

スカイワードあさひ

天体観測室

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

4月の観望天体

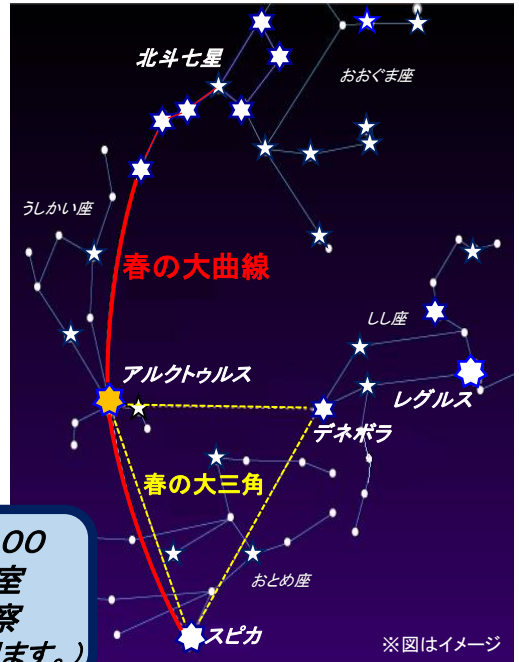
2015年 4月

「春の大曲線」をつないで星座をさがそう！

北の高い夜空を見上げると北斗七星(おおぐま座)が見つかります。明るい7つの星がひしゃくの形に並んでいます。ひしゃくの柄をカーブにそって伸ばしていけば、黄色く輝く1等星のアルクトゥルス(うしかい座)を見つけだせます。さらにその曲線を伸ばしていけば、白く輝く1等星のスピカ(おとめ座)も見つかります。北斗七星からアルクトゥルス、スピカまでをつなぐ曲線を「春の大曲線」とよび、春の星座を探しだす星空のめあてとなっています。

アルクトゥルスとスピカを見つめることができれば、2つの星を結ぶ線を一边として正三角形となる位置に、2等星を1つ見つけることができるでしょう。これが、しし座のおしりの尾にあたる位置にあるデネボラです。これらの3つの星を結んでできる正三角形を「春の大三角」とよんでいます。

春の星座を見つけてみましょう。



※図はイメージ

皆既月食 観望会

日時：4月4日(土) 19:00~21:00
場所：スカイワードあさひ天体観測室
内容：望遠鏡や双眼鏡で月食を観察
(注：天候により中止になる場合があります。)

4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。
※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があります。
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、金星、木星 など 5日は幻想的な猿投山付近からの月の出(18:59)です。
12日	一等星、木星、M3 など 10個の一等星、数えられますか。金星、木星は別です。
19日	プレセペ星団、木星、ミザール など かに座の散開星団。広がった星々がかわいい。
26日	月、金星、木星など 金星は太陽より彼方にあり、小さな丸い形に見えます。

