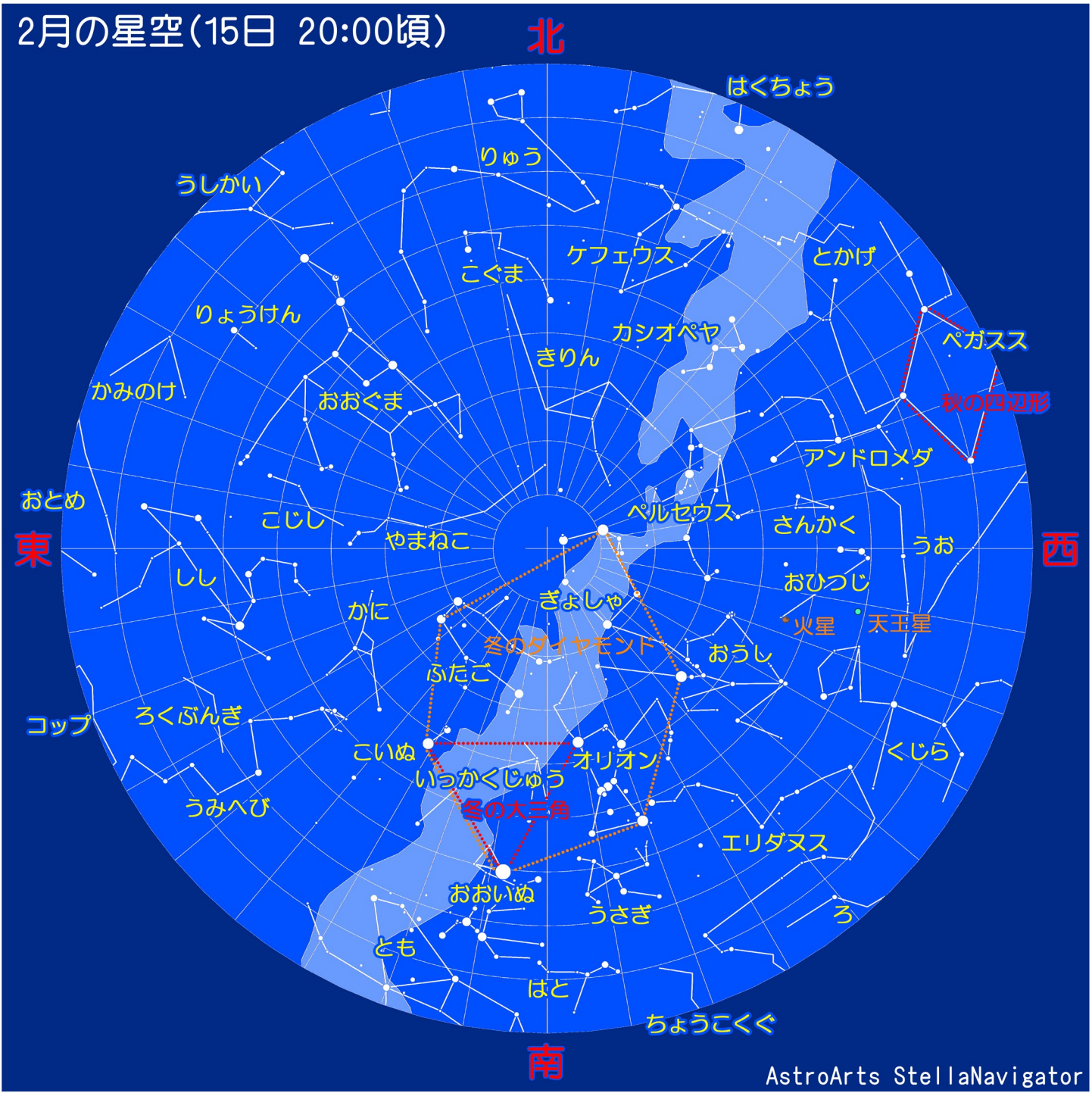


銀河の森天文台
2021年2月みどころ天体情報



今日のイチオシ！
★M78 (散光星雲)

「ウルトラの星」として有名なこの星雲は、オリオン座の三ツ星のすぐ北東に位置しています。M78は周囲に広がる暗黒星雲が高温の星の光を反射することで輝いています。M78の近くには二つの星雲(NGC2064、NGC2067)がありますが、これらはM78と同一の星雲が手前にある暗黒星雲に遮られ、分割されて見えているものです。



距離：約1600光年
M78

月

出 没
5日 下弦 00:09 10:39
12日 新月 07:00 17:11
20日 上弦 10:13 00:34
27日 満月 16:53 06:23
天文台から月を見ることが
できるのは14～28日頃、望
遠鏡での見頃は上弦前後で
す。
距離：約38万km

M42 (散光星雲)

オリオン大星雲と呼ばれ
冬を代表する天体のひとつ
です。望遠鏡では、星雲の
複雑な模様を観察すること
ができます。中心部には生
まれたばかりの4つの星(ト
ラペジウム)が四角く並ん
でいます。
距離：約1400光年

M82 (銀河)

おおぐま座に位置する銀
河で、低倍率では近くにあ
るM81と同一視野に見るこ
とができます。スターバ
ースト銀河と呼ばれる、非常
に活発な星形成が行われて
いる銀河です。
距離：約1200万光年

M37 (散開星団)

ぎょしゃ座にある明るい
3つの散開星団のひとつで
その中でも星の密集度が高
く、非常に見ごたえのある
星団です。りく望遠鏡で
は、視野一面に星々が広が
る様子を見ることができま
す。
距離：約4400光年

NGC2392 (惑星状星雲)

ふたご座に位置し、毛皮
のフードを被ったような姿
から「エスキモー星雲」と
呼ばれています。わずかに
緑がかった青色が印象的で
空の条件が良ければ愛称の
由来となったフードのよう
な構造も見えてきます。
距離：約1360光年

うさぎ座R星 (恒星)

クリムゾンスターと呼ば
れ、非常に赤い色をしてい
ます。
この星は炭素を多く含ん
でいる炭素星で、そのため
に通常の星よりも赤く輝い
ています。
距離：約817光年

かに座ι^{イオタ} (重星)

色の対比の美しい二重星
と言えば夏の星のアルビレ
オが有名ですが、春ならば
この星です。かに座の右の
はさみのところで輝く4等
星で、黄色と青色の色の対
比が美しい春を代表する二
重星のひとつです。
距離：約298光年

ちょっとマニア
・カストル (重星)

ふたご座のカストルは、
三重星として見ることがで
きます。この3つの星は重
力的な結びつきを持つ三重
連星です。さらにそれぞれ
が連星であるため、六重連
星であることがわかってい
ます。
距離：約817光年

その他おすすめ

- ・M41 (散開星団)
- ・M44 (散開星団)
- ・M45 (散開星団)
- ・M81 (銀河)
- ・NGC2261 (散光星雲)
- ・シリウス (恒星)
- ・ベテルギウス (恒星)

2・3月の銀河の森天文台カレンダー

2月

3月

開館時間
14:00～22:30
(4月～9月)
13:00～21:30
(10月～3月)

休館日