。

日本が提案している

台風名リスト

(カッコ内は変更前)

こいぬ (てんびん)

やぎ

うさぎ

かじき

こと (かんむり)

くじら

こぐま (コップ)

コンパス

とかげ

やまねこ (わし・はと)

伊丹市立こども文化科学館 発行日 2021年9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/>

