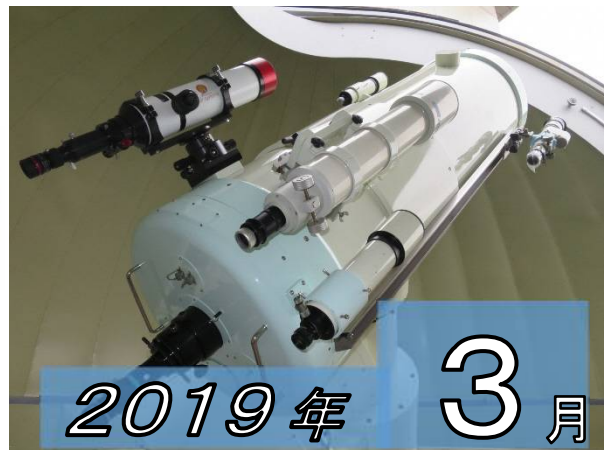




〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1
TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851



2019年 3月

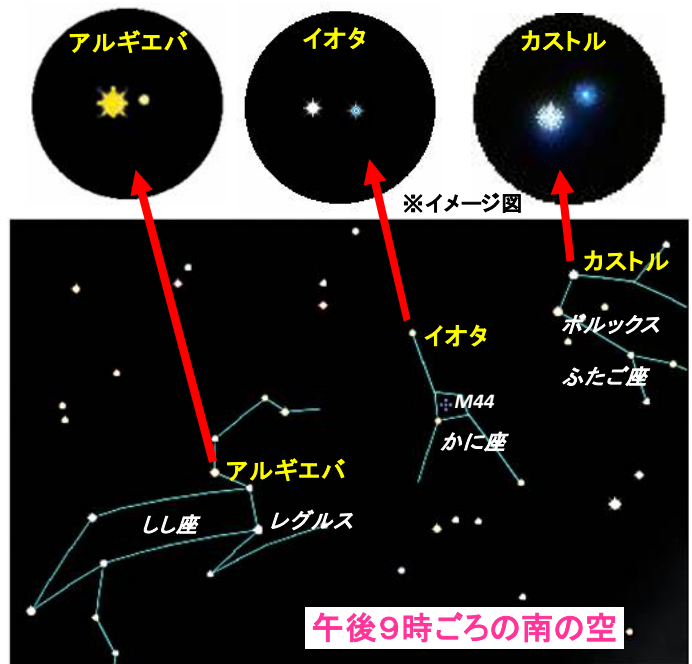
3月の観望天体

いろいろな“二重星”を望遠鏡で見よう！

夜空に輝く星の中には、見かけ上は1つの星ですが、双眼鏡や望遠鏡で見ると2つに分かれて見える星があります。これを二重星といいます。二重星の中でもそれぞれの星が互いに重力で引き合い、くるくると回りあっている星を連星といいます。

ふたご座のアルファ星カストルは望遠鏡では二重星（1.9等と2.9等）ですが、実は6つの星が回りあっている六連星です。かに座のイオタ星は、黄色の星（4.4等）と青色の星（6.5等）の対比が美しい二重星です。しし座のガンマ星のアルギエバは、黄色の星（2.2等）とオレンジ色の星（3.4等）が黄金に輝く二重星です。

望遠鏡で色や大きさを観察してみましょう。



午後9時ごろの南の空

3月の夜間観望会

日曜日 19:00~20:00

- ※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
 - ※小中学生は保護者と一緒に来てください。
 - ※天候や機器の整備等で中止する場合があります。
- スカイワードあさひに16時以降にお問い合わせください。

| 開催日 | 主な観望天体 |
|-----|--|
| 3日 | 冬のダイヤモンド(6個の1等星) など 凍てつく冬の空に輝く6つの1等星が作る大きな六角形です。 |
| 10日 | カノーパス、トラペジウム(M42) など 春霞のなか、ちょっと難しいかも。カノーパスを見る最後のチャンス。 |
| 17日 | カストル、月 など カストルはふたご座のα星。望遠鏡では2重星ですが、実は6重星。 |
| 24日 | かに座ι(イオタ)星、アルギエバなど かに座ι、アルギエバはともに美しい2重星です。 |
| 31日 | 第5週の日曜日のため開催しません。 |

