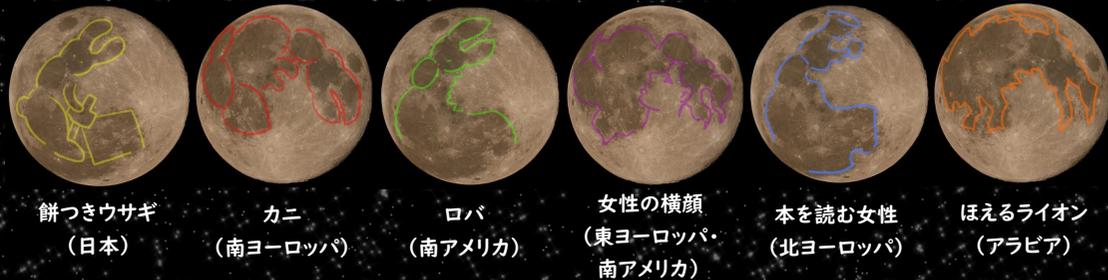


げつれいはやみひょう

月齢早見表



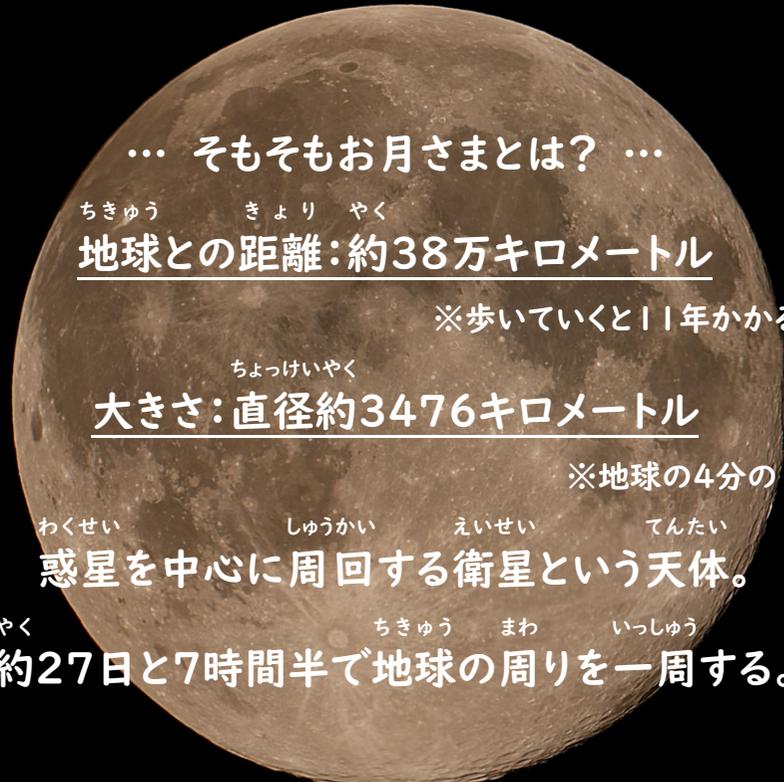
餅つきウサギ (日本) カニ (南ヨーロッパ) ロバ (南アメリカ) 女性の横顔 (東ヨーロッパ・南アメリカ) 本を読む女性 (北ヨーロッパ) ほえるライオン (アラビア)

月の模様は、ウサギ以外にもカニや女性の顔、ワニやカエルなど、国や文化によって違って見えるんだって！皆は何に見える？また、正面から太陽の光が当たる満月より、横から光が当たる半月のほうが地形に影ができて、クレーターなども観察しやすくなるよ！

