

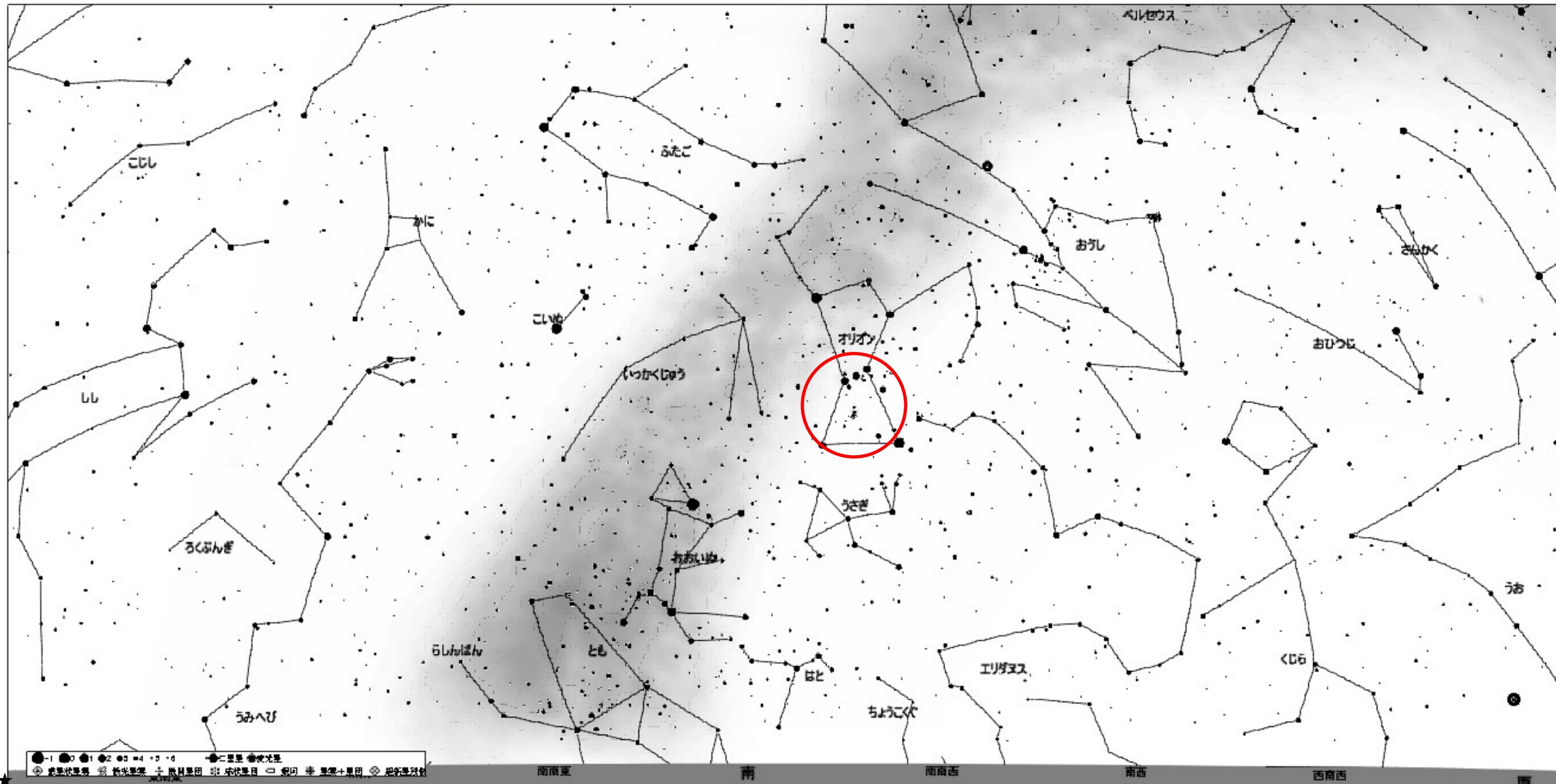
2023. 2. 18 セラミックアートセンター星空観察会

# テーマ「オリオン大星雲」

by みんなの星空☆えべつ

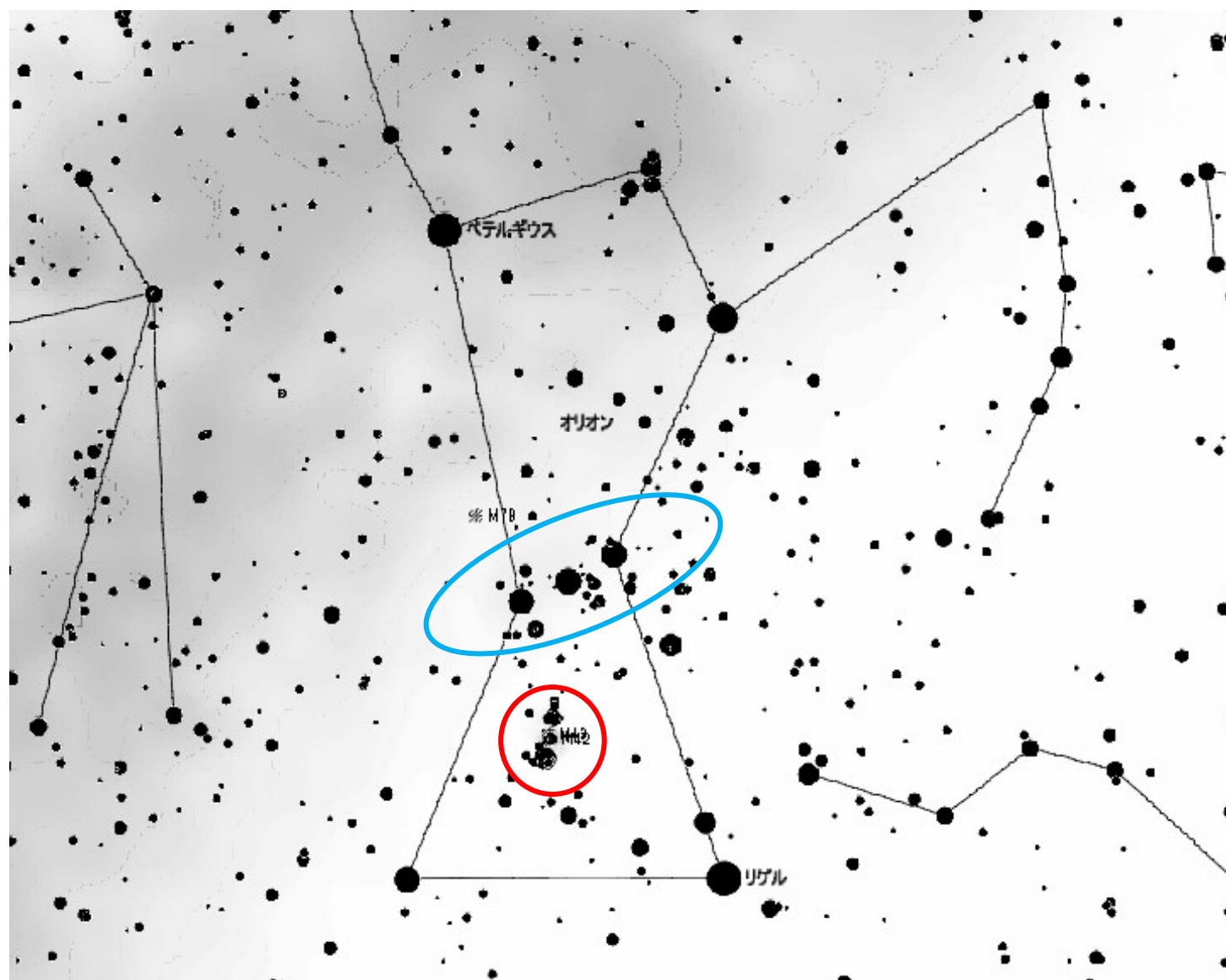
★今晚、20:00の星空です。

■日時: AD 2023/02/18 20:00:00 JST 月齢27.6 ■場所: 141°31'59.7"E 43°06'12.3"N 39m ■限界等級: 6.0等





★オリオン大星雲



●オリオン大星雲は、オリオン座の三ツ星の下にあります。

- ・ 4等級の全天1明るい散光星雲なので、肉眼でも見つけられます。
- ・ 望遠鏡で見ると「羽根を広げた鳥」に見えると言われています。
- ・ 100倍以上で見るとひだのような筋がすじ雲のように見えてきます。
- ・ 太陽系から 1300 光年、大きさは 24 光年
- ・ 中心部に 4重星トラペジウムがある
- ・ カメラ写りの良い天体です。

