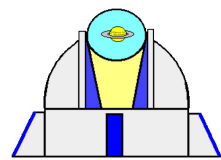




11月の星空



しょさんべつ天文台

今年ももうすぐ雪の季節です。

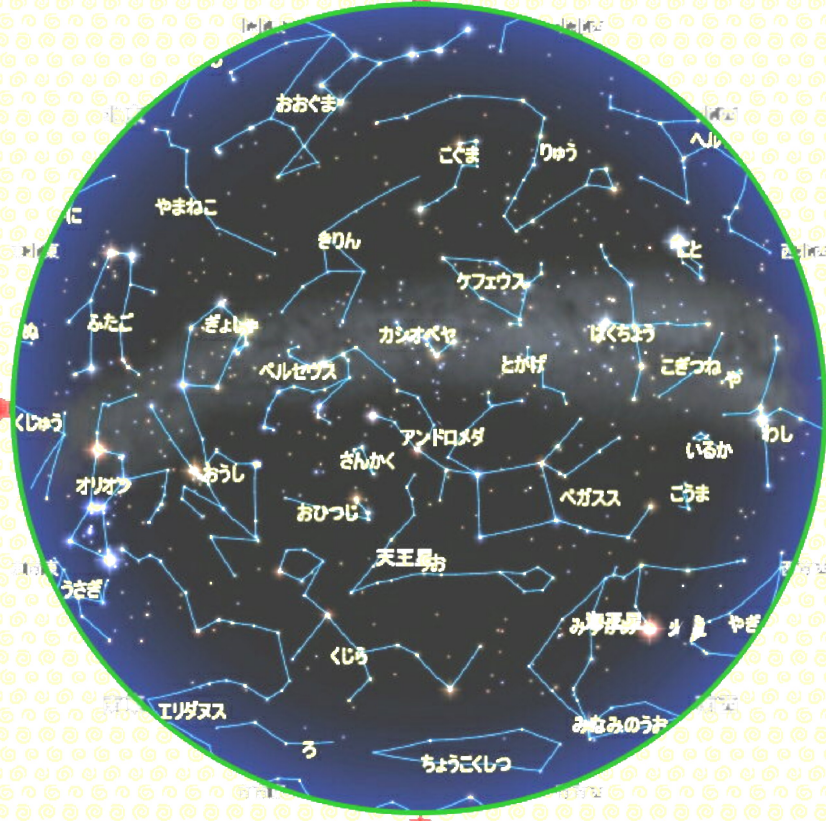
宵の空にはペガサス、アンドロメダ、みずがめ、カシオペヤなどの秋の星座が見られます。秋のカシオペヤは頭上にかかるため、北を向いて見上げるとMの形になります。東の空にはおうし、ぎょしゃなどの冬の星座も見えています。

天の川は南西から北東にかかっています。はくちょう座付近は濃くはっきり見えますが、カシオペヤ座からペルセウス座あたりは星の密度が低く、周囲が明るい場所でははっきり見えません。

11月前半のおうし座流星群は新月前後の月があり好条件、18日未明のしし座流星群は満月近い月があり見づらいです。

下旬になるとウィルターネン彗星が見え始めます。11月中は低いので見づらいますが、双眼鏡で見えるでしょう。

惑星は火星と天王星、海王星が見えていますが、いずれも小さく見やすくはないでしょう。土星は南西の空低く見えますが観望には適しません。明け方の南東にある水星、金星、木星は太陽に近く見えません。



日 天文現象

- 1: ▼下弦
月の距離が最近 (37万0204km)
- 6: 11月15日 11月30日
おうし座南流星群が極大 (10/15~11/30)
- 7: 11月15日 11月30日
水星が東方最大離角 (夕方の西23°)
立冬 (太陽黄経225°)
- 8: ●新月
- 12: 11月15日 11月30日
月が土星の北を通る
- 13: 11月15日 11月30日
おうし座北流星群が極大 (10/15~11/30)

- 15: 11月15日 11月30日
月の距離が最遠 (40万4339km)
月面Xが見える
△上弦
- 16: 11月15日 11月30日
月が火星の南を通る
- 18: 11月15日 11月25日
しし座流星群が極大 (11/5~25)
- 22: 11月15日 11月30日
小雪 (太陽黄経240°)
- 23: 11月15日 11月30日
○満月
- 24: 11月15日 11月30日
ヒヤデス星団食
- 26: 11月15日 11月30日
月の距離が最近 (36万6620km)
- 30: 11月15日 11月30日
▼下弦

