

## 今月の一枚

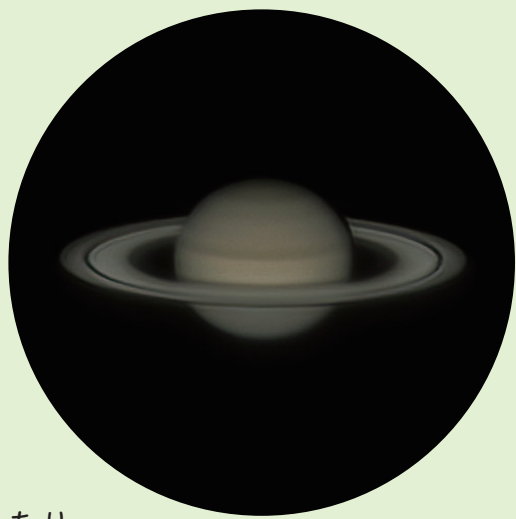
### 土星

土星はリングがあることでおなじみの惑星です。

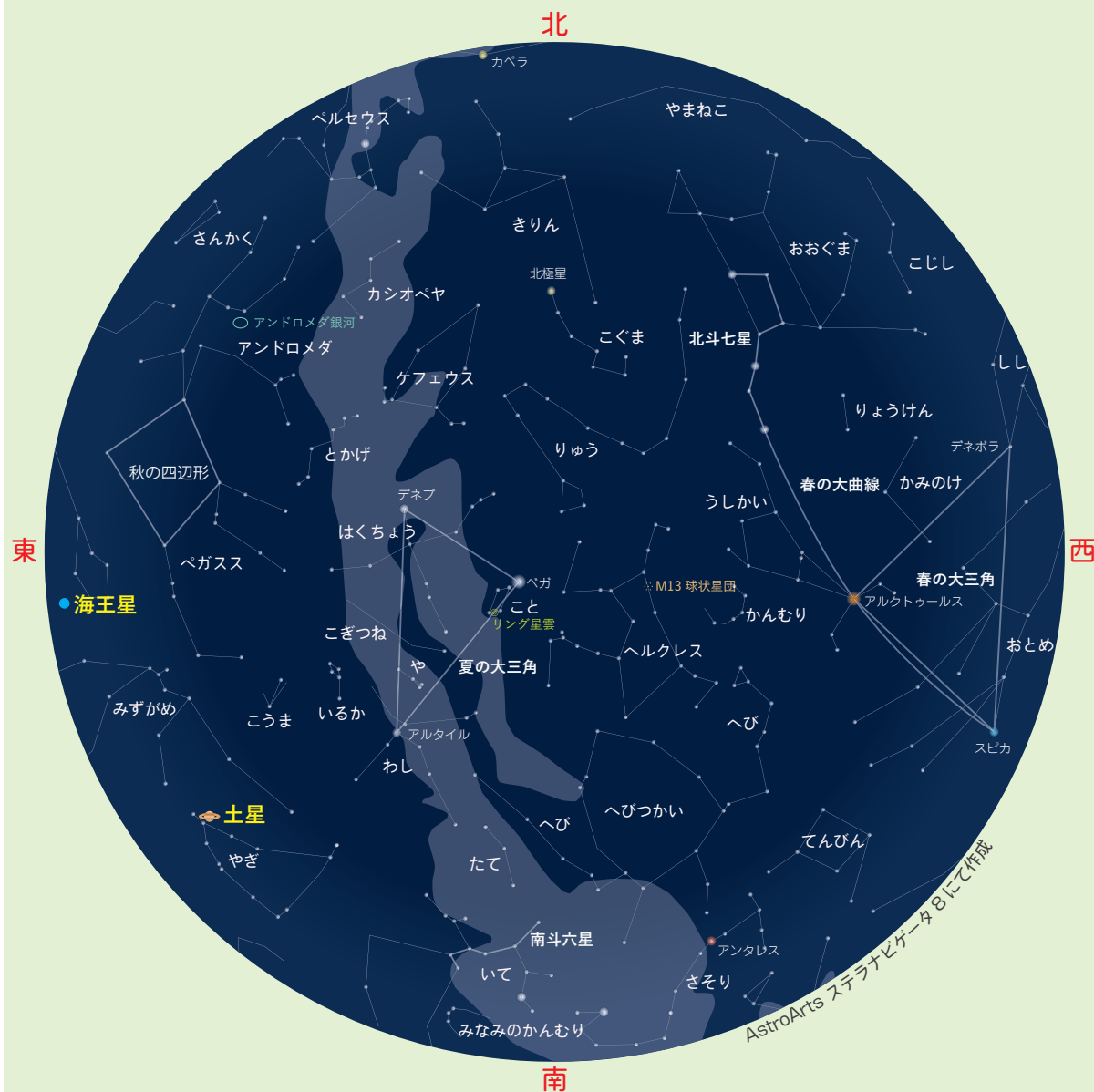
そのリングは小さな氷の粒が集まって出来たもので、わずかな厚みしかありません。

そのためリングを真横から見る位置関係になると見えなくなり、これは約15年間隔で起こる「環の消失現象」と呼ばれています。

次に環の消失現象が起こるのは2025年です。



## 2022年8月15日20時 名寄市の空



毎年8月13日頃はペルセウス座流星群の極大となります。たくさんの流れ星が見られるチャンスとなりますが、今年は12日が満月で条件としては良くありません。観察する場合は、月から離れたところに注目して見てみましょう。

## 8月の天文現象

上旬	火星と天王星が大接近
4日(木)	伝統的七夕
13日(土)	ペルセウス座流星群が極大
15日(月)	土星がやぎ座で衝
中旬	金星とプレセペ星団が大接近
28日(日)	水星が東方最大離角

## 8月の太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	04:14	18:58	07:21	20:54	5日 上弦
10日	04:24	18:46	17:54	01:19	12日 満月
20日	04:36	18:30	22:32	13:42	19日 下弦
31日	04:49	18:12	08:35	19:58	27日 新月

## 惑星情報

水星は上旬の昼間に、金星は昼間に見られます。



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			

休館日 (オレンジ色)      ピリカ望遠鏡公開日 (青色)  
開館時間 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

新型コロナウイ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望、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

#### ★ペルセウス座流星群観望会

三大流星群の一つ、たくさんの流れ星が見られるかも!?

日時 8月12日(金)、13日(土)  
20:00 ~ 24:00

料金 観覧料のみ

申込・定員 事前申込必須 (8/1 から)  
以下からご希望の時間帯をお選びください。

- ① 20:00 ~ 20:50 定員: 15名
- ② 21:00 ~ 21:50 定員: 15名
- ③ 22:00 ~ 24:00 定員: 20名

#### ★土星観望会

環で人気の土星を見よう

日時 8月30日(火) ~ 9月4日(日)  
19:00 ~ 21:30

料金 観覧料のみ

申込・定員 申込、定員、館内でのご案内は通常の予約制天体観望と同じです。

★★★ 8月12日(金)、13日(土)は、通常の観望会も24:00まで開催します!

- ・通常の観望会も事前申し込み必須です。
- ・ペルセウス座流星群観望会の参加者は、通常の観望会への参加はできません。
- ・電話: 01654-2-3956 受付時間: 休館日を除く 13:00 ~ 20:00

