



地球と月のスケール感（1億分の1… 1/100,000,000）

月の直径：約3,476km

地球の直径：赤道付近では 約12,756km、極付近では 約12,713km

地球と月の距離：約384,400km

国際宇宙ステーションの高度：約400km

静止衛星の高度：約36,000km

厚紙に印刷して、地球と月を切り抜き、約3m84cmのひもで地球と月の中心を結びます。

上記の数値を覚えておくのは難しいので、切り取って地球の裏に貼っておきましょう。

地球の外側の円は、国際宇宙ステーションの高度約400kmの円です。

地球と月を結んだひもの、地表から約36cmのところにも印をつけておきましょう。

これで静止衛星の高度を示すことができます。

さらに、地表から約1m(10万km)のところにも印をつけておきましょう。

これで宇宙エレベータのスケールも示すことができます(^o^)