



星空ワッチング

2021年5月26日(水)



皆既月食と春の夜空

5月26日 19時30分頃から 月食のLIVE 配信を予定しています。📺
📺 科学館のトップページにあるリンクから YouTube でご覧いただけます。

詳しくは当館のHP をチェック！
<https://www.kobe-kagakukan.jp>



(星図: StellaNavigator11 / AstroArts)

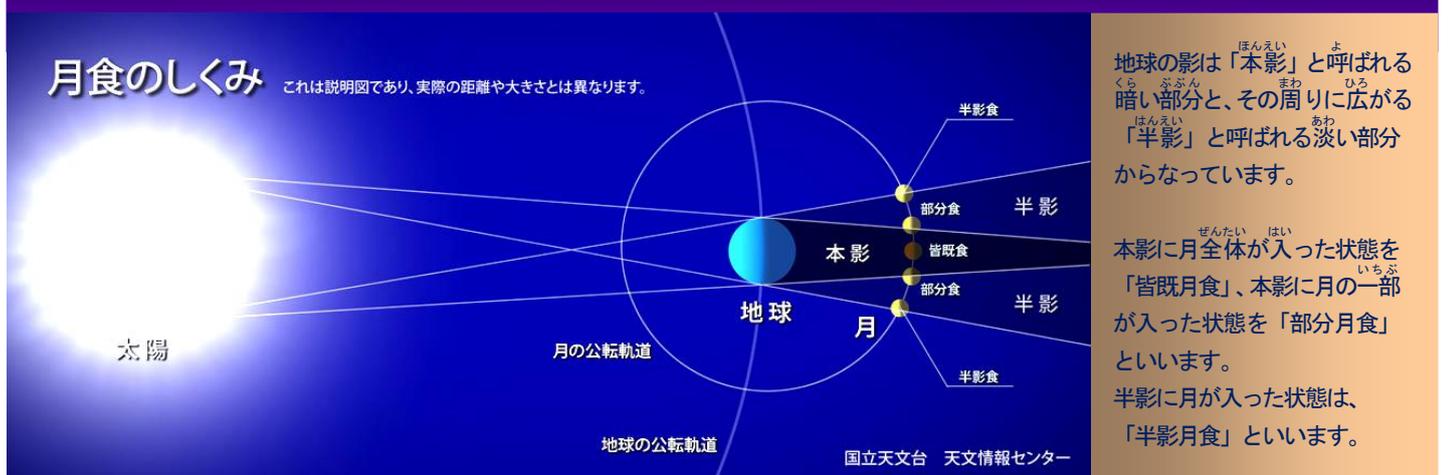
日の出: 4時50分
日の入り: 19時03分

月の出: 18時56分
月の入り: 4時25分

南東 つき げつれい **月 (月齢14.7)** ※5月26日 20時の月齢です。

今夜の空でもっとも注目したい天体は「月」です。まずは、「月」を探してみましょう！
今夜は、「満月」です。さらに、日本全国で「部分月食」と「皆既月食」が楽しめます。
神戸では、欠けた状態で月の出を迎える「月出帯食」から一連の月食の様子を楽しむことができます。

「月食」とは、太陽に照らされた地球の影に月が入る現象です。太陽と地球と月が一直線に並ぶ時(満月の時)に稀に見られる現象です。

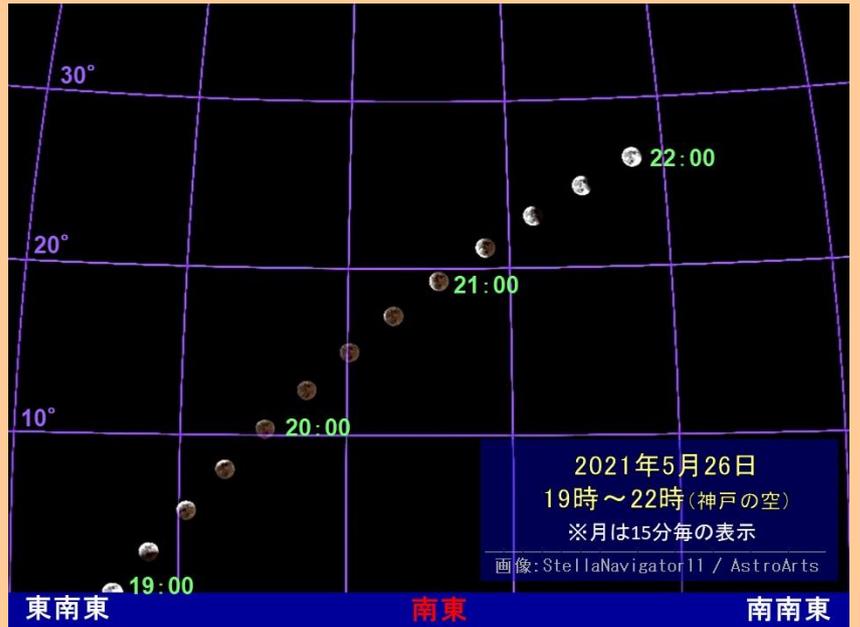


「部分月食」と「皆既月食」の様子を楽しもう！

今回、およそ3時間にわたって「月食」を楽しむことができます。月の出の時、すでに欠けた状態で「部分月食」が始まっています。



(画像：国立天文台 天文情報センター)



皆既の状態が終わると、21時53分まで「部分月食」を楽しむことができます。

- 皆既食の始まり 20:09
- 皆既食の最大 20:19
- 皆既食の終わり 20:28

●皆既食の状態 約19分間

・月の形と明るさ、空の明るさの変化にも注目しよう！

・時間が経つと変わる月の高さ(角度)にも注目しよう！

※腕をいっぱい伸ばして手を握ったとき、握りこぶし1つの高さが、およそ10°になります。こぶしを重ねることで角度が測れます。



2021年度「星空ウォッチング」これからの予定

☆ “毎月” 実施します。お楽しみに！ ☆



開催日	テーマ	申し込み 10:00 開始
6月19日(土)	初夏の星空と火星 (月齢9.0)	受付中

- ・新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、観察方法や定員など規模を縮小して実施します。予めご了承ください。
 - ・申し込み 電話予約(先着) ※各月の募集人数は当館ホームページをご覧ください。
 - ・中学生以下は保護者の付き添いをお願いします。 ・気象警報や様々な事由により、イベントが中止になることがあります。
 - ・告知した内容を変更して実施する場合があります。
- その他、詳しくは当館のホームページをご覧ください。

お問い合わせ・お申込みは

078-302-5177

〒650-0046 神戸市中央区港島中町7-7-6
 FAX 078-302-4816
 URL <https://www.kobe-kagakukan.jp>

休館日：水曜日(祝日の場合は翌日に休館)、館内整理日、年末年始
 ※春・夏休みは無休

アクセスマップ

ポートライナーによるアクセス

- 三宮(北岸線行き) 約12分 徒歩約3~5分
- 南公園
- 神戸空港 約10分 徒歩約3~5分
- 市民広場 乗換:北岸線・三宮方面行き

ポートライナー南公園駅 (KEA・こども病院前)
 コーヒー博物館 UCC本社
 市民広場
 三宮
 中公園
 北岸線
 北埠頭
 市民広場
 南公園
 神戸空港

※当館には一般駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用ください。

歩道橋使用ルート徒歩約3分 パリアフリールート徒歩約5分

📺 月食のLIVE配信も上記のURLからご覧ください！