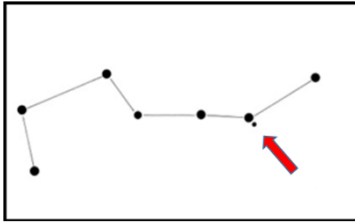


ジオスペース館だより

★二重星を探してみよう★



北斗七星のひしゃくの柄の先端から2番目の星「ミザール」という2等星には、よく見ると「アルコル」という4等星が寄り添っており、この2つの星は、見かけ上、二重星といわれています。古代アラビアの軍隊では、この2つの星を見分けられるかどうかを、入隊試験にしていたようで、視力を測るもの物差しにもなる二重星です。5月頃、北斗七星は空の高い所に見えますので、勉強の合間や仕事の後などに、この二重星を見分けられるか、視力検査をしてみたいかでしょう。

★サマエンの星－アイヌ神話の北斗七星

今回は、サマエン（アイヌの神「カムイ」）が語ったとされる、北斗七星に関するアイヌ神話を紹介します。

「山で熊を見かけたサマエンが後を追うと、その熊は山奥の大きな家で、宝の山にかこまれて、お酒を飲んでいました。再び山へ出た熊にサマエンの愛犬が吠えかかると、熊は犬にかみついて殺してしまいました。なんら反省の素振りも見せない熊を懲らしめようとサマエンは追いかけますが、熊は逃げ回り、とうとう空のかなたへ逃げ去ってしまいました。そこで、サマエンは、仕方なく天高く昇り、北斗七星になりました。」
 （「アジアの星プロジェクト」より）

北斗七星は、ご存知のとおり「おおぐま座」ですから、熊が北斗七星になるのかと思いましたが、アイヌ神話では、熊を追いかけた神様の方が北斗七星になったということで、ちょっとおもしろいですね。



