129 1

2013年5月号 Vol.30



アークトゥルス

アークトゥルスは「うしかい座」にある 1等星で全天で4番目に明るい恒星です。 距離は地球から約37光年と恒星として は比較的近い位置にあり、直径は太陽の 25倍、表面温度が約4,000℃しかない年 老いた星です。日本では麦の収穫時期に南 の空高くに見えることから「麦星」の別名 もあります。

5月の天文現象

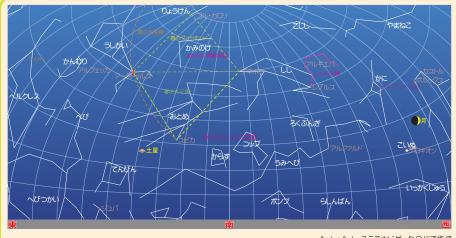
6日(月) みずがめ座n流星群が極大

10日(金)

下旬 水星、金星、木星が大接近

23日(木) 月と土星が接近

2013年5月15日20時



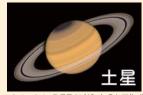
AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

春の星座が見頃を迎えた 5 月。 頭のほぼ真上にある北斗七星から東 の空に一際明るく輝く「うしかい座 のアークトゥルス」、その右下にある 「おとめ座のスピカ」を結んだ大きな 曲線を「春の大曲線」と呼び、春の星 座の目印になります。

また、春の夜空にはたくさんの銀河が あり、月のない夜には望遠鏡でその姿 を見ることができます。

易と月の出・入

		日の出	日の入	月の出	月の入	月の)状態	
	1 ⊟	4:20	18:35	23:59	9:13	2 🛭	下弦 🕕	
	10 ⊟	4:08	18:46	4:08	18:59	10 ⊟	新月 🔳	
	20 ⊟	3:57	18:57	13:10	0:46	18 ⊟	上弦 📗	
	31 ⊟	3:48	19:08	23:41	10:32	25 ⊟	満月 🦲	



土星は暗くなり次第 見ることができます。

5月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

火 水 木 金 Ħ 土 2 8 9 16

※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。 ※急きょ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。

開館時間は 13:00~21:30 (最終入館時刻は21:00)

休館日

ピリカ望遠鏡公開日

ゴールデンウィーク観望会 日時 4月27日(土)~5月6日(月) ※除く4/30 時間 19:30~21:30

料金 観覧料のみ

★木原秀雄氏 没後20周年記念展 日時4月27日(土)~5月26日(日) ※除<休館日</p>

時間 13:00 ~ 21:30

料金 観覧無料

ライブ淳子夜想(JUNCO ノクターン) B時 5月4日(土)

OPEN 16:30 START 17:00

料金 ¥1,500

★天文イベント 「一音楽イベント

4月より、プラネタリウム投影時間が変更に、4月27日より投影番組が変更となっております。

14:00、18:00 はびたぶるぞ~ん 16:00、20:00 エターナルリターン