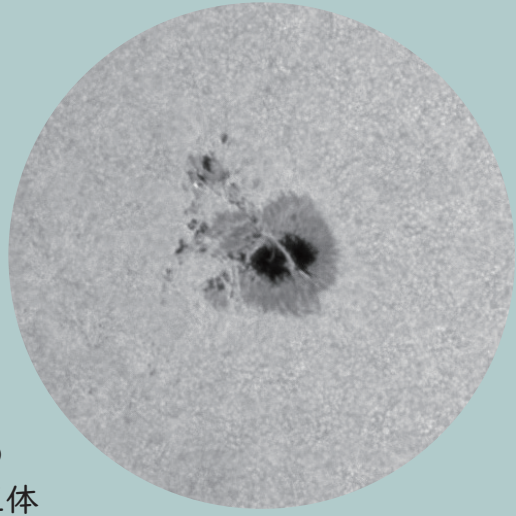




## 今月の一枚

### 太陽黒点

太陽黒点は太陽表面にある周囲よりも温度の低い部分のことです。太陽専用望遠鏡で見ると文字通り黒い点のように見えます。その正体は太陽表面における磁力線の断面で、太陽活動が活発になるほど黒点数は増えます。太陽の活動はおよそ11年周期であることが知られており、次に活動のピークを迎えるのは2025年頃であることから、現在、黒点数は日に日に増えています。



## 2023年5月15日20時 名寄市の空



5月の空には春の星座が勢ぞろいしており、南には1等星「スピカ」を擁するおとめ座があります。この星座の方向には、「おとめ座銀河団」という銀河の集まりがあり、その中の一つ「M87」は2019年に初めてブラックホールが直接撮影されたことでも有名になった銀河です。

## 5月の天文現象

- 6日(土) 半影月食  
みずがめ座エータ流星群の極大
- 14日(日) 月と土星が接近(明け方)
- 23日(火) 細い月と金星が大接近
- 29日(月) 水星が西方最大離角

## 5月の太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	04:20	18:36	13:38	02:39	6日 満月 ☉
10日	04:07	18:47	23:59	07:18	12日 下弦 ☾
20日	03:56	18:58	03:55	19:51	20日 新月 ☾
31日	03:47	19:09	14:39	01:36	28日 上弦 ☽

## 惑星情報

金星は昼間から夕方まで、火星は暗くなってから見られます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

## 5月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

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

休館日 (Orange box)      ピリカ望遠鏡公開日 (Blue box)  
開館時間 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

※ ピリカ望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。  
※ 急きよ必要な観測が生じた場合は見学、観望が出来ない事があります。

## イベント情報

★天文イベント      🏠 プラネタリウムイベント

### ★きたすばるピリカ Week!

GWは毎日ピリカ望遠鏡で星を見よう

日時 4月28日(金) ~ 5月7日(日) 各19:30 - 21:30 (休館日除く)  
料金 金 観覧料のみ

### 🏠春眠プラ寝たリウム

連休疲れをプラネタリウムで寝てスッキリ

日時 5月13日(土) 15:00 ~、17:00 ~  
料金 金 無料(予約制、電話にて受付中)

### ★太陽観望会

2030年の金環日食と同じ時間に太陽を見よう

日時 5月31日(水) ~ 6月4日(日) 各16:00 - 18:00  
料金 金 観覧料のみ



最新情報はお電話、もしくはWebサイトにてご確認ください。  
電話:01654-2-3956 受付時間:休館日を除く 13:00~20:00

