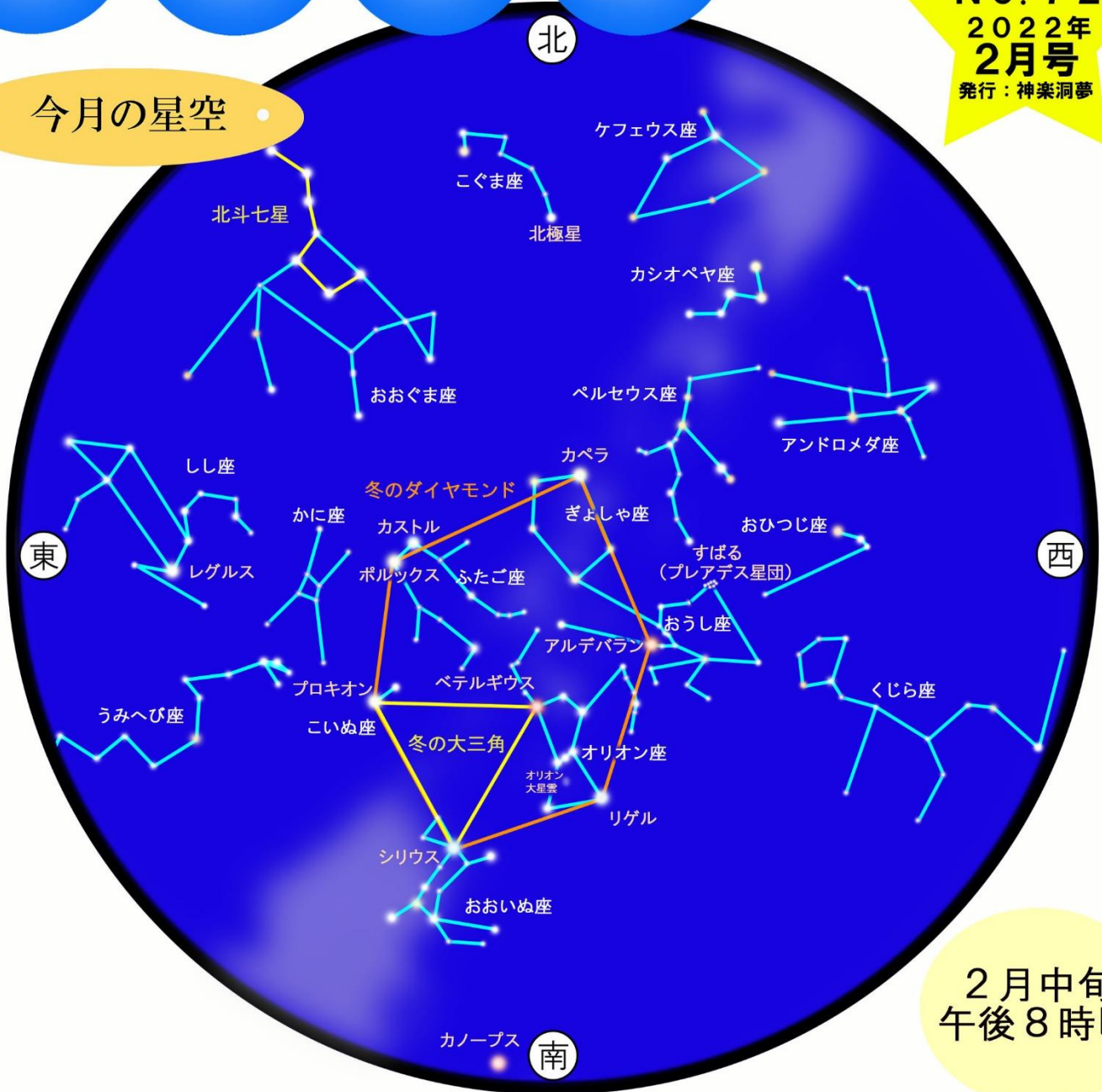


# 神楽通信

No. 72  
2022年  
2月号  
発行：神楽洞夢

## 今月の星空



2月中旬  
午後8時頃

この時期は低いところに昇るカノープスも合わせると、南の空に八つの1等星を見ることができます。明るい星が多く輝く中でも目立つのがオリオン座で、赤いベテルギウスと白いリゲルの色の対比や、均等に並んでいる綺麗な三ツ星が目を引きまます。見つけやすいオリオン座は、冬の星座の王様とも呼べる星座です。

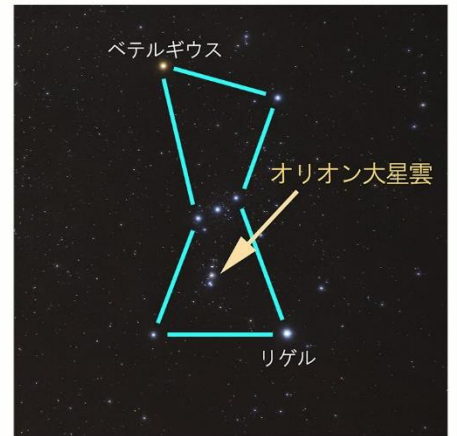
## オリオン大星雲

オリオン座には「オリオン大星雲」と呼ばれる、肉眼でも確認することができる美しい星雲があります。今回はオリオン大星雲についてご紹介します。

オリオン座の三ツ星の下に、縦に並んだ三つの星があります。その真ん中にぼんやりと見えるのが、オリオン大星雲です。地球から約1500光年の距離にあり、25光年もの広がりを持つ巨大な天体です。これはガスやチリの雲が内部の星の光を受けて輝いているもので、望遠鏡を使うと翼を広げた鳥の姿のように見えます。

中心には「トラペジウム」と呼ばれる四つの明るい星があり、これは星雲を内部から輝かせている非常に若い星たちです。オリオン大星雲の中には星を形成する材料がたくさんあることが分かっており、この中からは今も新しい星が生まれています。数千個もの若い星が存在するオリオン大星雲は「星のゆりかご」とも呼ばれています。

オリオン大星雲はその美しさだけでなく、星の誕生という宇宙の神秘を感じることができる天体です。オリオン座を見つけたらオリオン大星雲のあたりにも目を向けてみてください。 (原田)



オリオン大星雲 (提供：NASA, ESA, M. Robberto (Space Telescope Science Institute/ESA) and the Hubble Space Telescope Orion Treasury Project Team)



中央の明るい四つの星がトラペジウム (提供：K.L. Luhman (Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics, Cambridge, Mass.); and G. Schneider, E. Young, G. Rieke, A. Cotera, H. Chen, M. Rieke, R. Thompson (Steward Observatory, University of Arizona, Tucson, Ariz.) and NASA/ESA)



Okasan Digital Dome Theater  
神楽洞夢

KAGURA DOME

〒514-0032 三重県津市中央 5-20

<http://kagura-dome.jp>

TEL. 059-221-3121 FAX. 059-226-1565