

星空ガイド

2024年

10月号

世田谷区立中央図書館・プラネタリウム

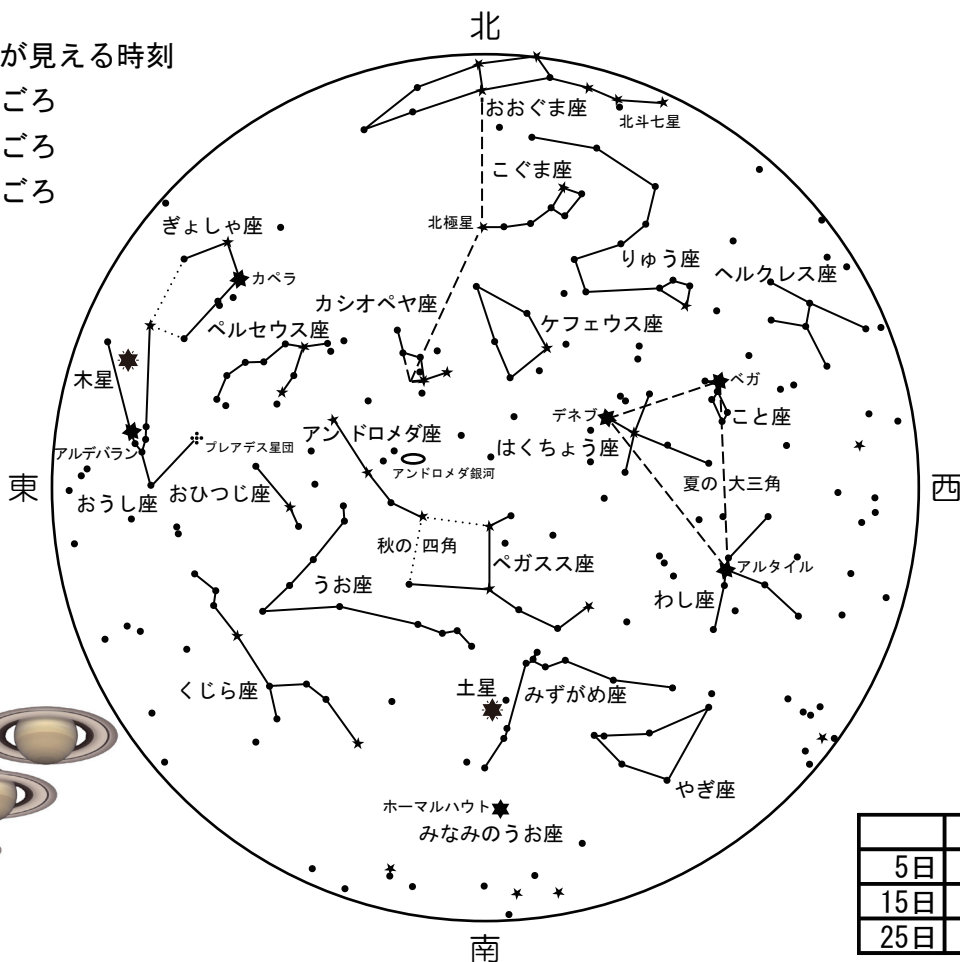
TEL.FAX. 03-3429-0780

◆右図の星空が見える時刻

- 1日 22時ごろ
- 15日 21時ごろ
- 30日 20時ごろ

★ 惑星

- ★ 1等以上
- ★ 2等
- 3等以下



	日の出	日の入り
5日	5:39	17:19
15日	5:47	17:06
25日	5:56	16:53

土星環の消失

夕空に金星が、宵の空には木星と土星が見えます。春先から惑星がひとつも見えない空が続いていましたが、これからは惑星の輝きで夜空がにぎやかになります。

望遠鏡でのぞいてみたいのが土星。丸い環を持つ不思議な姿の星です。地球から見た場合、その環の傾き方が毎年少しずつ変わります。2025年には環がほとんど見えなくなってしまう「環の消失」という珍しい現象も起こります。土星の環は厚みが非常に薄いもので、環に対して地球の位置が真横になった場合に見えなくなり、また太陽の位置が真横になった場合にも光が当たらず見えなくなってしまいます。

15年ごとに見られるレアな現象なのですが、望遠鏡で見ても今ひとつ土星っぽく見えなくなってしまうので、「ぜひご覧ください！」とは言いづらい天文現象です。

惑星

- 金星 夕暮れ、西の空に輝きます。 -4.5等級
- 木星 宵の、東の空に見えます。 -3.0等級
- 土星 宵の、南の空に見えます。 0.5等級

こよみ

- 10月 3日 ● 新月
- 8日
- 11日 ● 上弦
- 14日
- 17日 ○ 満月
- 23日
- 24日 ● 下弦

かんろ 寒露

スポーツの日

そうこう 霜降