

かいき げっしょく
5月26日の皆既月食

皆既(かいき すっかり欠けること)のあいだは空が暗くなるので星も良く見えます

この日の満月は地球に月がいちばん近いスーパームーンです

20時26分に光がもどりはじめます

20時11分にすっきり欠けます

19:50 まだ明るいうちに欠けてのぼってきます

19:20

てんびん座

21時52分にはすっきり光がもどります

21:50

21:20

20:50

20:20

19:50

アンタレス
さそり座

本影(ほんえい)は地球の影ですが、まっくらではありません

半影(はんえい)といって、光のすこし暗いところが、影のまわりにあります

背景の星座は20:20ころ

月はとっても大きくかいてあります

月の形はアストロアーツ/ステラナビゲータ11使用

5月26日 皆既月食を見よう!
 5月26日は「皆既月食」が見られます。月食は、月が地球の影に入って、太陽の光が当たらなくなる現象。今回の月食は、月が地球の影にすっぽり入る「皆既」です。
 月が東の空から昇るときには欠け始めていて、21時52分には元の月にもどります。月が真っ暗になって何にも見えないかというところ、さうでもないかな色に見える、まさに怪奇月食です。

写真・スケッチ 大ぼしゅう!
 月食が見られたら、みなさんの作品や感想などを上のアドレスにお寄せ下さい。エネ博やホームページで紹介させていただきます。



こくさいうちゅう あいえずえす
国際宇宙ステーション (ISS) は、私たちの空でも明るい星が移動していくように見ることができます。現在は星出宇宙飛行士が、日本人ではふたりめの船長として乗っているヨ!
 ~ISSをさがそう、見よう、応援しよう~

#きぼうを見よう <https://lookup.kibo.space/>
 ・時間と方角を調べる ・調べた方向をむいて待つ



うしかい座とむぎぼし
 春の夜空を見上げると、東の空に赤っぽく光る明るい星をみつけることができます。この星は、うしかい座のアークトゥルスです。
 東を向いて空を見上げた時、うしかい座は頭を北に足を南に横たわったすがたで昇ってきます。アークトゥルスは4月には夜の7時すぎから東の山の上に見え、5月になると4月よりはおそい時間に少し頭を上げた高い場所にみえてきます。
 ちょうどそのころは、麦がぐんぐんと育ち、穂を出し実っている時です。空高くなったアークトゥルスは、「そろそろかり取りの季節だよ」と麦のしゅうかくを教えてくれているようです。そこで日本では、アークトゥルスを「表星(むぎぼし)」と呼ぶようにもなりました。



~宇宙なぞなぞ~

- Q1 名前が「れ」という星はなんていう星?
- Q2 ウシはウシでも、宇宙を旅するウシってどんなウシ?

星名は漢字で書いてください

梅雨が明けると春の星座は頭の上に移り、頭の上にあった星座は西にかたむき、東の空には夏の星座が昇ってきます。
 夏はたくさんの流れ星を見る事ができます。
 次回のほしぞらかべ新聞フレアデスでは「ペルセウス座流星群」を取り上げる予定です。

北斗七星



ラビはかせのなぞなぞ
月はどのへんにあるの? ①

君の誕生日はいつ? 96360日
 11年
 君の誕生日はいつ? 33年
 休んだりねだりして
 なま怠けちゃダメ!!

新幹線で 53日 (時速300km)
 車で 18日 (時速80km)

飛行機で 16日 (時速1000km)
 ロケットで 4日と6時間 (秒速11km)

私たちの月
 38万km
 近い? 遠い?