●おうし座流星群

今年のおうし座流星群は6日に極大になる南群が新月前で一晩中見られ、13日に極大になる北群は上弦前の月はあるものの、月没後は良好です。おうし座群の元はエンケ彗星で、赤味がかかった流星が多いです。数は少ないながら時々火球とよばれる明るい流星を降らせてます。

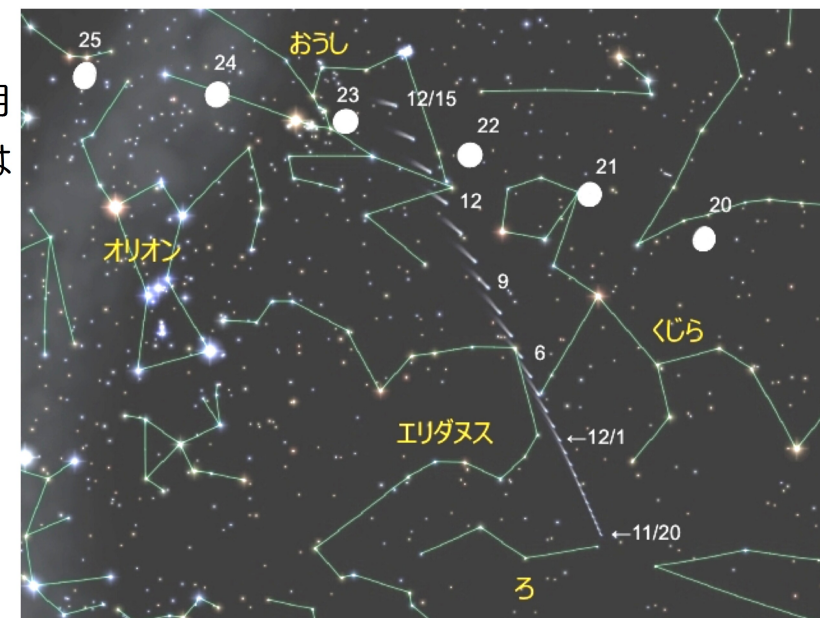


●ヒヤデス星団の食

ヒヤデス星団はおうし座の顔の部分にある星の群れで、地球から比較的近い距離にあるので、40個ほどの星が月の直径の6倍ほどに広がっています。1等星アルデバランもその中の一つです。24日未明の月はこの星団の中を通過します。と言っても満月直後の明るい月なので、周りの星は肉眼で見えるかどうか難しいところです。

●ウィルターネン彗星

ウィルターネン彗星が11月から12月にかけて明るくなりそうです。11月中は南に低い座からエリダヌス座にあり、明るさは6~5等級と予想されていますが、満月前後の月が明るく見づらいくでしょう。双眼鏡を使うと見えるかもしれません。12月になると5~4等級まで明るくなり、肉眼でも見えると予想されています。



11月の太陽・月と主な惑星の出没

日	太陽 出	太陽 没	月 出	月 没	金星 出	金星 没	火星 出	火星 没	木星 出	木星 没	土星 出	土星 没
01	06:08	16:24	23:20	13:14	05:39	15:33	13:32	23:25	07:52	17:21	10:46	19:39
11	06:22	16:11	09:34	18:54	04:31	14:58	13:05	23:18	07:24	16:49	10:10	19:04
21	06:35	16:02	15:14	03:44	03:45	14:31	12:38	23:13	06:56	16:16	09:35	18:29
30	06:46	15:56	23:35	12:30	03:21	14:11	12:14	23:08	06:31	15:47	09:03	17:58

ご利用案内

電話 0164-67-2539
E-mail : tenmon@arens.or.jp
URL : http://www.vill.shosanbetsu.lg.jp/shtenmon/

11月の開館状況		休館日		10時~17時		
日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

- 開館時間と休館日
木曜から月曜日 10:00~19:00
水曜日 10:00~17:00
※火曜日の終日と水曜日の17:00以後は休館です
- 今年の業務は今月末で終了し、12月1日から2月末まで冬季休館になります。
- 天候が悪い場合や事業等で観望できないこともあります