



世界一速い乗り物は何なの

時速4万3200キロメートルのアポロ宇宙船

1969年に、アメリカが月に飛ばした宇宙船に、アポロ宇宙船というのがありましたね。この宇宙船が、世界一速い乗り物といえます。このアポロ宇宙船が地球のまわりからはなれて、月に向かったときの速度は、時速4万3200キロメートルにもなります。これは、今までに人間が乗った乗り物の中で、いちばん速いスピードのものです。

時速4万3200キロメートルのスピードを、飛行機とくらべてみましょう。現在の飛行機の中でいちばん速いものは、マッハ4（音速の4倍）くらいの速度をもつジェット戦闘機です。マッハ4を時速になおすと、およそ時速5000キロメートルくらいです。アポロ宇宙船は、時速4万3200キロメートルですから、なんと戦闘機の8倍以上のスピードだったわけです。

今いちばん速いのはスペースシャトル

アポロ宇宙船は、もうありませんから、人間が乗ることができる乗り物の中で、いちばん速いものは、現在はスペースシャトルです。

スペースシャトルは、地球のまわりを、およそ時速4万キロメートルの速さでまわっています。アポロ宇宙船よりは少しおそいですが、それでも飛行機に比べれば、ものすごいスピードだといえるでしょう。（監修・青木 国夫）

