

夢とロマンの星空散歩

2024 秋 No.175



9月16日(月)～12月1日(日)

星物語「ペルセウスの冒険」

投影時間
一般投影は1日4回実施しています。

観覧料
幼児無料/小・中学生 130円
高校生以上 230円

- ① 10:00
- ② 12:00
- ③ 13:30
- ④ 15:00

※ 詳しくは、ポスター、博物館HP、SNSでご確認ください。

日の出・日の入り時刻

月 日	日の出時刻	日の入り時刻
9月 1日	5時53分	18時42分
9月10日	5時59分	18時30分
9月20日	6時05分	18時17分
10月 1日	6時11分	18時03分
10月10日	6時17分	17時52分
10月20日	6時24分	17時40分
11月 1日	6時34分	17時29分
11月10日	6時41分	17時22分
11月20日	6時50分	17時17分

※国立天文台暦計算室(鹿児島県)のデータを参考に作成。

プラネタリウム教編の特集「宇宙のメッセージー 彗星」
日本でも「ぼうぎ星」として親しまれている彗星は、昔から世界各国で注目される天文現象でした。今回は、彗星について、そのつくりやでき方、これまで注目された彗星など、様々なエピソードも紹介しながら解説していきます。

小さななんて?を大きな発見へ! プラネカレండール

天文教室 プラネ投影休止
☁️...翌日の天文現象に注目

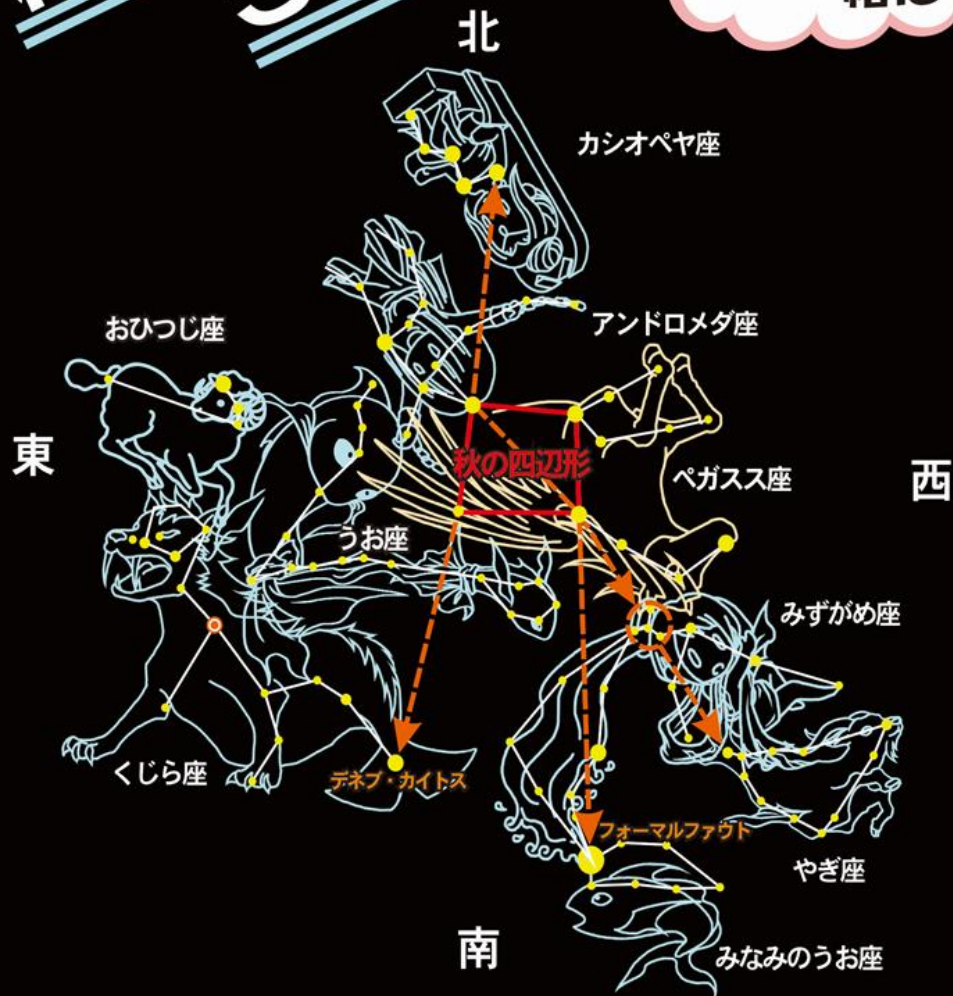
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	
9月	天王星が留	新月	水星が西方最大離隔	水星が西方最大離隔	上弦	月の赤緯が最南	天文講座	秋プラネカレンドール開始日	秋プラネカレンドール開始日	中秋の名月と土星の接近	月が赤道を通過・最接近	海王星が衝(観望の好機)	木星が衝(観望の好機)	火星が西矩	木星が西矩	上弦	月の赤緯が最南	天王星が留	新月・月が最遠	水星が外合	水星が外合	新月・月が最遠	準惑星ケレス東矩	準惑星ケレス東矩	新月・月が最遠	水星が外合	水星が外合	新月・月が最遠	水星が外合	水星が外合

