

天文ニュース No.182

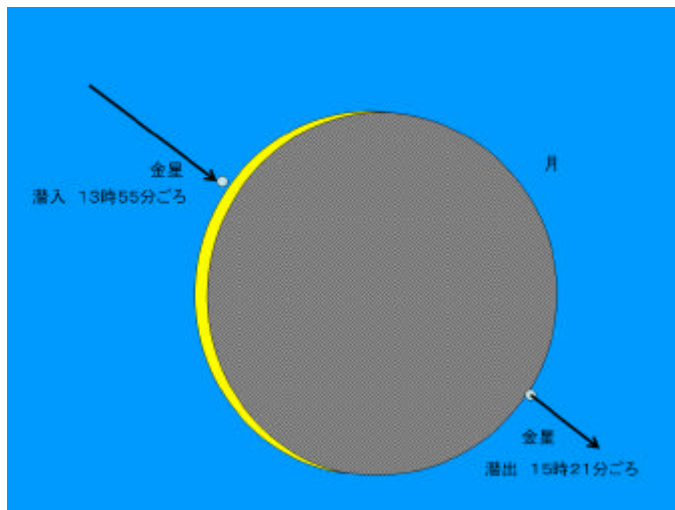
金星食

2003年5月10日発行

2003年5月29日午後、金星が月に隠される「金星食」という珍しい現象が、日本全国で見られます。日本で見られる金星食は1989年12月2日以来14年ぶりです。

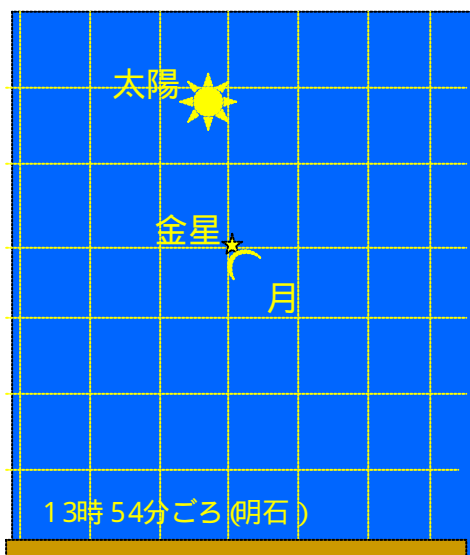
金星食は、月が金星を隠す現象で、金星・月・地球の3つの天体が一直線に並んだときにおこります。

今回明石では、金星は、13時55分ごろ月に隠れ、15時21分ごろ月から出てきます。この時間帯はまだ太陽が空たかく輝いている時間帯ですが、金星は明るいため、天体望遠鏡を使えば、青空に輝く金星が月に隠されるようすを観察することができます。近くに太陽が輝いているので誤って太陽を見ないように充分注意してください。晴天時には天文科学館で観望会を行いますから、参加すると安全に観察できるでしょう。次回、日本では、2012年8月14日に金星食を見ることができます。



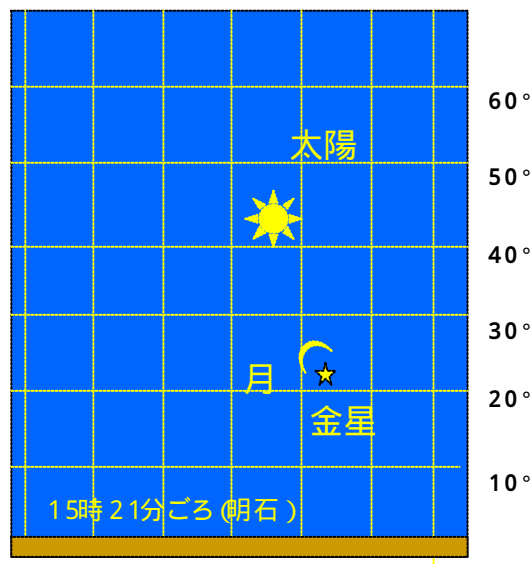
潜入（金星が月に隠れる）

潜出（金星が月から出てくる）



南西

西



南西

西