

2023. 7. 29 セラミックアートセンター星空観察会

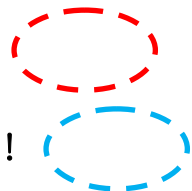
テーマ「夏の星座」

by みんなの星空☆えべつ

★7/29の南から天頂に向かっては、夏の星座がいっぱいです。

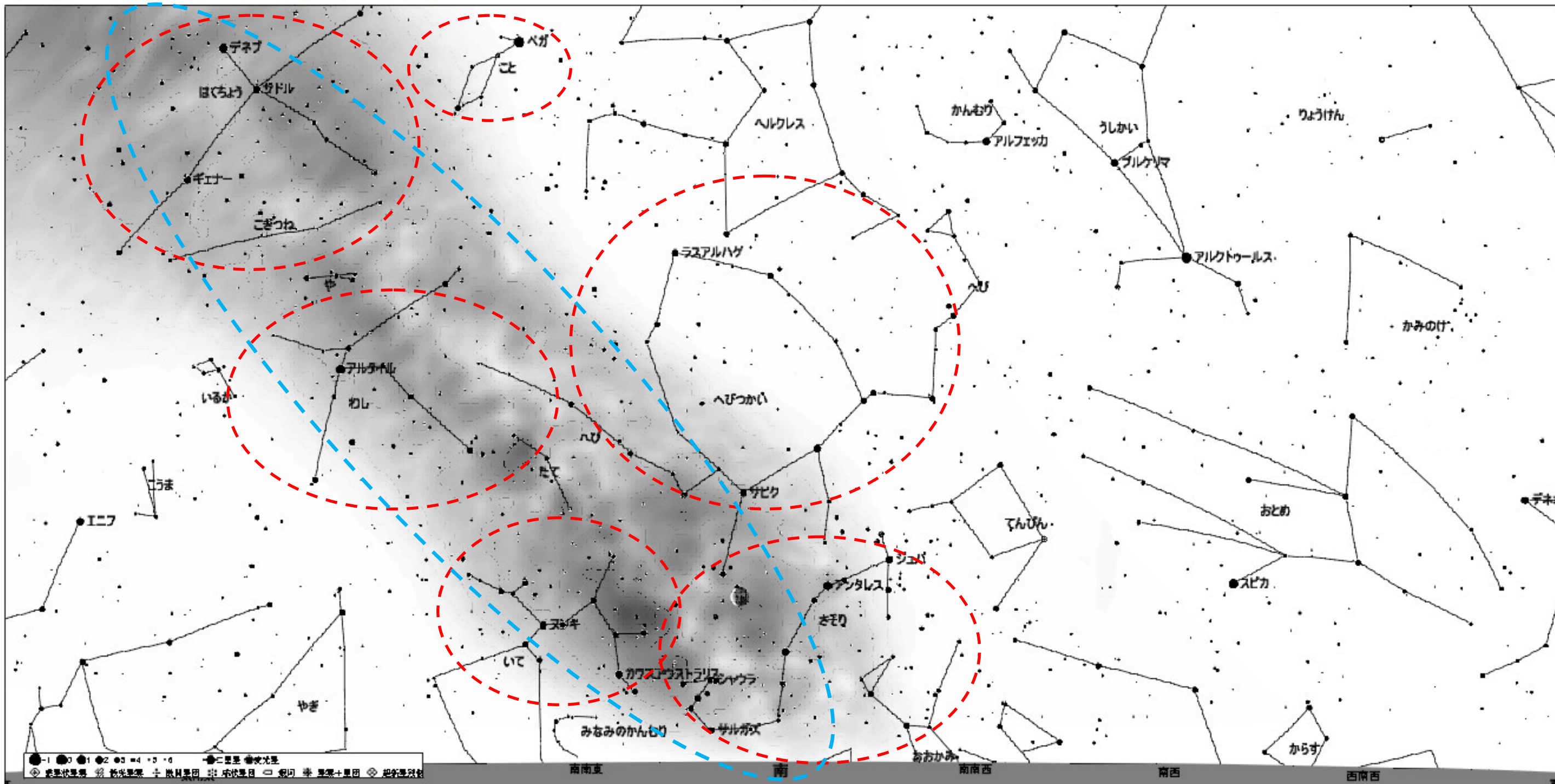
・はくちょう座~こと座~わし座~へびつかい座~いて座~さそり座

・そして、これらの星座をつなぐように『天の川』が流れています！！



★今日の午後8時の星空です。

■日時: AD 2023/07/29 20:00:43 JST 月齢11.7 ■場所: 141°31'59.7"E 43°06'12.3"N 39m ■限界等級: 6.0等

