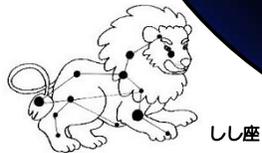
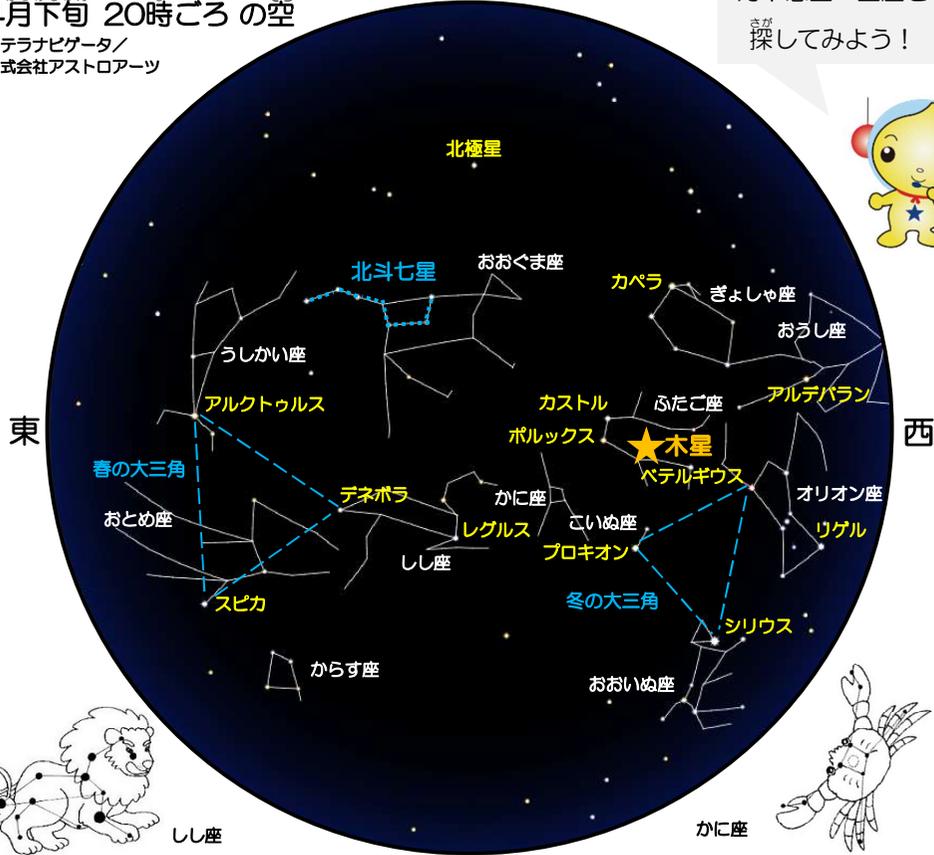


2026年 月刊 星空の散歩道 4月号

4月上旬 21時ごろ
4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 わくせい せいざ を
月や惑星・星座を
さが 探してみよう!



4月の星空

☆宵空の主な星座と明るい星☆

西の空に冬の星座、東の空に春の星座が見える。

- < 西 > おうし座 (アルデバラン)、ぎよしゃ座 (カペラ)
ふたご座 (カストル、ポルクス)、オリオン座 (ベテルギウス、リゲル)
おおいぬ座 (シリウス)、こいぬ座 (プロキオン)
- < 天頂 > かに座、しし座 (レグルス、デネボラ)
- < 東 > うしかい座 (アルクトゥルス)、おとめ座 (スピカ)
- < 北 > 北極星、おおぐま座

☆天文トピック☆

4月19日 月と金星が並ぶ

日没後、西の空で、とても細い月の近くに金星が見えます。位置は低いため、西空が開けているところで観察しましょう。

4月22・23日 月と木星が並ぶ

月の近くに木星が見えます。今シーズンの木星はそろそろ見納めです。

☆月の形の変化☆

- 4月2日 満月
- 4月10日 下弦
- 4月17日 新月
- 4月24日 上弦

☆4月の惑星☆

金星…日没後、西の空低く
木星…日没後、南西の空

<天文コラム> 「世界宇宙飛行の日」

4月12日は国連が定めた「世界宇宙飛行の日」です。1961年のこの日、ソ連のユーリ・ガガーリンが人類で初めて宇宙へ飛び立ちました。「空は非常に暗かった。一方、地球は青みがかった。」彼が残したとされる有名な言葉です

宇宙で空が暗く見えるのは、ほとんど物質がないからです。1 cm³当たり水素原子1個程度だと考えられています。地球が青く見える理由のひとつに、水の存在があります。水に1 cm³あたりに膨大な数(330垓。330の後ろに0が20個並ぶ)の水分子を含んでいます。何も無い宇宙空間と比べ、奇跡的に様々な物が集まっている、それが地球です。



宇宙から地球を見た多くの飛行士たちは、地球が非常に特別な存在であることを実感するそうです。ガガーリンが宇宙に飛び立ってから65年がたちますが、人が宇宙服や特別な装置に頼らずに生きていける星は、地球の他に見つかっていません。宇宙飛行の日に、貴重な地球を大切にすることに思いを巡らせてみませんか。

伊丹市立こども文化科学館 発行日 2026年3月20日

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

