

2025
(令和7年)

夏の星空情報

鹿児島市立科学館 宇宙劇場

月の形

7月	☾(上弦) 3日(木)	☽(満月) 11日(金)	☾(下弦) 18日(金)	☾(新月) 25日(金)	
8月	☾(上弦) 1日(金)	☽(満月) 9日(土)	☾(下弦) 16日(土)	☾(新月) 23日(土)	☽(上弦) 31日(日)
9月	☽(満月) 8日(月)	☾(下弦) 14日(日)	☾(新月) 22日(月)	☽(上弦) 30日(火)	

下の図は、夏の季節に鹿児島市で空を見上げたときに見える星空を示したものです。図の中央が、実際の空での頭の真上の“天頂”にあたり、円の周囲が地平線になります。図の東西南北の方位と自分が立っている場所での方位を合わせ、図を頭上にかざすと、星座や星を見つけることができます。

夏の星空

★同じ星空が見える日時

7月1日	23時ごろ
8月1日	21時ごろ
9月1日	19時ごろ



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星以下

明るい星で作る「夏の三大角」や、さそり座のS字形などの見つけやすい星の並びを使って、夏の星座をたどってみよう！

2025年7～9月「おもな天文現象」

<p>7月</p> <ul style="list-style-type: none"> 3日：水星とプレセペ星団が接近 4日：水星が見頃（東方最大離角） 5日：金星とプレアデス星団が接近 7日：七夕 小暑 12日：金星とヒヤデス星団が最接近 16日：月と土星が接近 21日：月とプレアデス星団が接近 22日：月と金星が接近 大暑 28日：月と火星が接近 30日：みずがめ座δ南流星群が極大 やぎ座α流星群が極大 	<p>8月</p> <ul style="list-style-type: none"> 1日：月面Xが見える（20時17分頃） 7日：立秋 12日：月と土星が接近 金星と木星が接近 13日：ペルセウス座流星群が極大 16日：月とプレアデス星団が接近 18日：はくちょう座κ流星群が極大 19日：水星が見頃（西方最大離角） 水星とプレセペ星団が接近 20日：月と木星が接近 月と金星が接近 21日：みずがめ座ι北流星群が極大 22日：月と水星が接近 23日：処暑 26日：月と火星が接近 	<p>9月</p> <ul style="list-style-type: none"> 1日：金星とプレセペ星団が接近 7日：白露 8日：皆既月食 <small>※図1参照</small> 月と土星が接近 9日：9月ペルセウス座ε流星群が極大 12日：月とプレアデス星団が接近 14日：火星とスピカが最接近 16日：月と木星が接近 18日：月とプレセペ星団が接近 19日：月と金星が接近 22日：月と水星が接近 23日：秋分 24日：月と火星が接近 29日：月面Xが見える（18時5分頃）
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

【9/8 皆既月食予報時間】

半影食の始め…0時26分
部分食の始め…1時26分
皆既食の始め…2時30分
食の最大…3時11分
半影食の終わり…3時53分
部分食の終わり…4時56分
皆既食の終わり…5時56分

8日の深夜～明け方にかけて起こります。赤銅色に輝く月をお楽しみください。

図1▶

※流星の見られる数は、月明かりや天候によります