

*Is Mars a planet like Earth? / 火星は地球のような惑星なのか？*

---

Mars is one of the four rocky planets in the inner solar system. Mercury, Venus, Earth, and Mars.

What's special about those last three is not only are they rocky, but they have atmospheres and all kinds of things like volcanoes and earthquakes and clouds and weather and they are very dynamic planets.

A key question is “Were Venus and Mars ever like Earth? And why are they different now?”

火星は、太陽系の内側にある4つの岩石質の惑星うちの1つです。その4つとは、水星、金星、地球そして火星です。そのうち、水星を除く3つが特別であるのは、岩石質であるだけでなく、大気や、火山地震、雲や天気などさまざまなものがあり、非常に動きのある惑星であることです。ここで重要なのは、「金星や火星は地球と同じような惑星だったのか？そして、なぜ今は違うのか？」ということなのです。