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



１１月の観望天体

アンドロメダ銀河、アルマク、二重星団h－χ

アンドロメダ銀河M31は、私たちの天の川銀河から約２３０万光年の距離にある隣の銀河です。明るさは４．４等で肉眼でも見られます。銀河の直径は約２２万光年と天の川銀河（約１０万光年）よりも大きく、およそ１兆個の恒星からできた渦巻銀河です。

アンドロメダ座のアルマクは黄色の２．２等星と青色の５．０等星の二重星です。はくちょう座のアルビレオ、りょうけん座のコル・カロリとともに全天でもっとも美しい二重星のひとつです。

二重星団 h-χ「エイチ・カイ」 はペルセウス座にある２つの散開星団ＮＧＣ869(通称「ｈ」)とＮＧＣ884(通称「χ」)です。　どちらも見かけの大きさが満月と同じくらいで、２つの散開星団が銀河の中に寄りそって浮かんでいます。空の状態のよいところでは、肉眼でも確認できます。双眼鏡では、すばらしい眺めとなります。



１１ 月の夜間観望会

第1～第3日曜日　18:00～19:00

※令和8年度は第4日曜日の開催はありません。
※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。

日曜日	主な観望天体
1日	**土星、海王星、二重星団h－χ** など h－χ（エイチカイ）は、それぞれが多くの星が集まった散開星団です。
8日	**土星、海王星、M31アンドロメダ銀河** など M31はすぐ隣の銀河です。暗い空では肉眼でも見えます。
15日	**月齢6の月、土星、海王星、アルマク** など アルマクはオレンジとグリーンの美しい二重星です。

１１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
24日(火)、28日(土)は休み

10:00～12:00
13:00～15:00

親子天体教室開催のお知らせ

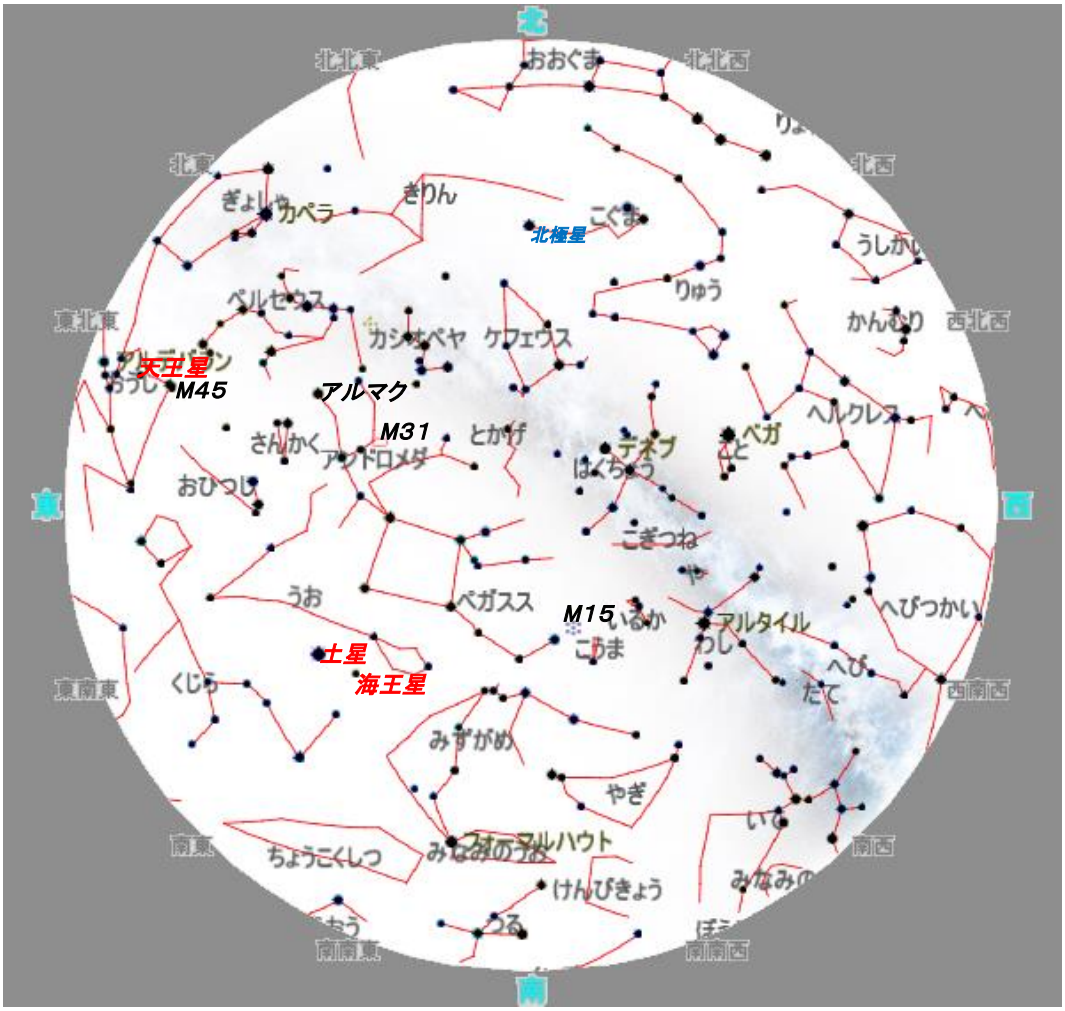
親子天体観測教室　「月、土星、天王星、オリオン大星雲M42」

日時：１月１５日（金）１９時から　　参加者：小学４年生～中学生の親子（市内在住者優先）
場所：スカイワードあさひ天体観測室　　申込：12月号広報おわりあさひをご覧ください。

１１月の星空

土星・海王星を見よう！

2026年11月1日　午後7時



１１月の惑星

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

水星は明け方の東天に見られます。

金星は「明けの明星」として明け方東天に明るく輝き、11月30日に最大光度－4．9等になります。

火星は夜中過ぎに東の地平から上がってきます。

木星は火星に続いて上ってきます。未明には観望できるようになります。

土星は宵には南の空に輝いています。観望好期が続いています。

天王星は11月26日に衝となります。

海王星は土星と並んでいます。

日	曜	月齢	11 月の主な天文現象
1	日	21.8	
2	月	22.8	**下弦の月**
3	火	23.8	（文化の日）
4	水	24.8	水星が内合
5	木	25.8	
6	金	26.8	おうし座南流星群極大
7	土	27.8	（立冬）
8	日	28.8	
9	月	0.2	**新月**
10	火	1.2	
11	水	2.2	
12	木	3.2	
13	金	4.2	おうし座北流星群極大
14	土	5.2	
15	日	6.2	
16	月	7.2	
17	火	8.2	**上弦の月**
18	水	9.2	しし座流星群極大
19	木	10.2	
20	金	11.2	
21	土	12.2	水星が西方最大離角
22	日	13.2	（小雪）
23	月	14.2	（勤労感謝の日）　木星が西矩
24	火	15.2	**満月**
25	水	16.2	
26	木	17.2	天王星が衝
27	金	18.2	
28	土	19.2	火星が西矩
29	日	20.2	
30	月	21.2	金星が最大光度

おうし座流星群

流星の数は少ないですが、火球が観測できる迫力のある流星群です。放射点が2つあり、南群と北群に分かれています。南群は6日ごろ、北群は13日ごろ極大になる予想です。

18日　しし座流星群が極大

火球が多く、見ごたえのある流星群です。極大は　18日午前9時ごろです。しし座は夜更けに上ってきます。



