



ほし なん
星は何でできているの

わくせいとこうせい、でき方がちがう

星には、地球のなかまのわく星や、太陽のなかまのこう星などがあります。
 水星、金星、地球、火星などのわく星は、岩石や金属のような、かたい物からできていま
 す。同じわく星でも、木星、土星、天王星、海王星は、中心に金属があるようですが、そ
 のまわりは、水素ガスなどでできています。
 宇宙のほとんどをしめている、こう星は、水素ガスなどからできています。

おおもとは、宇宙のちりやガスからできている

宇宙のちりが集まってびわく星ができ、びわく星がしょうとつして、くっついたり、はな
 れたりをくり返しながらかえ、わく星ができました。
 岩石や金属の固まりは、もとをただせば、宇宙のちりからできています。また、こう星は、
 宇宙のちりやガスからできているので、星は、宇宙のちりやガスからできているのです。(監
 修・国司 真)