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	31
火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
10月	水星が最遠	水星が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠	新月・月が最遠

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
金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
11月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月	新月

秋の星座をさがそう!!

親子で一緒に

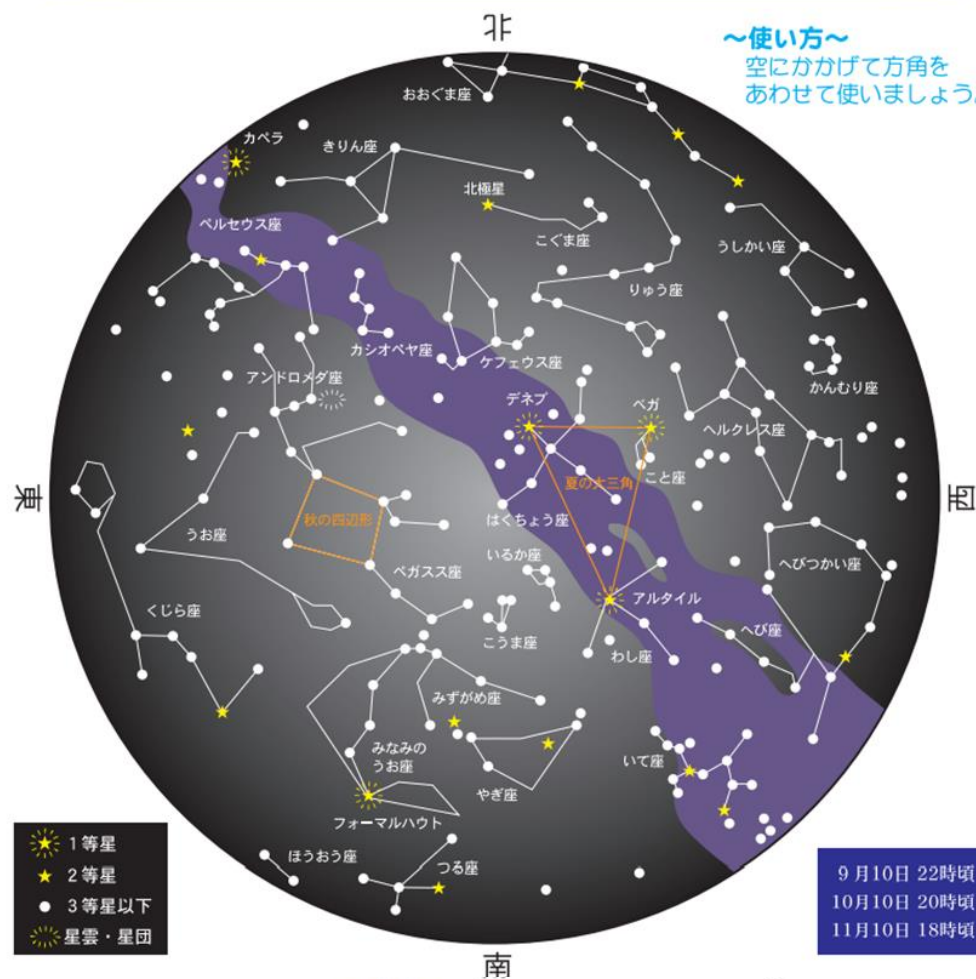


見つけたらチェック

- カシオペア座
- おおつじ座
- アンドロメダ座
- ペガサス座
- くじら座
- みずがめ座
- やぎ座
- みなみのおお座
- おおつじ座

秋の星座

~使い方~
空にかかげて方角をあわせて使いましょう。



惑星の観察できる時間帯

	9月	10月	11月
金星	夕方、南西の空に見える		
火星	夜中から見える	一晩中見える	
木星	夜中から見える	一晩中見える	
土星	一晩中見える		