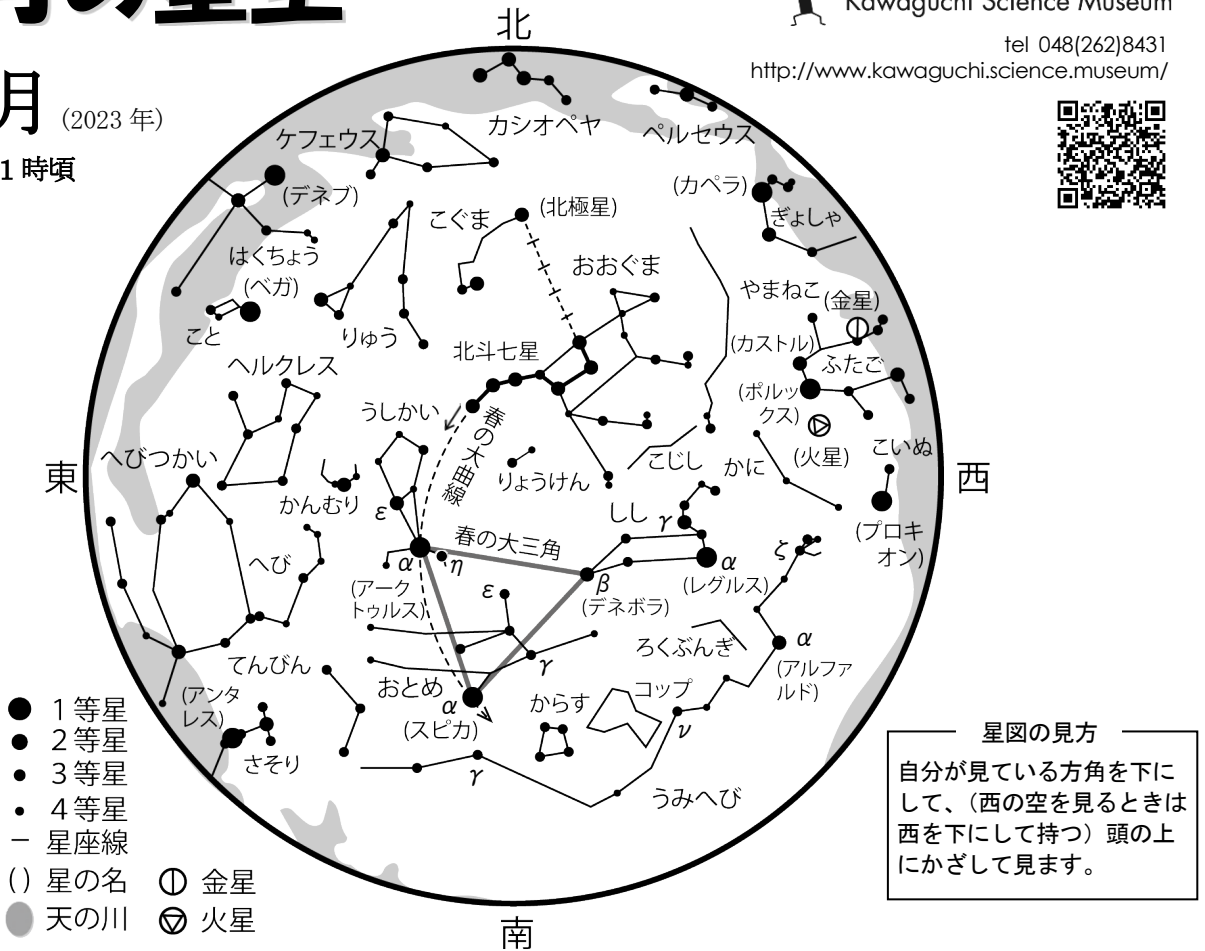


今月の星空

5月 (2023年)

中旬 21 時頃



星図の見方

自分が見ている方向を下にして、(西の空を見るときは西を下にして持つ) 頭の上にかざして見ます。

月 齢 ○ 満月 6 日、● 下弦 12 日、● 新月 20 日、● 上弦 28 日

惑星情報

金星 日の入り後 西(おうし→ふたご座 -4 等) 火星 夜のはじめ頃 西(ふたご→かに座 1→2 等)

木星 日の出前 東(おひつじ座 -2 等)※25 日以降 土星 日の出前 東(みずがめ座 1 等)

★春の大曲線と春の大三角

夜空を見上げると明るい星が少ないことに気がつきます。星の間隔が広く、言わば間延びしたような巨大なうみへび座やおとめ座、おおぐま座たちが昇ると、夜空も春らしい、のどかな印象を受けます。そんな春の星座たちを結びつけるのが、「春の大曲線」や「春の大三角」というアステリズム(星座とは異なる特徴のある星の並び)です。星図のとおり、この時期、北の空で目立つ北斗七星から延びる春の大曲線を使うと、アークトゥルスとスピカが見つかります。この二つの 1 等星としし座のデネボラ(2 等)をつなぐのが「春の大三角*」です。※海外ではデネボラに替えてレグルス(1 等)を使う場合もあります。

★ステップアップ星座探し～各星座の 2 番手はどれ?～

オリオン座のような明るい星がそろそろ星座は少なく、特に、春の星座には目立つ星が一つだけ、もしくは一つもない星座もあります。以下の表を参考に、各星座の 2～3 等の星を見つけてみましょう。

星座名	最も明るい星 … 等級	2 番目に明るい星 … 等級	その他の明るい星 … 等級
うしかい	アークトゥルス(α) … 0.0	プリケリマ(ε) … 2.4	イータ星(η) … 2.7
おとめ	スピカ(α) … 1.0	ポリマ(γ) … 2.7	イプシロン星(ε) … 2.9
しし	レグルス(α) … 1.4	アルギエバ(γ) … 2.0	デネボラ(β) … 2.1
うみへび	アルファルド(α) … 2.0	ガンマ星(γ) … 3.0	ゼータ星(ζ)・ニュー星(ν) … 3.1

※カッコ内はバイエル符号(星図内で表示) ステラナビゲータ/AstroArts 参照

★GW後半の 6 日「半影月食」～満月の一部がわずかに暗く見える!??～

6 日に日付が変わった真夜中の 0 時頃から日の出前の 4 時頃にかけて、「半影月食」が起こります。月食は、「太陽-地球-月」が一直線に並び、地球の影が月に落ちるときに起こります。この地球の影には、「本影(太陽光がさえぎられた濃い影)」と「半影(本影を取り囲む、太陽光の一部が届く薄い影)」があります。今回は半影の部分のみが通るのみで、明るさの変化は気づきにくいでしょう。ただし、食の最大となる 2 時半頃は、本影のすぐ近くを通るため、肉眼でも月の一部が暗く見えるかもしれません。