

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



2018年 9月

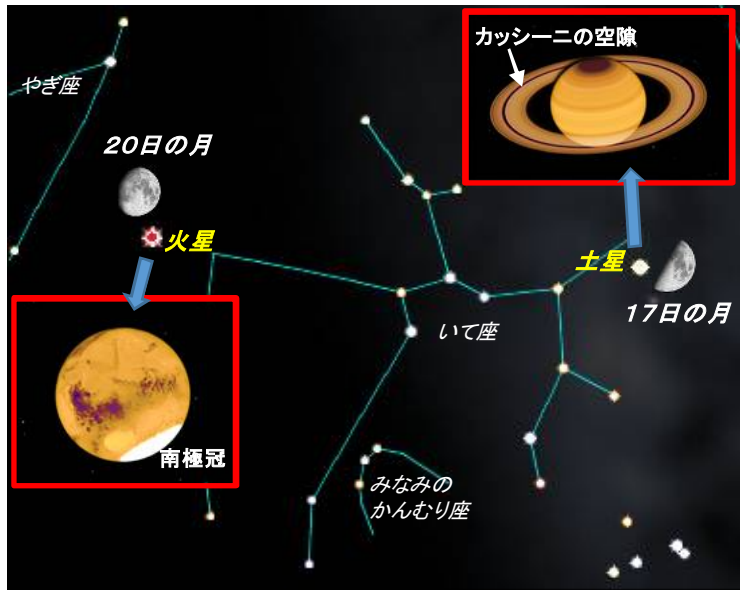
9月の観望天体

明るく輝く赤い火星、美しいリングの土星、中秋の名月

7月31日の火星の大接近から1か月以上が過ぎました。火星の明るさはしだいに衰えてきましたが、それでも夜空ではひととき赤く目立っています。なんとといっても15年ぶりの大接近。まだ、見かけの大きさはいつもの接近時と同じくらいです。10月初めまで、火星観望を楽しめます。

火星の西には土星も見えています。今年の主役は火星ですが、土星も見えておきましょう。リングが大きく傾いているので、カッシーニの空隙などリングのようすが観察できます。

今月は月にも注目です。14日(金)に木星と、17日(月)に土星と、20日(木)には火星と並びます。9月24日(月)は「中秋の名月」です。



9月の夜間観望会

日曜日 19:00~20:00

- ※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
- ※9月2日は城山小学校の運動場で実施します。
- ※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・場所	主な観望天体
2日 城山小学校	アルビレオ、火星 など アルビレオははくちょう座にあるオレンジとグリーンのきれいな二重星です。
9日 スカイワードあさひ	M57、土星 など M57、直径100光年もあるリング状のガス星雲。50億年後の太陽の姿です。
16日 スカイワードあさひ	ガーネットスター、金星 など ガーネットスター(ザクロ石の星)は、直径が太陽の1400倍もある赤色超巨星。
23日 スカイワードあさひ	24日は中秋の名月 1日早いお月見の晩です。

