

月とは何か

月とは何か

月（Moon）は、地球の唯一の天然衛星であり、太陽に次いで夜空で最も明るい天体です。地球からの平均距離は約38万キロメートルで、直径は約3,474kmです。

月の成り立ち

現在有力な説は「ジャイアント・インパクト説」です。これは、地球が形成される過程で火星サイズの天体が衝突し、その破片が集まって月になったという仮説です。

月の影響

- **潮の満ち引き**：月の重力が地球の海水に影響を与えています。
- **生物のリズム**：多くの動植物が月の周期に影響を受けています。
- **文化的意味**：月は多くの文化で詩や信仰の対象になってきました。

面白い事実

- 月の裏側は地球からは見えません（潮汐ロック）。
- 月には「海」と呼ばれる平らな地形がありますが、水は存在しません。
- 宇宙飛行士が初めて月に降り立ったのは1969年、アポロ11号です。