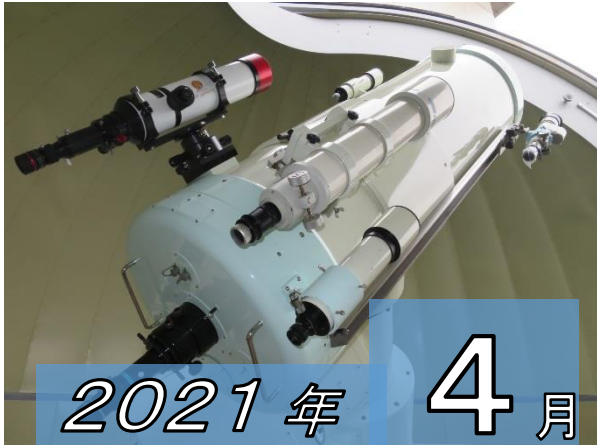


星の広場



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



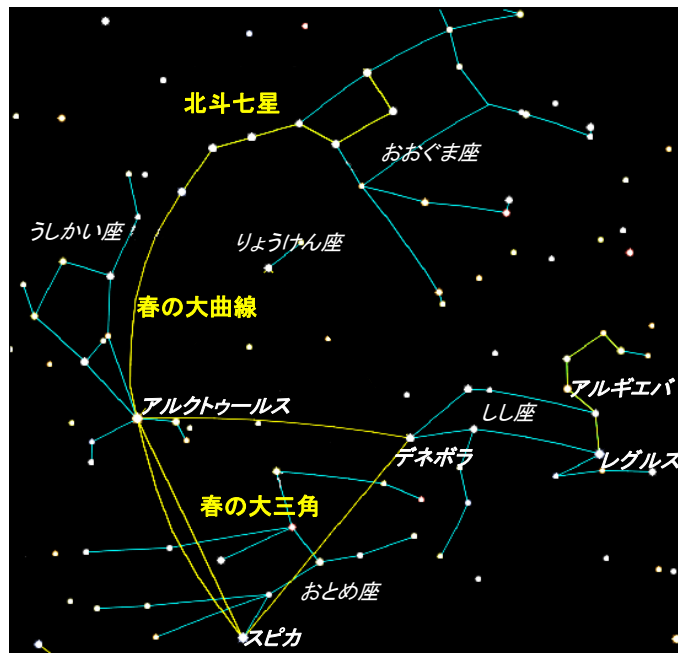
4月の観望天体

「春の大曲線」で見つけるアルクトゥールスとスピカ

北の空高く北斗七星が上っています。そのひしゃくの柄のカーブの線を伸ばしていくと、うしかい座のアルクトゥールスを通って、おとめ座のスピカにたどり着きます。これを「春の大曲線」と呼びます。

アルクトゥールスは、全天で4番目に明るい1等星（マイナス0.04等）です。直径は太陽の約25倍、オレンジ色に輝いています。日本では、麦を刈り入れるころに明るく目立っていることから「麦星」呼ばれます。

スピカは、表面温度約2万度の高温の1等星（0.98等）です。意味は「穂」で、女神がもっている麦の穂先の星です。日本では、白く輝いているので「真珠星」とも呼ばれています。



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
4日	火星、10個の1等星の饗宴など この地方で見られる16個の1等星のうち、10個の1等星の饗宴です。
11日	M44 (プレセペ星団)、M35 など M44はかに座の散開星団。約600個の星の集まりです。M35も散開星団です。
18日	月齢6の月、アルギエバ(しし座γ星)など アルギエバはオレンジと黄色の二重星。ししの首にあります。
25日	月齢13の月、かに座ι(イオタ)星 など かに座のイオタ星は黄色と青色の二重星です。

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・祝日
29日(木)も開催します

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



4月の星空

2021年4月4日 午後8時

4月の惑星

- 水星 見られません
- 金星 夕方の西の空
- 火星 宵の西の空
- 木星 明け方の東の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 夕方の西の空
- 海王星 明け方の東の空

