

GINGA REPORT 401

No. 105
2024.2

そらんぼ四日市 検索

発行日：令和6年2月1日
編集&発行：四日市市立博物館・プラネタリウム
電話：059-355-2700

2月の星空

星図：ステラナビゲータ11/(株)アストロアーツ

可愛いこいぬ座

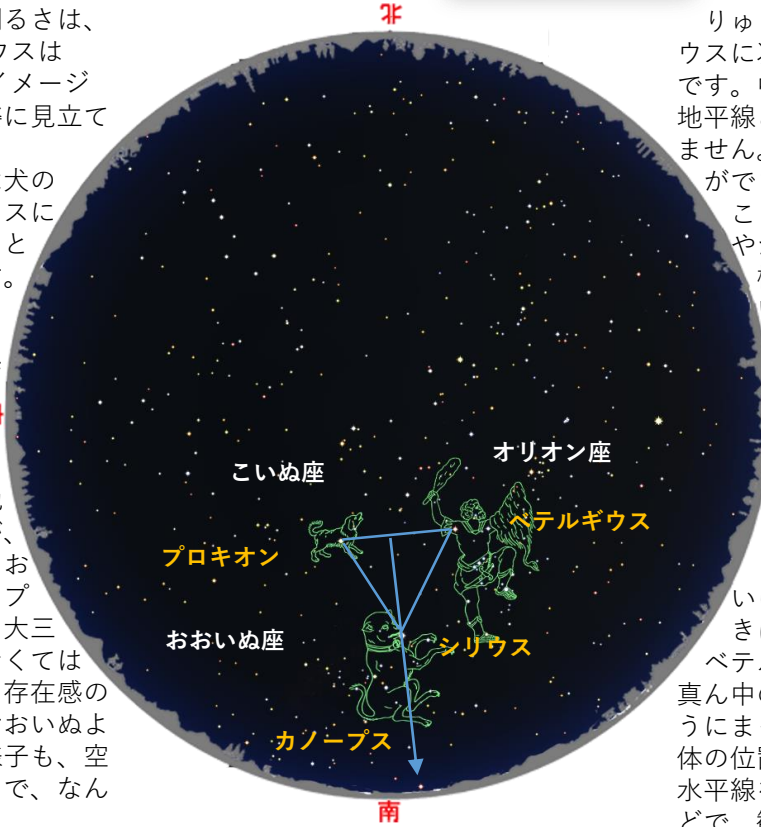
2月15日21時の星図

南極老人星

こいぬ座のプロキオンの明るさは、0.4等級、おおいぬ座のシリウスは-1.5等級。大小の明るさのイメージから、おおいぬとこいぬの姿に見立てられています。

プロキオンの名前の意味は犬の先駆け。おおいぬ座のシリウスに先駆けて東の空に姿を見せるところからそう呼ばれています。シリウスが明け方の空に昇るのを見て、ナイル川の増水の季節の到来を知った古代エジプトでは、プロキオンはシリウスの出てくる先ぶれとして、大切な星でした。

こいぬ座はプロキオンの他に目を引く星はありませんが、オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウス、そしてプロキオンを結んで雄大な冬の大三角を形作る、冬の夜空にはなくてはならない星座として、意外に存在感のあるものとなっています。おおいぬよりも先に夜空に昇ってくる様子も、空ではしゃいでいる子犬のようで、なんだか愛くるしいですね。



りゅうこつ座のカノープスは、シリウスに次いで全天で2番目に明るい星です。中国や日本の緯度からは、南の地平線ごく低くでしか見ることができません。そのため、めったに見ることができない星とされ、この星を見ることができれば、健康で長寿にあやかれる、おめでたい星として南極老人星や寿老人星と呼ばれています。

そんなカノープスを見つけるには、南の地平線上に視界をさえぎる障害物がないこと、地平線の近くまですっきりと晴れ上がった夜であること、またすくなくとも北緯37°以南にいることなど。いくつもの条件がそろわなくてはいいけません。カノープスを探すときは、冬の大三角のプロキオンとベテルギウスを結び、そのちょうど真ん中の辺りから、シリウスを通るようにまっすぐ進むと、カノープスの大体の位置を見つけることができます。水平線を望むことができる四日市港などで、観測に挑戦してみませんか。

ガリレオ教室

オーロラと太陽

近年、太陽活動が活発になっており、オーロラも見ごろを迎えています。美しいオーロラと謎の多い太陽について、天文ボランティアがお話します。

日時：2月11日（日）

① 11:00 ~ 11:20

② 14:00 ~ 14:20

場所：5階 コズミックラウンジ

料金：無料



©NanookAuroraTours/YoshifumiOtsuka

天文ボランティア工房

にゃん着陸

ネコは高い場所から飛び降りても器用に着地することができます。そんなすご技を紙細工で再現します。

日時：2月25日（日）

10:30 ~ 11:30

場所：5階 コズミックラウンジ

料金：無料



博物館主催 スターウォッチング 中止

2月24日(土)18:30~20:00のきらら号スターウォッチングは市民公園の工事のため中止いたします。大変ご迷惑をおかけしますが、ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

なお、今後のきらら号スターウォッチングについては、当館ホームページ及びFacebookで発信します。



編集後記

2月はまだまだ寒い日も多いですが、その分空気が澄んでいて、星を観察しやすい良い時期だとも言えます。

冬の三角の明るい3つの星からも有名な星座を見つけることができます。特にベテルギウスが輝くオリオン座は、形もわかりやすく、みつけやすいです。冬の星空は星空観察初心者さんにもおすすめなので、まずは暖かい格好で少しだけ外に出てみませんか。

2月の月

3日  下弦

10日  新月

17日  上弦

24日  満月