

寄贈品コーナー展示

# 赤い月のひみつ

2018年1月4日(木)  
～1月30日(火)

2018年1月31日(水)、2015年4月以来、およそ3年ぶりに、日本各地で皆既月食が見られます。3年前、平塚は曇ってしまい、その前の皆既月食も曇ってしまったので(泣)平塚で皆既月食が見られるのは2011年12月10日以来およそ6年ぶりとなります。

月食は月が地球の影に入るため、太陽の光が当たらなくなって月が欠けて見える現象ですが、そのうち月が地球の影にすっぽりすべて入ってしまうのが皆既月食です。ところが月が見えなくなるのかと思いきや、赤銅色に輝いて見えるようになるのです。なぜそのようなことが起きるのでしょうか？

本展示では、月食のしくみや月が赤くなる原理、月食の観察の仕方などを紹介します。また、月のキホンから近年探査が進む月の最新情報も合わせてご紹介。今年1月は月をとことん楽しみましょう！



2011年12月10日に博物館屋上で撮影された皆既月食