

# YACかわら版 第61回

6月17日配信

## 6月21日の日食

6月21日（日）の日食の観測が近づきました。みなさんも観測しますか。

予報された時刻に、予報されたように神秘的に日食が観測できます。気がかりは天候ですね。雲が…。

ところが、天候にかかわらず日食を観測する方法があります。雲の上の飛行機よりもっと高く、ISSよりもっと高いところから「ひまわり8」が観測している画像を見る方法です。

（正確には、日本周辺だと2.5分毎の画像です）  
気象庁のウェブサイトの説明図があります。

[https://www.jma-net.go.jp/sat/himawari/obsimg/image\\_eclipse.html](https://www.jma-net.go.jp/sat/himawari/obsimg/image_eclipse.html)

ひまわりリアルタイムWeb <https://himawari.asia/>

15:00～17:00頃、ぼんやりと月の影が写ります。事前に左の気象庁のウェブサイトから過去の日食の映像をみておくと、イメージがつかみやすいです。



ときおり、こちらをクリックして海岸線を消すと影を見やすいかもしれません

提供：情報通信研究機構（NICT）

操作ガイド [https://sc-web.nict.go.jp/himawari/himawari\\_slide/](https://sc-web.nict.go.jp/himawari/himawari_slide/)  
スマホアプリも発表されています。（iOS版、Android版）  
「ひまわりリアルタイム」で検索

## 国立天文台【特設ページ】部分日食（2020年6月21日）

“国立天文台の部分日食ライブ配信と国立天文台三鷹キャンパスの太陽フレア望遠鏡からの画像をご覧ください。”（webページ記載の一部を抜粋）

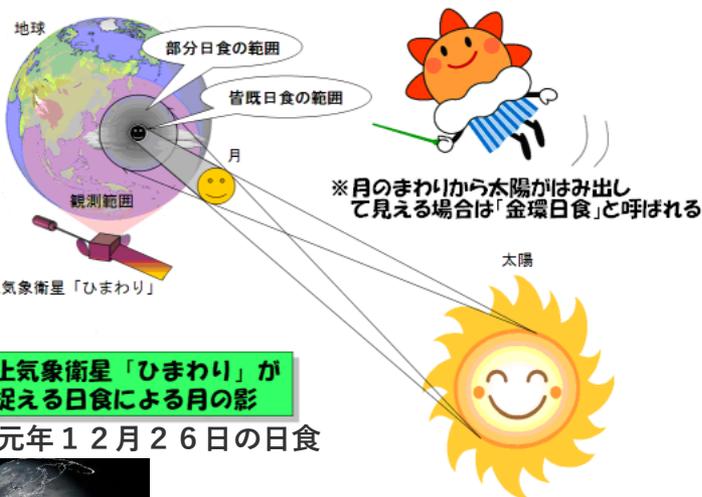
<https://www.nao.ac.jp/notice/20200621-partial-eclipse.html>

和歌山大学観光学部のYouTubeでは、全国縦断「夏至の日に部分日食を見よう！」を中継予定です。

<https://youtu.be/KPAEuFjWtsk>

詳細URL

[https://www.iida-museum.org/11549/?fbclid=IwAR3xy28847PdFCNqL\\_PqtpGP1sqCzCjJolKdwtA3KFM5ch8BNIZ07dJLmltI](https://www.iida-museum.org/11549/?fbclid=IwAR3xy28847PdFCNqL_PqtpGP1sqCzCjJolKdwtA3KFM5ch8BNIZ07dJLmltI)



静止気象衛星「ひまわり」が捉える日食による月の影

令和元年12月26日の日食



動画がダウンロードできます

<http://www.yac-j.com/hq/info/yackawaraban61data.html>

可能ならおうちの方とウェブサイトも利用しましょう。