

上旬 中旬 下旬
22時頃 21時頃 20時頃



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下

星図は空にカざして使います。
東の空を眺めるときは、星図の東が
下になるように持ってカざします。

おとめ座

【学名】Virgo 【略符】Vir



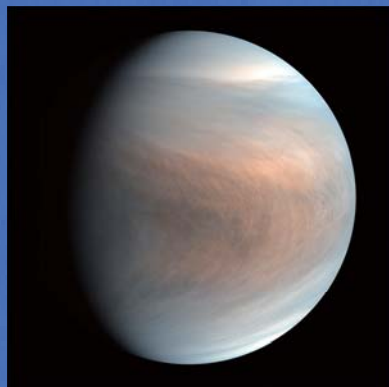
星座絵制作 / 大小島 真木

| | |
|-----|--|
| 5/1 | 休館日 |
| 2 | 休館日 |
| 3 | 憲法記念日 |
| 4 | みどりの日 月とスピカが並ぶ |
| 5 | こどもの日 |
| 6 | 半影月食（未明から明け方、食の最大は2時23分） 立夏 |
| 7 | みずがめ座η(エータ)流星群が極大※（月があり見づらい） 月とアンタレスが並ぶ（22時頃南東の空～明け方南西の空） |
| 8 | 休館日 |
| 9 | 休館日 |
| 10 | 休館日 |
| 11 | 休館日 |
| 12 | |
| 13 | |
| 14 | 月と土星が並ぶ（午前2時半～明け方、南東の空） |
| 15 | 休館日 |
| 16 | |
| 17 | おもいやりプラネ・大型映像 |
| 18 | |
| 19 | |
| 20 | |
| 21 | 小満 |
| 22 | 休館日 |
| 23 | 月と金星が並ぶ |
| 24 | 月、火星、ボルクスが並ぶ（夕方西の空） 大人向けプラネ「星の和名～春の星～」 |
| 25 | |
| 26 | |
| 27 | 月とレグルスが並ぶ |
| 28 | |
| 29 | 水星が西方最大離角※ |
| 30 | |
| 31 | 月とスピカが並ぶ |

北斗七星から北極星を探そう

ひしゃくの形の北斗七星が、北の空高くに見える季節です。ひしゃくの先端のふたつの星を線で結び、その長さを水をこぼす向きに5倍すると、北の目印である北極星を探ることができます。北斗七星は北極星のまわりをまわるように刻々と位置が変わってゆきますが、北極星は地球の自転軸の先にあるので位置が変わらず、いつでも真北の空に輝いています。

いまが見ごろ！ 金星を眺めよう！



▲ 金星（合成疑似カラー画像）2018年3月18日
撮影：金星探査機あかつき
[Credit: ANET-C Project Team]

夕方に、西の空の金星を見てみましょう。いま、明るさが^{マイナス}-4等級を越え、美しい輝きを楽しむことができます。しかし、なぜ金星はこれほど明るく見えるのでしょうか。

探査機が撮影した金星の画像では、左端が暗く、少し欠けているように見えます。これは太陽の光が当たっていないため、金星は自ら光る星ではなく、太陽の光に照らされていることがわかります。また、金星の雲は太陽光をよく反射し明るく輝きます。金星の明るい部分がどれほど多く見えるか、そして金星と地球がどれほど近いかによって、金星の明るさは決まります。これからさらに明るくなるので、明るさの変化も楽しみましょう。



プラネタリウム
100周年



多摩六都科学館
Tamarokuto Science Center

※極大…流星群出現のピーク。前後数日間は流星が見やすくなる。
※水星が西方最大離角…地球から見て水星が太陽の最も西側にあるとき。西方最大離角の前後数日間、明け方に東の低い空で見つけやすくなる。



科学館予定詳細