スカイワードあさひ　**天体観測室**

星の広場

出掛けるときは屋外へ

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

６月の観望天体

夏の星座が登場！ ヘルクレス座・さそり座

春の星座は西空に移り、夏の星座が南に昇ってきました。

天頂近くの明るい星は、春の星座のうしかい座の１等星アルクトゥールスです。その下には、おとめ座のスピカが輝いています。

うしかい座の左側（東）に夏の星座のヘルクレス座、さらに左側（東）にこと座の１等星ベガが明るく輝いています。ヘルクレス座には、球状星団M１３があります。美しさでは全天一といわれ、双眼鏡でも望遠鏡でも楽しめるすばらしい球状星団です。約５０万個の星の大集団です。

地平近くに輝く赤い星は、さそり座の１等星アンタレスです。さそりの心臓の星です。アンタレスを中心に「S」の形に星が並んでさそり座をかたどっています。アンタレスの意味は、ギリシャ語で「火星の敵」「火星に対抗するもの」です。赤い惑星火星とその赤さを競っています。

６月の夜間観望会

日曜日19:30～20:30

※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
※6月第4週日曜日～8月は小学校の運動場で開催します。
※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。

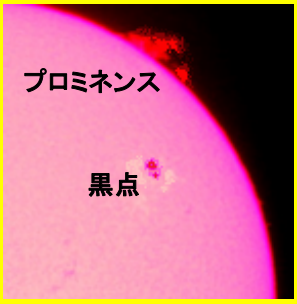
開催日・場　所	主な観望天体
５日 スカイワード	**月齢6の月、M5、M13　など** M5、M13は多数の星が丸く集まった球状星団です。
１２日 スカイワード	**月齢13の月、ヘルクレス座α(アルファ)星、うしかい座44番星　など** ヘルクレス座α星、うしかい座44番星は美しい二重星です。望遠鏡で分離して見えます。
１９日 スカイワード	**NGC6543(キャッツアイ星雲)、M13　など** NGC6543は惑星状星雲がガスであることが、初めて確かめられた天体です。
２６日 瑞鳳小	**さそり座のアンタレス、M13　など** M13はヘルクレス座の球状星団。多くの星が丸く集まっています。