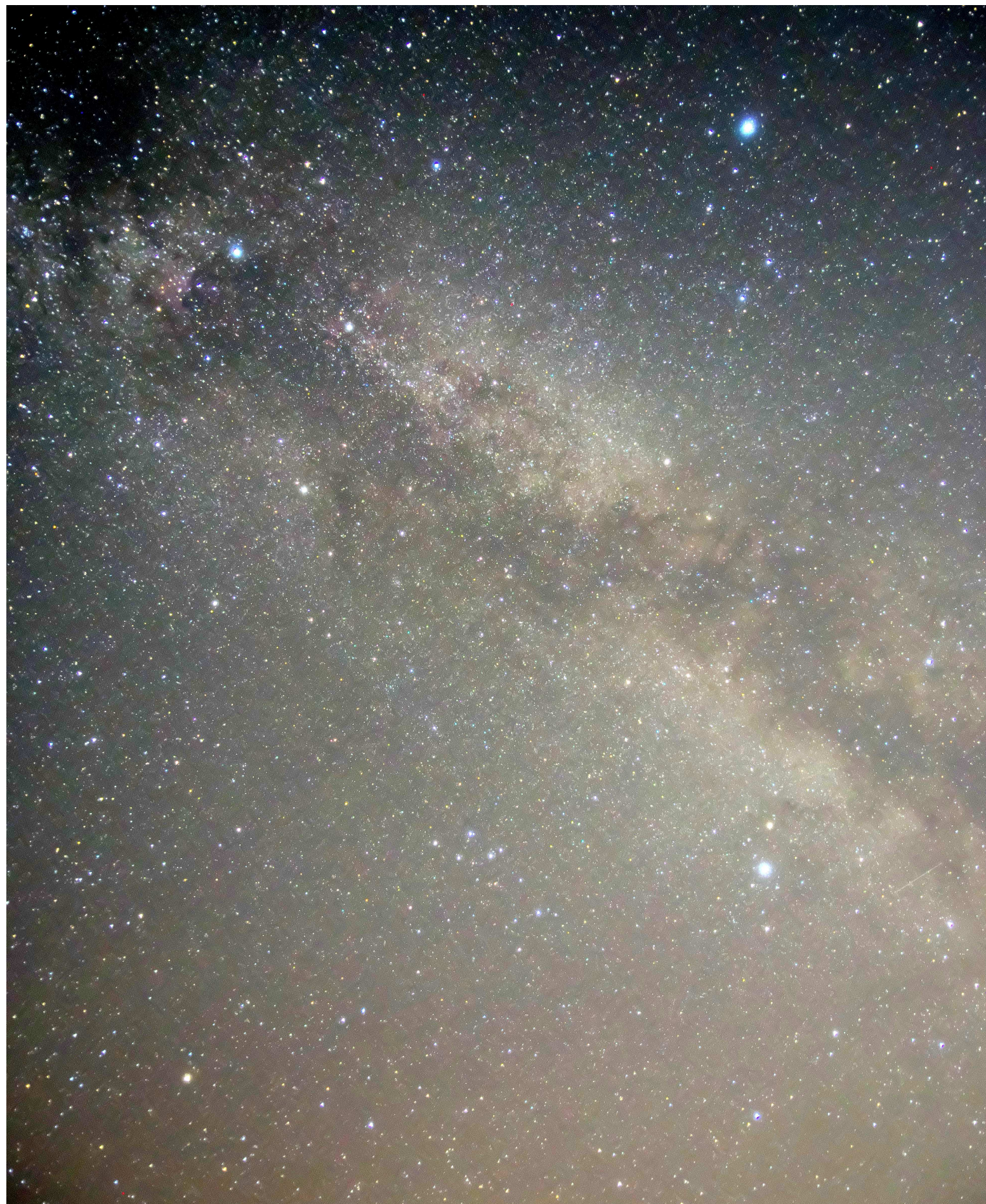


Legend for star magnitudes and constellation symbols.

