

ちゅうしゅう めいげつ み 中 秋 の名月を見よう

10月1日はお月見の日です。

「お月見」は昔からつづいている行事で、秋の満月のときに、おだんごやおもち(中国では月餅)、ススキ、サトイモなどをおそなえして月をながめます。

なぜ、秋の月をとくべつにお祝いするようになったのかははっきり分かりませんが、もともと中国のサトイモの収穫を祝うお祭りだったといわれています。

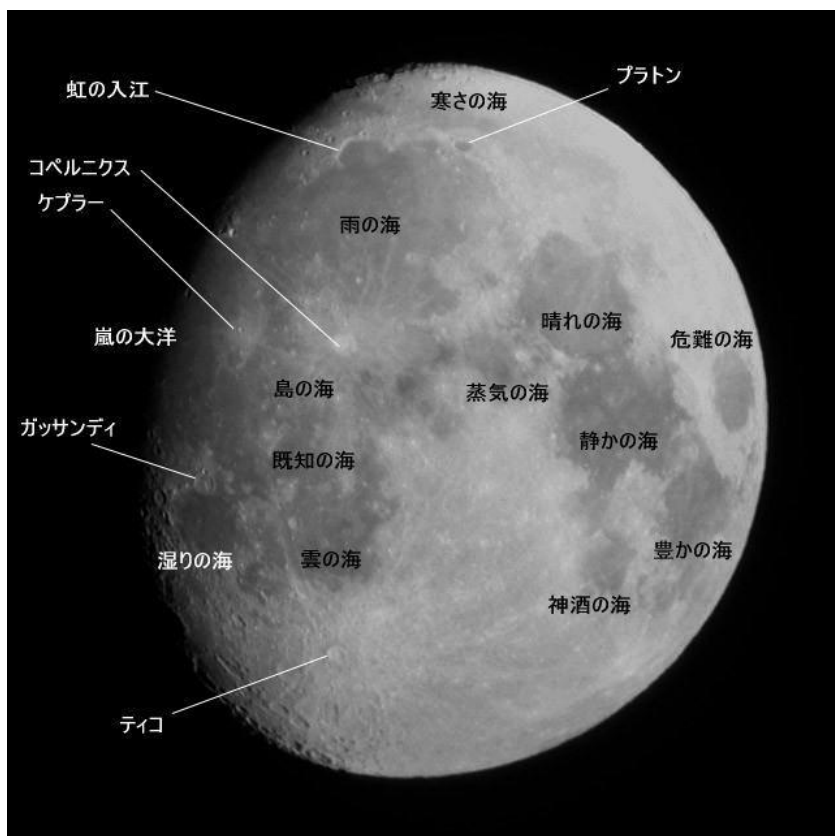
昔、お月見のときは、人の家のお月見だんごを盗んでいいといわれていて、お団子が無くなると

縁起が良いとされていました。日本版のハロウィンのようですね。

日本各地にはいろいろなお月見があって、お供え物も違います。相撲大会をしたりするところもあるそうです。

つき ちす 月の地図

月にも地名があります。だいたい有名な学者の名前がついていて、日本人の名前もあります。



めざせ月はかせ！

① つきはどこをまわっている

② つきはなんにちでちきゅうをいっしゅうする？

③ つき月に行くときたいじゅうかる体重が軽くなる？

☐ ○ ☐ ×

④ ちきゅうからたいようまでのながさが 1.4km だとすると、つき月まではなんメートル？

m

⑤ つき月はどうやってできたの？

⑥ つきのうらがわはどんなってる？

⑦ なんて、でこぼこしているの？

⑧ つきのちよう模様はどうしてできた？

⑨ つきのちよう模様は何に見える？

⑩ つきにはうみ海がある！？

☐ ○ ☐ ×

⑪ 初めて月に行った人は？

⑫ 月がたくさんある星があるってホント？

☐ ○ ☐ ×

こたえ

① 月どこを回っている

私^{わたし}達^{たち}が^すん^でい^る地^ち球^{きゅう}の^{まわ}り^をま^わっ^てい^ます。

② 月は何日で地球を一周する？

約27日つまりだいたい一ヶ月で一回^{まわ}り^{むかし}し^みま^かす。昔は月の満ち欠けからカレンダーをつく^かっ^てい^たの^です。だから月の漢字^{かんじ}をつかうの^ですね。

