

# 「ポーラースター神林」

## ☆2009年ご利用のしおり☆



★ 公開日・4月～11月の第2、4金曜日、7月31日、8月7日、8月21日。(下の表参照)

★ 公開時間・午後7時～9時まで。

但し、夏至前後の5月22日から7月31日までの間は午後7時30分～9時30分まで。

★ 利用料金・市外にお住まいの方 大人1人(1回)300円 小人1人(1回)100円  
 ・村上市に居住する方 大人1人(1回)100円 小人1人(1回) 50円  
 (小人は中学生以下の人です。消費税を含む金額です。入館時にお支払い下さい。)

★ 注意事項

- ・当日の天候により中止する場合がありますので、問い合わせの後にお出かけください。
- ・公開日以外に特別な天体現象がある場合は特別公開をする場合があります。問い合わせください。
- ・屋外照明設備がありませんので、懐中電灯をご用意ください。
- ・春期、秋期の観望は、防寒にご留意ください。
- ・館内は禁煙です。また、館内での飲食はお断りします。



### ★2009年 ポーラースター神林 公開日

月	定期公開日	見どころ	新月、上弦、満月、下弦	その月の注目の天文現象
4月	10日(金)	月、土星の環、冬から春の星座	☾ 上弦2日(木) ○ 満月9日(木)	<b>土星が見やすい時期</b> 22日宵「こと座流星群」極大  環が細い土星
	24日(金)	土星の環、冬から春の星座と天体	☾ 下弦17日(金) ● 新月25日(土)	
5月	8日(金)	満月直前の月、土星の環	☾ 2日(土) ○ 9日(土) ☾ 17日(日)	6日の朝「みずがめ座流星群」極大
	22日(金)	土星の環、春の星座と天体	● 24日(日) ☾ 31日(日)	
6月	12日(金)	春から夏の星座と天体、土星の環	○ 満月8日(月) ☾ 下弦16日(火)	20日の明け方、東空で、金星、火星、月が接近 21日は夏至
	26日(金)	三日月、土星の環	● 新月23日(火) ☾ 上弦29日(月)	
7月	10日(金)	七夕の星、天の川、日食の見方解説	○ 満月7日(火) ☾ 下弦15日(水)	13日明け方の東空で金星がヒヤデス星団に接近 <b>22日トカラ列島で皆既日食</b> →   新潟では部分日食 <b>注目!!</b> 新潟
	24日(金)	七夕の星、天の川、夏の星座と天体	● 新月22日(水) ☾ 上弦29日(水)	
	31日(金)	半月後の月、夏の星座、木星	○ 満月6日(木) ☾ 下弦14日(金)	
8月	7日(金)	天の川、夏の星座、木星、満月後の月	● 新月20日(木) ☾ 上弦27日(木)	<b>木星が見やすい時期</b> 12～13日の夜半過ぎ、ペルセウス座流星群観望のチャンス 17日の明け方、東空で、金星と月が接近 17日夜、はくちょう座流星群極大
	14日(金)	天の川、夏の星座と天体、木星	8月1日と9月4日に <b>土星の環</b> が消える現象が起こりますが、見る条件は良くありません。 	
	21日(金)	天の川、夏の星座と天体、木星		
	28日(金)	半月後の月、夏の星座、木星		
9月	11日(金)	天の川、アンドロメダ銀河、木星	○ 満月5日(土) ☾ 下弦12日(土)	10日夜半前、すばらが月に隠される。13～14日の夜半過ぎ火星が月に接近。21日明け方金星がレグルスと大接近。23日は秋分の日。24日白昼のアントレス食
	25日(金)	半月、夏から秋の星座、木星	● 新月19日(土) ☾ 上弦26日(土)	
10月	9日(金)	アンドロメダ銀河、秋の星座、木星	○ 満月4日(日) ☾ 下弦11日(日)	<b>3日は中秋の名月</b> (満月ではありません) 14日の明け方、東空で、金星と土星が接近
	23日(金)	半月前の月、秋の星座、木星	● 新月18日(日) ☾ 上弦26日(月)	
11月	13日(金)	秋の星座と天体、すばら	○ 満月3日(火) ☾ 下弦10日(火)	1日、2日の明け方、火星がプレセペ星団を通過 <b>18日未明、しし座流星群が極大</b> <b>注目!!</b>
	27日(金)	満月前の月、秋から冬の星座	● 新月17日(火) ☾ 上弦25日(水)	
12月 3月	<b>冬季休館</b>	MEMO 天文台の位置は村上市南大平奥 北緯38度10分17秒 東経139度32分34秒 標高100m カーナビやGoogleEarthでご利用下さい。尚公開時の天文台の電話番号は 0254-66-8180 です。		