★天頂近くに見える、はくちょう座と天の川

●7/29も24:00頃には、天頂付近にはくちょう座が見えています。

●夏の天の川周辺には、色んな星雲もあります。双眼鏡や望遠鏡で楽しめます。



こと座 M57 リング星雲

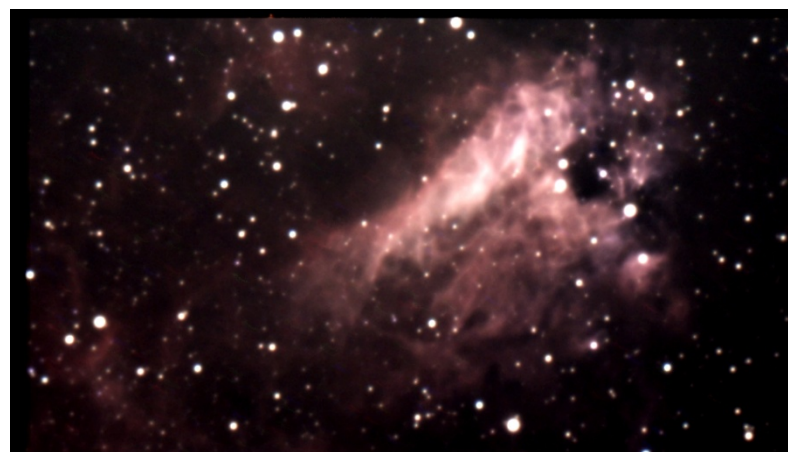


