

情報提供日	2021年(令和3年) 11月16日 No.0311
問い合わせ先	リハビリ推進室 天文科学館 (担当: 井上・鈴木) 078-919-5000 (内線 7152)

報道機関のみなさまへ

ほぼ皆既！ 11/19 に部分月食・LIVE 配信をおこないます！

国立天文台ハワイ観測所からの現地レポートも！

11月19日(金)に、月が98%まで欠ける部分月食が occurs。天文科学館では、ほぼ皆既となる部分月食を16階観測室よりYouTubeチャンネルで生中継します。

記

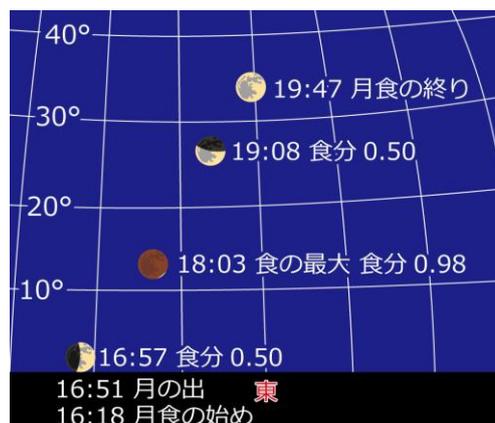
〔日時〕 2021年11月19日(金) 16:00~20:00

〔内容〕 天文科学館YouTubeチャンネルで、16階観測室より、解説をしながら、部分月食のライブ配信を行います。

今回は、月の98%まで欠ける、ほぼ皆既月食に近い部分月食となります。月がまだ地平線の下にある頃に月食が始まり、月が欠けた状態で昇ってきます。

- 16:00 配信スタート
- 16:18 月食の始め
- 16:51 月の出(明石)
- 18:03 食の最大(食分0.98)
- 19:47 部分月食の終わり
- 20:00 配信終了

明石での見え方



★中継の途中には、国立天文台ハワイ観測所の臼田-佐藤功美子さん、田中壺さんにオンラインで出演いただき、食の始めや食の最大の時の空の様子など、ハワイ・マウナケア山における月食の状況についてもレポートしていただきます！

【参考】月食とは

月食は、太陽、地球、月が並ぶことで、太陽が作る地球の影に月が入る現象です。月食のうち、月の一部分だけが影に入る場合を「部分月食」、月全体が影に入る場合を「皆既月食」といいます。皆既月食で月が完全に影に入ると、月は真っ暗になって見えなくなるのではなく、ほんのりと暗い赤色になります。