くらぶちこども天文台

別冊 月のはなし

みぢか てんたい
私たちにとって一番身近な天体、月。
みりょく しょうかい
そんな月の魅力をズームアップしてご紹介します！



… そもそもお月さまとは？ …

ちきゅう きより やく
地球との距離：約38万キロメートル

※歩いていくと11年かかる

ちよっけいやく
大きさ：直径約3476キロメートル

※地球の4分の1

わくせい しゅうかい えいせい てんたい
惑星を中心に周回する衛星という天体。

やく ちきゅう まわ いっしゅう
約27日と7時間半で地球の周りを一周する。

2020/04/08 くらぶちこども天文台 鈴木善幸 撮影

日の当たるところは110℃、日陰はマイナス170℃という驚きの気温！その差は280℃にもなるといわれているよ！



くらぶちこども天文台
KURABUCHI KODOMO OBSERVATORY

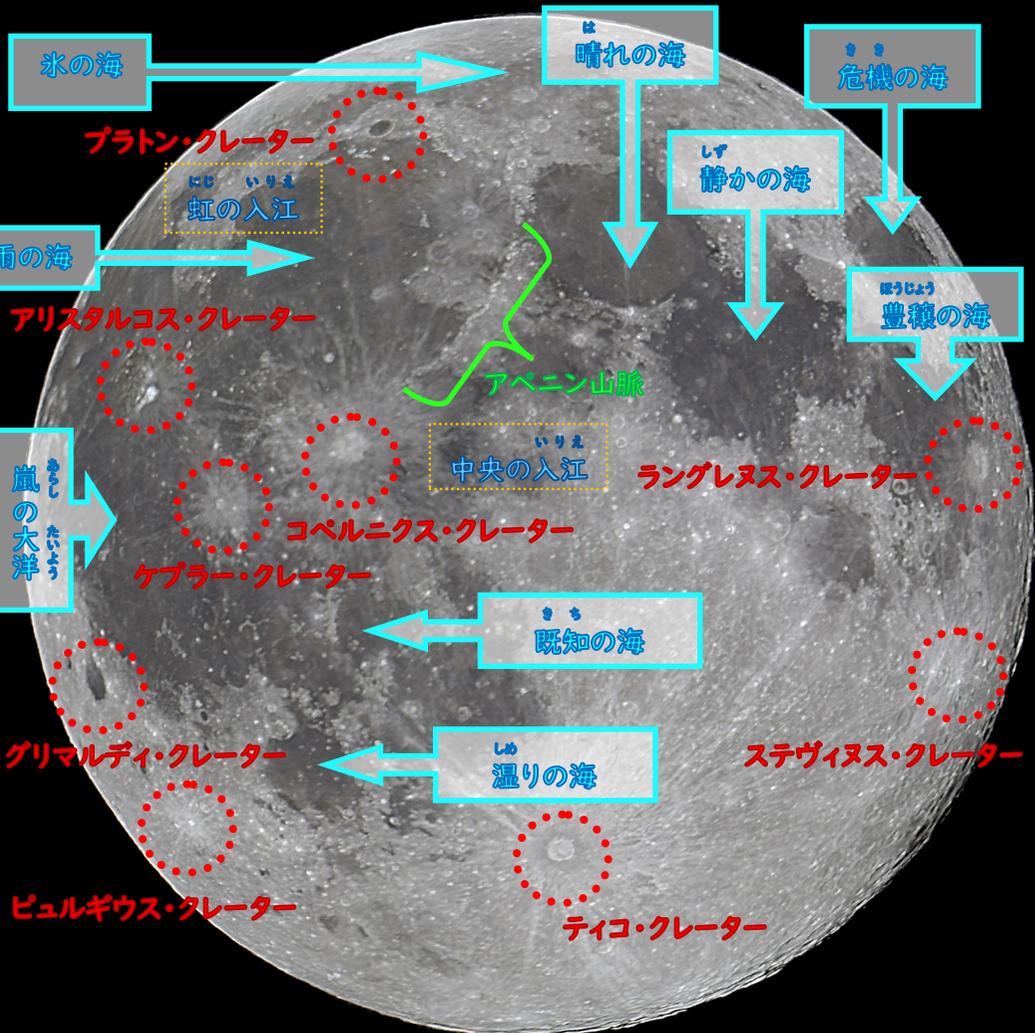


web

◎月の地図

だいひょうてき
※代表的な地名のみ

月はいつも同じ側しか見えません。明るい所は“高地”、暗い所は“海”と呼ばれていますが水はなく、玄武岩という岩石でできています。また、“高地”には多くのクレーターがあり、月の様々な地形を生みだしています。

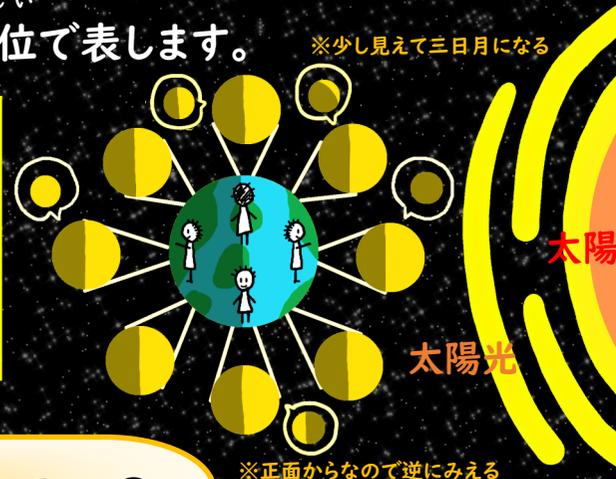


◎月の満ち欠け

月は太陽に照らされて輝きます。月の位置が動くことによって地球から見える部分が変わるため、毎日その形が少しずつ変化し、約29日と12時間で元の形に戻ります。昔の日本や中国では、この変化をカレンダーとして利用していました。月齢という単位で表します。



一か月の最初を“ついたち”というのは、新月の日を朔日(ついたち)とっていた名残りなんだ!



◎“お月見”って何するの？

美しい月を眺めます。日本では縄文時代からお月見がありましたが、もともとはただ月を見て楽しむだけのものでした。所説はありますが、旧暦の8月15日に上る月、“中秋の名月”を鑑賞する風習に、秋の豊かな実りを感謝する収穫祭などの行事が混ざり、収穫した稲の穂を表すすすきと、満月を表すお団子をお供えする現在の“十五夜”になったといわれています。