こぎつね座 M27 あれい星雲

★南の空には、さそり座、いて座、天の川が見えます。

下の写真は、右側に「さそり座」が見えています。
中央に天の川（銀河系の中心方向＝一番濃い部分）
そして、左側には「いて座」が見えています。

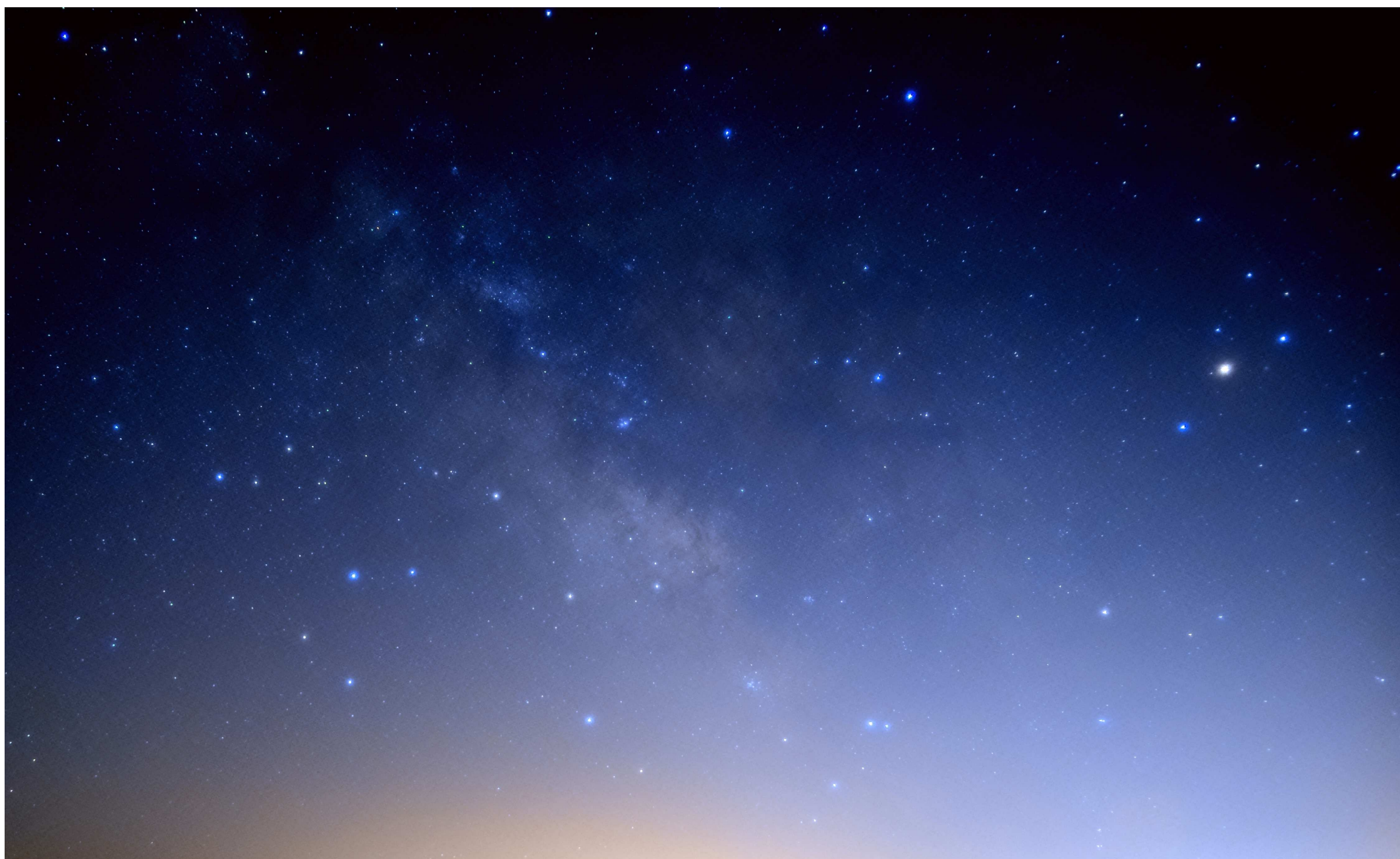
天の川の中には、たくさんの散光星雲があります。



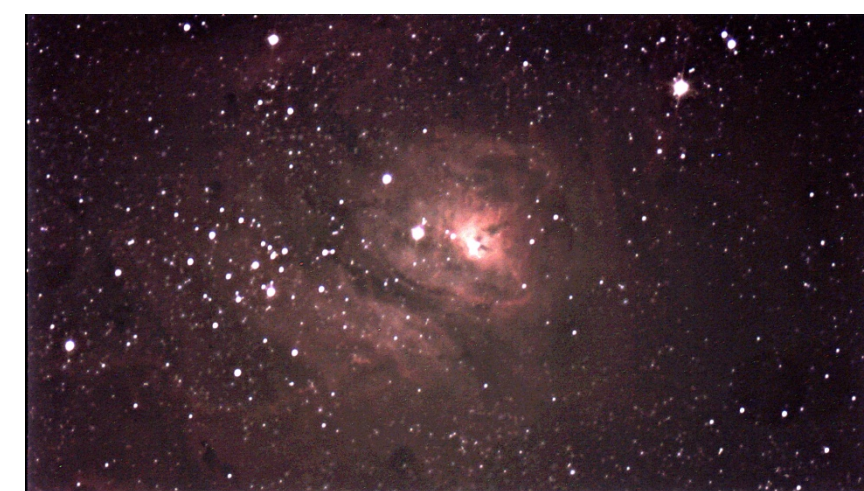
いて座 M17



へび座 M16