9月の太陽観望会



黒点やプロミネンスなどの太陽活動をH α フィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しよう。

火・土・日曜日、祝日
17日(月)、24日(月)も開催

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



H α 太陽望遠鏡

9月の星空

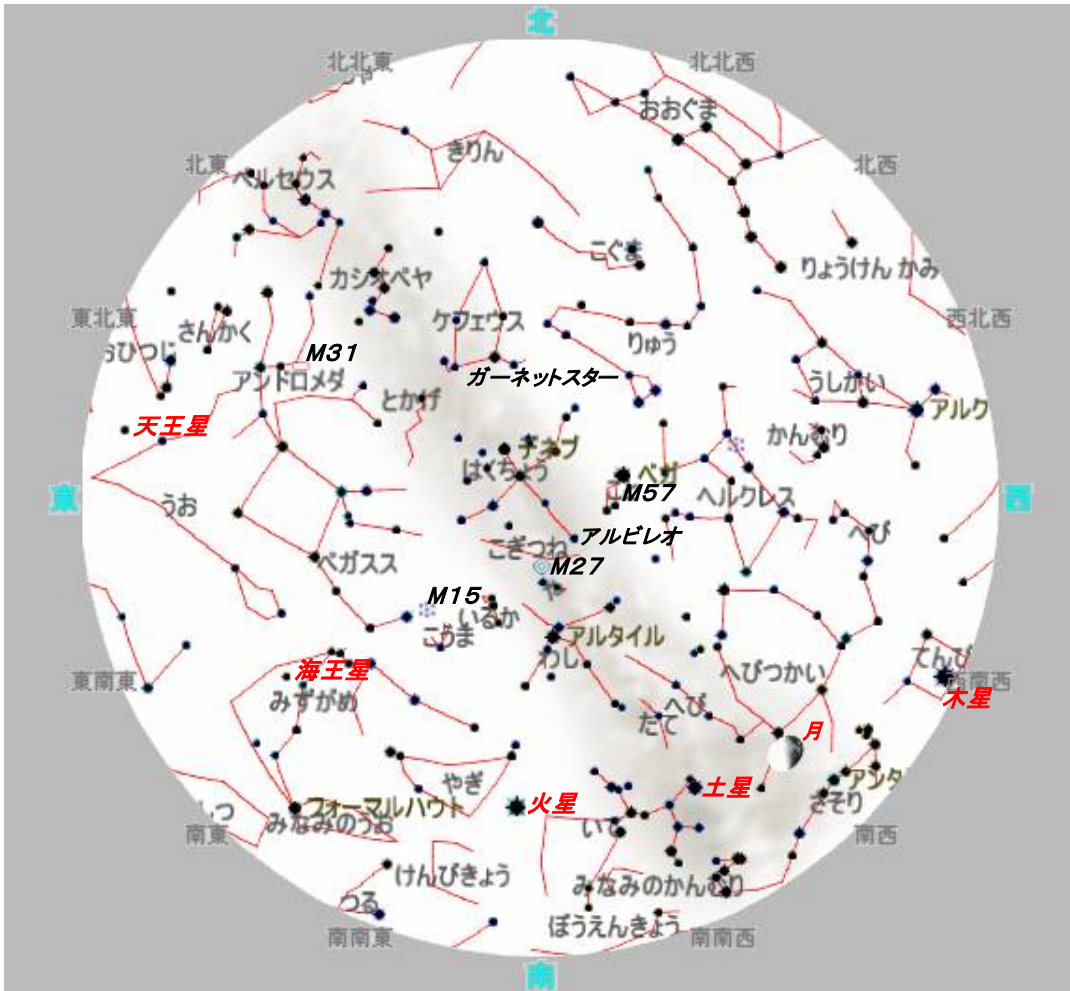
惑星大集合!

2018年9月16日 午後8時

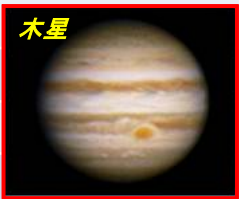
9月の惑星

- 水星 見られません
- 金星 夕方の西の空
- 火星 宵の南の空
- 木星 夕方の西の空
- 土星 宵の西の空
- 天王星 夜中の東の空
- 海王星 夜中の南の空

水星は9月20日に外合となり、見られません。
 金星は9月21日に最大光度(-4.6等)となり、「宵の明星」として夕方の西空で目を引きます。木星も金星の近くで明るく輝いています。
 7月31日に大接近した火星は、宵には南に高く昇り見やすくなりました。
 土星は9月26日に東矩となり、宵空で見ごろです。環が大きく開いた(傾いた)美しい姿が見られます。
 海王星は9月8日に衝となり、見ごろを迎えます。
 天王星も夜中には昇ってきます。



日	曜	月齢	9月の主な天文現象	
1	土	21.1		
2	日	22.1	21P/ジャコビニ・チンナー彗星 6.5年で太陽の周りを一周する周期彗星です。9月10日に地球に最接近します。6~7等まで明るくなると予想されています。8月末から10月にかけて冬の星座を移動していきます。	
3	月	23.1		下弦の月
4	火	24.1		
5	水	25.1		
6	木	26.1		
7	金	27.1		
8	土	28.1		(白露) 海王星が衝
9	日	29.1		
10	月	0.7	新月 21P/ジャコビニ・チンナー彗星が地球に最接近	
11	火	1.7		
12	水	2.7		
13	木	3.7		
14	金	4.7	月が木星に接近	
15	土	5.7		



日	曜	月齢	9月の主な天文現象
16	日	6.7	
17	月	7.7	(敬老の日) 上弦の月が土星に接近
18	火	8.7	
19	水	9.7	
20	木	10.7	水星が外合 月が火星に接近
21	金	11.7	金星が最大光度(-4.6等)
22	土	12.7	
23	日	13.7	(秋分の日)
24	月	14.7	(振替休日) 中秋の名月
25	火	15.7	満月
26	水	16.7	土星が東矩
27	木	17.7	
28	金	18.7	
29	土	19.7	
30	日	20.7	

