スカイワードあさひ 天体観測室

連の広場が

〒488-0883尾張旭市城山町長池下4517番地1 TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851

10月の観望天体



秋の星座に輝く土星、中秋の名月

を空には秋の星座が見られます。ペガスス座、アンドロメダ座が「秋の四辺形」をつくっています。カシオペア座 この四辺形から秋の星座をさがしましょう。

10月6日午後8時の夜

「中秋の名月」は旧暦の8月15日(中秋)に昇る十五夜の月のことです。「中秋の名月」は旧暦の8月15日(中秋)に昇る十五夜の月のことです。ことし がつ にち まんげつ にちまえ すこ か つき いもめいげつ よる 今年は10月6日の満月1日前の少し欠けた月です。「芋名月」とも呼ばれ、だんご いも そな つきみ 団子や芋をお供えして「お月見」をします。

10月の夜間観望会

日曜日18:30~19:30

- ※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
- ※小中学生は保護者と一緒に来てください。
- ※天候や機器の整備等で中止する場合もあります。 スカイワードあさひに16時以降にお問い合わせください。

開催日	主な観望天体		
5日	月齢14の月、土星、フォーマルハウト など 秋のひとつ星と呼ばれるみなみのうお座のフォーマルハウトは秋の星座で唯一の1等星です。		
12日	土星、みなみのうお座フォーマルハウト 今年の土星は環が細く串団子のようです。		
19日	土星、海王星、秋の四辺形 など 秋の星空には三角形はありませんが、四辺形(ペガススの 四辺形)があります。		
26日	月齢5の月、土星、球状星団M15 など 球状星団M15は天馬ペガススの鼻の先にある星の集まり。		

10月の太陽観望会



黒点やプロミネンスなどの太陽活動を Hαフィルター 太陽観測専用 望遠鏡で観察 しましょう。

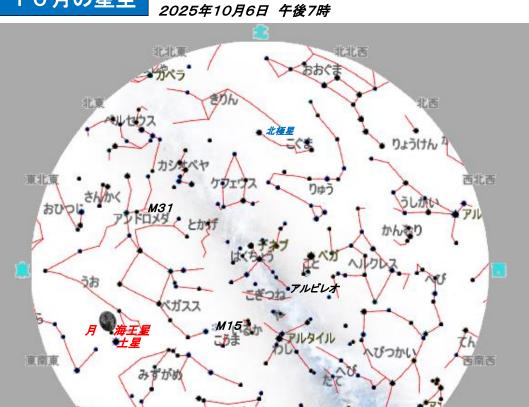
火・土・日曜日、祝日

10:00~12:00 13:00~15:00



10月の星空

土星・海王星を見よう!



けんびきょう

みなみのかんでり ぼうえんきょう 関西

10月の惑星

水星 夕方の西の空

金星 明け方の東の空

火星 夕方の西の空

木星 夜中の東の空

土星 宵の東の空

天王星 夜中の東の空

海王星 宵の東の空

水星は10月30日に東方 最大離角となり、夕方の西 空に見られます。

金星は明け方東の空低く 「明けの明星」として輝いて います。

火星は夕方西空に水星 の近くに見られます。

木星は10月21日に西矩 となり、夜中には東の空に 明るく輝きます。

9月22日に衝となった土 星は、宵空に明るく輝き、 観望期になりました。

天王星は真夜中には東 の地平から上ってきます。

海王星は土星のすぐそば にいます。見ごろを迎えま す。

日	曜	月齢	10 月の言	主な天文現象
1	水	9.7		中秋の名月
2	木	10.7		
3	金	11.7		
4	土	12.7		
5	日	13.7		
6	月	14.7	中秋の名月	
7	火	15.7	満月	
8	水	16.7	(寒露)	
9	木	17.7	10月りゅう座流星	星群極大
10	金	18.7	98	日 10月りゆう座
11	土	19.7		<i>流星群が極大</i>
12	日	20.7		母天体はジャコ ビニ・チンナー彗
13	月	21.7	(スポーツの日)	星です。極大は9 日の午前4時ごろ
14	火	22.7	下弦の月	の予想です。月明
15	水	23.7		かりがあって観望 条件はよくありま
16	木	24.7		せん。

南南東

日	曜	月齢	10 月の主な天文現象
17	金	25.7	21日 オリオン座流星群が極大
18	土	26.7	オリオン座流星群は速度が速く明る い流星や光の痕跡を見やすい流星群
19	日	27.7	です。極大は21日の午後9時ごろ。月
20	月	28.7	明かりはなくよい条件で観望できます。
21	火	29.7	新月 木星が西矩 オリオン座流星群極大
22	水	1.0	
23	木	2.0	(霜降)
24	金	3.0	明け方の空 10日 午前5時
25	土	4.0	木星・ベテルギウス
26	日	5.0	プロギオン
27	月	6.0	ジリウス
28	火	7.0	**
29	水	8.0	東 RR RR RRS
30	木	9.0	上弦の月 水星が東方最大離角
31	金	10.0	