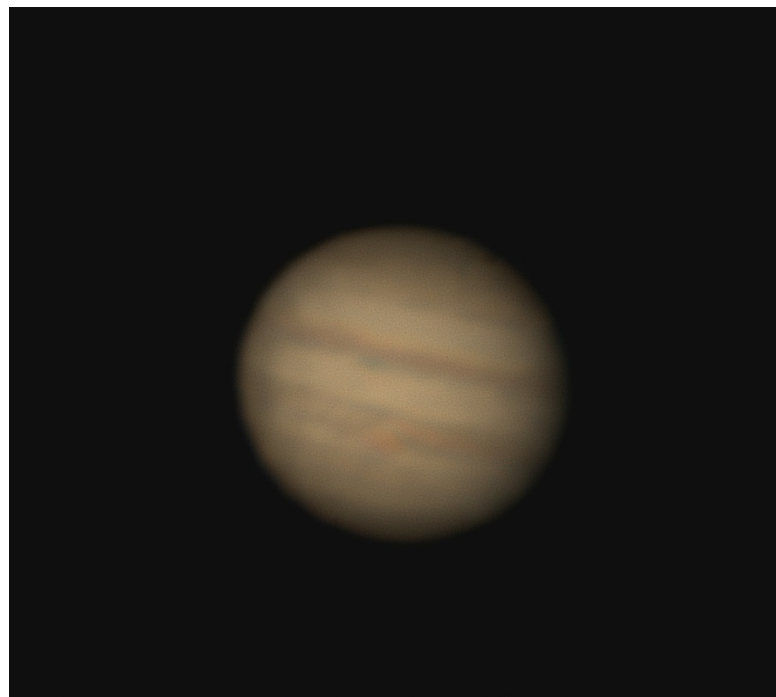
いて座 M20



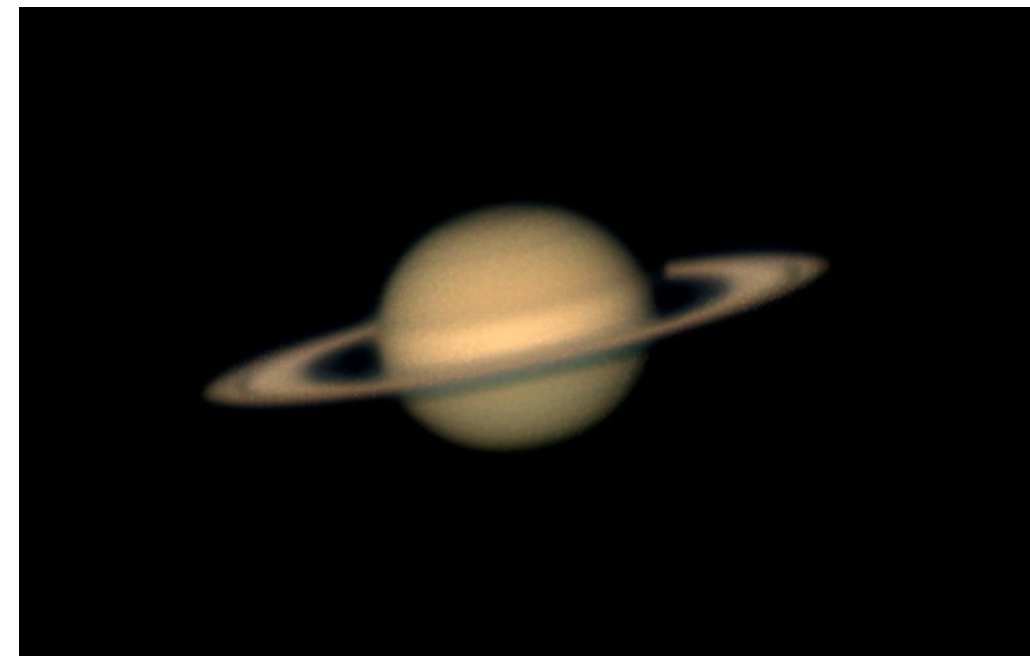
いて座 M8

★土星と木星 ～ ようやく見えるようになってきました。

2023年7月29日24時 南東の星空