６ 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。

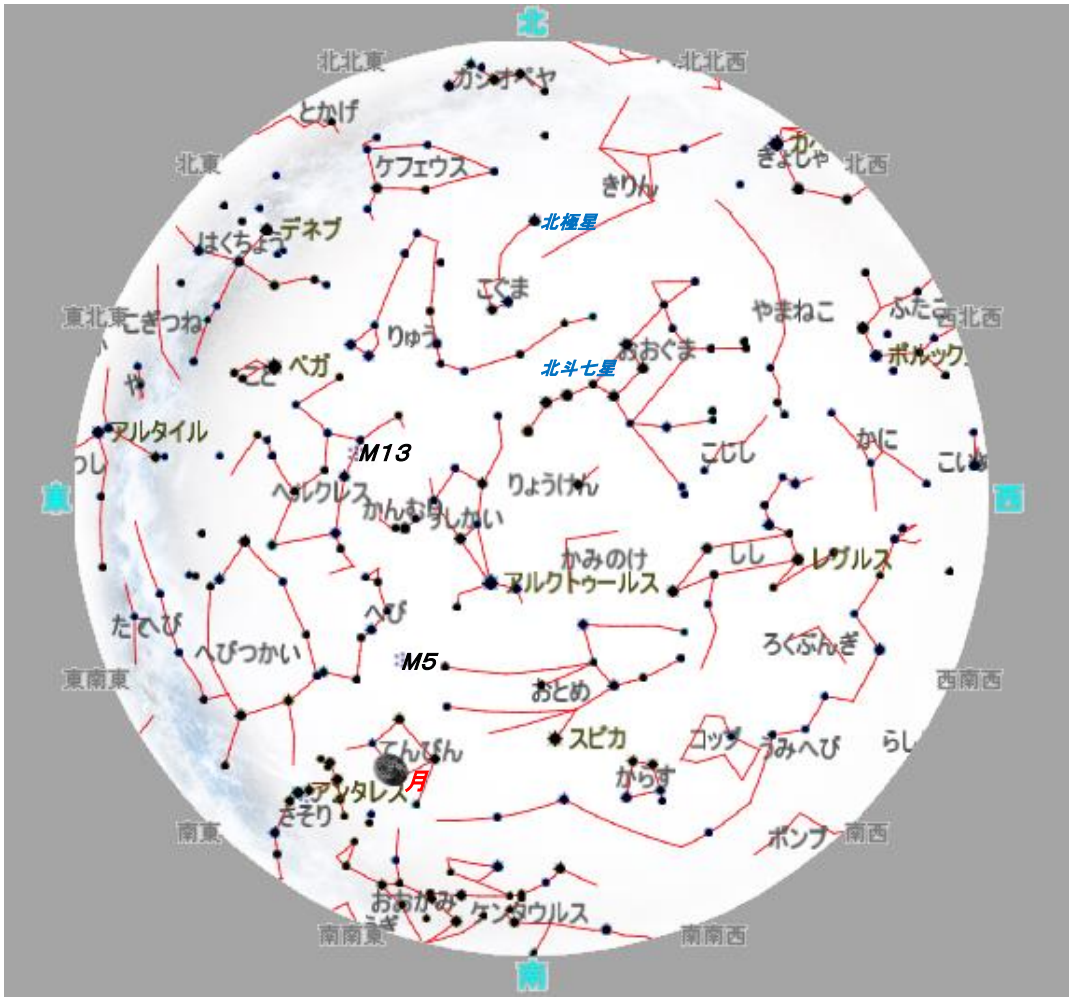
火・土・日曜日、祝日

10:00～12:00
13:00～15:00



６月の星空

2022年6月12日　午後8時



６月の惑星

水星	明け方の東の空
金星	明け方の東の空
火星	明け方の東の空
木星	明け方の東の空
土星	明け方の南の空
天王星	明け方の東の空
海王星	明け方の東の空

水星は6月16日に西方最大離角となります。明け方の東の空で金星と並んで見られます。

「明けの明星」の金星は、しだいに高度を下げていきますが、明け方の東天で目立っています。

火星は、5月29日に木星に最接近した後、しだいに木星から離れていきます。

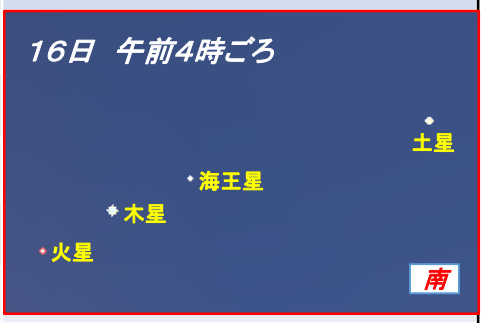
5月21日に西矩となった土星は真夜中に東の空に昇ってきます。続いて木星も昇ってきます。木星は6月28日に西矩となります。

土星と木星の間には海王星があります。6月18日に西矩となります。

日	曜	月齢	6月の主な天文現象
1	水	2.0	
2	木	3.0	
3	金	4.0	
4	土	5.0	
5	日	6.0	
6	月	7.0	（芒種）
7	火	8.0	上弦の月
8	水	9.0	
9	木	10.0	
10	金	11.0	
11	土	12.0	（入梅）
12	日	13.0	
13	月	14.0	
14	火	15.0	満月
15	水	16.0	
16	木	17.0	水星が西方最大離角
17	金	18.0	
18	土	19.0	海王星が西矩
19	日	20.0	月が土星に接近
20	月	21.0	
21	火	22.0	（夏至） 下弦の月
22	水	23.0	月が木星に接近
23	木	24.0	
24	金	25.0	
25	土	26.0	
26	日	27.0	
27	月	28.0	
28	火	29.0	木星が西矩
29	水	0.4	新月
30	木	1.4	

21日　夏　至

北半球の日本では、春分から秋分までの間、太陽は真東より北側から昇り、真西より北側に沈みます。夏至には日の出、日の入りの方角がもっとも北側になり、昼間がいちばん長くなります。



スカイワードあさひ　**天体観測室**

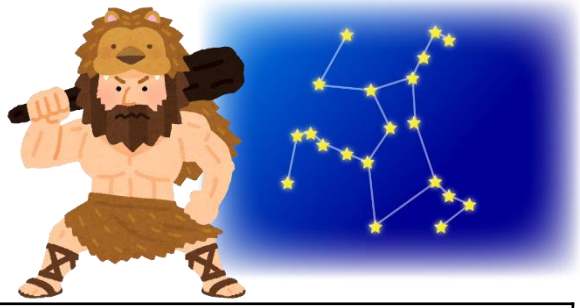
星の広場

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

６月の観望天体

夏の星座が登場！ヘルクレス座・さそり座

６月の夜間観望会のおしらせ
日曜日19:30～20:30



開催日・場　所	主な観望天体
５日 スカイワード	**月齢6の月、M5、M13　など** M5、M13は多数の星が丸く集まった球状星団です。
１２日 スカイワード	**月齢13の月、ヘルクレス座α(アルファ)星、うしかい座44番星　など** ヘルクレス座α星、うしかい座44番星は美しい二重星です。望遠鏡で分離して見えます。
１９日 スカイワード	**NGC6543(キャッツアイ星雲)、M13　など** NGC6543は惑星状星雲がガスであることが、初めて確かめられた天体です。
２６日 瑞鳳小	**さそり座のアンタレス、M13　など** M13はヘルクレス座の球状星団。多くの星が丸く集まっています。

～ご注意～
※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
※6月第4週日曜日～8月は小学校の運動場で開催します。
※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。

～6月の太陽観望会のおしらせ～
毎週火・土・日曜日、祝日
午前の部10:00～12:00
午後の部13:00～15:00