3月の太陽観望会



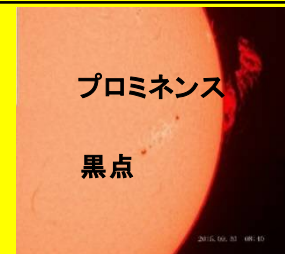
黒点やプロミネンスなどの太陽活動をHαフィルター望遠鏡で観察しよう。

火・土・日曜日、祝日

2日(土)・5日(火)は休み
21日(木・祝日)は開催

10:00~12:00

13:00~15:00

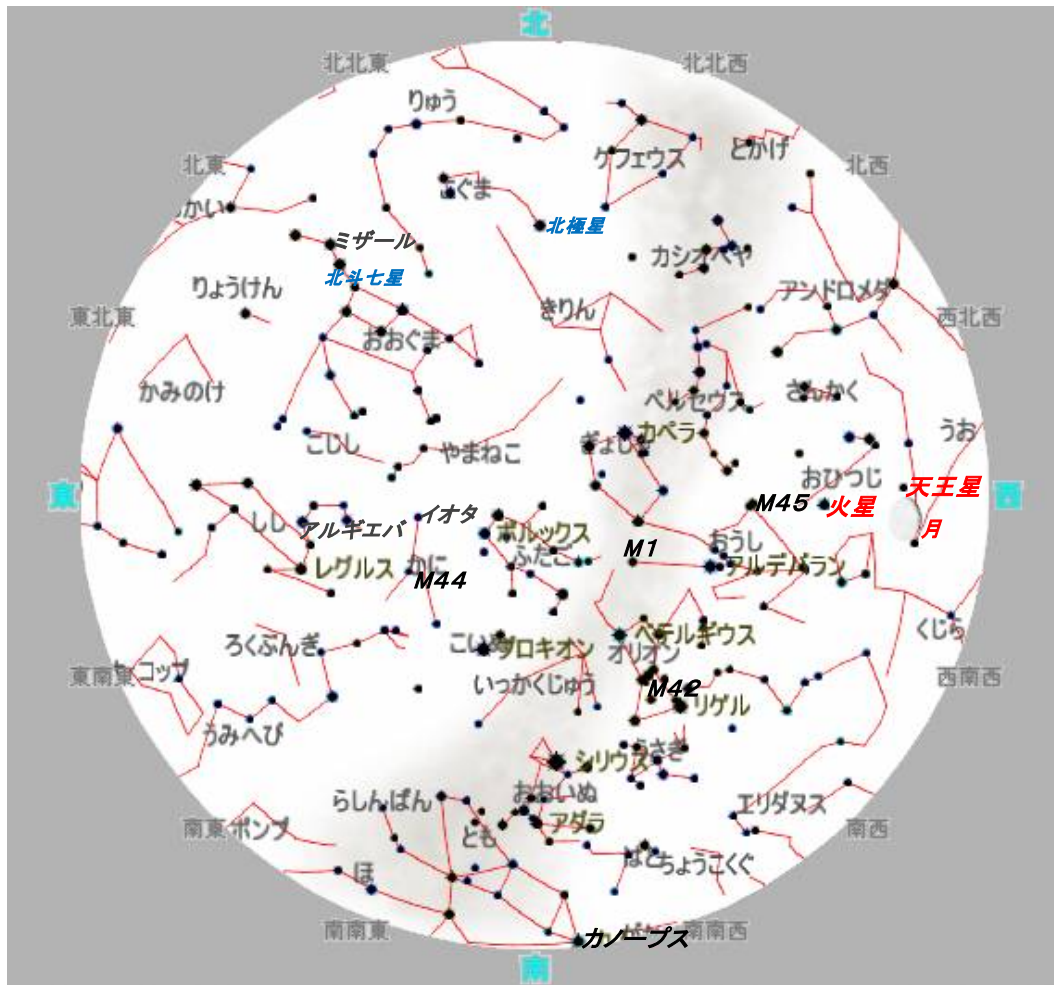


プロミネンス

黒点

3月の星空

2019年3月10日 午後7時30分



3月の惑星

- 水星 夕方西の空
- 金星 明け方の東の空
- 火星 宵の西の空
- 木星 夜更けの東の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 夕方西の空
- 海王星 見られません

水星は14日に内合し、以後は、明け方の東の空に移っていきます。

明け方には、木星、土星、金星が南東の空に輝いています。木星は13日に西矩となり、真夜中に昇ってきます。土星の西矩は4月14日で、明け方には姿を見せません。金星はますます高度を下げて夜明け前の東天低く輝いています。2月28日に木星に接近した月が、3月2日には土星に、3日には金星に接近して並びます。明るい惑星が際立つ夜明けの空を楽しみましょう。

| 日 | 曜 | 月齢 | 3月の主な天文現象 |
|----|---|------|---|
| 1 | 金 | 24.6 | |
| 2 | 土 | 25.6 | 月が土星に接近 |
| 3 | 日 | 26.6 | 月が金星に接近 |
| 4 | 月 | 27.6 | |
| 5 | 火 | 28.6 | |
| 6 | 水 | 29.6 | (啓蟄) |
| 7 | 木 | 0.8 | 新月 海王星が合 |
| 8 | 金 | 1.8 |  |
| 9 | 土 | 2.8 | |
| 10 | 日 | 3.8 | |
| 11 | 月 | 4.8 | |
| 12 | 火 | 5.8 | 月が火星に接近 |
| 13 | 水 | 6.8 | 木星が西矩 |
| 14 | 木 | 7.8 | 上弦の月 水星が内合 |
| 15 | 金 | 8.8 | |

| 日 | 曜 | 月齢 | 3月の主な天文現象 |
|----|---|------|---|
| 16 | 土 | 9.8 |  |
| 17 | 日 | 10.8 | |
| 18 | 月 | 11.8 | |
| 19 | 火 | 12.8 | |
| 20 | 水 | 13.8 | |
| 21 | 木 | 14.8 | (春分の日) 春分 満月 |
| 22 | 金 | 15.8 | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p>21日 春分</p> <p>春分とは、二十四節気の旧暦2月の節目で、昼と夜の長さがほぼ等しくなる日です。天文学的には、太陽の通り道である黄道と天の赤道の交点である春分点を太陽が通過する瞬間のことをいいます。</p> </div> |
| 23 | 土 | 16.8 | |
| 24 | 日 | 17.8 | |
| 25 | 月 | 18.8 | |
| 26 | 火 | 19.8 | |
| 27 | 水 | 20.8 | 月が木星に接近 |
| 28 | 木 | 21.8 | 下弦の月 |
| 29 | 金 | 22.8 | 月が土星に接近 |
| 30 | 土 | 23.8 | |
| 31 | 日 | 24.8 | |