イベント情報

中央図書館2階事務室で5月12日(土)より受け付け

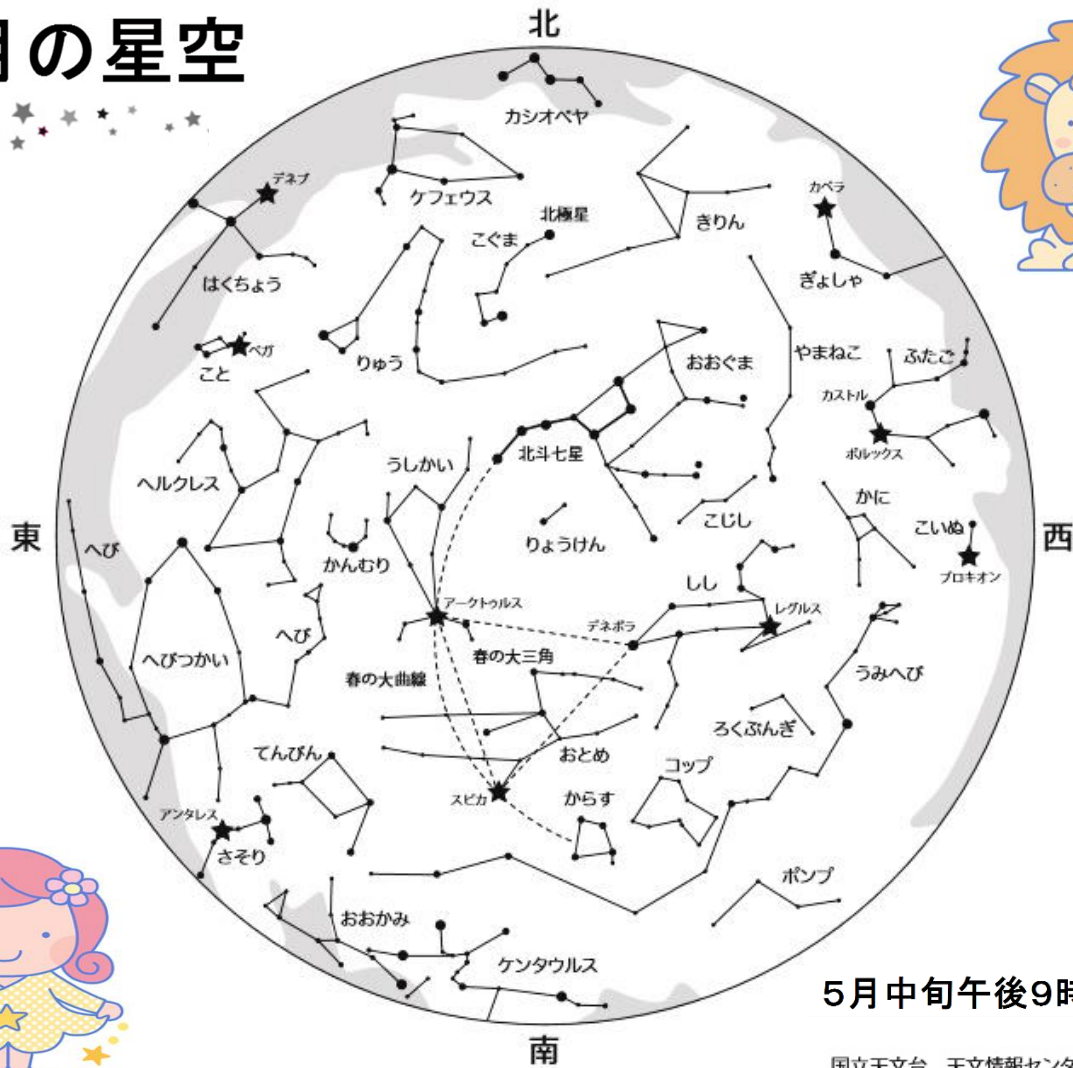
★特別解説 初夏の星空探訪「火星大接近」6月2日(土)15:00～

参加料 一人300円(先着120名)(講師 浅田英夫氏)

☆☆ 5月のプラネタリウムのご案内 ☆☆

平日	15:00～	国際宇宙ステーションISSからの眺め
土・日	10:30～	ドラえもん宇宙ふしぎ大探険 3 (字幕付き)
祝日	13:30～	ドラえもん宇宙ふしぎ大探険 3
	15:00～	国際宇宙ステーションISSからの眺め

5月の星空



5月中旬午後9時頃の星空

国立天文台 天文情報センター **NAOJ**

☆5月のおもな天文イベント☆

- 2日(水) 八十八夜
- 5日(土) 立夏 (太陽黄経45度)
- 6日(日) みずがめ座η(エータ)流星群が極大(条件が悪い)
- 8日(火) 下弦 ●
- 9日(水) 木星が衝 (-2.5等てんびん座)

- 15日(火) 新月 ●
- 21日(月) 小満 (太陽黄経60度)
- 22日(火) 上弦 ○
- 29日(火) 満月 ○

☆国際宇宙ステーションを見てください☆

～肉眼で見られます。(豊川でのデータ)

- ◇5月20日(日) 4:09 北西～北東～東南東 4:15
見やすさ◎ 大変明るい 最高高度 58°
- ◇5月20日(日) 20:46 南西～北西～北北東 20:50
見やすさ◎ 大変明るい 最高高度 65°
- ◇5月21日(月) 3:17 北北西～北東～東 3:23
見やすさ◎ 明るい 最高高度 29°
- ◇5月21日(月) 19:54 南南西～南東～北東 20:00
見やすさ◎ 大変明るい 最高高度 55°
- ◇5月22日(火) 4:01 西北西～南西～南南東 4:07
見やすさ◎ 大変明るい 最高高度 46°
- ◇5月22日(火) 20:38 西～北西～北北東 20:44
見やすさ◎ 明るい 最高高度 26°
- ◇5月23日(水) 3:08 北西～北東～南東 3:15
見やすさ◎ 大変明るい 最高高度 76°
- ◇5月23日(水) 19:45 西南西～北西～北東 19:52
見やすさ◎ 大変明るい 最高高度 50°
- ◇5月24日(木) 2:16 北北西～北東～東南東 2:22
見やすさ◎ 大変明るい 最高高度 35°
- ◇5月24日(木) 3:53 西～南西～南 3:57
見やすさ○ 大変明るい 最高高度 17°
- ◇5月25日(金) 19:37 西～北北西～北北東 19:43
見やすさ◎ 明るい 最高高度 22°