4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干渉フィルター太陽専用望遠鏡で観察しよう。

火・土・日曜日
29日(水)も実施

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



2015年3月10日撮影

4月の星空

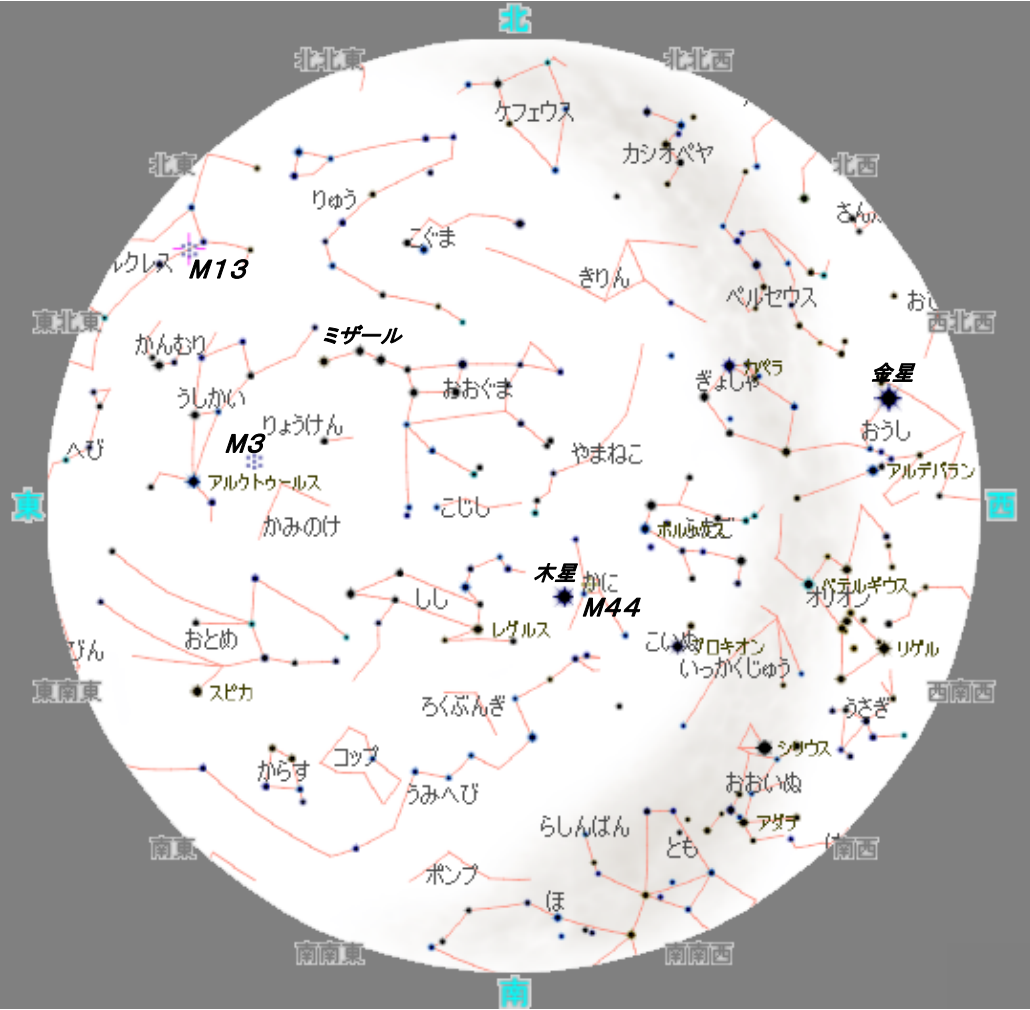
2015年4月12日 午後8時

4月の惑星

- 水星 夕方西の空
- 金星 夕方の西の空
- 火星 夕方の西の空
- 木星 宵の南の空
- 土星 宵の東の空
- 天王星 見えません
- 海王星 見えません

日が暮れた西空高く「宵の明星」の金星がすばらしい明るさで輝いています。12日ごろにはおうし座のプレアデス星団と並んでいます。21日には細い月が加わります。双眼鏡で観察して楽しみましょう。

木星は南の空で明るく輝いています。今月もガリレオ衛星の相互食が繰り返されます。望遠鏡をのぞいて表面の縞模様とともに4個のガリレオ衛星の動きを観察しましょう。



日	曜	月齢	4月の主な天文現象
1	水	12.1	
2	木	13.1	
3	金	14.1	4日 皆既月食(満月) 食の終り 22時45分 皆既食の終り 21時06分 皆既食の始まり 20時54分 食の始まり 19時15分
4	土	15.1	
5	日	16.1	
6	月	17.1	
7	火	18.1	
8	水	19.1	
9	木	20.1	
10	金	21.1	
11	土	22.1	
12	日	23.1	下弦の月 金星とプレアデス星団接近
13	月	24.1	
14	火	25.1	
15	水	26.1	
16	木	27.1	

日	曜	月齢	4月の主な天文現象
17	金	28.1	金星
18	土	29.1	
19	日	0.7	新月
20	月	1.7	(穀雨)
21	火	2.7	
22	水	3.7	
23	木	4.7	4月こと座流星群が極大
24	金	5.7	
25	土	6.7	
26	日	7.7	上弦の月
27	月	8.7	
28	火	9.7	
29	水	10.7	(昭和の日)
30	木	11.7	

