
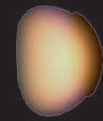
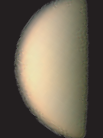





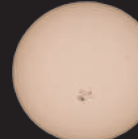


2023年惑星カレンダー

銀河の森天文台開館中に見ることのできる惑星をカレンダーにまとめました。
実線期間が見頃の時期、点線期間は短時間ですが見える時期です。

9月29日は
中秋の名月

10月29日は
夜明け前に
部分月食

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月 	満 7 新 22	満 6 新 20	満 7 新 22	満 6 新 20	満 6 新 20	満 4 新 18	満 3 新 18	満 2, 31 新 16	満 29 新 15	満 29 新 15	満 27 新 13	満 27 新 13
水星 			4月12日：東方最大離角			8月10日：東方最大離角		12月4日：東方最大離角				
金星 				6月4日：東方最大離角								
火星 												
木星 										11月3日：衝		
土星 								8月28日：衝				
天王星 										11月14日：衝		
海王星 								9月20日：衝				
太陽 	★晴天時は太陽望遠鏡で撮影した現在の太陽の映像を見ることができます。											

★金星は8月12日に内合を迎え、「宵の明星」から「明けの明星」に変わり、日の出前の東の空に輝きます。

★火星は約2年2ヶ月ごとに地球に接近します。
次回の最接近は2025年1月12日です。