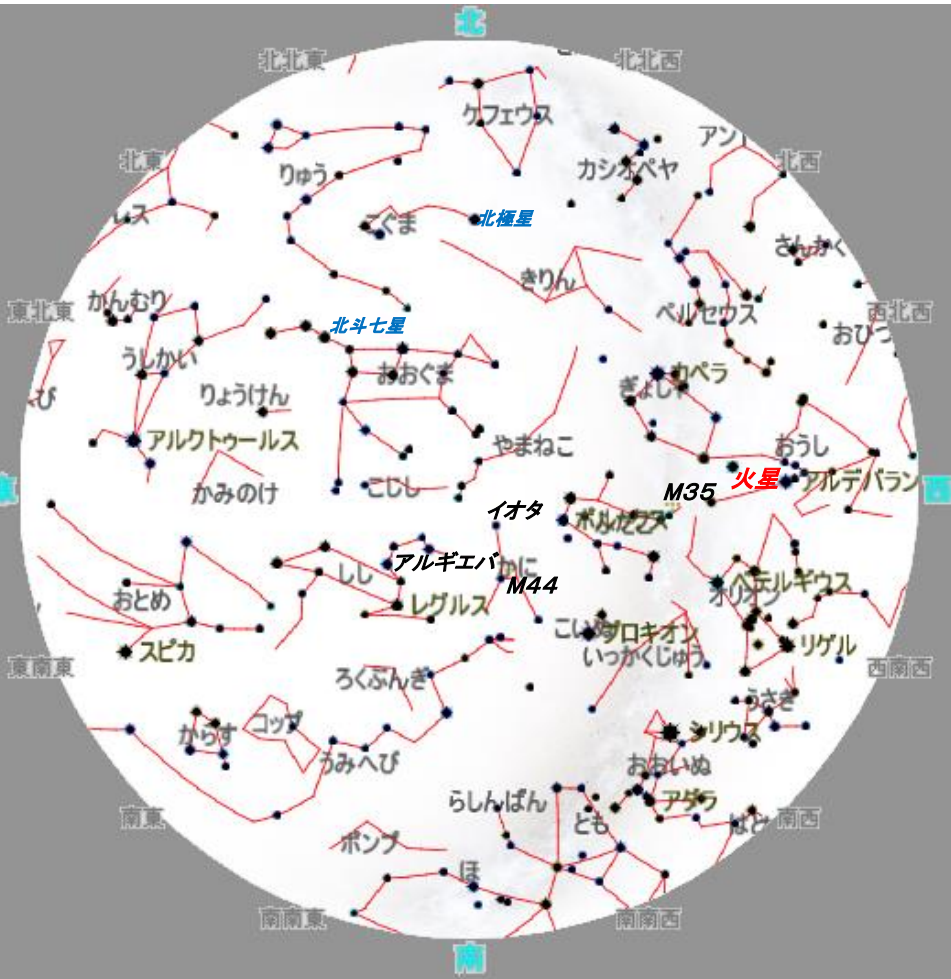
水星は4月19日に太陽の向こう側で外合するため見られません。

金星は3月24日に外合し、夕方の西空に見られるようになります。「宵の明星」として明るく輝いて見られるようになるのはもう少し先になります。

火星は宵の西空に輝いていますが、地球からは遠ざかり、明るさや見かけの大きさも小さくなりました。

明け方の南東の空低くに木星、土星が並んでいます。

天王星は5月1日、海王星は3月11日に合となり観望しにくくなっています。



日	曜	月齢	4月の主な天文現象
1	木	19.1	
2	金	20.1	
3	土	21.1	
4	日	22.1	(清明) 下弦の月
5	月	23.1	
6	火	24.1	
7	水	25.1	
8	木	26.1	
9	金	27.1	
10	土	28.1	
11	日	29.1	
12	月	0.4	新月
13	火	1.4	
14	水	2.4	
15	木	3.4	



日	曜	月齢	4月の主な天文現象
16	金	4.4	
17	土	5.4	月が火星に接近
18	日	6.4	
19	月	7.4	水星が外合
20	火	8.4	(穀雨) 上弦の月
21	水	9.4	
22	木	10.4	4月こと座流星群極大
23	金	11.4	
24	土	12.4	
25	日	13.4	
26	月	14.4	
27	火	15.4	満月
28	水	16.4	
29	木	17.4	(昭和の日)
30	金	18.4	

22日
こと座流星群が極大
春に見られる代表的な流星群です。極大は22日午後10時ごろです。放射点のこゝ座は夜更けに昇ってきます。月明かりで観測条件はよくありません。