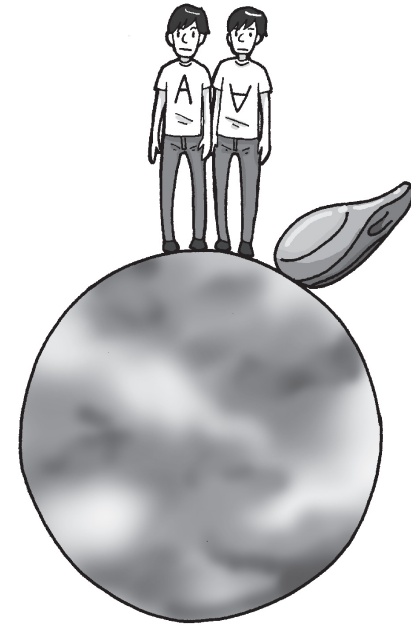
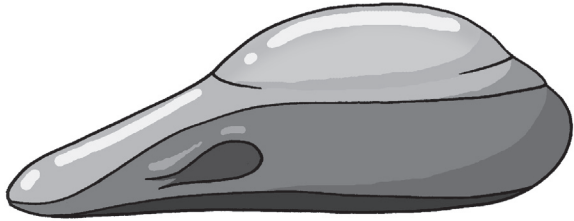


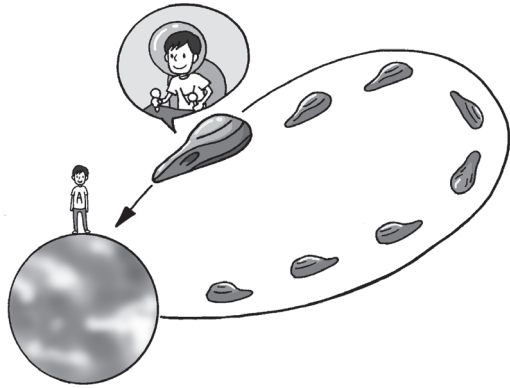
高速で長年飛べる宇宙船があったとします。



地球に双子 A と V が居たとします。

ふたりとも 20 歳とします。

V が宇宙船に乗って長期間の宇宙旅行に出かけたとします。



▼が、宇宙船で旅して帰ってきたとします。すると、



▼が旅行から帰ってきたら▼は30歳なのに Aは100歳だとい
うことが起こりうる、と現代物理では信じられています。相対性理論
はこのことを説明できます。