



2024. 1. 13 セラミックアートセンター星空観察会

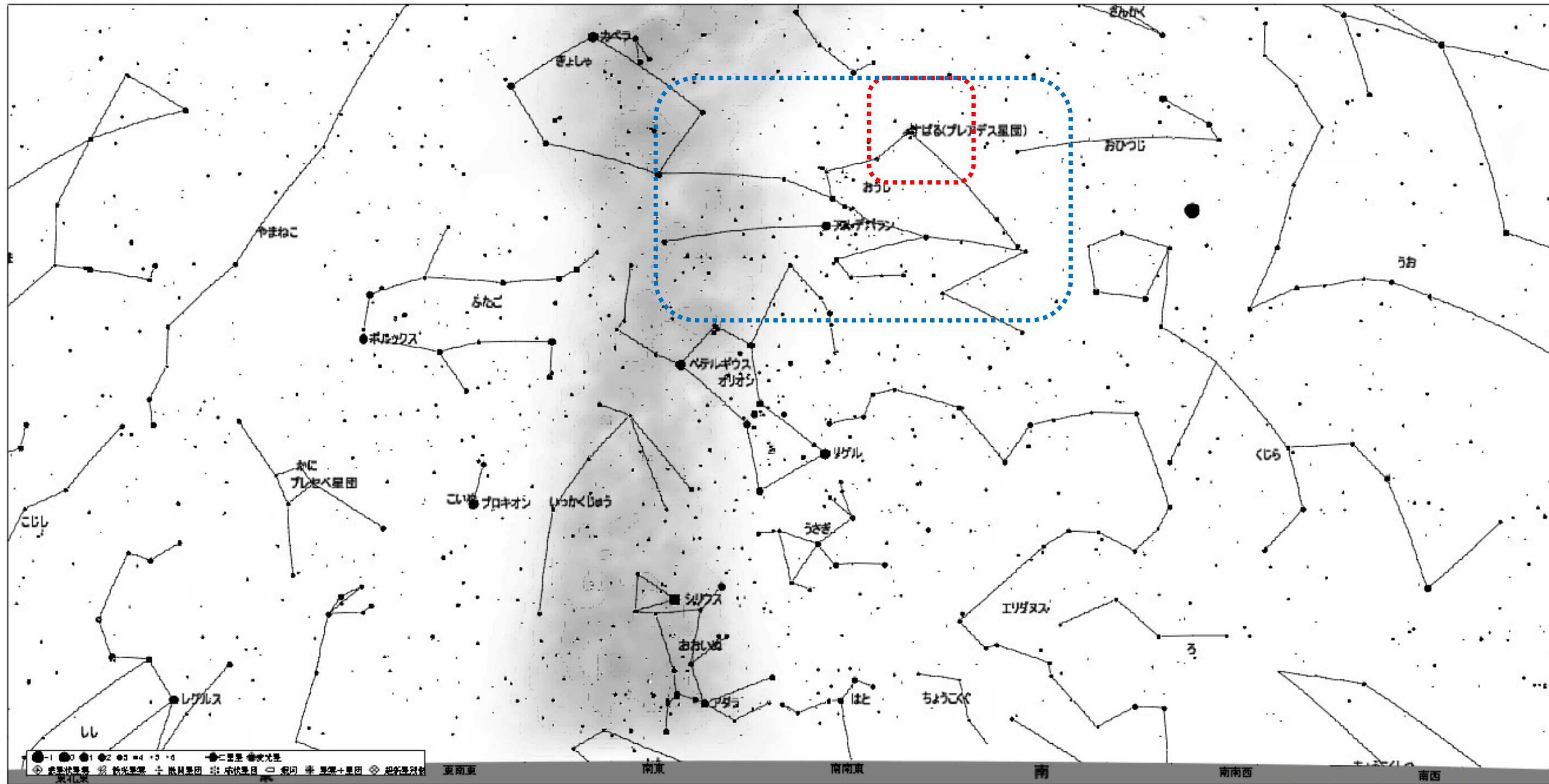
テーマ「すばる」

by みんなの星空☆えべつ

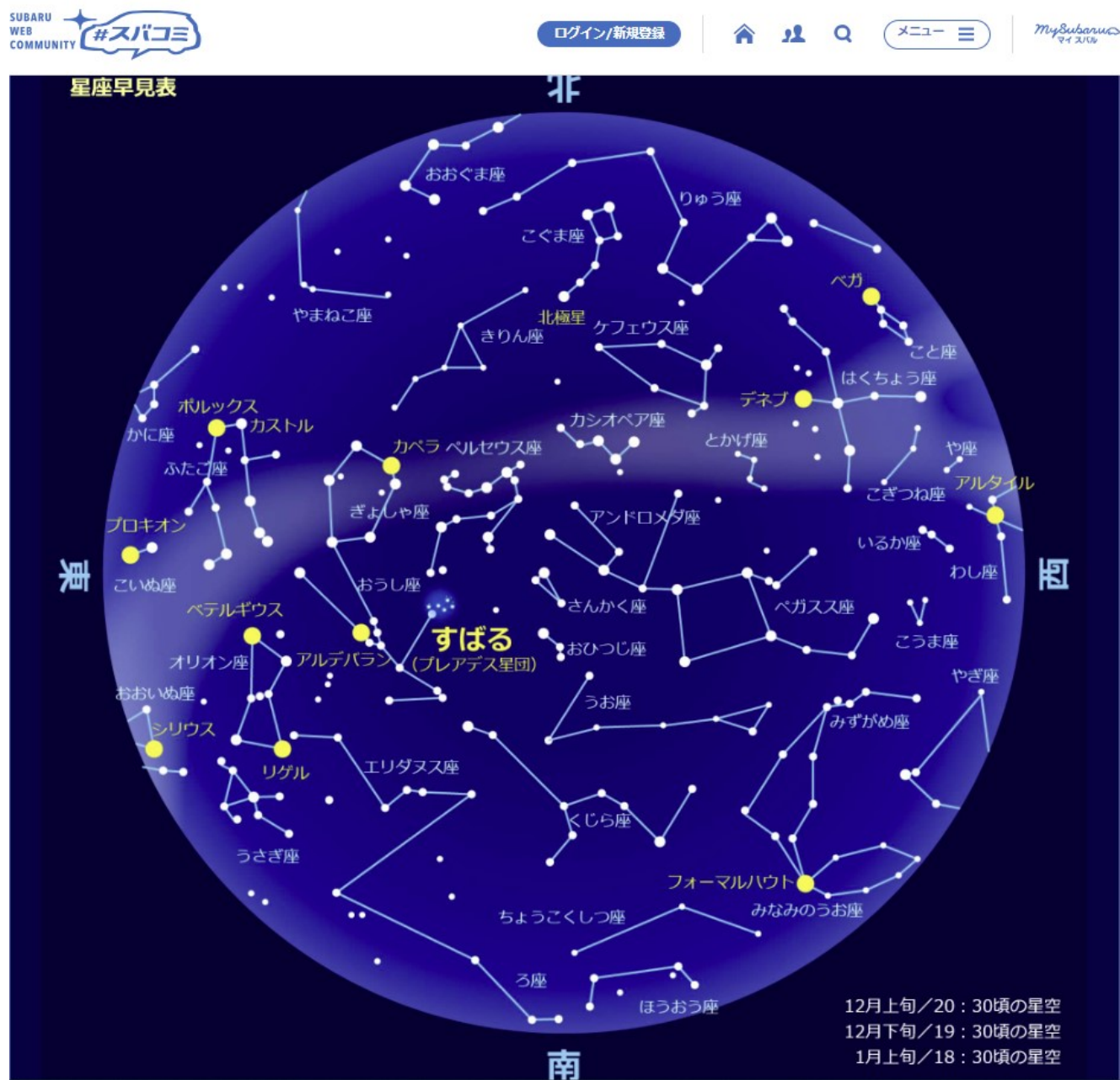
-  ~ すばる = プリアデス星団 = M45 (メシエ天体番号)
-  ~ おうし座全景

★今晚20時の江別の星空

■日時: AD 2024/01/13 20:00:00 JST 月齢2.0 ■場所: 141°31'59.7"E 43°06'12.3"N 39m ■限界等級: 6.0等



