

# 星なかま★ひめじ

2022年1月／30周年記念号



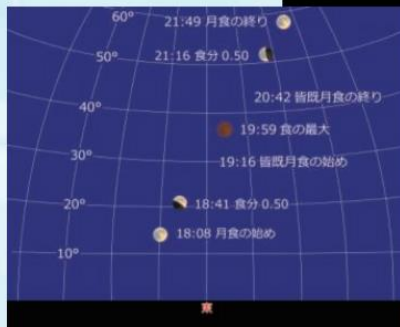
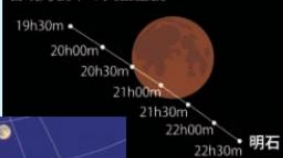
2021年11月19日の部分月食と  
2022年11月8日の皆既月食+天王星食の情報  
提供) 明石市立天文科学館



しぶんぎ座流星群(2022年1月4日)  
撮影 井上毅

## 皆既月食 11月8日

2022年11月8日  
皆既月食中の天王星食



明石での見え方

月食は、太陽が作る地球の影に月が入る現象です。中でも、月全体が地球の影に入ることを皆既月食といいます。皆既月食では、月が地球の影に入っても完全な真っ黒にはならず、太陽の光のうち、赤色の光だけが月に届くために赤っぽく見えます。月の色の变化も注目です。

11月8日の皆既月食は、観察しやすい夕方ごろから始まります。また、皆既月食の途中、月が天王星を隠す「皆既月食中の天王星食」も起こります。

太陽系の星たちが織り成す、今年注目の天体ショーです。