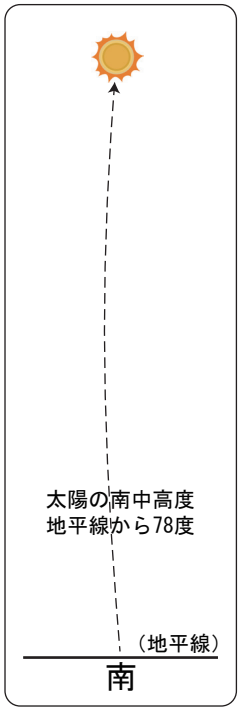
星空ガイド

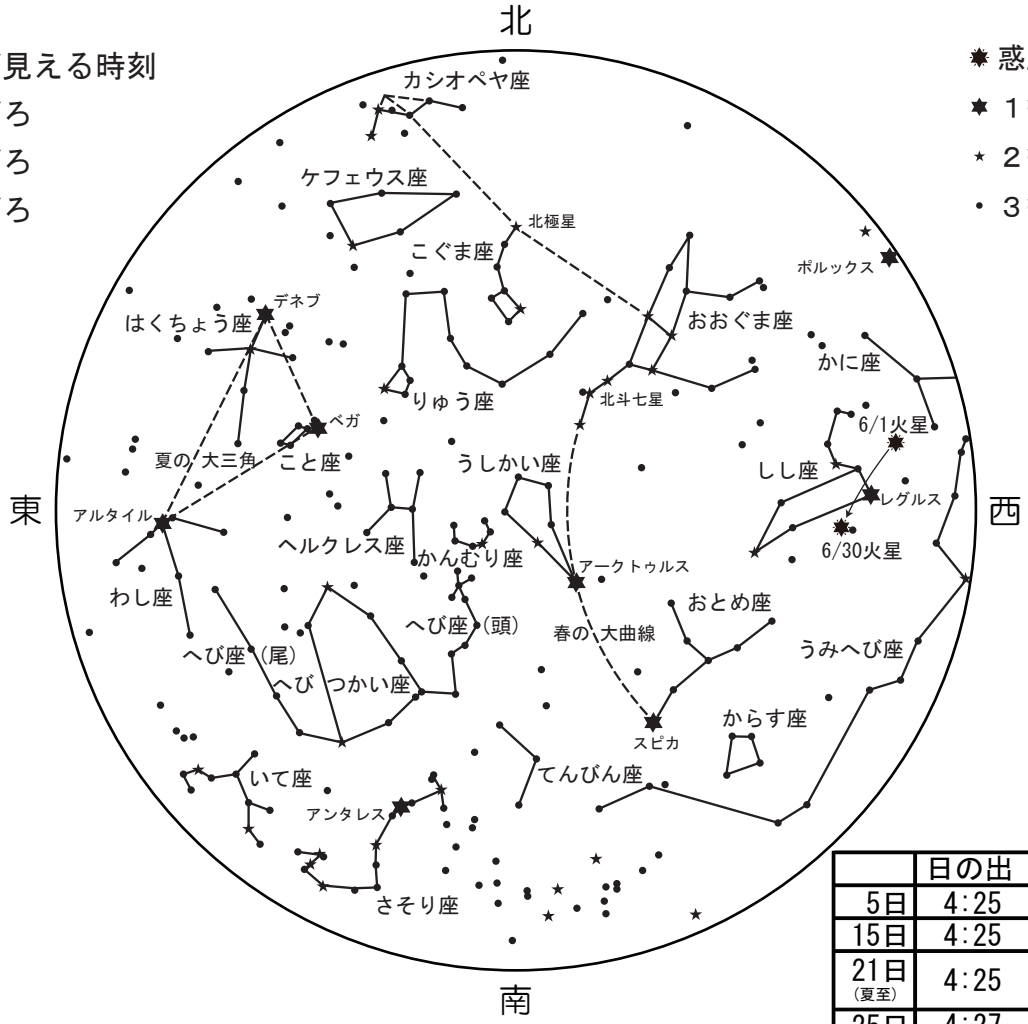
2025年 6月号

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
28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	4:25	18:54
15日	4:25	18:58
21日（夏至）	4:25	19:00
25日	4:27	19:01

夏至（げし）

21日が夏至。太陽の高さが最も高くなる一日です。太陽の昇る位置と沈む位置が最も北寄りになる日であり、昼が最も長く夜が最も短くなる日でもあります。実際に日の長さを計算してみると、昼と夜の差がだいぶ大きいでしょう？

昼夜の差は北に行けば行くほど拡大します。東京と札幌を比べると、札幌の方がおよそ1時間ほど日が長くなります。さらに北へ向かうとどうでしょう。北緯66.6度以北ではこの日、24時間ずっと太陽が沈まない「白夜」となります（北極圏（ほっきょくけん））。

なお、南半球においては季節が逆になりますから、夏至とは呼びません。この日が冬至（Winter Solstice）となるのです。

惑星（わくせい）

金星　明け方、東の空に見えます。　－4.1等級
火星　夕方、西の空に見えます。　1.4等級
土星　夜半すぎ、東の空に見えます。　1.0等級

こよみ

6月　3日　◐ 上弦
　　5日　芒種（ぼうしゅ）
　　11日　◯ 満月
　　19日　◑ 下弦
　　21日　夏至（げし）
　　25日　● 新月