

No. 518

5月26日の皆既月食を見よう！

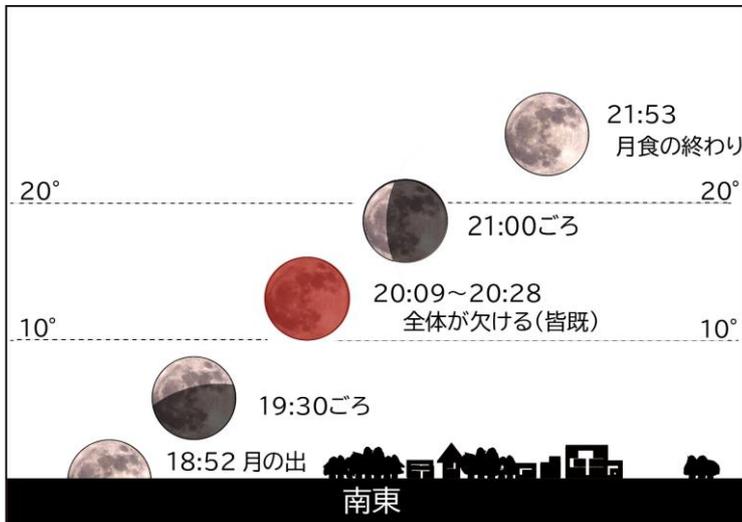


図1 5月26日の皆既月食の見えかた

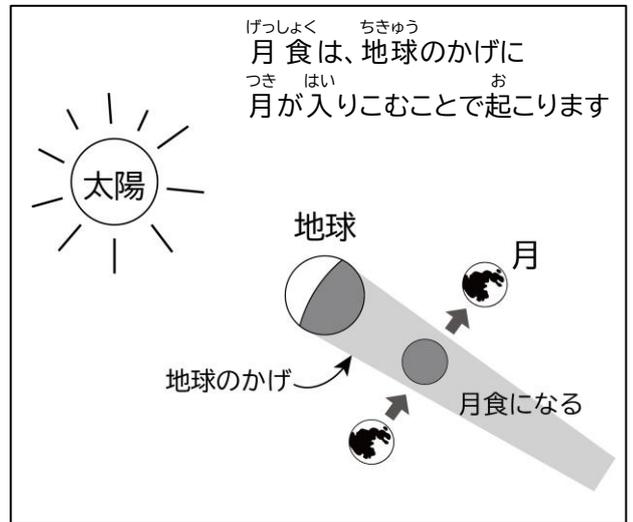


図2 月食とは

2021年5月26日、月食が起こります(図1)。今回は月全体が欠ける「皆既月食」。道具は不要で見上げるだけで楽しめますし、富山で雲にじゃまされずに見えたのが前回は7年前ですから、ぜひ観察しましょう！(林 忠史)

月食とは？

月食は、地球が太陽の光をさえぎっているところ、つまり「地球のかげ」に、月が入りこむことで起こります(図2)。かげに入ると太陽の光が届かなくなり、とても暗くなります。月全体がかげに入るものを「皆既月食」、月の一部分が入るものを「部分月食」といいます。月全体が欠けたとき(皆既のとき)、全く見えなくなるのではなく、暗く赤っぽい色で見えます。またこのとき、街明かりがない場所であれば、月の光で見えなくなっていた周りの星が見えてきます。

今回の月食の特徴

- ①夜遅い時間ではなく、気軽に楽しめる時間に起こります。
- ②月の出のとき、すでに一部が欠けた姿で昇ってきます。
- ③今年最も大きく見える満月(スーパームーン)での皆既月食です。

今月のかぐのギモン：皆既月食は、めずらしいの？ (答えは当館ホームページをごらんください。)

表1 富山での皆既月食の状況

2014年10月8日	晴れ	よく見えた
2015年4月4日	曇り	場所により見えた
2018年1月31日	曇り	見えず
2018年7月28日	曇り	見えず
2021年5月26日		今回
2022年11月8日		次回