

## 今月の一枚

### わし座のアルタイル



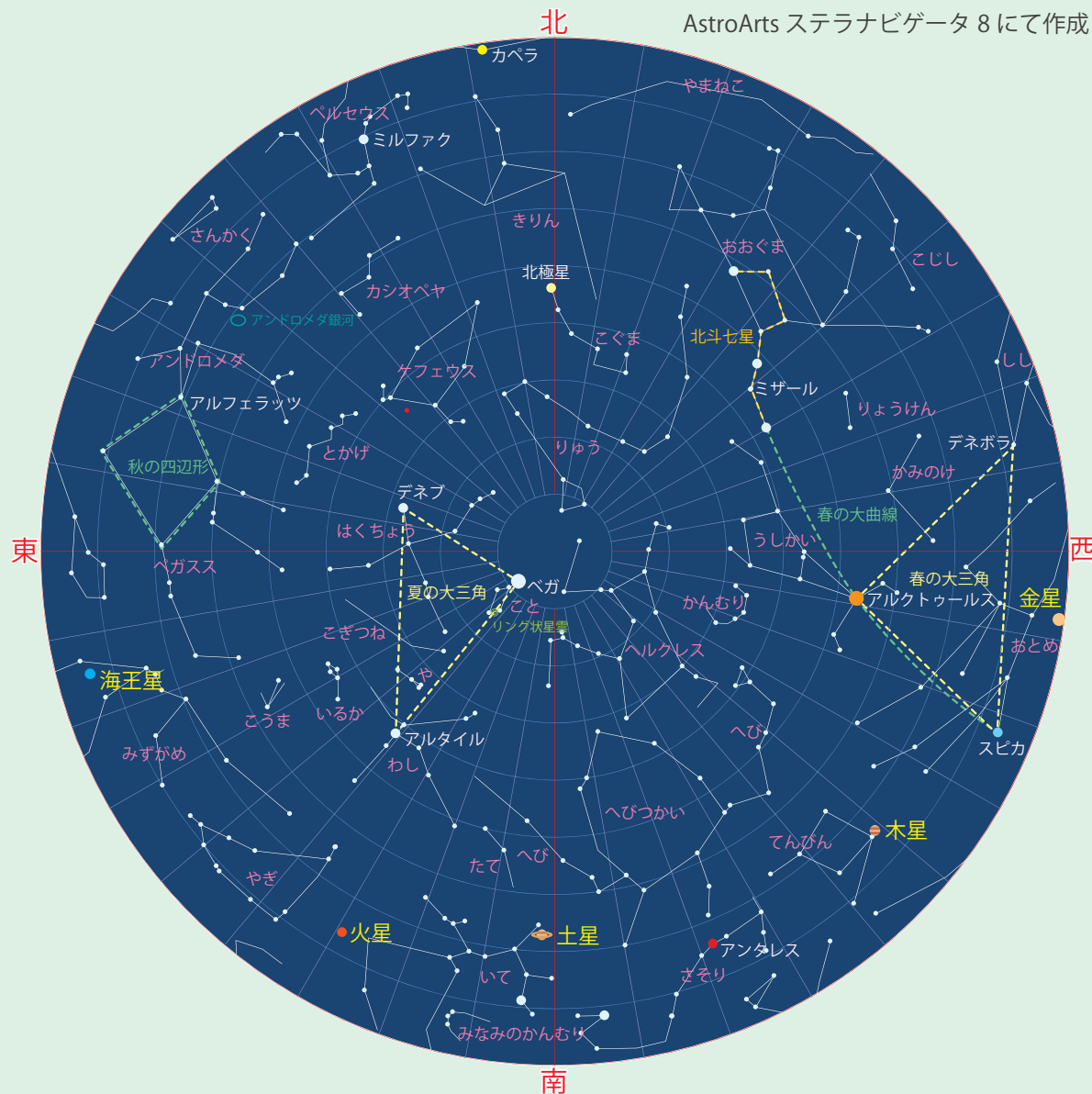
アルタイルはわし座の1等星で、こと座のベガ、はくちょう座のデネブと「夏の大三角」を形作っています。距離は17光年ほど離れており、夏の星座の1等星のなかでは地球に最も近い星です。日本では七夕の「ひこ星」としてもよく知られています。

## 8月の天文現象

- 7日(火) 木星がてんびん座で東矩とうく
- 9日(木) 水星が内合ないごう
- 13日(月) ペルセウス座流星群が極大きよくたい
- 17日(金) 伝統的七夕でんとうてきたなばた  
月と木星が接近
- 18日(土) 金星が東方最大離角とうほうさいだいいりかく
- 21日(火) 月と土星が大接近
- 27日(月) 水星が西方最大離角せいほうさいだいいりかく

## 2018年8月15日 20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



夜空高くに天の川を見ることが出来る8月。南の空では火星、土星、木星の3つの惑星の姿を見ることができます。12日から13日にかけてピークを迎えるペルセウス座流星群や、旧暦の七夕にちなんだ伝統的七夕など、少しくらい夜更かしをしてもいいかなと思えるこの時期に、明かりを消して夜空を眺めませんか。

## 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	4:14	18:58	21:13	8:13	5日 下弦
10日	4:24	18:46	2:32	17:55	11日 新月
20日	4:36	18:30	14:06	23:45	18日 上弦
31日	4:49	18:12	20:38	9:15	26日 満月

## 惑星情報

水星(下旬から)、金星は昼間に、火星、木星、土星は夜に見ることができます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

## 8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	

※ 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。  
開館時間は 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)  
※ 観望会開催時は観望会終了時刻が閉館時刻となります。

休館日 ピリカ望遠鏡公開日

## イベント情報

★天文イベント 🎵音楽イベント 🗣️講演会

### ★火星観望会

今年は大接近。赤い惑星火星を見ませんか?

日時 8月1日(水) ~ 8月5日(日)

20:00 ~ 22:00 ※ 21:30 ~ 22:00 は臨時開館

料金 観覧料のみ

### ★ペルセウス座流星群観望会

三大流星群の一つ、ペルセウス座流星群を見ませんか?

日時 8月12日(日)、13日(月)

20:00 ~ 24:00

※21:30 ~ 24:00 は臨時開館

(荒天時などは21:30で終了することがあります。)

料金 観覧料のみ