



2024年8月10日 伝統的七夕の夜

おとめ座の純白の一等星 スピカが月に隠される

8月10日 日没後まもなく、おとめ座の一等星スピカ(1.0等)が月(月齢6)に隠されるスピカ食が全国で見られます。日本で見られるスピカ食は11年ぶりとなります。

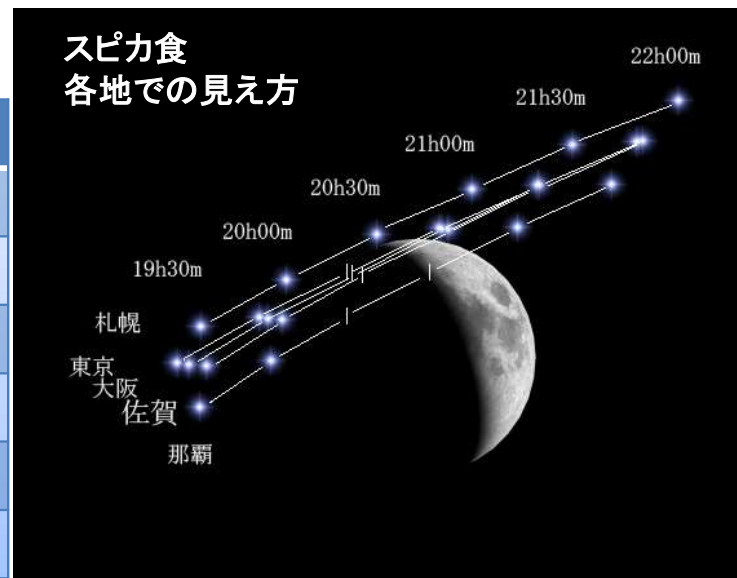
スピカ食は、佐賀では日没からちょうど一時間後のまだ薄明の残る宵空で始まります。肉眼での観察は困難ですが、双眼鏡や望遠鏡で観察しましょう。スピカは上弦前の月の暗い側から潜入します。月の暗縁は望遠鏡でも見えず、白く輝くスピカは瞬間的に消えてしまいます。そして、約40分後にはスピカが月の明縁側から出現する様子を観察することができます。

この日は、旧暦7月7日で伝統的七夕です。織姫星とひこ星も探してみましよう。伝統的七夕の夜は、月は必ず上弦の頃となり、古人はこの月を天の川の渡し船と見立てていました。



スピカ食の予報

都市	潜入	出現
札幌	食なし	食なし
東京	20:24:34	20:51:27
大阪	20:20:13	20:52:09
福岡	20:12:57	20:52:21
佐賀	20:12:52	20:53:31
那覇	20:12:11	21:13:38



○ 2024~2025年の一等星食

年月日(日本時)	恒星(等級)	月齢	観測条件
2024.2.5	アンタレス(1.1)	25	南西諸島で昼間に潜入出現
2024.6.20	アンタレス(1.1)	14	西日本で昼間に潜入出現
2024.8.10	スピカ(1.0)	6	関東以西で夜間に潜入出現..好条件。
2024.10.3	スピカ(1.0)	1	北海道で昼間に出現が見られる。
2024.12.24	スピカ(1.0)	24	東北以南で夜間に潜入出現。好条件。
2025.11.13	レグルス(1.4)	23	東日本で昼間に潜入出現。

全天には21個の一等星がありますが、月に星食される可能性のある星は、スピカ(おとめ座)のほか、アルデバラン(おうし座)、レグルス(しし座)、アンタレス(さそり座)の4星しかありません。月の軌道の移動のため、星食は約19年周期でシーズンが訪れます。今回のスピカの星食シーズンは、2024年5月~2025年11月の間で、この期間には、地球上のどこかでスピカ食が起こっています。日本では2024年12月25日未明にも好条件のスピカ食が見られます。

佐賀市星空学習館
☎ 0952-25-6320
✉ hac@saga-hoshizora.com

ホームページ



Facebook

