



今月の一枚

皆既月食

11月8日、日本で見られるものとしては2021年5月26日以来、約1年半振りとなる皆既月食が起こります。

皆既月食とは太陽 - 地球 - 月が一直線上に並び、太陽の光が月に直接当たらず地球の大気によって屈折された光が当たることによって月が赤銅色（しゃくどういろ）に見える現象です。

また今回の月食中は天王星を隠す天王星食も同時に起こる大変珍しい現象で、次回は2106年までありません。



2022年11月15日20時 名寄市の空



名寄では徐々に晴れなくなる時期ですが、夜空に目を向けると夏の星座の一部や秋の星座、そして東の空には冬の星座が見え始めています。急激に寒くなるころとなりますが、温かい服装でこれら、3つの季節の星座を楽しんでみてはいかがでしょうか。

11月の天文現象

8日（火） 皆既月食

8日（火） 天王星食

9日（水） 天王星がおひつじ座で衝

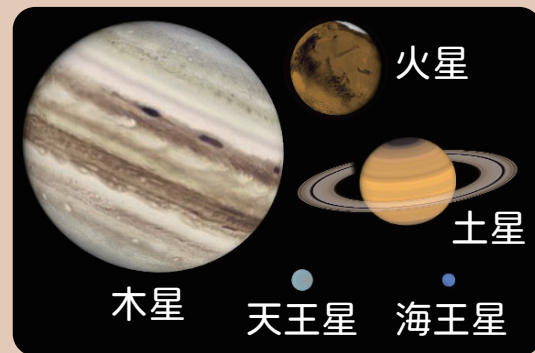
29日（火） 月と土星が接近

11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	06:04	16:23	13:14	22:21	1.30日 上弦
10日	06:16	16:11	16:57	08:03	8日 満月
20日	06:29	16:02	01:44	14:09	16日 下弦
30日	06:41	15:55	12:19	22:46	24日 新月

惑星情報

火星は下旬から、木星、土星、天王星、海王星は暗くなり次第、見られます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

11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			

休館日 11月1日、2日、3日、4日、5日、6日、7日、8日、9日、10日、11日、12日、13日、14日、15日、16日、17日、18日、19日、20日、21日、22日、23日、24日、25日、26日、27日、28日、29日、30日
ピリカ望遠鏡公開日 11月1日、2日、3日、4日、5日、6日、7日、8日、9日、10日、11日、12日、13日、14日、15日、16日、17日、18日、19日、20日、21日、22日、23日、24日、25日、26日、27日、28日、29日、30日
開館時間 13:00 ~ 20:00 (最終入館時刻は 19:30)

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 🌌プラネタリウムイベント

★皆既月食観望会

日時 11月8日（火）18:00 ~ 22:00
料金 観覧料のみ
申込・定員 11月1日（火）より予約開始。各回30名。
①18:00 ~、②18:30 ~、③19:00 ~、④19:30 ~、
⑤20:00 ~、⑥20:30 ~、⑦21:00 ~、⑧21:30 ~

🌌熟睡プラネタリウム

日時 11月19日（土）、20日（日）、23日（水・祝）各13:00 ~、15:00 ~、17:00 ~
料金 観覧料のみ
申込・定員 11月2日（水）より予約開始。各回25名。

★火星観望会

日時 11月30日（水） ~ 12月11日（日）各17:30 ~ 20:00
料金 観覧料のみ
申込・定員 申込、定員、館内のご案内は通常の予約制天体観望と同じです。

※12月の予約は11月19日（土）より受付開始

★ イベントの事前申し込みはお電話で受け付けています。天文台までお電話ください。電話:01654-2-3956 受付時間:休館日を除く13:00 ~ 20:00 ※定員に達し次第、受付を終了します。