★冬の星空と”すばる”の位置

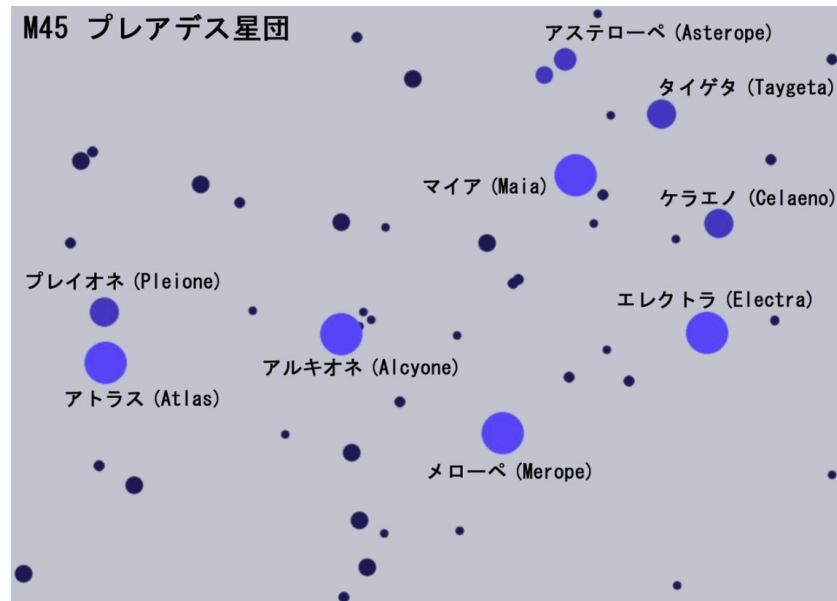


おうし座

だいたい色に輝く一等星のα星アルデバランを中心に構成される星座。すばる(プレアデス星団)はこのおうし座の一部分です。ギリシャ神話では、主神ゼウスが一目惚れしたエウロペを連れ去るために化けた白い雌牛とされています。愛し合う二人がロマンスあふれるロングドライブをした星座といってもいいかもしれませんね。

出典 スバル自動車

★ギリシャ神話～巨人アトラスと女神プレーイオネーの間に生まれたプレアデス7人姉妹



- ・ 6000万～1億歳 若い星々
- ・ 青白い高温の星＝短い寿命
- ・ 3～5等星
- ・ 距離 443光年
- ・ 肉眼で6～7個見える



7姉妹 [編集]

#	プレアス	古代ギリシア語	ラテン語	事跡
1	マイア	Μαῖα	Maia	長姉。ゼウスの子ヘルメースを生んだ ^[3] 。
2	エーレクトラー	Ἠλέκτρα	Electra	ゼウスとの間に、ダルダノスとイーアシオンを生んだ ^[4] 。
3	ターユゲテー	Ταυγέτη	Taygete	ゼウスの子ラケダイモンを生んだ ^[5] 。
4	アルキオネー	Ἀλκυόνη	Alcyone	ポセイドーンの子ヒュリエウスを生んだ ^[6] 。
5	ケライノー	Κελαινώ	Celaeno	ポセイドーンとの間にリュコス ^[6] とエウリュピュロスを生んだ。
6	ステロペー またはアステロペー	Στερόπη Ἀστερόπη	Sterope Asterope	アレースの子オイノマオスを生んだ ^[7] 。
7	メローペー	Μερόπη	Merope	末妹。シーシュポスと結婚し、不死性を失って死んだ。シーシュポスとの間に何人かの息子を生んだ ^[8] 。

出典 ウィキペディア

★おうし座周辺の天体 ～ オリオン座



- ・ M42 ～オリオン大星雲
- ・ 4等級で肉眼で見える星雲
- ・ 距離 1500 光年



- ・ M78 ～ウルトラマンの故郷
- ・ 8等級で 8cm 以上の望遠鏡で
- ・ 距離 1630 光年



- ・ NGC2024 ～燃える木星雲
- ・ 距離 1300 光年
- ・ 三ツ星の左端アルタニクの近く

- ・ IC434 ～馬頭星雲
- ・ 距離 1300 光年

撮影 yasui

★2024 年の主な天文現象

> 惑星食

- 2024.5.5 ～ 火星食（火星が月に隠される） ※昼間
- 2024.7.25 ～ 土星食（土星が月に隠される） ※昼間
- 2024.12.8 ～ 土星食（土星が月に隠される） ※日の入り後

東北以南で見られ、江別では月の上をかすめる感じ？

> 流星群

- 極大 2024.8.12 頃 ～ ペルセウス座流星群
- 極大 2024.12.14 頃 ～ ふたご座流星群

> 日食月食

- 2024.4.9 皆既日食 ×日本では見られない
- 2024.9.18 部分月食 ×日本では見られない
- 2024.10.3 金環日食 ×日本では見られない

> 彗星

- 2024.4月下旬 ～ ポン・ブルックス彗星 ※4等級？
- 2024.10月 ～ 紫金山・アトラス彗星 ※マイナス5等級？