

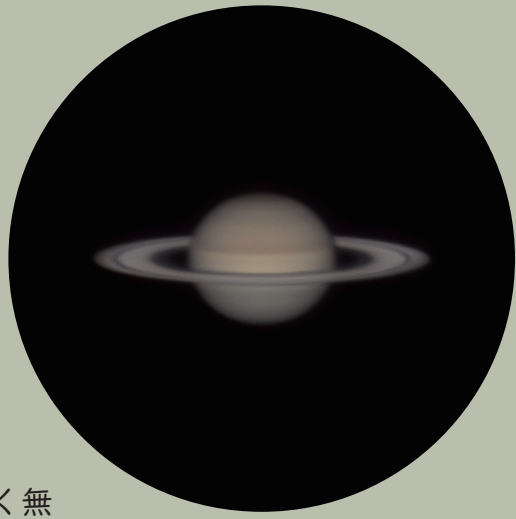


今月の一枚

土星

太陽系第6惑星の土星はなんととってもその美しいリングが最大の特徴です。

このリングは一枚の円盤から出来ている訳ではなく無数の細かな氷の粒が集まりこのような姿に見えます。幅に対して厚みがほとんどなく、真横から見る位置関係や太陽の光が真横から当たる位置関係になると、リングが見えなくなるほどです。これを「環の消失現象」といって、約15年周期で起こり、今回は2009年に起こりました。次回は2025年3月と5月に起こります。



2023年9月15日 20時 名寄市の空



9月になると「秋の四辺形」も高く昇り、秋の星座全体を見渡す事ができます。明るい星がほとんどない秋の星座のエリアですが、唯一の一等星が「みなみのうお座」の「フォーマルハウト」です。低いところにあるためあまり目立たないですが、最近の秋のエリアには木星や土星があるので賑やかに感じます。

9月の天文現象

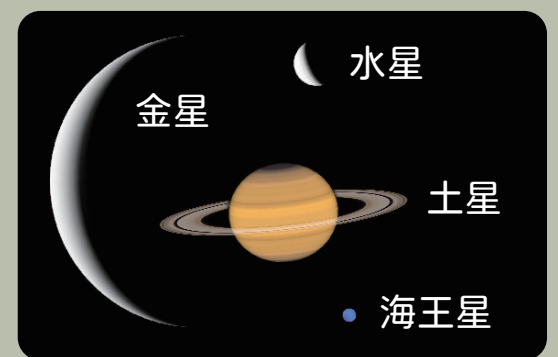
- 4日(月) 月と木星が接近
- 19日(火) 海王星がうお座で衝
- 21日(木) アンタレス食
- 22日(金) 水星が西方最大離角
- 23日(土) 秋分の日
- 29日(金) 中秋の名月

9月の太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	04:50	18:10	18:57	05:50	7日 下弦
10日	05:00	17:54	--:--	16:02	15日 新月
20日	05:12	17:35	10:24	19:39	23日 上弦
30日	05:23	17:16	17:40	06:01	29日 満月

惑星情報

水星は下旬の昼間に、金星は昼間に、土星と海王星は夜から見られます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

9月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

休館日 (orange) ピリカ望遠鏡公開日 (blue)
開館時間 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

※ ピリカ望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。
※ 急きょ必要な観測が生じた場合は見学、観望が出来ない事があります。

イベント情報

★天文イベント 講演会

★土星観望会

リングでおなじみの惑星を見よう
日 時 9月12日(火) ~ 18日(月祝)
各19:00 - 21:30
料 金 観覧料のみ

★お月見観望会

中秋の名月を見よう
日 時 9月27日(水) ~ 10月1日(日)
各19:30 - 21:30
料 金 観覧料のみ

●シン・天文講座(市民講演会)

地球のお隣の惑星、火星について詳しくなるう
日 時 9月23日(土) 15:00 - 15:50
料 金 無料、予約不要。
テ マ 赤い惑星・火星の息吹：メタン濃度から探る生命の可能性
講 師 北海道大学理学研究院 特任助教 齊藤 大晶氏
対 象 市民(小学4年生以上推奨)
オンラインも予定しています。詳しくは天文台ウェブサイトにて

最新情報はお電話、もしくはWebサイトにてご確認ください。
電話:01654-2-3956 受付時間:休館日を除く 13:00~20:00