7/9 撮影の木星



7/9 撮影の土星

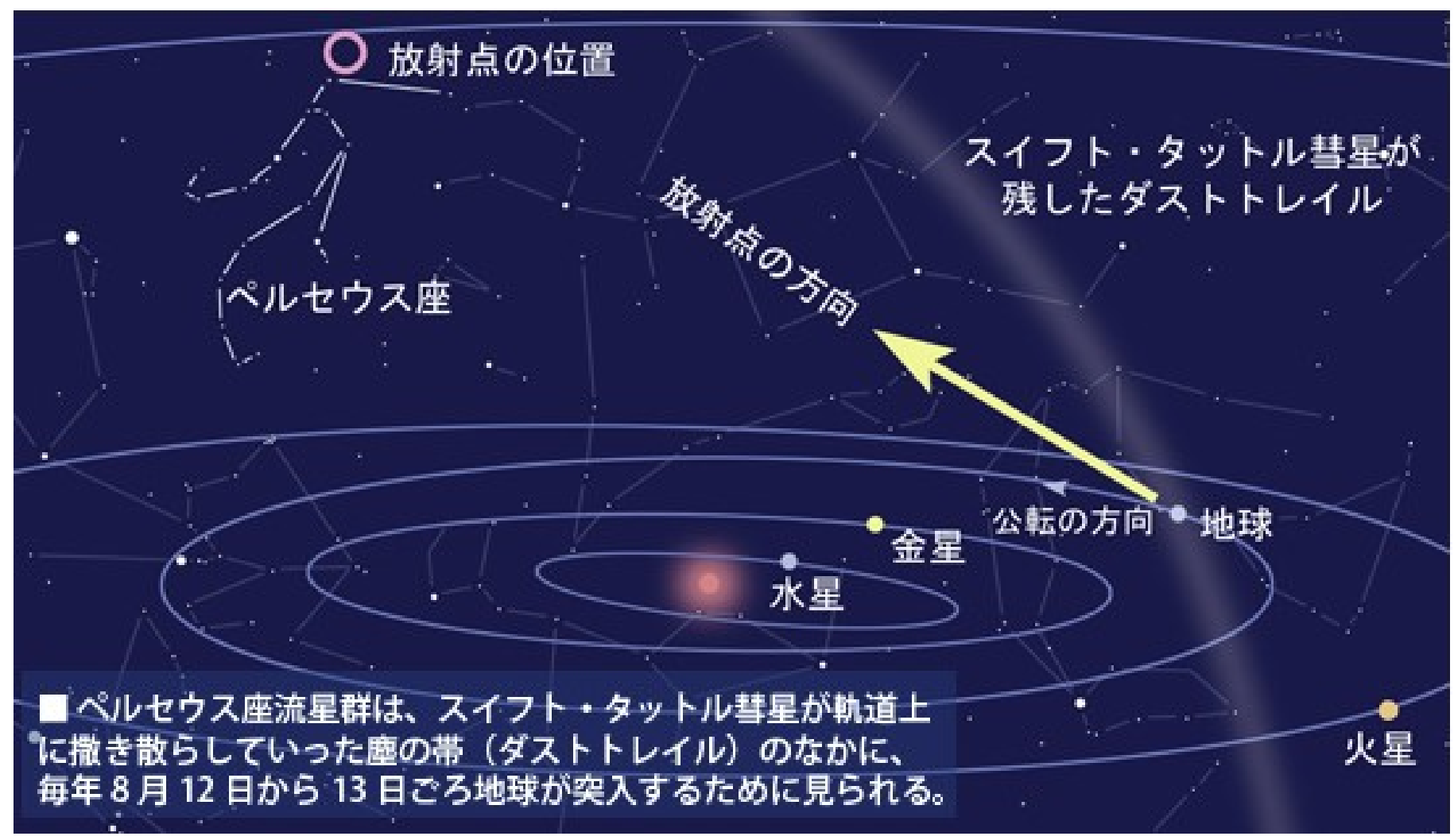
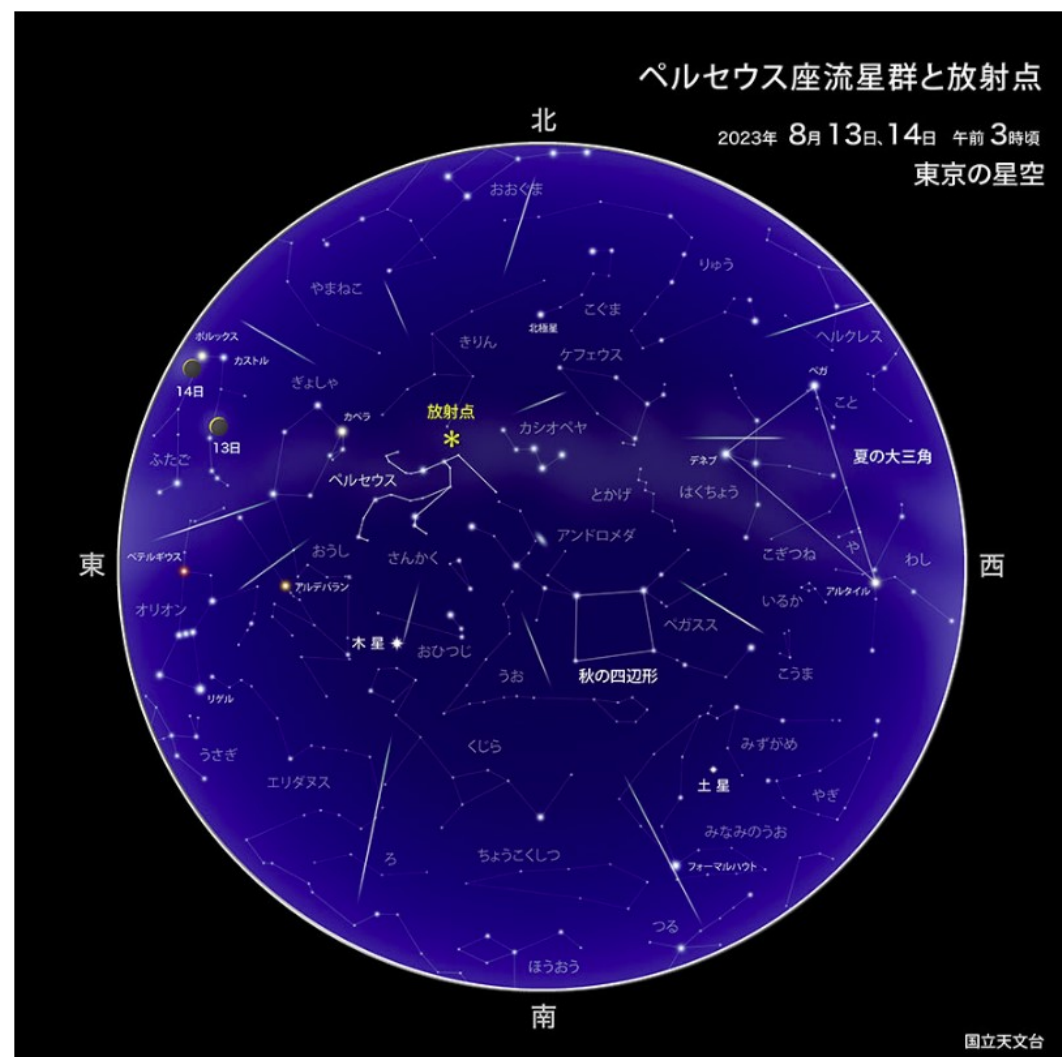
★★★2023年8月のペルセウス座流星群を見る！！