③ 月に行くと体重が軽くなる？

〇月^{つき}に行くと重^{おも}さは1/6になります。なので30キロの人は5キロになって片手^{かたて}で^も持^もち^あげ^られ^ます。

④ 地球から太陽までの長さが1.5kmだとすると、月までは何メートル？

38センチメートルしかありません。ちなみに、地球^{ちきゅう}の直^{ちよ}径^{うけい}は1.2cm 月は6mm です。

⑤ 月はどうやってできたの？

いろいろな説があります。

他人^{たにん}説^{せつ} 大^いき^んな^{いん}隕^{せき}石^{ちきゅう}が地球のそばにきたとき、つかまった

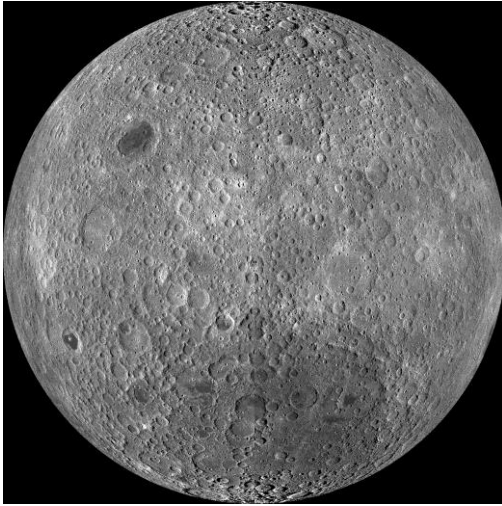
親^{おや}子^こ説^{せつ} 地球^{ちきゅう}が分^わか^れて^でき^た

兄^{きょうだい}弟^{せつ}説^{せつ} 地球^{ちきゅう}と一^{いっ}緒^{しょ}に^でき^きた

いまは、巨^{きょ}大^{だい}衝^{しょう}突^{とつ}説^{せつ}とい^って^{いん}隕^{せき}石^{ちきゅう}が地球にぶつ^つか^った^って^とび^ちっ^たか^けら^が、か^たま^って^でき^たとい^って^{せつ}説^{せつ}が正^{ただ}しいとい^われ^てい^ます。

⑥ 月の裏側はどうなってる？

いつも見^みえ^る月^{つき}より^でこ^ぼこ^して^いま^す。ず^っと^{つき}月^{つき}の裏^{うらがわ}側^{がわ}はだ^れも^し知^しる^こ事^{こと}が^でき^ませ^んで^した^が、いまはロケッ^{しゅしん}トでカメ^らを^おく^って^し写^し真^{しん}を^みる^こと^がが^でき^ます。



うらがわ しゃしん
月の裏側の写真

⑦ なんで、でこぼこしているの？

へこんでいるところはクレーターといって、^{いんせき}隕石がぶつかったあととか、^{かざん}火山のあとといわれています。

⑧ 月の^{つき}模様^{もよう}はどうしてできた？

くろっぽくみえるところは火山が噴火して溶けた岩がながれたあとで^{たい}平らになっています。

^{しろ}白く見えるところは、^{いんせき}隕石がぶつかって^{でこぼこ}凸凹になっているところです。^{ちきゅう}地球のように^{くうき}空気がないので、^{うちゅう}宇宙に浮いている^{いわ}岩がそのままぶつかるのです。

⑨ 月の^{つき}模様^{もよう}は何に^{なに}見える？

^{にほん}日本では、もちをついているウサギといわれていますが、ほかにも^{がいこく}外国ではこんなものに見えています。



うさぎ



カニ



女の人の横顔

⑩ つきには^{うみ}海がある！？

くろっぽくみえるところは海といいます。海といっても水があるわけではなく、^{いわ}とけた岩がながれたあとです。

⑪ ^{はじ}初めて^{つき}月に行ったのは？

1969 年 7 月 20 日にアポロ 11 号の阿姆斯特朗とオールドリンが^{じんるい}人類として^{はじ}初めて
^{げつめん}月面に立ちました。

⑫ ^{つき}月がたくさんある^{ほし}星があるってホント？

○ 月のように^{ほし}星の^{まわ}周りをまわる^{ほし}星を^{えいせい}衛星といいます。

^{ちきゅう}地球には^{いち}一つしかありませんが、^{かせい}火星には^こ2 個、^{もくせい}木星は^こ4 8 個、^{どせい}土星には^こ35 個もの^{つき}月があります。