# 得刊きだすばる

Vol.116 2020年7月号

### 今月の一枚

わし座の アルタイル



アルタイルはわし座の一等星です。七夕 の彦星として知られており、地球からは約 17 光年の距離にあります。こと座のべガ、 はくちょう座のデネスとともに、「夏の大 三角形」を形作っています。

# 7月の天文現象

1日(水) 水星が内合

5日(日) 月と木星が接近

6日(月) 月と土星が接近

12日(日) 月と火星が接近

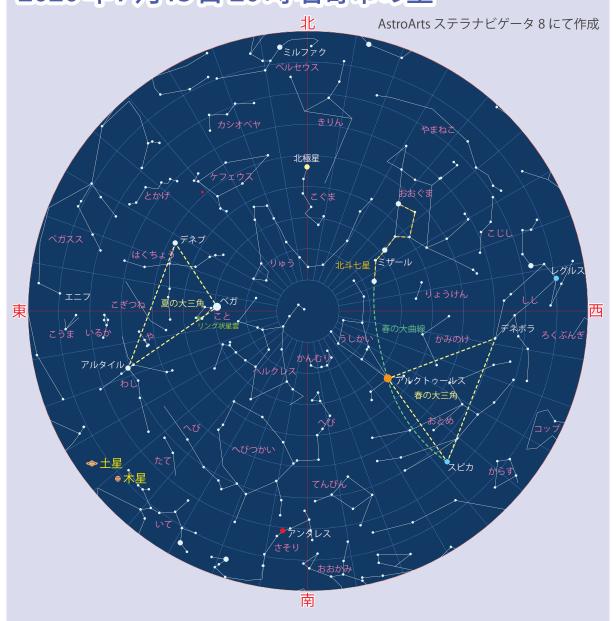
14日(火) 木星がいて座で衝

17日(金) 細い月と金星が並ぶ

21日(火) 土星がいて座で衝

23日(木) 水星が西方最大離角

# 2020年7月15日20時名寄市の空



まだまだ夜が短い7月、夏の星座が見やすくなります。七夕に登場する「おりひめ星(こと座のベガ)」や「ひこ星(わし座のアルタイル)」の姿は東の空高くに見ることができます。南東の空には、特徴的な姿で大人気の惑星「木星」と「土星」の姿を見ることができます。

# 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	3:48	19:20	14:56	0:45	5日	満月
	10 日	3:54	19:17	22:25	8:48	13 日	下弦
	20 日	4:03	19:10	3:02	19:02	21 日	新月
	31 日	4:14	18:58	16:21	0:32	27 日	上弦

## 惑星情報

水星(中旬から)、金星は 昼に、木星(下旬から)、 土星(下旬から)見るこ とができます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作品

# 7月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

月 水 木 金 土 17日は「北海道みんなの日」を記念して 天文台の観覧料が終日無料です 9 10 13 15 14 16 22 23 24 26 28 29 30

> 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

新型コロナウィルス感染症対策のため、望遠鏡の見学・観望会、プラネタリウムの観覧、イベントは当面、予約制とします。また、望遠鏡の見学・観望会やプラネタリウムの投影、イベントなどは中止や延期となることもあります。最新の情報は Web ページまたは、お電話でご確認ください。

### イベント情報

★天文イベント

# ★ 七夕観望会

七夕にまつわる星々を中心に夏の夜空を観望します。

日 時 7月1日(水)~7日(火) ※<mark>休館日を除く</mark> 20:00~21:30

料 金 観覧料のみ

申込·定員事前申込必須

七夕観望会の申込、定員、館内でのご案内は、 現在行っている予約制の望遠鏡見学・天体 観望と同じになります。

詳細は天文台 Web ページまたは、お電話にて ご確認ください。