江別市内の3つの会場で3日間連続の『ペルセウス座流星群観察会』が開催されます。

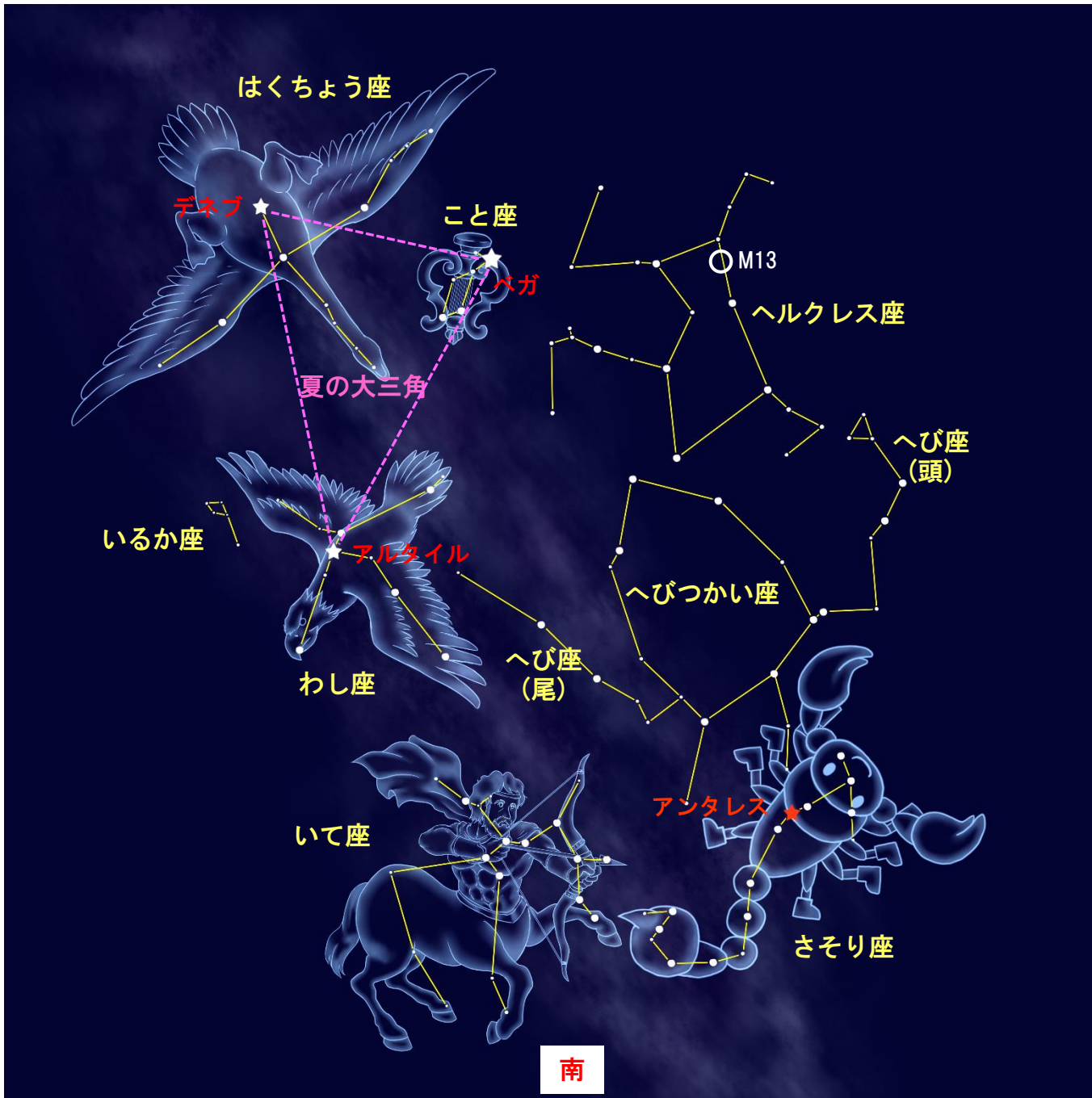
- 1回目 8/11(金) 19:30~ 野幌公民館
~みんなで星を見よう！『ペルセウス座流星群がやってくる！』
- 2回目 8/12(土) 20:00~ セラミックアートセンター
~「ペルセウス座流星群」
- 3回目 8/13(日) 19:30~ 大麻公民館
~みんなで星を見よう！『ペルセウス座流星群がやってくる！』

2023年		放射点子午線通過↓															
8月	↓日付	時刻→	16	17	18	19	20	21	22	23	0	1	2	3	4	5	6
ペルセウス座流星群	11日/12日	流星群活動	[Activity Bar]														
		月	[Moon Phase Bar]														
	12日/13日	流星群活動	[Activity Bar]														
		月	[Moon Phase Bar]														
	13日/14日	流星群活動	[Activity Bar]														
		月	[Moon Phase Bar]														
	14日/15日	流星群活動	[Activity Bar]														
		月	[Moon Phase Bar]														
	15日/16日	流星群活動	[Activity Bar]														
		月	[Moon Phase Bar]														

※放射点が子午線を通過するとき、放射点高度が最も高くなります



『夏の星座を見つけよう!』



チェックシート	
初級	<input type="checkbox"/> ベガ (こと座) “おりひめ星” ☆0等星の明るい星
	<input type="checkbox"/> アルタイル (わし座) “ひこ星”
	<input type="checkbox"/> 夏の大三角 ☆ベガ,アルタイル,デネブ
中級	<input type="checkbox"/> はくちょう座の北十字
	<input type="checkbox"/> アンタレス (さそり座)
上級	<input type="checkbox"/> さそり座 ☆S字形の星ならび
	<input type="checkbox"/> いて座の南斗六星
	<input type="checkbox"/> へびつかい座・へび座
	<input type="checkbox"/> ヘルクレス座 ☆H形の星ならび
	<input type="checkbox"/> いるか座

【作成：みんなの星空☆えべつ】