

情報提供日	2022年(令和4年) 11月 4日 No.0411
問い合わせ先	シティール推進室天文科学館 (担当: 井上、鈴木)
	TEL 078-919-5000 (内線 7152)

報道機関のみなさまへ

## 11/8 に皆既月食&天王星食の ライブ配信をおこないます！

11月8日(火)に見られる皆既月食と、月食中に月が天王星を隠す天王星食を、天文科学館16階観測室よりYouTubeチャンネルでライブ配信します。同時に2つの食が起こるのは、とても珍しいことです。

記

〔日時〕 2022年11月8日(火) 17:30~22:00

〔内容〕 天文科学館YouTubeチャンネルで、16階観測室より、解説(手話付き)をしながら、皆既月食&天王星食のライブ配信を行います。

→ <https://youtu.be/MV7uBF6wraY>



今回は、月食の途中で月が天王星を隠す「皆既月食中の天王星食」が起こります。同時に2つの食が起こるのは、とても珍しいことです。

ただし、天王星は5.6等と暗いため、観測するには双眼鏡や望遠鏡などの観測の道具が必要となります。

### 【タイムテーブル(明石)】

月食の始め 18時8分

皆既月食の始め 19時16分

食の最大 19時59分

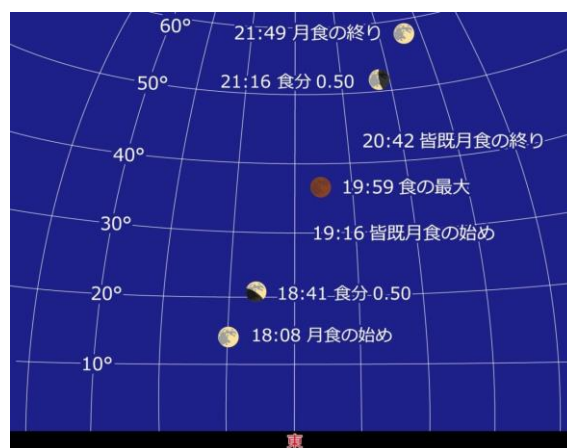
(天王星の潜入 20時30分)

皆既月食の終わり 20時42分

(天王星の出現 21時20分)

月食の終わり 21時49分

### 皆既月食(明石での見え方)



### 月食中の天王星食(明石での見え方)



### 【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。

