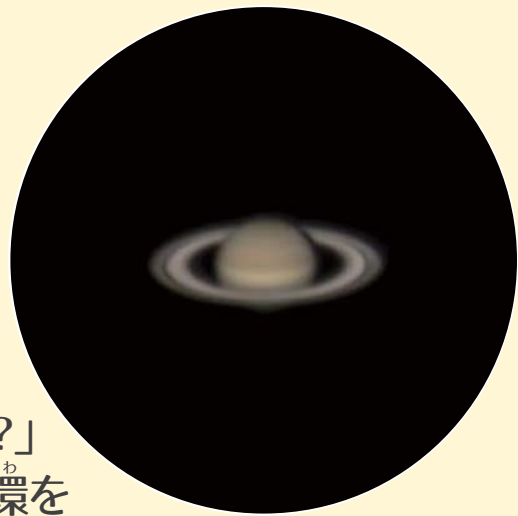


今月の一枚

土星



望遠鏡でその姿を見た瞬間「わっ!？」と驚くほど、立派な環を見ることのできる惑星が土星です。土星は太陽系の惑星の中では、木星の次に大きく、主に水素でできている、巨大ガス惑星です。太陽からは約14億km離れており、太陽の周りを約30年かけて1周しています。

8月の天文現象

- 2日(日) 月と土星が接近
- 9日(日) 月と火星が接近
- 12日(水) ペルセウス座流星群が極大
- 13日(木) 金星西方最大離角
- 16日(日) 細い月と金星が接近
- 25日(火) 伝統的七夕
- 29日(土) 月と土星が接近

2020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



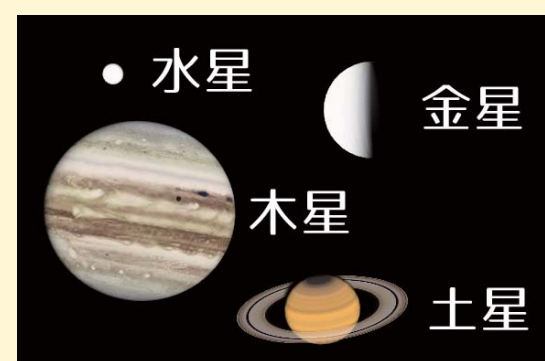
夜空高くに天の川を見ることができる8月。旧暦の七夕にちなんだ「伝統的七夕」は、今年は25日と8月の終わり近くです。南の空には太陽系の2大惑星の木星、土星の姿を見ることができます。

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	4:15	18:57	17:23	1:20	4日 満月
10日	4:25	18:45	21:53	10:42	12日 下弦
20日	4:37	18:29	5:27	19:29	19日 新月
31日	4:50	18:10	17:34	2:12	26日 上弦

惑星情報

水星(上旬のみ)、金星は昼に、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
23/30	24/31	25	26	27	28	29

開館時間は13:00～21:30(最終入館時刻は21:00)

休館日(オレンジ) ピリカ望遠鏡公開日(青)

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

3大流星群の1つ、ペルセウス座流星群を見ませんか。
日 時 8月12日(水)、13日(木) 20:00～24:00
料 金 観覧料のみ
申込・定員 事前申込必須

8月12日(水)、13日(木)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。

- 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

★ 木星・土星観望会

縞々模様の木星と立派な環の土星、二つの惑星を望遠鏡で見ませんか。
日 時 8月25日(火)～30日(日) 20:00～21:30
料 金 観覧料のみ
申込・定員 事前申込必須(詳細は天文台WEBページをご覧ください)