



クライマー

「くらいまあ」山之上の「登山家（とざんか）」



令和4年11月16日
校長通信（だより）18

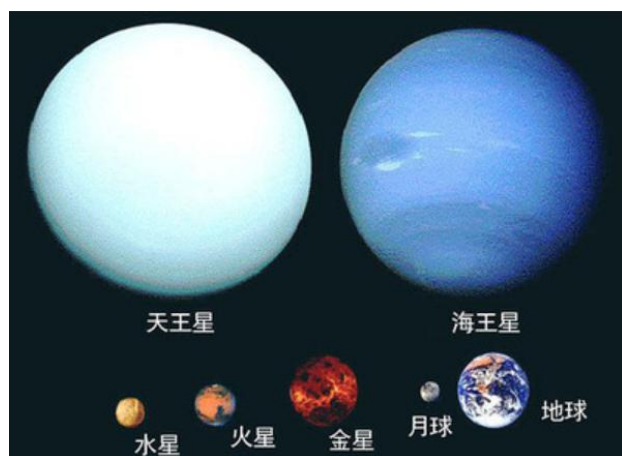
「天王星（てんのうせい）」

せんしゅう かいきげっしよく てんのうせいしよく きれい み てんき よ
先週の皆既月食と天王星食は、綺麗に見えましたね。天気も良くて、

ニュースでも報道されていました。みなさんはどうでしたか？

ところで、惑星食と大騒ぎしても、一体「天王星」って何？のお話が抜け
落ちていました。。。。。

たいようけい たいよう まわ
太陽系には、太陽の周りをまわって
いる8つの惑星がありますが、天王星
は木星、土星の次に大きな惑星です。



たいようけい ばんめ おお
(太陽系で3番目に大きい)

たいよう まわ ねん
○太陽の周りをおよそ84年かけ

てまわっています (地球は1年)

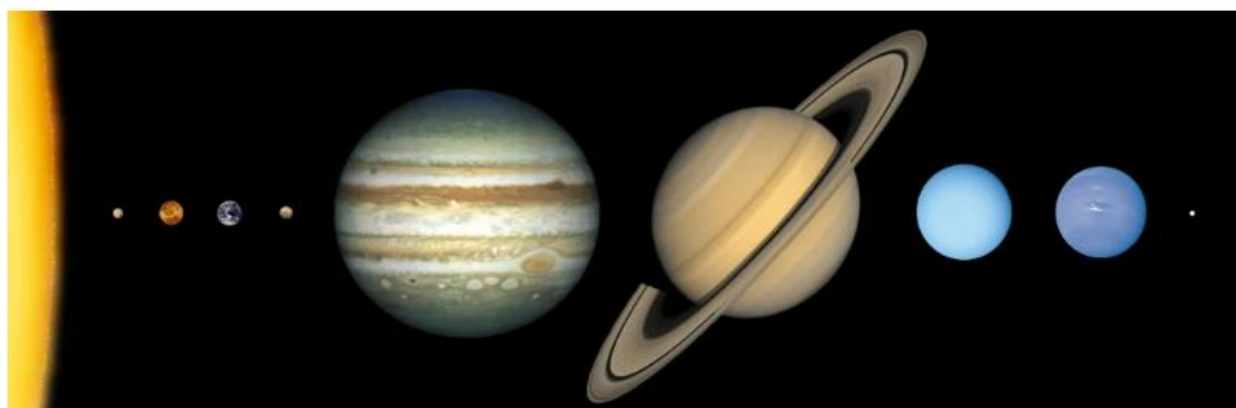
ちきゅう 地球を4つならべた大きさ。地球から 光 で2時間30分ほどかかります。

ひかり びょうかん しゅうはん つき びょう たいよう ぶん びょう
(光は、1秒間に地球を7周半、月まで1.3秒 太陽まで8分19秒)

ちきゅう じかん いちにち てんのうせい じく よこだお
○地球は24時間で1日ですが、天王星はなぜか、まわる軸が横倒しになっ
ているため、昼間は42年間続き、夜も42年間続く不思議な星です。

てんのうせい こ つき どせい わ わ ほん
○天王星には、27個の月があり、土星の輪のような輪が13本あることが
発見されています。(地球には月が1個、水星、金星には月はない)

てんもんがくしゃ ぼうえんきょう つか はっけん
○イギリス人の天文学者ハーシェルさんが、望遠鏡を使ってたまたま発見
しました (今から240年ほど昔のことです)。。。などです。



太陽系の惑星のグループである、「大惑星」が、何かに隠れてしまおう、「大惑星