

2019年

ご利用のしおり

# ポーラースター神林

## 天文台公開日

8月は土星が見頃

### 今年の主な天文現象

- ★4月5日～火星がプレヤデス星団とヒヤデス星団の間を通過
- ★4月23日未明 こと座流星群極大
- ★5月5, 6日未明 みずがめ座流星群極大
- ★5月21日未明 月と木星が接近
- ★5月22日未明 木星・月・土星が一直線
- ★6月11日 **木星が衝**
- ★7月 3日 南米で皆既日食
- ★7月10日 **土星が衝**
- ★7月17日 中国・四国・九州・沖縄地方で部分月食
- ★8月13日 ペルセウス座流星群極大(条件悪)
- ★9月9日未明 月と土星が1.5度まで接近
- ★9月13日 **中秋の名月**
- ★11月19日 **ミラ極大**
- ★11月24日 夕方 **金星と木星の接近**
- ★11月29日 夕方木星、金星、三日月、土星がほぼ等間隔、一直線に並ぶ
- ★12月15日 ふたご座流星群極大
- ★12月26日午後 **部分日食**  
新潟では最大22%欠ける



公開日	月齢	主な観察対象	
4月	12日(金)	6.8	冬から春の天体・オリオン大星雲
	26日(金)	20.8	春の天体・火星
5月	10日(金)	5.2	半月前の月・春の天体・火星
	24日(金)	19.2	木星・春の天体・火星
6月	14日(金)	10.7	満月前の月・春～夏の天体
	21日(金)	17.7	木星・土星・春～夏の天体
7月	12日(金)	9.3	月・木星・土星・夏の天体
	26日(金)	23.3	木星・土星・夏の天の川
8月	9日(金)	8	半月後の月・木星・夏の天体
	12日(月)	11	ペルセウス座流星群
	13日(火)	12	ペルセウス座流星群
9月	14日(水)	13	満月直前の月・木星・土星
	30日(金)	29	土星・天の川と夏の天体
	13日(金)	13.7	中秋の名月・土星・海王星
10月	27日(金)	27.7	木星・土星・天王星・天の川
	11日(金)	12.4	十三夜・木星・土星・天王星
11月	25日(金)	26.4	土星・天王星・夏～秋の星座
	8日(金)	11	半月過ぎの月・海王星・天王星
11月	22日(金)	25	秋から冬の天体、すばる

曇天雨天の場合は屋内で天文教室を行います

は夏期特別公開日です  
月齢は昼正午の値です

## POLAR STAR KAMIHAYASHI

- ★公開日・4月～11月の主に第2、第4金曜日  
ただし6月は第2、第3金曜日。8月は第2、第5金曜日です。  
・その他に夏期特別公開日：8月12日、8月13日、8月14日  
・災害等のやむをえない場合を除き、天候にかかわらず公開します。
- ★公開時間・通常は午後7時～9時。  
夏至前後の5月～8月の公開は午後7時30分～9時30分の「夏期時間」です。
- ★利用料金・市外にお住まいの方-----大人1人300円 小人1人100円  
・村上市に居住する方-----大人1人100円 小人1人50円  
(小人は小中学生です。消費税を含む金額です。入館時にお支払いください)

### ご注意

- 天文台公開時は野外照明がありませんので懐中電灯をご用意ください。●公開時間外の敷地内への立ち入りはできませんのでご注意ください。●特別な天文現象が生じた場合は定期公開日以外に特別公開する場合があります。●春期、秋期の観望は防寒にご留意ください。●施設内は禁煙です。また、施設内での飲食はご遠慮ください。

オリオン大星雲

問い合わせ先 〒959-3492 村上市岩船駅前56番地 村上市神林支所 産業建設課 ☎0254-66-6114 (直通)