

地球



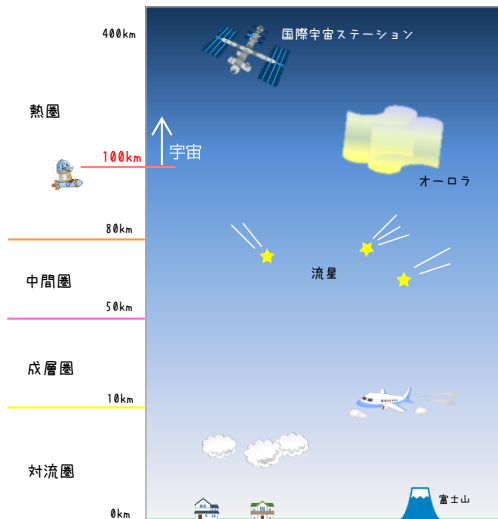
水の惑星

太陽と地球との距離は、約1億5000万kmと水ができるにはちょうどよい距離にあるため、太陽系の中で唯一、表面に大量の水があります。もし、この距離よりも少し太陽に近づけば水は蒸発してなくなり、遠ければ冷えて氷になっていたかもしれません。

地球の70%は海なんだよ



どこからが宇宙？



空に線を引くということができないため、“ここからが宇宙!!”というのはありません。ですが、一般的には空気がほとんど無くなる100kmから先を「宇宙」といっています。地球をおおっている大気は、対流圏、成層圏、中間圏、熱圏に分けられます。



地球の誕生

地球は、今から46億年前に誕生しました。

ガスやちりをふくんでいる小さな天体たちが衝突や合体をくりかえし、地球は大きく成長していたと考えられています。衝突が起こっている地球の表面は、温度が高くドロドロのマグマにおおわれていました。しだいに衝突がおさまると表面の温度はだんだんと冷え、大気中の水蒸気は厚い雲となり、大量の雨が何万年も降り続け、海や陸ができたと考えられています。



生命は地球だけ？

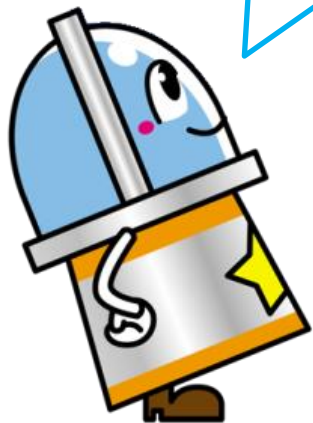
これまでに、太陽系以外にある惑星は4000こ以上見つっていますが、地球以外の星ではまだ生命は発見されていません。ですが、地球に似た惑星も見ついているので、その星の観測を行っていくと生命も発見できるかもしれません。

地球で初めての生命は、38億年前の海で誕生した微生物なんだって



— 地球 —

地球をかいてみよう!!
私たちが住んでいる
地球はどんなすがた?



オーロラや潮の満ち
引きなど太陽や月の
影響で起こる自然現
象があるんだよ。
詳しく調べてみてね。

