

## 4 今月の星空

上旬 中旬 下旬  
22 時頃 21 時頃 20 時頃

## ★ 天文現象など

- 4/3 月と木星が並ぶ  
 4/5 上弦 ☾  
 月と火星が並ぶ  
 4/8 月とレグルスが並ぶ  
 4/12,13 月とスピカが並ぶ  
 4/13 満月 ● (2025 年最小の満月)  
 4/16 月とアンタレスが並ぶ (23 時～明け方)  
 4/21 下弦 ☾  
 4/22 水星が西方最大離角  
 4/22-5/5 金星と土星が並ぶ (明け方、東の低空)  
 4/25 月と金星が並ぶ (明け方、東の低空)  
 4/27 金星が最大光度 (-4.8 等)  
 4/28 新月 ☾  
 4/30 月と木星が並ぶ

## ✋ 星空ワンポイント▶▶うみへび座

いよいよ夜空でも春の星たちが主役になってきました。

形のたどりやすいしし座よりも低いところ、星がひとつ見えたなら、それはおそらくうみへび座のアルファルドです。うみへび座は一番大きな面積を持つ星座として知られますが、その領域の中にも周辺にも明るい星は見られません。アルファルドの「孤独なもの」という意味も納得ですね。

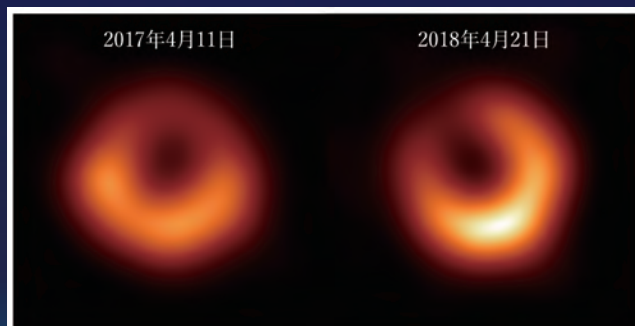


星図は空にかざして使います。  
 東の空を眺めるときは、星図の東が下になるように持ってかざします。

## 📷 今月の一枚 ブラックホールシャドウ

6年前の2019年4月10日、ブラックホールの画像が世界に初公開され、ブラックホールの存在を可視化した初めての証拠として話題になりました。観測自体は2017年春に行われていましたが、慎重に議論が重ねられ、2年の時を経て公開された画像でした。さらに、昨年には2018年に行われた観測による画像も公開されました。最初の画像（2017年観測）と比べて明るいリングの大きさがほとんど変わらないことや、中心部分に同じく黒い影が見られたことなどから、理論で予測されたブラックホールシャドウの存在がより確かなものになりました。今後の新たな情報にも注目です。

参考：EHT-Japan



M87 ブラックホールの姿 (画像の年月日は観測が行われた日付)  
 クレジット：EHT Collaboration



全編生解説プラネタリウム  
 浮世絵ふらねたりうむ  
 —江戸のお空に光る星—

江戸時代に大衆文化として広まった浮世絵。色彩豊かに描かれた富士山や日本の名所・人々の営みが魅力的ですが、今回はその背景に描かれる天象に注目します。江戸の人々は星や空をどのように描いたのでしょうか。ドームスクリーンに広がる、江戸の浮世絵の世界に飛びこみましょう!!

投影期間 4月19日(土)～6月29日(日)  
 対象 どなたでも (小学2年生以下は保護者と観覧)

出典：ColBase (<https://colbase.nich.go.jp/>)  
 ※一部加工

## 2025.4 …休館日

| 日        | 月  | 火  | 水         | 木  | 金        | 土        |
|----------|----|----|-----------|----|----------|----------|
|          |    | 1  | 2         | 3  | 4        | 5 観望会    |
| 6        | 7  | 8  | 9         | 10 | 11       | 12 特別上映会 |
| 13 特別上映会 | 14 | 15 | 16        | 17 | 18       | 19       |
| 20       | 21 | 22 | 23 心おもしろい | 24 | 25 0歳プラネ | 26       |
| 27       | 28 | 29 | 30 大人向け   |    |          |          |

各日のイベント・投影の内容や参加方法については  
 当館 web サイトまたはロクトニュースにてご確認ください



多摩六都科学館  
 Tamarokuto Science Center



イベントカレンダー