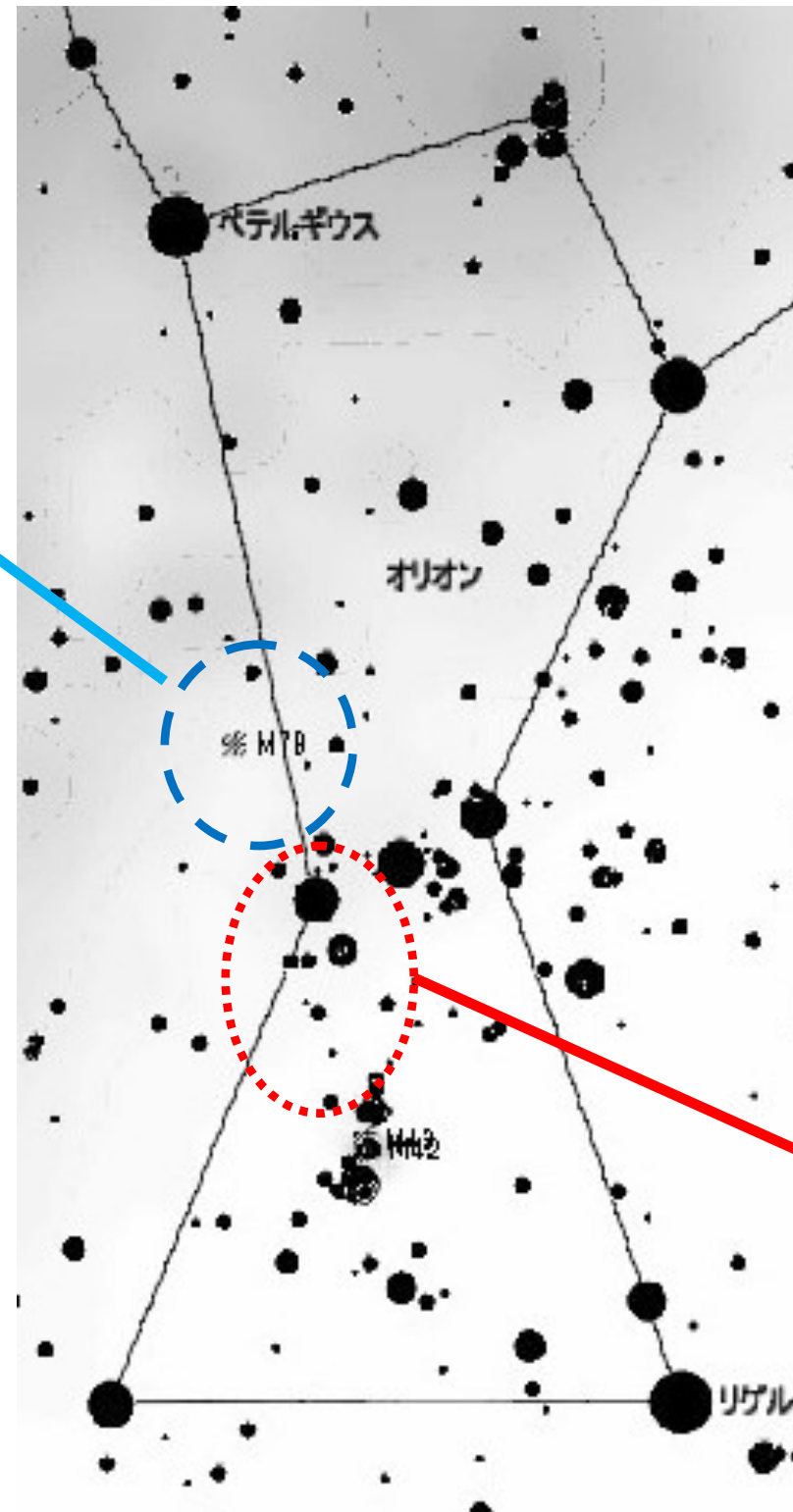


★オリオン座のその他の星雲



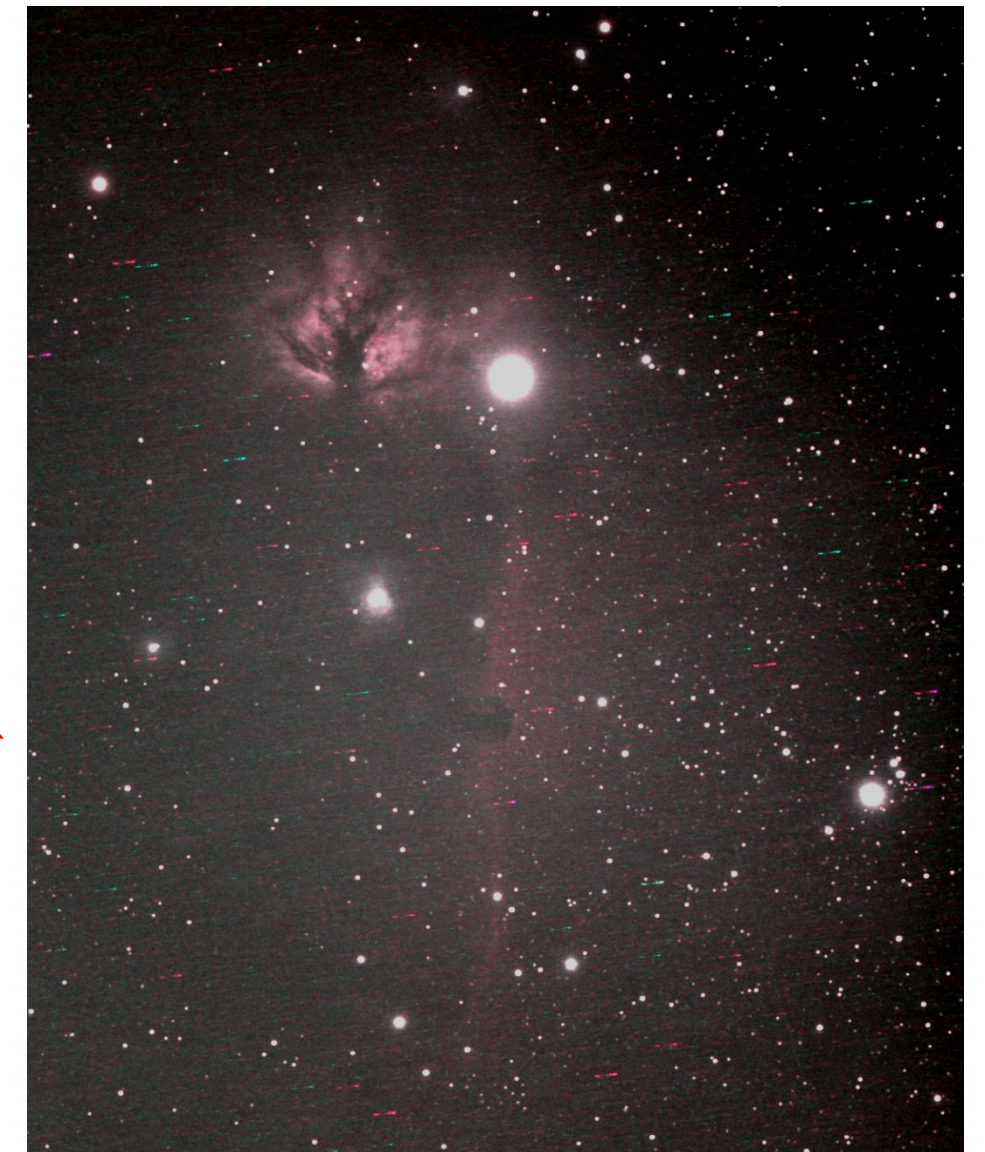
●輝線星雲M78

- ・オリオン座のもう一つの有名な散光星雲
- ・ウルトラマンの母星がある青雲です。
- ・反射星雲の中では全天一の明るさ、8等級
- ・10等星の2つの星によって照らされている。
- ・太陽系からの距離は1600光年
- ・1780年にフランスのピエール・メシアンが発見しました。



●馬頭星雲と燃える木星雲

- ・縦に広がっている散光星雲の中に馬の頭に見えるのが馬頭星雲 IC 434
- ・太陽系からの距離は1500光年
- ・明るい星は、三ツ星の左端の星アルタニク
- ・アルタニクの左側にあるのが燃える木星雲 NGC 2024
- ・太陽系からの距離は900光年



掲載画像の撮影者は安井です。