

かい き げっ しょく
皆 既 月 食

10 月 8 日（水）に皆既月食が起
ります。皆既月食は、満月がちやう
ど地球の影にすっぽり入って、暗く
赤黒く見える天文現象です。

始めから終わりまで、全部見るこ
とのできる皆既月食は、ほぼ 3 年ぶ
りのことです。

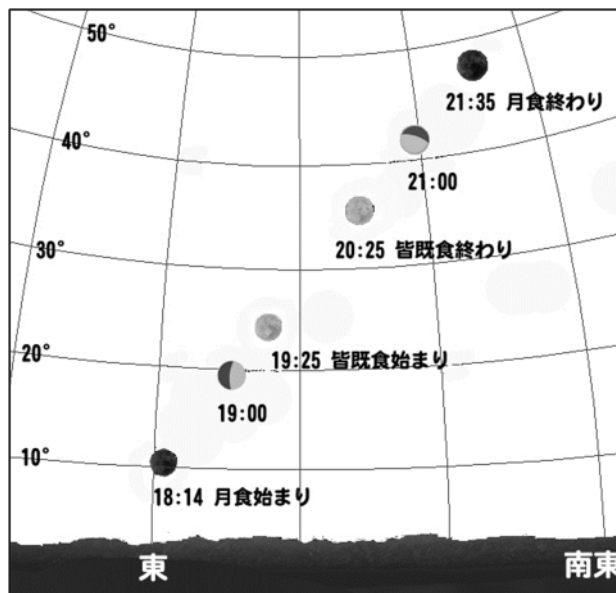
前回、日本（富山）で見られたの
は、2011 年の 12 月 10 日でしたが、
その夜は、あいにく雨が降りそうな
曇り空で、雲間からほんのわずかな
時間だけしか見ることはできません
でした。

今度の皆既月食は月の欠け始めが、
18 時 14 分。その後、少しずつ欠け方が大きくなり、月全体が影に入る皆既食にな
るのが 19 時 25 分です。月は地球の影に入っても真っ黒にはならず、赤黒い色で見
えます。およそ 1 時間後の 20 時 25 分に、一部が地球の影から出るので皆既月食が
終わり、少しずつ光が戻ってきます。21 時 35 分に月全体が影から出て月食が終わ
ります。

今回は、夕方 6 時頃から夜 10 時頃までの観察しやすい時間に見られるので、ぜひ
観察してください。

つぎの皆既月食は 2015 年 4 月 4 日に起こります。夕方 19 時 15 分に始まり、20
時 53 分から 21 時 6 分まで皆既食になり、22 時 45 分に終わります。半年後にも観
察しやすい皆既月食が起こりますので、チャンスは続きますよ。

富山市科学博物館では、10 月 8 日の 18 時 20 分から 20 時 00 分まで
月食観測会「まちなか月食ウォッチング」を行います。



皆既月食の見える時間と方向(2014 年 10 月 8 日)