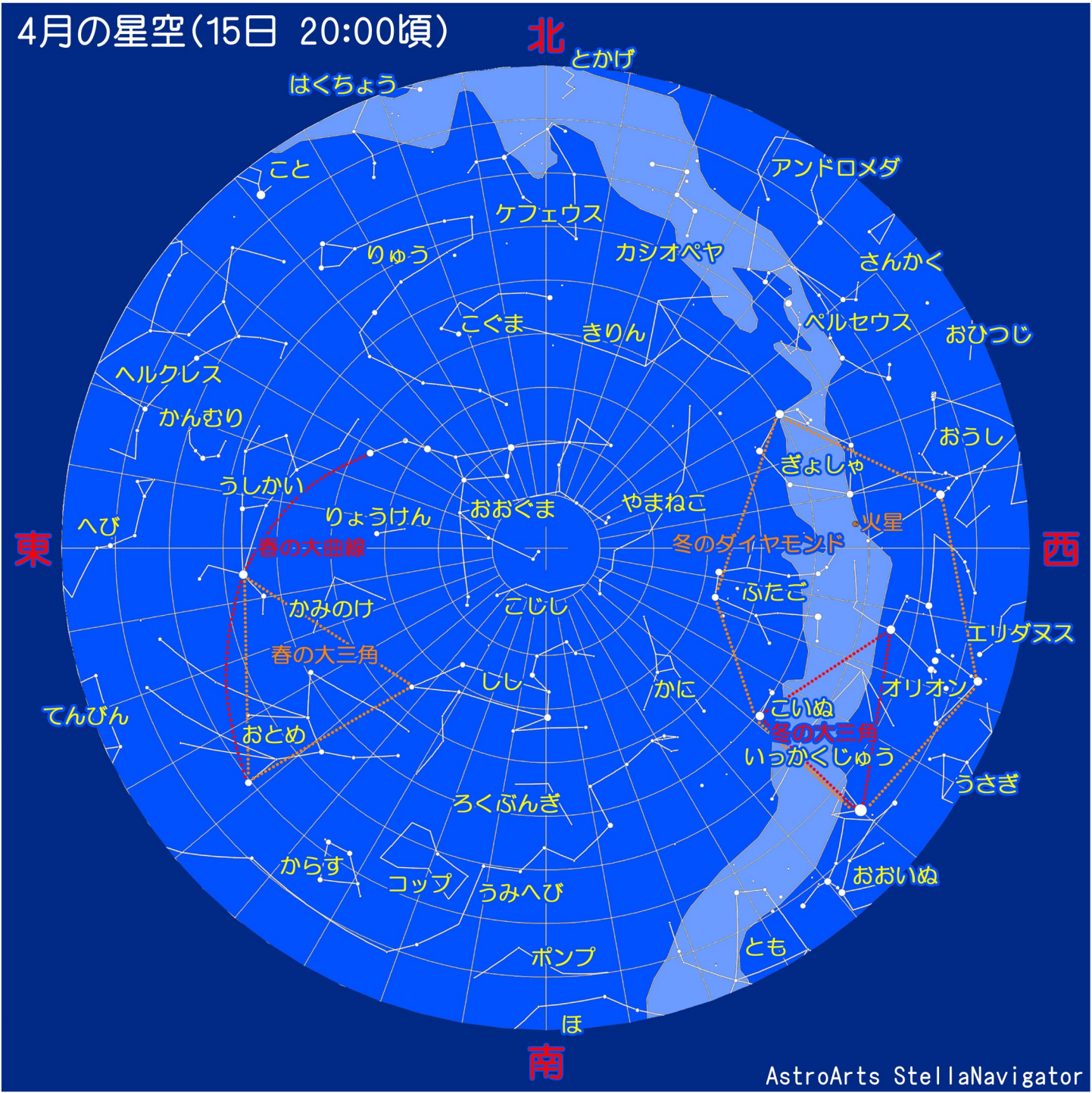




銀河の森天文台  
2021年4月みどころ天体情報



今日のイチオシ！

★NGC4565 (銀河)

かみのけ座に位置する銀河です。渦巻銀河を真横から見たもの(エッジオン銀河)として有名で、この細長い姿から、Needle Galaxyと呼ばれています。明るく大きな銀河で、メシエ天体に含まれていないのが不思議なくらいです。

りくり望遠鏡では、まず細長い光の帯として見え、よく観察するとその中央に暗黒帯が走っている様子も見えてきます。

距離：3000万～5000万光年



NGC4565

月

出 没

4日 下弦 00:40 09:31

12日 新月 05:05 18:09

20日 上弦 09:48 00:59

27日 満月 18:27 04:35

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

M51 (銀河)

銀河の渦巻の腕の先に小  
さな銀河(NGC5195)を伴っ  
ていることから、子持ち銀河  
という愛称で呼ばれていま  
す。月明りのない夜には2つ  
の銀河が実際につながって  
いる様子を見ることができ  
ます。

距離：約2100万光年

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

M3 (球状星団)

明るい見事な球状星団で  
うしかい座のアルクトゥー  
ルスとりょうけん座のコル  
・カロリの中間あたりに位  
置しています。密集度が高  
いために、双眼鏡では恒星  
と区別がつきにくいかもし  
れません。

距離：約3万3900光年

M97 (惑星状星雲)

ぼんやりと見える丸い光  
の中に暗い部分が2つあり  
その様子がふくろうの顔を  
連想させることから「ふく  
ろう星雲」と呼ばれていま  
す。北斗七星のひしゃくの  
底部分の星(β星)のすぐ横  
に位置しています。

距離：約1800光年

M104 (銀河)

形がソンプレロ帽子に似  
ていることから「ソンプレロ  
銀河」と呼ばれています。  
これまでは渦巻銀河を横か  
ら見たものと考えられてい  
ましたが、近年の観測から  
円盤状の構造を持つ楕円銀  
河であると考えられていま  
す。

距離：約4600万光年

かに座<sup>イタ</sup> (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  
・コップ座

いわゆるコップではなく  
取っ手のついた盃の形をし  
ています。春の大曲線をス  
ピカを越えて伸ばした先、  
からす座のさらに先にあり  
ます。暗い星座ですが案外  
簡単に見つけることができ  
るでしょう。

その他おすすめ

- ・M44(散開星団)
- ・M53(球状星団)
- ・M65(銀河)
- ・M66(銀河)
- ・M81(銀河)
- ・NGC3242(惑星状星雲)
- ・アルギエバ(重星)
- ・コル・カロリ(重星)
- ・プルケリマ(重星)

4・5月の銀河の森天文台カレンダー

| 4月 |    |    |    |    |    |    | 5月       |          |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----------|----------|----|----|----|----|----|
| 日  | 月  | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  | 日        | 月        | 火  | 水  | 木  | 金  | 土  |
|    |    |    |    | 1  | 2  | 3  |          |          |    |    |    |    | 1  |
| 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 2        | 3        | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 9        | 10       | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 16       | 17       | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |    | 23<br>30 | 24<br>31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

開館時間

14:00～22:30  
(4月～9月)

13:00～21:30  
(10月～3月)

休館日