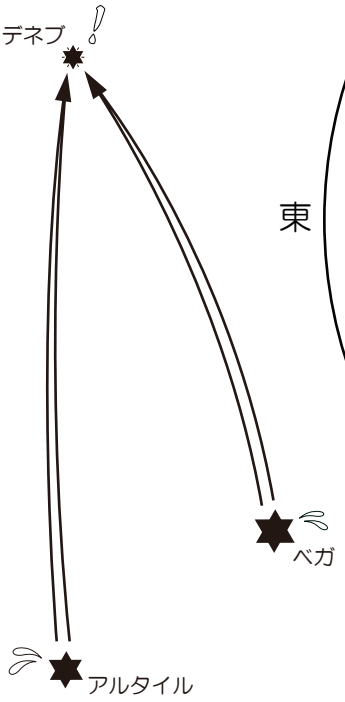
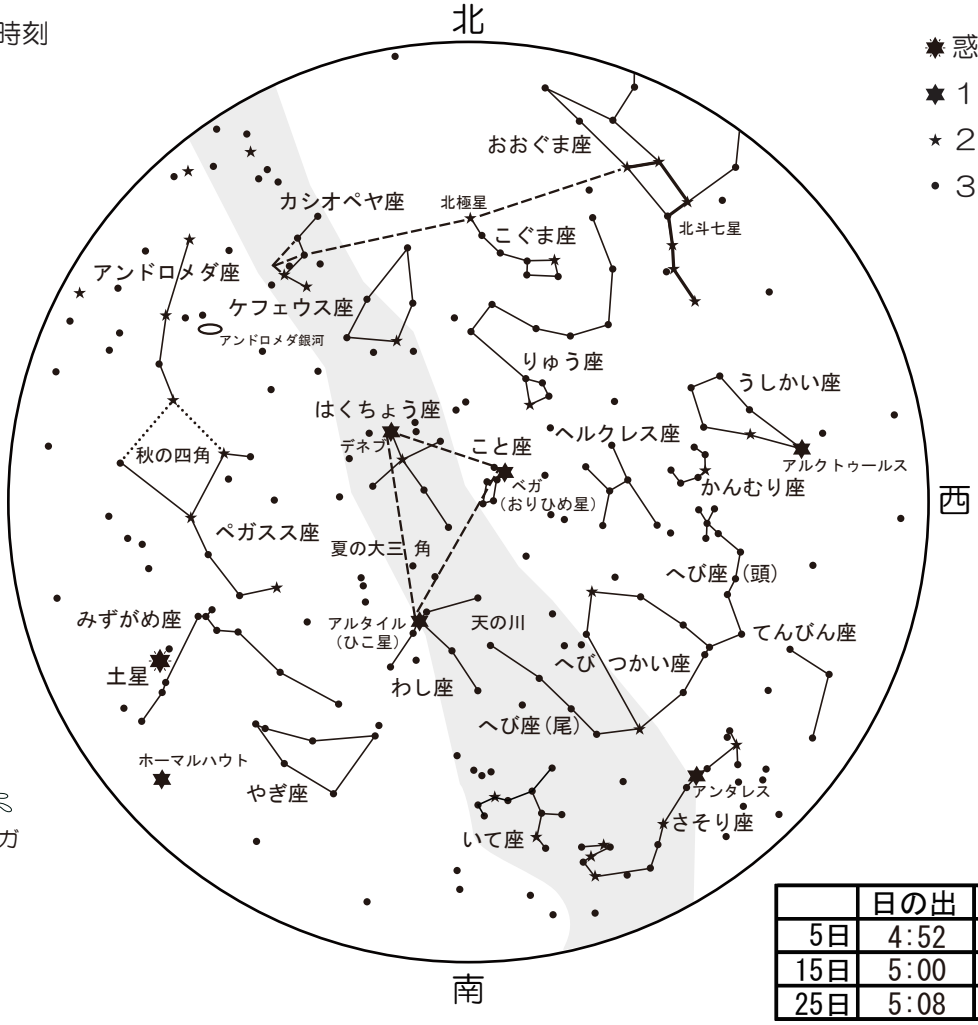
星空ガイド

2024年 8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





	日の出	日の入り
5日	4:52	18:41
15日	5:00	18:31
25日	5:08	18:18

大三角の本当の形は

夏の大三角を形作る３つの１等星、「ベガ」「アルタイル」「デネブ」。いずれも１等星ですが、見比べると一番明るいのはベガです。その次がアルタイルで３番目がデネブ。

ベガは地球からの距離が２５光年の恒星です。一方でアルタイルは１７光年と、遠いベガの方が明るいのです。もしベガとアルタイルを地球から同じ距離の場所に並べたとしたら、ベガの方がはるかに明るく見えるでしょう。

ではデネブは？ 実は、デネブまでの距離ははっきりとしていません。人工衛星ヒッパルコスによる観測ではおよそ1400光年（2007年・改訂版ヒッパルコス星表）と見積もられました。その後さまざまな研究から、その距離は3200光年ほどではないかと推測されています。正確な距離がまだわかっていないのですが、デネブはとにかく段違いに遠いのです。つまりは遠い宇宙から夏の大三角を見ると、すごく尖った形！

惑星

金星	日没後、西の空に見えます。	－4.0 等級
土星	宵の、南東の空に見えます。	1.0 等級
木星	明け方、東の空に見えます。	－2.0 等級

こよみ

8月	4日	● 新月	
	7日		立秋
	10日		伝統的七夕
	11日		山の日
	13日	◐ 上弦	
	20日	○ 満月	
	22日		処暑
	26日	◑ 下弦	