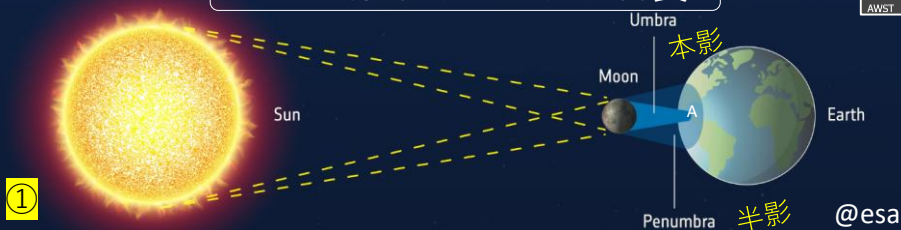


YACかわら版746

JAXAひまわりモニタ 日食



2026年8月12日、皆既日食がグリーンランド、アイスランド、北ロシア、大西洋、スペイン、そしてポルトガルを横断します...とNASAのサイトが紹介していました。

https://science.nasa.gov/eclipses/future-eclipses/total-solar-eclipse-on-august-12-2026/?utm_source=openai

「YACかわら版693すごいP-Tree (JAXAひまわりモニターの略称)」は、JAXAひまわりモニタは現在ひまわり以外の静止衛星の画像を表示できます。③-Bの画像選択で「ひまわり+MTG可視画像」を選択し、地図をドラッグして調べたい場所を表示します。③-c時間表示は「UTC」が便利です。①

「MTG可視画像」とは、欧州の静止気象衛星「Meteosa (メテオサット)」が観測した可視光画像のことです。

P-Tree画面で今回の日食を確認できます。④を参考に観測時間を10分単位で設定できます。P-Tree画面では日食の地上の影は確認しづらいかもしれませんが、同じ時間の他日の観測データと比較するのも一つの方法ですが、次のサイトが強力な助っ人です。このサイトから画像をダウンロードしました。

<https://www.eumetsat.int/image-week-solar-eclipse>

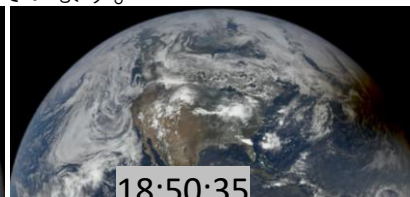
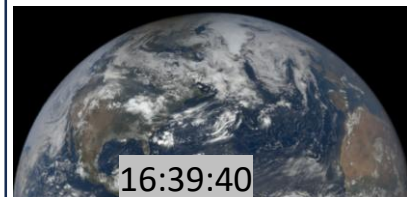
NASAのサイトからも日食を確認できます。

みなさんもアクティブに日食情報を整理してみませんか。

NASA DISCOVER:EPIC

<https://epic.gsfc.nasa.gov/?date=2026-08-12>

EPIC (地球多色イメージングカメラ)、NOAAのDISCOVER (深宇宙気候観測) 衛星搭載されています。約2時間に1回観測しています。

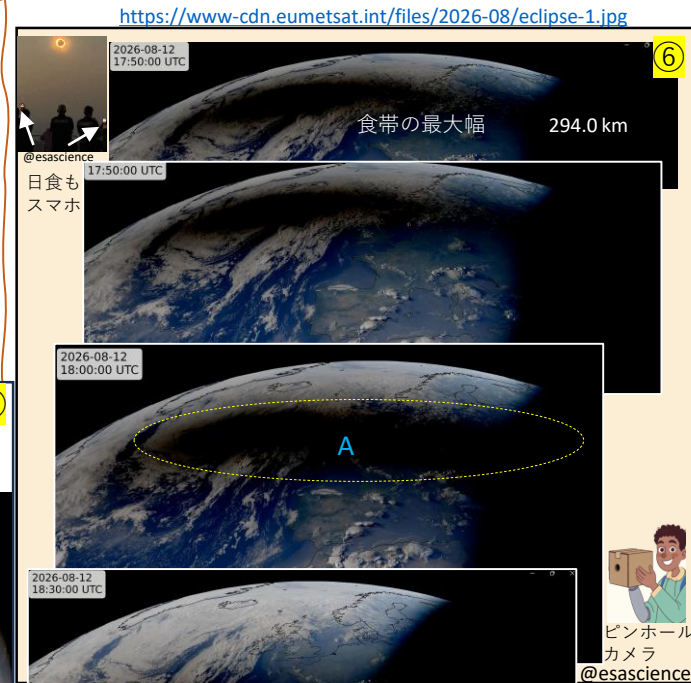


#EuropeanSolarEclipse

@esa

MTG-I1の画像について次の説明があります
.....地球の表面を通過する月の暗い影が、夕暮れとともにヨーロッパに接近する黄昏の影へと収束していく様子を捉えました。

https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Videos/2026/08/MTG-I1_captures_eclipse_path_of_totality_over_Europe



- ・部分食始 15:34
- ・皆既食始 16:58
- ・最大食 17:45
- ・皆既食終 18:34
- ・部分食終 19:57